

<http://history-kamensk.ru>

*Петра Симона Палласа,*

Медицины доктора, натуральной исторіи Профессора,  
Санктпетербургской Императорской Академии Наукъ и  
Вольнаго Экономическаго общества, Римской Импера-  
торской Академии, Королевскаго Англинскаго собранія и  
Берлинскаго естественнаго общества  
члена

ПУТЕШЕСТВІЕ  
ПО РАЗНЫМЪ ПРОВИНЦІЯМЪ  
РОССІЙСКАГО ГОСУДАРСТВА.

---

*Часть третія.*

*половина вторая.*

1772 и 1773 годовъ.

перевелъ

*Василій Зуевъ.*

---

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,  
при Императорской Академіи наукъ  
1788 года.



---

**П**о елику въ южной полосѣ Сибири не оставилось никакой достопамятной страны, которая бы или мною собственно, или посланными отъ меня не была осмотрѣна; вторичное же обозрѣніе прилежащихъ къ Ленѣ странъ и къ востоку отъ Лены лежащихъ части Сибири, которыя Гмелинымъ и Спеллеромъ описаны, не обѣщало никакого важнаго въ естественной исторіи открытія; удобнаго же случая къ путешествію въ Монголію или до Китая по нынѣшнимъ обстоятельствамъ еще долгое время ожидать надлежало: то вознамѣрился я, имѣя отъ Императорской Академіи наукъ позволеніе распоряжаться и учреждать путешествіе мое по Сибири по собственному моему разсмотрѣнію, нынѣшнею зимою ради удобнѣйшей зимней и гораздо менѣе стоящей ѣзды, изъ Сибири назадъ, и если ли возможно будетъ, ѣхать до Камы. Чего ради послалъ я студентовъ Соколова и Быкова въ Декабрѣ прошлаго еще года на Волгу впередъ, дабы шамъ ожидать первыхъ весеннихъ цвѣтовъ, а самъ свой отъѣздъ отсрочилъ до первыхъ чиселъ Января 1773, послѣку я оставшагося господина Георгія въ Иркутской губерніи дожидаться вознамѣрился, въ городѣ Тарѣ. Но въ самое сіе время получилъ я отъ него письма съ предложеніями, изъ коихъ казалось, что его пребываніе въ тѣхъ странахъ продлится, и кои меня понудили ожидать въ Красноярскѣ нужнѣйшихъ извѣщеній. А именно Г. Георгій

Возвратное путешествие изъ Сибири.

Возвратной путь изъ Сибири.

Часть III. Полов. 2. А со-



совершилъ свой объѣздъ около Байкала только до Селенгинскаго устья, куда онъ осенью прибылъ и какъ для начинающихся тогда бурь, такъ и для того, чѣмбы осмотрѣть Даурскихъ рудоконныхъ горъ благовременно совершить, оставилъ тамъ судно и отправился назадъ къ устью Ангары. По щастливомъ окончаніи Даурскаго путешествія и по точномъ описаніи всѣхъ рудниковъ и заводовъ принужденъ былъ пребыть въ Селенгѣ до Декабря, поелику Байкалъ никогда прежде новаго года не замерзаетъ. Сей же годъ былъ онъ отъ весьма великихъ въ Декабрѣ морозовъ уже при концѣ сего мѣсяца покрытъ льдомъ, и г. Георги могъ еще поному въ послѣднихъ числахъ сего мѣсяца въ саняхъ переѣхать. Вскорѣ по его прибытіи въ Иркутскъ воспоминаніе о Байкалѣ, который ему много достойнаго примѣчанія представилъ, пакки возбудило въ немъ охоту осмотрѣть западной заливъ онаго или Култукъ, которой ни географически, ни физически описанъ не былъ, и Иркутской Г. Губернаторъ намѣренъ былъ слѣдующею весною для довершенія по случаю въ прошедшемъ году учиненнаго путешествія здѣланной нозой карты Байкала приказать объѣхать и упомянутую часть моря. Судно и все потребное было еще для прошедшаго путешествія пріутопвлено; и г. Георги желалъ къ своему примѣчанію достойному описанію сего моря присокупить еще и сію часть. — Но чрезъ сіе возвратной путь на дѣлое лѣто должно бы было отложить; при мо-

Возврат-  
ной путь  
къ Сибир-  
и.

могущей отъ того произойти пользы за по-  
длинно увѣриться было не можно: ибо Кул-  
шукъ окруженъ высокими дикими горами, со-  
стоящими, сколько извѣстно, изъ однихъ кру-  
гляковъ; изъ минеральныхъ же рѣдкостей, кро-  
мѣ худой слюды, состоящей изъ сѣрыхъ сло-  
евъ, нѣтъ никакихъ. Изъ царства растѣній,  
казалось, ничего инаго ожидать не можно, какъ  
шюкмо самыхъ тѣхъ же какія на Даурскихъ,  
сѣгомъ покрытыхъ горахъ, произрастають. Да  
и для собранія оныхъ должно бы начать путе-  
шество, по холодному положенію и высотѣ  
горъ не прежде послѣднихъ чиселъ Іюня, окон-  
чить же въ Августѣ, и тогда должно бы для  
приближающейся осени спѣшить на возврат-  
ной путь и слѣдовательно проѣзжать другія  
мѣста бесполезно. Напрощивъ того полезнѣе  
мнѣ казалось, по зимнему пути изъ Сибири  
возвратиться и слѣдующее лѣто употребить  
на осмотръ мѣстъ въ Пермѣи и въ южной Рос-  
си, которыхъ въ прежне пребываніе въ сихъ  
странахъ обозрѣть не случилось. Сіи причины  
понутили меня предположенное путешествіе  
около Кулшукъ отсрочивать. Но я хотѣлъ  
обстоятельнѣе узнать о причинахъ, которыя  
г. Георгій о семъ путешествіи имѣть могъ и  
вознамѣрился для сего отъ него писемъ, или  
его самого ожидать еще въ Красноярскѣ, до  
тѣхъ поръ, пока сіе могло бытъ безъ ууще-  
нія зимняго пути. Но какъ я до 20 Іанваря  
никакого извѣстія не получилъ, нынѣшняя же  
зима съ начала сего мѣсяца весьма умѣренна

здѣлалась, то отправилъ я наконецъ всѣ мои вещи и всѣхъ при мнѣ бывшихъ напередъ въ Тару и положилъ 22 го непременно отъѣхать.

Въ сей день, когда все было къ пуши изготовлено, и я хотѣлъ уже послѣ обѣда садиться въ сани, то г. Георгій съ бывшими съ нимъ, оставя намѣреніе объѣзжать помянутой Кулшукъ, ко мнѣ приѣхалъ и согласился заняться осмотрами въ Пермѣ. Итакъ намъ ничего иного тогда не оставалось, какъ токмо въ дружескихъ разговорахъ и въ нѣкоторыхъ расположеніяхъ препроводить день сей, и я могъ въ сію же самую ночь изъ Красноярска выѣхать.

Красная  
Черемха  
32 вер:  
и 52. саж.  
Малой  
Кемчугъ  
26. в. 50 с.

До Томска ѣхалъ я по почтовой дорогѣ уже во второй часъ моего путешествія большею частію описанной, по коей въ расположенныхъ въ надлежащихъ разстояніяхъ новыхъ селеніяхъ лошадей часто перемѣнялъ и слѣдовательно скоро ѣхать можно было.

Большой  
Кемчугъ.  
35. в. 20 с.  
Черная  
рѣчка 38.  
в. 373 с.

Поелику я днемъ и ночью продолжалъ путь мой, то проѣхалъ 23 по утру *великой Кемчугъ*; 24. прибылъ въ *Боготоль*; 25. на разсвѣтѣ въ *Ильдебетъ*, въ послѣдующее утро въ *Семилушное*, а въ полдень въ городъ *Томскъ*. — О всемъ семъ пути сказать почти нѣчего, кромѣ того, что уже выше замѣчено. Многія новозаведенныя селенія знатно умножились, особливо въ *Чернорѣчинскомъ* шенеръ до 260 душъ простирается, и кажется, что противъ всѣхъ другихъ новыхъ деревень по большой дорогѣ лучшія выгоды путешественникамъ обѣщаетъ. — Въ *Ачинской*

во

во время моего шуда и сюда проѣзда была построена церковь и освящена. Въ *Боготолѣ* заложена новая винокурня иждивеніемъ *Верхошурскаго купца Походяшина*, и первыя здѣланы приуготовленія для мѣднаго завода изъ найденной недавно, въ шакѣ называемой *Аргѣ*, мѣдной руды, дабы по крайней мѣрѣ сколько мѣди выплавляшь, сколько на кошлы для винокурень, при *Енисеѣ* лежащихъ, пошребно. — Въ *Томскомъ уѣздѣ* лежащія селенія, не знаю по какой причинѣ, самыя бѣднѣйшія, и населены неспособнѣйшими людьми. — Во всѣхъ сихъ селеніяхъ имѣющъ также недостатковъ въ женщинахъ, по чему большая часть молодыхъ людей, будучи безъ женъ, во многіе пороки вдаются.

Другое худое обстоятельство, о которомъ не лзя умолчать, есть то, что въ *Россійскихъ* обласяхъ у дворянъ въ зачашъ рекрутшвъ для населенія *Сибиря*, крестьяне безопшѣшнымъ образомъ принимаемы бывающъ. Я слышалъ, что между ими есть больные, уроды, безумные, женатые, но кои уже долгое время въ безплодномъ супружествѣ жили, и много старыхъ и сѣдинами покрытыхъ людей, кои размноженію подобныхъ себѣ совсѣмъ не способны. Еще неизвинительнѣе есть сіе, что многіе состарѣвшіеся отцы отъ ихъ многолюдныхъ семействъ, даже и отцы ихъ женъ, безчеловѣчными и корыстолобивыми господами разлучены и въ сіи страны исполненныя печали и бѣдности посланы; шѣжъ, кои наконецъ своихъ оставшихся

шихся женѣ и дѣшей забываютъ, находятъ себя часто принужденными, дабы не быть въ своей домашней и полевой работѣ безъ помощницы въ своихъ жилищахъ, браць бѣдныхъ женѣ въ замужство и по нуждѣ непопозволенное имѣшь многоженство.

Многіе оказывали мнѣ со слезами свою печаль о ихъ оставшихся дѣтяхъ, съ коими бы они въ Сибирѣ гораздо щастливѣйшими, нежели подъ иною какою пиранической властію себя щипали, и благодарностію исполненнымъ сердцемъ благословляшь бы спали того, котрой бы ихъ избавилъ рабства.

Въ Томскѣ промедлилъ я до 29 го Генваря, съ тѣмъ чшобъ не нагнать предпосланныхъ отъ меня повозокъ и тѣмъ не имѣть въ перемѣнѣ лошадей недостатка. Вечеромъ сего же дня оставилъ я сей городъ, и продолжалъ путь мой до Тары по обыкновенной дорогѣ. Почтовая дорога идетъ съ начала по правой споронѣ р: Тома до лежащей на лѣвомъ берегу оныя деревни *Варсохиной*. Тутъ должно оставить рѣку и поворошить на западъ къ Оби. У деревни *Кандинской* переѣхалъ я *Малой*, а при *Чернорѣчинскѣ* большой рукавъ *Чернымъ* называемой, котрой соединяясь съ онымъ впадаетъ въ Томъ. Въ послѣдней деревнѣ находишься 18 дворовъ, въ коихъ живутъ Томскіе мещане и крестьяне. Здѣсь начинается Волокъ, лежащій между Томомъ, на коемъ находишься одна шолько деревнишка *Каншура* при источникѣ. Первая въ Обь впадающая рѣка, котрую проѣзжая надобно, называется *Иска*, по имени коея при



при ономъ лежащая деревня прозвана. Далѣе ѡхаль я чрезъ деревни *Елбахъ*, *Агаши*, *Умрева*, лежащія при рѣчкахъ того же имени, изъ коихъ первыя въ *Иску*, а другія въ *Обь* впадаютъ; и на концѣ чрезъ деревню *Ташере* при источникѣ того же имени лежащей. По томъ идешь дорога вверхъ по *Оби* чрезъ *Дубровину* къ деревнѣ называемой *Орской Боръ*, лежащей болѣе нежели въ сорокъ верстахъ на лѣсистомъ острову, которой по лѣвую сторону протекающей рукавъ составляетъ.

31. По утру прибылъ я въ *Чеуской* островъ, лежащей на лѣвомъ берегу *Оби*, въ которую здѣсь рѣчка *Чеусъ* втекаетъ. Здѣсь находится офицеръ, которой опправляетъ должность уѣзднаго комисара, ошъ *Барнаульской* канцелярїи присавленной, которой надсмаприваетъ надъ записанными въ заводскую работу крестьянами, живущими въ сосѣднихъ странахъ и судитъ ихъ распри. Мѣсто сіе окружено развалившимся заборомъ; въ немъ одна церковь, судебная изба и болѣе четырехъ сотъ домовъ.

Здѣсь должно оставить рѣку *Обь* и ѡхатъ поперегъ между оною и *Иртышемъ* лежащей такъ называемой *Баробы* или *Барабинской* степи. По томъ должно продолжать путь по правому бере у рѣки *Чеусы*, на которой лежатъ многія деревни, далѣе чрезъ впадающую въ нее рѣку *Обошу* и по оной до *Подолошной*.

Тутъ должно оставить *Обошъ* и ѡхатъ по такъ собственно называемой *Пространной степи*,  
ка-

которая описаной мною Ишимской степи совершенно подобна, а именно: состоитъ она изъ равнины плодородной, правую изобилующей, но во многихъ мѣстахъ влажной, частію озеристой, также и солончавой, наипаче березовыми перелѣсками поросшей, которая къ югу у Алтайскихъ горъ и у Иртыша еще менѣе лесиста, а при томъ не столь плодородна, но къ Сѣверу темнымъ лѣсомъ, которой простирается до нижней страны Оби, кончится. — Въ оной до новонаселенныхъ дорогъ, до озеръ, также и до пустыхъ ровнинъ находится первая станція населенная Россійскими пришельцами. Деревня Шелекна состоитъ изъ 14 дворовъ, въ коей воду жишели достаютъ изъ выкопанныхъ колодцевъ; съ начала былъ шупъ одинъ токмо посюлой дворъ (зимовье).

Въ сорокъ трехъ верстахъ далѣе должно переѣхать чрезъ 1. *Овчинниково зимовье* въ Санкшинскую деревню, состоящую изъ осьми токмо дворовъ, гдѣ также сперва одинъ только посюлой дворъ былъ, которой отъ онаго въ близки лежащаго озера *Сакти* названіе имѣетъ. Въ двадцати шести верстахъ находится *Черепаново зимовье* и при *Иткуль* лежащее селеніе, кое изъ 38 дворовъ состоитъ, и при коемъ стоящее озеро къ *Каюту* весною спокъ имѣетъ; но *Кають* соединяется черезъ ручей *Чулымъ* съ большимъ озеромъ *Чаны*. Сей ручей должно переѣхать на дорогъ къ *Каргатену*, гдѣ нынѣ населена деревня, а сперва Форпостъ былъ, и гдѣ жишели Барнаульскимъ заводамъ приписаны.

—Здѣсь

—Здѣсь должно переѣхать при *Чанѣ* протекающей ручей *Каргатъ* и озеро того же имени, у коего при маломъ озеркѣ, *Калмацкое* именуемомъ, недалеко отъ большаго озера *Убы*, новое селеніе встрѣчается, изъ коихъ каждое изъ тринадцати человекъ состоить, далѣе же ѣхать должно въ степь при малыхъ глухихъ озерахъ.

Перваго февраля прибылъ я къ ночи въ *Каинскую слободу*, гдѣ прежде былъ токмо форпостъ. Сіе сперва столь именованное мѣсто начинаешь нынѣ уменшаться, и многіе жилища спрыжались ближе къ *Оби* между ручьями *Бурлы* и *Карасука*, по той причинѣ, что *Барнаульская канцелярія* сію отъ заводовъ весьма отдаленную слободу ближе къ себѣ переселить хочетъ на новую отъ *Барнаула* прямо къ *Тобольску* чрезъ необитаемую степь пролагаемую дорогу. Отъ сего *Каинской форпостъ* уже третьей части своихъ жителей лишился.

Оставшіеся еще въ надѣянїи, что будутъ освобождены отъ заводскихъ работъ и опредѣлены въ помощники, сомнѣваются, оставятъ ли имъ свое старое, ради близъ находящихся, рыбою изобилующихъ мѣстъ, весьма прибыльное жилище, или нѣтъ.

Весьма великое озеро *Чаны*, лежащее отсюда прямо на югъ, и менѣе пятидесяти верстъ отстоящее, изобилуетъ лѣтомъ и зимою рыбою. Но какъ въ ономъ озерѣ кромѣ щукъ и окуней другія токмо мѣлкія породы рыбъ находятся, то во первыхъ ловятъ ихъ неводами, даже и зимою подо льдомъ, и удами, коихъ солятъ и сушатъ.

шапъ, а зимою морозяпъ и возяпъ во всѣ при Иртышѣ лежащія мѣста до Тобольска даже и на Ирбитскую ярмонку, а ошсюда, что едва вѣрояшнымъ покажется, на возвращающихся подводахъ до Соликамска, Екаперинбурга и до нижней страны Камы. Легко вообразить можно, что сей дальней провозъ не имѣлъ бы никакой прибыли, если бы рыба на мѣстѣ ловли не столь чрезвычайно дешева была. Пудъ мерзлыхъ щукъ, въ Каинскѣ продавали нынѣ по три копейки, да и въ Тарѣ по пяти копѣекъ или еще дешевле; между оными находящяся щуки вѣсомъ болѣе 30 фунтовъ. Рыбной промыселъ по большей части отправляютъ бѣглые крестьяне, живущіе около озера *Чаны* въ рыбацкихъ хижинахъ; также и жилили Каинской волости, которые туда для рыбной ловли ходятъ. Нынѣ отправлялись для заведенія селеній въ сосѣдствѣ онаго и съ нимъ соединяющихся озеръ *Убы*, *Азышкана* и другихъ, кои изобиліемъ сея страны наслаждаться будутъ.

Ради сосѣдства и множества столь великихъ озеръ, нѣтъ ни единой полосы въ Сибири, которая бы въ лѣтнее время всякою водяною дикою птицею изобиловала. Барабинскіе разсѣянные около сихъ мѣстъ живущіе Татари, кои нынѣ изъ язычниковъ всѣ въ Магометанскую вѣру обращены, имѣютъ отъ оной наибольшее свое пропитаніе. Сіи суть тѣ, кои съ обыкновенныхъ и большихъ гагаръ, блестящія на подобіе серебра брюшка снимаютъ и продаютъ по три и по пяти копѣекъ, то по

оди-

одиначкѣ особливо, по сошитыя въ мѣхѣ про-  
ѣзжающимъ. Иные собираютъ прекрасныя изъ  
черна фіолетовыя шейки морскихъ гагарѣ, ло-  
снѣзіяся зеленоватыя головки дикихъ селезней,  
кои сшитыя вмѣстѣ красивѣе кажутся и по  
крайней мѣрѣ на женскія муфты пригодны.

Каинскѣ лежитъ на самомъ томъ мѣстѣ,  
гдѣ рѣчка *Каинка* въ рѣку *Омь* впадаетъ, по  
коему отсюда въ верхъ до Иртыша многія но-  
выя селенія Россійскими поселенцами основаны,  
кои весьма размножаются и приписаны къ *Тарѣ*.  
Вообще *Вараба* имѣетъ плодородную землю и  
всякой хлѣбъ урожается, а особливо Каинской  
ленѣ въ Сибири весьма знаменъ. Но сія степь  
въ низъ по Оми становится безлѣсистѣе  
и открытѣе, гдѣ шакже и Солончаки чаще  
находятся.

У самого *Каинска* должно переѣзжать чрезъ  
рѣку *Омь*, отъ коея до рѣчки *Усаклона* по-  
чти всю соляныя ровнины находятся, на кото-  
рыхъ снѣгъ не держится и уже нынѣ по мѣ-  
стамъ исчезъ. При *Усакланѣ* лежитъ деревня  
называемая *Каменная*, которая приписана Барна-  
ульскимъ рудникамъ.

Отсюда чрезъ *Усакланѣ* до *Антошкина* зи-  
мовья 20 верстѣ, и въ двѣдцати чепырехъ  
верстахъ далѣе лежитъ Ямская деревня при  
рѣчкѣ *Итчѣ*, впадающей въ *Омь*, а отъ сей въ  
16 верстахъ находится *Турумово* зимовье.

2. Февраля прибылъ я на разсвѣтѣ въ *Го-  
лолулово* зимовье при *Тартарѣ* лежащее, гдѣ 20  
дворовъ *Таршаскихъ* ямщиковъ близлежащій

*Усть-Тартаской* Фартпостъ составляютъ. У Бригалова зимовья находится при рѣкѣ Оми лежащее селеніе, которое, по довольно великой, старой, въ сей странѣ находящейся земляной крѣпости Таитурою именуется, гдѣ также судебная изба и хорошей домъ для комисара находится, которой надсматриваетъ надъ всѣми къ Тартъ приписанными между Омью и Иртышемъ новозаведенными селеніями. Хохлово зимовье лежитъ при довольно великомъ озерѣ того же имени, а ближайшая столица заложена у рѣчки *Тарки*, въ коей вода нынѣ подо льдомъ гнилыми ядами воняетъ: такое свойство сей рѣчки какъ и большей части рѣчекъ и озеръ на Ишимской степи, кажется изъ ихъ жирнаго, чернаго, шиною покрытаго дна и Соловчковой соли, коею воды сіи напитаны, вывести не трудно.

Отъ *Кольева* зимовья, гдѣ также новозаведенное селеніе находится, спановится опять страна къ Иртышу лѣсистѣе. Ибо и самой Иртышъ находится позади большей деревни, *Артинская* названной, по положенію своему при рѣкѣ *Артинѣ*, впадающей въ Иртышъ.

*Иртышъ*, по коему надлежитъ ѣхать, не столь широкъ, какъ при Омской крѣпости, и имѣетъ не столь высокіе берега. На одномъ изъ оныхъ лежитъ въ девяти верстахъ отъ Артинска многоядная слобода *Татмышская*, и на обѣихъ сторонахъ какъ въ низу, такъ и вверху Тары многія Россійскія и Татарскія деревни выстроены. Но я перемѣнивъ еще разъ лошадей  
вѣ

въ прекрасномъ селѣ *Логино* именуемомъ и при-  
быль той же еще ночи съ 3 на 5 число въ Та-  
ру. Догиневъ  
Фор-  
постъ.

Нѣсколько дней спустя, послѣ меня при-  
быль и Г: Георги въ сіе мѣсто: и по елику  
его собраніе рудъ и другихъ рѣдкостей надобно было рассмотретьъ и по зим-  
ней дорогѣ въ С. Пешербургъ отправивъ, по  
избрали мы для сего упражненія городъ Тару,  
гдѣ у меня были пространные и для сего на-  
мѣренія удобные покои. Какъ для сей причины,  
такъ и для того, чтобы наше путешествіе  
опредѣлить, пробыль я здѣсь до 23 Февраля. Городъ  
Тара 40  
верстъ.

Городъ *Тара* лежитъ на нѣсколько возвы-  
шенномъ лѣвомъ берегу Иршышской пади и  
простирается вдоль по оному на нѣсколько  
верстъ; имя имѣетъ онъ отъ рѣчки Тары, ко-  
торая почти на пятьдесятъ верстъ далѣе въ  
верхъ съ правой стороны въ Иршышъ впадаетъ.  
Почти половина домовъ выстроена на сырой  
глинистой рѣчной пади, вышшая же часть горо-  
да по большей части на нѣсколько сажень воз-  
вышена и имѣетъ довольно ровную землю. Часть  
сію перестраивающъ нынѣ по новому плану, и  
имѣетъ многіе изрядные и вообще до полу-  
шорыхъ сотъ новыхъ домовъ, коихъ чи-  
сло ежегодно возрастаетъ и даетъ городу но-  
вой видъ. По пади же протекаетъ рѣчка *Аларка*,  
которая одну часть города снабжаетъ водою  
и которая не далеко изъ находящагося тамъ  
болота вытекаетъ и впадаетъ у города въ Ир-  
шышъ. Число домовъ простирается во всемъ го-  
родѣ

Городъ  
Тара.

родѣ до 669 и жителей мужеска полу считается 1715 человекѣ, въ числѣ коихъ находится 282 Бухарскаго поколѣнія и одинъ родственникъ бывшаго Сибирскаго хана Кучума. Церквей въ немъ пять, Соборная церковь, которая теперь заложена каменная; старая Никольская, которая также будетъ каменная построена; одна уже почти оштѣбланная каменная церковь и двѣ деревянныя; изъ оныхъ одна строена была подѣ дѣвичій монастырь, а другая лежитъ въ нижней части города. Соборная церковь находится возлѣ Воеводской канцеляріи, нѣкошорыхъ запасныхъ казенныхъ дворовъ, гдѣ казна, Ясакъ въ мягкой рухляди и порохъ хранится и караульня деревяннымъ оплошомъ окруженная. Инаго укрѣпленія сіе мѣсто не имѣетъ, но видны слѣды небольшого рва и вала, которыми окруженъ былъ городъ, и на коемъ находились палисады и башни съ бойницами, за нѣсколько времени для ветхости ихъ, и поелику страна сія нынѣ въ совершенной безопасности находится, сломаны.

Въ Тарѣ есть комендантъ и небольшой гарнизонъ, который какъ и воеводская канцелярія подѣ Тобольскимъ правленіемъ состоятъ. Принадлежатъ къ ней слободы *Омская, Чернолуцкая, Татлицкая, Тюкалинская, Бергаматская, Аевская, Усть - Таршарской форпостъ*, три большія села *Логиново, Лосинниково, и Знаменское*, также и усть *Ишимской острогъ* и вообще 103 Рускія и 134 Татарскія деревни. Число сихъ платящихъ Таршаръ простирается, щитая немногихъ Остяковъ,



ковъ, до 5248 человекъ, между коими находит<sup>Городъ</sup> ся 2344 Барабинскихъ Татаръ и 574 человекъ,<sup>Тара</sup> щипая и живущихъ въ городъ Бухарскаго поколѣнія.

Поеліку Татарскія дачи гораздо пространнѣе и заключающъ въ себѣ дикія мѣста и въ сѣверной части многіе шемные лѣса имѣющъ, по дикихъ звѣрей здѣсь довольно легко доставать можно и слѣдовательно немало и разной мягкой рухляди промышляющъ; также соболей здѣшнихъ едва можно сравнить съ Томскими, слѣдовательно они нехороши; медвѣдей, волковъ, лисицъ куницъ, горнастаевъ и бѣлокъ всего больше, также бобровъ, рысей, росомахъ и выдръ довольно; изъ краснаго звѣря находяща въ сѣверныхъ лѣсахъ олени, а на Барабѣ лоси, серны и дикіе кабаны, въ изобиліи.

Больше всего награждена страна около Тары хлѣбомъ, а еще болѣе рыбою, когда въ Иртышѣ не шокмо осетры, стерляди, нельма, шаймени и ленки находяща, кои въ озера Барабинской и Ишимской сшепи, какъ выше сказано, исполнены щуками, окунями, чешуйчешою всякою рыбою, или по крайней мѣрѣ карасями, и рыбные промыслы чрезъ всю зиму продолжаются.

Сколь ни плоска сія страна, имѣетъ она нѣсколько достопамятной минеральной земли. На правомъ берегу Иртыша, подъ самою Качусовою деревнею, при устьѣ рѣчки, выкапываютъ изъ крутова берега черновашую купоросную землю, изъ коея Тарской купецъ *Медовшиковъ* иногда нѣсколько синяго купороса  
для

Городъ  
Тара.

для своего употребленія или для продажи вываривалъ. Синеватая, желѣзо въ себѣ содержащая земля, которая въ бѣлыхъ на почки похожихъ сросткахъ на открытомъ воздухѣ синей получаетъ цвѣтъ, находится при ручьѣ Уй называемомъ, впадающемъ недалеко отъ Тары съ правыя стороны Иртыша, на низкомъ болотистомъ берегу почти подъ поверхнѣсшю воды.

23 Февраля окончилъ я всѣ дѣла и долженъ былъ помышлять о продолженіи моего путешествія. Г. Георги разлучился здѣсь опять со мною и поѣхалъ по своей дорогѣ по начертанію нами здѣланному на Тобольскъ, откуда предположилъ по зимнему еще пуши ѣхать до Исети, дабы весною горную онаго страну до Екатеринбурга осмотрѣть, по томъ на суднѣ плыть въ низъ по Чусовой до ея устья, и посѣпить еще неописанныя между Сильвою и Камою заводы, и на концѣ вдоль по рѣкѣ Уфѣ и Дѣмѣ пробираясь къ Уралу и по другой дорогѣ черезъ Уральскую степь проѣхать къ Волгѣ.

Я же искалъ къ Камѣ прямой дороги, чрезъ Ишимскую степь, чрезъ Исетскую провинцію и черезъ сѣверную часть Башкиріи, и хотѣлъ ѣхать изъ Камы въ началѣ весны къ Уралу и по Южной части между оною рѣкою и Волгою лежащимъ степямъ, дабы на оныхъ весенніа произрастѣнія, кои никѣмъ наблюдаемы не были, собрать и по томъ остатокъ лѣта препроводить въ полезныхъ осмотрахъ.

И

И такъ продолжалъ я изъ Тары свое путешествованіе по обыкновенной, въ Коркину ведущей дорогѣ, которая идетъ внизъ по Иртышу и приводитъ въ Орлову деревню изъ 30 дворовъ состоящую, лежащую въ прекрасной степи при рѣкѣ Ожѣ. Рѣка сія, по которой должно отсюда ѣхать, по всему ея теченію, не смотря на ея быстроту, дѣлается подолдомъ вонючею, такъ что въ оной исключая ближнихъ прѣсныхъ рѣчекъ никакая рыба жить не можетъ. Вдоль по Ожѣ была сперва передъ заложениемъ новой Ишимской линіи расположена линейная почта, а нынѣ изъ многихъ для оной выстроенныхъ форпостовъ, вышли хорошія деревни. Деревни *Брасникова*, *Стракина* и *Кашурлинская* лежатъ по одной рѣкѣ, послѣдняя при ручьѣ *Катурли*, гдѣ прежде сего былъ форпостъ; у малой деревни *Салдацкая* именуемой должно нѣсколько отъ *Ожи* къ югу отдалиться къ деревнѣ *Багирдакъ*, которая при рѣчкѣ того же имени въ четырехъ верстахъ отъ *Ожи* лежитъ: а въ недалекомъ отъ сего разстояніи находящіяся озера, изъ коихъ рѣка сія вытекаетъ, и въ сей странѣ, уже въ моемъ путешествіи 1771 года чрезъ Ишимскую степь учиненномъ, въ слободу *Тюкалинскую* или *Тюкулы* 24 д. по полудни прѣѣхалъ.

Оттуда ѣхалъ я даже до *Тобольска* почти по самой той же дорогѣ, по коей я уже сперва ѣхалъ, исключая только то, что обыкновенная зимняя дорога отъ деревни *Камышенки* мимо

Деревня Орлова 30 верстѣ.

Р: Ожѣ.

Д. Бразуйкога 22 верст.

Д. Спратина 35 верстѣ.

Д. Кашурлинская 35 в.

Д. Бигирдацкая 40 в.

Тюкалинская слобода 30 в.

Д. Крутая 50 в.

Д. Камышенка 50 в.

Д. Боковая 25 в.

Село Фирсово 15 верст.

Село Боровое 24 в.

Коркина слобода 16 в.

Усламин-мо Абацкой слободы, по деревнямъ Боковая и  
ская сло-фирсова именуемымъ идеиъ по большей части  
бода 76 в. по полямъ Ишима.

д. Улыба-  
ева 103 в.

Слобода  
Ингалин-  
ская 25 в.  
Исецкой  
острогъ  
38 в.  
Мехон-  
ская сло-  
бода 62 в.  
Шадрин-  
ской осп-  
рогъ 58 в.  
Челя-  
бинскъ  
178 в.

Вечеромъ 25 прибылъ я въ Коркину. Далѣе  
дорога до Тобола была шаже самая, по ко-  
порой я 1771 года изъ Исетской провинціи къ  
Ишиму ѣхалъ. Съ Тобола поворотилъ я къ  
Ингалинской слободѣ, откуда продолжая путь  
чрезъ Красноярскую слободу, Исецкой острогъ, де-  
ревню Малую, Терзускую слободу, Мехонскую сло-  
боду, Кондинское село, Уल्याковую и Масленскую  
деревни Шадринской острогъ, по той дорогѣ, по  
коей уже я ѣхалъ, послѣдняго Февраля въ Че-  
лябинскъ прибылъ.

Киштим-  
ской за-  
водъ 82 в.

Тогда уже много появилось на Исетской  
степи подорожниковъ и Алпійскихъ жаворонковъ  
и все казалось, что предвѣщаетъ раннюю весну.  
Однако я могъ еще надѣяться по зимнему пуши  
добрѣхашъ до Камы; сего я шѣмъ болѣе желалъ,  
поелику въ Исетской провинціи ничего любо-  
пытнаго не оспалось, ибо все сіе было осмотрѣно.  
Сего ради пребылъ я столь долго въ Челябѣ,  
сколько нужнѣйшія канцелярскія дѣла требова-  
ли, и отправился оттуда 4 го Марша, по  
прямой дорогѣ чрезъ Уралъ. Сперва прибылъ я  
въ Киштимской заводъ, къ коему должно ѣхашъ  
чрезъ деревни Долгую, Есаулову и по томъ чрезъ  
Башкирскія жилища, какъ Сулейманову иначе Су-  
вашъ-ауль именуемую между озерами Юмалыскимъ  
и большою Каргою, чрезъ Татей-ауль при Тизьяку-  
ль, и нѣкоторыя другія небольшія деревни Сар-  
шинской волости, лежащія при озерахъ. Пятого  
Мар-

Марша поѣхалъ я изъ Кыштыма въ принадле-  
 жашую сему заводу пристань *Кизильскъ*, близъ Кизиль-  
 ская при-  
 стань  
 30 в. рѣки Уфы находящуюся, проѣхавъ путь чрезъ  
 весьма сѣуженной Уралъ, состоящій изъ сло-  
 истаго роговаго камня и шокмо мало возвышен-  
 ныхъ горъ, поросшихъ рѣдкимъ лѣсомъ, и ко-  
 шорой лѣтомъ болописными впадинами ошдѣ-  
 ляется. При сей пристани было двенадцать  
 коломенокъ для перевозу желѣза въготовности.  
 Мало не доѣзжая Уфы идетъ дорога по лѣвой  
 сторонѣ внизъ къ *Асешу*, гдѣ пильная мѣль-  
 ница и для построенія коломенокъ малая де-  
 ревня заведены, откуда идетъ дорога чрезъ  
 Башкирскія деревни *Сулейманъ*, *Алагусъ*, *Сарти*,  
*Кизиль*, *Дауръ*, *Бердетъ*, *Багазы*, чрезъ Башкир-  
 скія горы, кои лежатъ ниже *Красноуфимска*, и  
 простираются до нижней страны Уфы, до кое-  
 го мѣста 348 верстъ щитаютъ. Поелику на  
 сей дорогѣ разстоянiе въ 70, а другое въ 105  
 верстахъ безъ перемѣны лошадей проѣхать на-  
 добно, и по всей дорогѣ такимъ же дремучимъ  
 лѣсомъ, каковой и на дорогѣ вдоль по Уфѣ на-  
 ходится, ѣхать должно, по избралъ я по-  
 слѣднюю, хотя ее длиннѣе первой почиаютъ.  
 Изъ Кизильска проѣхалъ я еще сего дня 20  
 верстъ въ низъ по рѣкѣ Уфѣ до нѣкоего зи-  
 мовья при рѣчкѣ *Сараймъ* въ Уфу впадающей.  
 Здѣсь обыкновенно нѣсколько нагружаются съ  
 верхней пристани безъ грузу влывуцiя суда, Истакъ  
 сурамъ  
 20 в. поелику далѣ идущая дорога весьма узко чрезъ  
 лѣсъ и горы прорубленная казалася мнѣ стру-  
 дна, по остался я путь переночевать, лошадей,  
 кои

кои насъ изъ Кыштымскаго завода сюда привезли, перемѣнили мы Башкирскими взятыми съ собою; а дабы на слѣдующей день болѣе имѣть свѣжихъ лошадей въ запасѣ, должно было посылать въ пяти верстахъ отъ сего мѣста въ лежащей Урайминской или Назіе-петровской желѣзной заводѣ, и взять на ономъ у близъ живущихъ башкирцовъ.

Сорокин-  
ская при-  
стань  
50 в.

6 го числа проѣхалъ я 50 верстѣ до нижней пристани Кыштымскихъ заводовъ, гдѣ находится Демидова деревня, населенная въ лѣсномъ мѣстѣ при Уфѣ одними только плотниками, кои барки строятъ, и тамъ переночевалъ. Молодые люди сего же были любопытны видѣть путешествующихъ, какъ и жители новонайденныхъ острововъ при прѣздѣ перваго корабля. Ибо по сей дорогѣ рѣдко ѣздятъ, а лѣтомъ и совсемъ не лзя проѣхать.

Шокуръ-  
аулъ 10 в.

7 го числа ѣхали мы по большой части по льду рѣки Уфы мимо нѣкоторыхъ малыхъ Башкирскихъ деревень до Шокуръ-аула, гдѣ я прежнія Башкирскія подводы оппустилъ могъ. Щастливые Башкирцы имѣютъ въ сей странѣ великое земледѣліе и водятъ пчелъ, довольно скота и дичиною въ около лежащихъ горныхъ дремучихъ лѣсахъ весьма изобилуются. Также и въ словникахъ при Уфѣ и по всей части лѣсной сей страны даже до Камы кромѣ другой красной дичи, находятся Лапландскіе олени, по Башкирски юше, которые часто выходятъ большими стадами, и смотря по рогамъ ихъ, должны бытъ не столь рослы, какъ  
ближе

ближе къ сѣверу водящіеся. Соболей здѣсь весьма мало видно, напрошивъ того въ семь мѣстѣхъ куницы бывають крупнѣе и лучше нежели во всей Россіи. Всѣ по Уфѣ живущіе Башкирцы имѣють, какъ Уфимскіе Татара и Мещеряки, постоянныя деревни, въ коихъ они какъ лѣтомъ такъ и зимою живутъ, только въ нижнихъ странахъ, гдѣ степи обширнѣе, въ нѣкоторыхъ деревняхъ, ради великаго скопководства, лѣтомъ свои деревянные дома оставляють и живутъ въ юртахъ. Но всѣ весьма къ земледѣлію привыкли, и живутъ почти стольже опрятно какъ и Татара.

Въ семь округѣхъ растетъ, по разнымъ мѣстамъ въ спорону дубъ и лѣщинныя орѣхи; но токмо сіи деревья здѣсь рѣдки, поелику хвойной лѣсѣ всѣ мѣста занимаетъ, а сырая земля по горамъ для сихъ деревъ не пригодна. Вѣроятно что такого же свойства и Уральской хребетъ, которой полагають предѣлы упомянутымъ обѣимъ родамъ деревъ и препятствуетъ онымъ развѣстися въ Сибирь. Въ пятнадцати верстахъ внизъ по Уфѣ перемѣ<sup>Шинтерк</sup>нилъ я опять въ Башкирской деревнѣ лошадей, <sup>аулъ 15 в.</sup> и прибылъ ночью проѣхавъ весьма трудной испочниками наполненной сосновой лѣсѣ, въ коемъ мы сами должны были разчищать дорогу, въ деревню Афанасьеву, изъ крещеныхъ Черемисовъ состоящую, лежащую на правомъ берегу Уфы; <sup>Д Афанасьева 30 в.</sup> до сего же мѣста изъ Сорокина ѣхали мы болѣею частію по лѣвой споронѣ сея рѣки. Здѣсь сказали намъ, что дорога по лѣвой споронѣ

Д. Сухой  
Маншамъ  
25 в.

ронѣ рѣки Уфы идешъ по старымъ и только изъ рѣдка березнякомъ поросшимъ мѣстамъ, по чему ѣхали мы чрезъ всю ночь на Татарскую деревню Сухой маншамъ именуемую, лежащую при Уфѣ, близъ озера Илшарака позади сухова буерака, отъ котораго онѣ названіе свое имѣють, и прѣехали въ оную на разсвѣтѣ.

Чуваш-  
ская де-  
ревня 25 в.

6 го ѣхали мы все еще по лѣвому берегу рѣки Уфы, гдѣ паки проспавные лѣса находятся и прѣехали на конецъ въ рускую деревню Чувашская называемую, коя имѣють 30 дворовъ и лежишь на Уфимской землѣ при рѣчкѣ Ергѣ, чрезъ которую должно переѣхать, и которая сперва почтовья деньги Башкирцамъ плашила; нынѣ же принадлежишь къ городу Кунгуру Пермской провинціи, и отъ поземельнаго оброка теперь освобождена. Здѣсь слѣдуешь совсемъ открытое мѣсто и можно изъ сей деревни въ десяти только верстахъ въ сторону при Уфѣ лежащую козаками обитаемую небольшую крѣпость Красно-уфимскъ видѣть, въ коей находится воевода, и канцелярія приписная къ Уфимской провинціи. Далѣе ѣхали мы, удаляясь отъ рѣки Уфы, чрезъ пологія возвышенія вверхъ по ручью Ергѣ и на конецъ еще чрезъ оную переѣзжали при деревнѣ Опшпишиной; далѣе же продолжали путь мимо одной довольно высокой горы, снадѣленно стоящей, какъ сей съ Иргинскаго завода разкопанъ рудникъ, содержащей въ себѣ стмѣнную желѣзную руду, состоящую изъ крупнаго хрящу съ мѣкими гольшами и съ зеле-

но-



новатымъ, изъ снѣга чернымъ, цементомъ пере-  
мѣшенную; и такъ прибыли мы чрезъ возвы-  
шенную спрану въ Черемисскую деревню при  
рѣчкѣ *Чатлыкъ*, чрезъ которую чуюсь переѣз-  
жать можно, и которая въ Иргу впадаетъ и  
слѣдовательно теченіе свое имѣетъ къ рѣчкѣ  
*Сыльвѣ*; ночью же къ Рускому селенію называемо-  
му *Башкирское*, въ коемъ находится новая церковь  
и лежитъ при *Иргѣ*. Здѣсь видѣлъ я сѣру, ко-  
торую крестьяне собираютъ на днѣ неболь-  
шаго болотистаго ключа, которой, какъ ска-  
зываютъ, въ двухъ верстахъ отъ ошстоящей  
отсюда въ 12 верстахъ деревни *Московой*  
находится. Въ шести верстахъ отъ села *Баш-*  
*кирскаго* проѣхалъ я чрезъ *Иргенской* заводъ,  
которой также отъ рѣчки *Ирги*, составляю-  
щей съ рѣчкою *Шульпиномъ*, заведенной прудъ  
прозывается. Здѣсь сперва былъ мѣднплавиль-  
ной заводъ; но ради недостатка и убогаго со-  
держанія мѣдныхъ рудъ оставленъ; а только  
находится желѣзной заводъ съ доменной печью  
и молотовыми, принадлежащей купцу *Игнашью*  
*Осокину*.

Ночью перемѣнилъ въ селѣ, *Алтынное*  
называемомъ, лошадей. Оно лежитъ при рѣч-  
кѣ *Телесѣ*, которая недалеко отъ того мѣста  
въ землю скрывается; а принадлежитъ какъ  
и прежде къ *Кунгуру* и приписано къ заводамъ  
*Демидовымъ*.

9 го по утру прѣѣхалъ я въ село *Богород-*  
*ское*, при рѣчкѣ *Ары*, впадающей въ *Ирену*.  
Въ 12 верстахъ далѣе находилась деревня *Ена-*  
*лай*

Рѣчка  
*Чашликъ*.

Село *Ба-*  
*шкирское*  
25 в.

*Ирген-*  
*ской* за-  
водъ 6 в.

Село *Ал-*  
*тынное*  
19 в.

Село *Бо-*  
*городское*  
20 в.

лай-аулъ, въ коей живутъ Татары, которые  
 платяшъ ясакъ въ Кунгуръ. По елику она ле-  
 житъ выше всѣхъ при Ирени лежащихъ Таттар-  
 скихъ деревень, по въ ясахныхъ книгахъ на-  
 зывается, также и *верьхъ-иренскою четвертью*.  
 Мы собрали здѣсь столько Татарскихъ и Баш-  
 кирскихъ лошадей, сколько могли; оставили  
 также и Русскихъ, на коихъ мы въ Богород-  
 ское прѣехали. Ибо отсюда идетъ необита-  
 емой, гористой и весьма лѣсной волокъ,  
 называемой *Аперскимъ волокомъ* на 75 верстъ,  
 при томъ дорога покрыта была глубокимъ снѣ-  
 гомъ; да и лошади по зимнему корму сшоль  
 были пощи, что часто три лошади едва мог-  
 ли замѣняшь одну сыщую извожичную лошадь.

Упомянутая лѣсисная полоса, которая  
 Пермскую и Уфимскую провинцію раздѣляетъ,  
 состоитъ по большей части изъ ели и въ и-  
 ныхъ мѣстахъ находящая сосны и черной лѣсью.  
 Нигдѣ не видалъ я такого множества клестовъ,  
 какъ въ ономъ лѣсѣ, и въ другихъ лѣсахъ при  
 рѣкѣ Уфѣ растущихъ, въ первомъ постояломъ  
 дворѣ, которой въ лѣсу отъ Енапая въ 22 вер-  
 стахъ для отдыха путешествующихъ здѣланъ,  
 домъ весьма бѣденъ; въ немъ живетъ одинъ кре-  
 стьянинъ, который продаетъ сѣно и въ ловаѣ  
 сихъ птицъ отъ скуки упражняется. Онъ по-  
 ливаетъ нѣкоторыя снѣжныя мѣста соленымъ  
 квасомъ или мочею, и ставитъ на оныя мно-  
 жество волосяныхъ силковъ, клесты, которые  
 до всякаго солената весьма лакомы, садятся ста-  
 дами на сіи мѣста и попадають въ силки.  
 Олош-

Енапай  
 аулъ 14 в.

Апер-  
 ской во-  
 локъ

Охотникъ до сихъ птицъ Кунгурской жишель, скупаеиъ одинъ оныхъ, да и никто ему въ семъ для него лакомомъ кусѣ не позавидуетъ

При семъ постояломъ дворѣ протекаетъ рѣчка *Атеръ*, которая тогда по большей части ото льда очистилась, хотя она и не быстрое печеніе имѣетъ. Но берега ея высоки, содержатъ въ себѣ множество ключей, и покрыты густымъ лѣсомъ, защищающимъ рѣчку отъ спужи. Въ 7 верстахъ отъ онаго стоить по сей рѣчкѣ вторая, и въ 7 жъ верстахъ отъ сей претвья избушка. Къ четвертой прибыли мы въ ночи при озерѣ *Тю*, коего изшокъ близъ Озеро Тю за 30 в. соединенія *Атера* съ *Тюмъ* или съ рѣчкою *Тую* находится. Тамъ построена худая баня, гдѣ живетъ крестьянинъ со своимъ сыномъ по веснамъ для рыбнаго промысла, за которой онъ плаишь *Ташарамъ* малой ошкупъ. Жилище его разбойническому вертепу подобно, и путь чрезъ сей лѣсъ не безопаснымъ почитается. Здѣсь становится лѣсъ сей рѣже и ровиѣе, и по тому мы перемѣня лошадей переѣхали въ ночи еще достальныя 25 верстъ, даже до деревни *Бурмы*, гдѣ въ разстояніи 15 верстъ отъ Деревня Бурма за 25 в. озера *Тя* стоить еще избушка, при коей переправляющся чрезъ рѣчку *Тю*, которая соединясь съ *Бурмою* течетъ въ *Уфу*.

Отъ *Бурмы* къ *Танипу* слѣдуютъ паки Кигастъ-Аулъ за 20 в. открытыя мѣста. На ближайшей рѣчкѣ *Кигази* Кигасти-Аулъ за 20 в. выстроена Башкирская деревня, коея къ *Сулпа-надской* и *Танинской* волости принадлежаще жишели, какъ отъ землеспашества, такъ же отъ во-

Часть III. Полов. 2.

Г

во-

вожденія пчелъ равное довольство имѣютъ , также всегда , сколь долго держишься у нихъ медь , сыпы бывающъ. Лѣтомъ можно также пробзжашъ къ рѣчкѣ Тошкоръ - Аулу , коея испочникъ не даале отъ жилищъ въ Танинъ впадаетъ. Богашые здѣшніе Башкирцы шоль изрядные землешцы , что множество ржи на Камскія винокуран отвозятъ. Въ землешествѣ подражающъ Казанскимъ Ташарамъ , Черемисамъ и Вошякамъ. Дубовой лѣсъ здѣсь общій , шолько самыя дубы ради сырости почвы къ спроенію негодны.

Выѣхавъ изъ дубовыхъ лѣсовъ открываешся прекрасная чрезъ многія вершы въ ширину просширающаяся ровнина , идущая по лѣвому берегу Танина : напрашивъ шого по шу спорону лежащая спрана гориста , поросшая весьма густымъ хвойнымъ , а наипаче еловымъ лѣсомъ. Трудно найши лучшаго и удобнѣйшаго мѣстоположенія для землешцевъ , какъ оное ; когда при шомъ и по Камъ хлѣбъ отпушкашъ можно. И для шого по Тавыпу мѣста большимъ числомъ Башкирскихъ , Татарскихъ , наипаче же Вошяцкихъ и Черемисскихъ деревень заселены , невели какъ инная рѣчка въ Оренбургской губерніи.

Башкирская деревня *Арышь* осталась у насъ въ споронѣ , и мы перемѣнили у Ташаръ въ *Якшимуль* на рѣчкѣ *Кызганъ* , гдѣ живетъ ихъ спаршина , лошадей ; проѣхали по шомъ многія Ташарами и Черемисами населенныя деревни и остановились накі у Вошяковъ во *Ксірѣ*.

Жи•

Жили сѣ деревни, кои, такъ какъ и большая часть Вошяковъ на Таныиѣ не крещены, были тогда всѣ безъ извѣстїя пьяны. Но все происходило у нихъ дружественно и мирно, каковыми Вошяки всегда въ пьянствѣ бывающѣ, и намъ скоро перемѣнили лошадей. Далѣе сего остались опять въ споронѣ, Ташарская и Черемисская деревни, и извозчики были ночью Вошяками перемѣнены въ деревнѣ *Бигдзянѣ*, лежащей на рѣчкѣ *Сору* впадающей въ Таныиѣ. При Ташарской деревнѣ *Бураѣва* должно оставить прекрасную вышесказанную равнину на Таныиѣ, и переправиться на правую сторону оныя, исполненную гористыхъ лѣсовъ, между коими еще довольно находится полянокъ заселенныхъ деревнями, гдѣ обыкновенно вблизи оныхъ большею частію растутъ дубовыя галѣся, а мокрїя промежуточныя мѣста березами и соснами или ельникомъ и болотными деревьями наполнены. Въ 15 верстахъ отселѣ прибыли мы въ Вошяцкую деревню *Качакъ*, лежащую на ма-лой рѣчкѣ сего же имени, которая въ *Кирей*, а сія въ Таныиѣ впадаетъ. Подалѣе сего перемѣнили мы въ Черемиской деревнѣ *Кябакъ* веденной на большой *кябакъ*, которой равно въ правую сторону въ Таныиѣ впадаетъ, лошадей.

Сію рѣку, которая съ сею впадающею рѣчкою *Тулбою* въ одной споронѣ происходитъ, и протекши почти чрезъ 120 верстъ въ рѣку *Бѣлую* впадаетъ, въ семъ мѣстѣ оставляющѣ и дорога идетъ на еловые лѣса при рѣкѣ *Сусадѣ*, которая въ рѣчку *Буй*, соединяющуюся съ Ка-

Деревня  
Сузабе-  
башъ за  
30 в.

Деревня  
Иваньки-  
на за 30 в.

Деревня  
Тарасова  
за 25 в.  
Дер: Ме-  
шина за  
15 в.  
Село Са-  
рапуль за  
15 в.

мою впекаетъ, и гдѣ лежитъ Черемисская де-  
ревня Сузабешашъ; отсюда продолжается дорога  
въ низъ подлѣ рѣчки Буя, гдѣ мы также въ Че-  
ремисской первой къ Казанской губерніи принад-  
лежащей деревнѣ *Иванькинѣ*, стоящей при рѣчкѣ  
*Аизи*, впадающей въ Буй лошадей перемѣнили.  
Въ 5 ми верстахъ отъ оной проѣхалъ я ночью  
*Камбарской* или *Камларкинской* желѣзной загодъ  
принадлежащей Александру Григорьевичу Деми-  
дову, лежащей на впадающей въ Буй рѣчкѣ  
*Камбаркѣ* съ двумя молотовыми фабриками, изъ  
коихъ въ каждой по два дѣйствующихъ молота,  
селеніе же состоитъ изъ 156 домовъ и церкви.  
На немъ выкачиваютъ ежегодно отъ 16 до 30000  
пудъ полоснаго желѣза. Кушцы же по Чуссовой  
изъ Ушкинскаго завода сюда привозятъ. Къ  
оному принадлежащій лѣсъ, лежитъ при Кам-  
баркѣ, длиною на 30, и шириною отъ 3 до 7  
верстъ. Суда при самыхъ фабрикахъ нагружать  
можно, и каждое изъ нихъ 7000 пудъ подыма-  
етъ. Но наводненіе Камы причиняетъ часно  
на поляхъ при фабрикахъ вредъ, или по край-  
ней мѣрѣ затопляетъ оныя такъ, что долгое  
время въ нихъ работы производить не можно.

По утру прибыли мы въ деревню *Та-  
расову* на Камѣ лежащую, государственнымъ  
крестьянами населенную. 12 го числа къ полу-  
дню прибыли въ *Сарапуль*; къ нему зимняя до-  
рога проложена по Камѣ.

На послѣдней части сего моего проѣзда  
имѣлъ я случай узнать двухъ Россійскому  
владычеству подвластныхъ народѣвъ, а именно  
Во-

Вошяковъ и Черемисовъ, которые во время всего моего путешествія еще мнѣ не встрѣчались, и о кошорыхъ я, сколько при скоромъ проѣздѣ въ сей странѣ узнать могъ, присовокупаю, хотя бы въ семъ моемъ описаніи весьма мало содержалось такого, о чемъ бы уже изъ обстоятельныхъ извѣстій прочихъ путешественниковъ не было извѣстно.

Вошяки между всѣми малыми народами Финскаго поколѣнія, по коему они совокупно съ Черемисами, Вогуличами, Остяками и Мордвою принадлежащъ, наименѣе въ Россійскомъ государствѣ распространились. Они въ тѣхъ самыхъ мѣстахъ живущъ, которыя прежде разпространенія власти Татаръ въ Россіи, подъ правленіемъ собственныхъ ихъ князей, о коихъ еще и донынѣ рассказываютъ, занимали начальники ихъ. Сказываютъ также, что основали они въ странѣ, гдѣ нынѣ сшоятъ Арской пригородокъ, свое жилище, и малую крѣпость построили, откуда Татарами вытѣснены, принуждены были податься опять въ лежащія далѣе къ сѣверу и густыми лѣсами покрытыя мѣста, къ Вяжкѣ и верхней Камѣ, которая свойственно отъ ихъ языка и названіе свое получила, (\*) которое пространство и нынѣ они занимаютъ. Названіе *Арской*, которое безъ погрѣшности отъ имени *Ари*, коимъ Татары Вошяцкой народъ называютъ, производить

Г 3

дол-

(\*) Камъ означаетъ на Вошяцкомъ языкѣ вообще великую рѣку.

О Вошд- должно, и оставшіеся доселѣ слѣды древнихъ  
кажѣ. крѣпосныхъ развалинъ близѣ Арскаго приго-  
родка придають сему сказанію достапочную  
вѣроятность.

Вошяки или Ушѣ-Муршѣ, какѣ они сами  
себя называютъ, (\*) имѣють весьма многіе  
нравы, чувствительны ихъ отъ сѣбѣдныхъ имѣ  
Черемисовѣ опличающіе. Они гораздо провор-  
нѣе и веселѣе и менѣе упрямы, при томѣ какѣ  
мушныны, такѣ и женщиныны весьма предавы пьян-  
ству., которое прежде имѣ позволенной, но  
нынѣ сѣ великою пользою имѣ запрещенной  
вольности куришь для себя вино, приписывать  
должно, и имѣло великое вліяніе вѣ природ-  
ное ихъ сложеніе, а особливо, когда они сѣ  
Россіянами или сѣ прочими народами еще ма-  
ло смѣшаны были. Немного находится между  
ими дюжихъ, великорослыхъ и пригожихъ лю-  
дей, а наипаче женщиныны малы и худого вида.  
Никакого иного народа не находится, кото-  
рый бы болѣе сего имѣлъ рыжихъ волосовъ,  
хотя есть вѣ прочемѣ между ими русые, или  
уже черноволосые, но и шѣ болѣею частію свѣ-  
тловолосы и по крайней мѣрѣ у всѣхъ рыжія  
бороды. Хотя вѣ чистотѣ они и не таковы,  
какѣ

(\*) Муршѣ значить на Вошяцкомѣ языкѣ *мужей* напро-  
сечно *муршѣ*, *мудрой человекѣ*, и такѣ Ушѣ или  
Вуршѣ есть собственно имя нарицательное, изъ ко-  
его Россіяне здѣлали *вошя* или *вошяки*. Вошяки  
называютъ Татарѣ на своемѣ языкѣ *Билевѣ*, Россіянѣ  
*Джосѣ* или *юсѣ*, Черемисовѣ *лорѣ*, Мордву *жаулу*,  
а Чувашѣ сѣмѣ же именемѣ.



какъ Ташара, но болѣе наблюдаютъ оную, о Волгѣ нежели Финны, и не уступаютъ ни въ чемъ какъ. Черемисамъ, по крайней мѣрѣ въ томъ, что до дому и одежды касается. Но всю посуду и сѣвственные припасы держатъ они въ превеликой нечистотѣ, также хмельные ихъ напитки, въ чемъ они ни солоду ни меду не жалѣютъ, но съ понкимъ вкусомъ вымышлены. Головной уборъ ихъ женщинъ весьма срамной и стыдной между всѣми шѣми, кои у сшоль многихъ народовъ Россійской власти повинующихся употребительны. Кусокъ бересты въ пядень вышиною стгибаютъ онѣ по мѣрѣ головы въ цилиндръ; назади мягкимъ кускомъ корки связываются, а внутри деревянною дужкою и поперешнымъ деревцомъ укрѣпляется, и совокупно держится; на верхнемъ краю нашивается другая двойная, сзади къ поперешнику деревцомъ укрѣпленная четырехугольная, почти въ пядень высокая березовая корка, и такъ утвержденная, что нѣсколько впередъ выдается, и по обѣимъ сторонамъ назадъ пригнута. Сію верхнюю корку прикрываютъ обыкновенно краснымъ, а нижнюю инымъ сукномъ, и сверхъ того укладываютъ послѣднюю слошъ копейками и оловянными бляшками. Сей въ 2 пядени вышиною головной уборъ (Айшунъ) пришитымъ назади ремнемъ на головѣ укрѣпляютъ, и нѣсколько выдавъ его впередъ, на подобіе гранодерской шапки, носятъ. Наибольшую важность придаетъ сему головному ихъ украшенію въ локошъ величиною четырехугольное сукно, кошорое по кра-

О Вошя-  
кахъ

краямъ и по угламъ красными, синими и кофейными нитками вышито, а въ серединѣ въ четверугольной узоръ украшено и во кругъ въ палецъ шириною плоскими синими, красными и бѣлыми снурками обложено бываетъ. Сіе на верхнемъ краю коры прикрѣпляется такъ, что бы одинъ уголъ надъ верхнею берестною внизъ висѣлъ, и ее покрываеъ, и чшобы серебряными или оловянными бляшками укладенное мѣсто было видно; два угла покрываютъ стороны убора и головы даже до плечъ, а четвершой виситъ назади по спинѣ, подъ симъ головнымъ уборомъ женщины заплетаютъ свои волосы въ косы высящія чрезъ уши, и завязываютъ въ толстой пучокъ, которой иныя кораллами или гремушками украшаютъ. Никакая замужня женщина не показывается безъ помянутаго убора предъ чужими, и когда прѣвзжіе къ ночи въ домъ къ Вошяку приходящъ, то женщины во всемъ своемъ головномъ уборѣ спать ложатся, и во всѣхъ работахъ и движеніяхъ не токмо не теряютъ онаго, но стараются и не покривить его. Только вдовы и самыя престарѣлыя освобождаются отъ сего бремени, и обвязываютъ свою голову лоскутомъ сукна, которой съ вышитымъ угломъ виситъ по спинѣ.

Одежда Вошяцкихъ женщинъ нѣсколько также отлична. Къ ихъ верхней одеждѣ, которую онѣ изъ сукна или холста дѣлаютъ, пришиваютъ длинныя, такъ какъ у Польскаго плашья съ прорѣхами рукава, въ которые они про-

продѣвають руки; но узкой конецъ оныя на-<sup>О Вотья-</sup>зади за поясъ заштыкають. На шивороткѣ при-<sup>кахъ.</sup>шивають чешыреугольной лоскутъ, на подобіе воротника, и какъ прорѣхи въ рукавахъ, такъ и прощія мѣста разноцвѣтными лоскутками въ узоры укладены. Рубашки носятъ вышитыя на воротникѣ и по плечамъ. Штаны же у дѣвокъ и женщинъ наглухо зашиваются. Дѣвки носятъ, такъ какъ и Ташары, круглыя копейками или корольками укладенныя шапки, но съ тѣмъ только различіемъ, что онѣ небольшое, мѣрою около полуторы четверти, чешвероугольное, разными цвѣтами вышитое, однимъ угломъ на макушкѣ головы укрѣпленное, и въ низъ назадъ опущенное, носятъ сукно. Нѣкоторыя малымъ низаніемъ изъ корольковъ, привязываемымъ къ обѣимъ ушамъ, и назадъ опущеннымъ, себя украшаютъ. Но волоса заплетаютъ онѣ назадъ въ косы и подъ плащъ прячуть. Напротивъ того висятъ у нихъ отъ пояса нѣкоторыя снурки съ небольшими кисьями.

Строеніе Вотьяцкихъ деревень мало отъ Чувашскаго отличается. Дома ихъ разбѣяны, безъ дворовъ, а внутри ихъ подбланы широкія нары для спанья, и Ташарскія печи. Они хорошіе землешцы, водятъ пчелъ бортевыхъ, а зимою ходятъ и на звѣриные промыслы; въ чемъ они своимъ искусствомъ въ стрѣляннн изъ луковъ и въ ставленнн ловушекъ нимало Черемисамъ не уступаютъ. Я намѣренъ здѣсь описать простую и весьма удобной Вотьяцкой шкальной

Часть III. Полов. 2. Д сшанъ,

О Вошд-  
калѣ.

спанѣ, которой въ деревняхъ Казанскихъ Ташарѣ, также Черемискихъ и нѣкоторыхъ Мордовскихъ въ употребленіи. Нѣтъ ничего въ немъ укрѣпленнаго кромѣ избяной подпоры, или столба близъ дверей избы между пополокомъ и поломъ поставленнаго, въ которой поперегъ чрезъ продолбленную дыру вставливается поперешная палка, или клюка, и столь мало дѣлають препяшшвія въ избѣ, какъ и два шеста, которые къ машицамъ избы прикрѣплены, для повѣшенія на нихъ ниченныхъ крючковъ; все прочее расположеніе спана въ скорости разнимать и опять составляшь можно, когда нужда того пошребуетъ, и три или четыре шакихъ спанковъ въ мужицкой избѣ умѣшшишь удобно можно. Разщепленная скалка, на которую холстъ навивається, кладется на два столбика съ ушками, вдолбленные въ полъ, которые однаковъ вынимають можно и между коими шкачка садится на скамейкѣ. Другая часть основы завязана въ кисти, въ полуторѣ саженьяхъ отъ скалки, кладется на крюки, въ вышесказанной избяной столбѣ вдолбленные, и которыя служатъ вмѣсто наволя. Ниченки, которыя движутъ основу, вѣшаютъ или на двухъ вырѣзанныхъ изъ дерева кружечкахъ, или шокмо на крючкахъ, дѣлаемыхъ изъ гусиныхъ папоротковъ, и прикрѣпляемыхъ къ утвержденнымъ подъ пополокомъ шестамъ. Берда дѣлають по большой части изъ шротнику или изъ спичекъ черемушныхъ. Ткальной чолнѣ бываетъ столь длиненъ, сколь широка новина, такъ что ей шокмо просунуть

и

и другой рукой выпашить надлежитъ. Когда же просѣсти холста сполько нашкано будетъ, сколько руки Вошячки доставать могутъ; тогда нѣсколько кистей основы съ клюкѣ спускаютъ, а нашканную холстину навиваютъ на скалку.

О языческомъ суевѣрїи Вошяковъ малое что могу я къ тому присовокупить, что въ собранїяхъ Россійской исторїи о немъ извѣстно; ибо находятся уже весьма немногія языческія деревни, и хотя Казанскіе по большей части крещеные Вошяки еще непрерывно древнихъ своихъ жертвоприношеній и суевѣрїй не оставляютъ; однако они опасаются, бояся тѣхъ Россійскихъ духовныхъ особъ, кои надъ ними поставлены, нѣчто открывать объ ономъ. Отъ жителей Оренбургской губерніи еще некрещеныхъ при всемъ ихъ невѣжествѣ, слѣдующее я свѣдать могъ. Сверхъ единого великаго Бога, называемаго у нихъ *Нажаромъ*, молятся они также Богу земли и благосостоянія, *Му-Калцину* или *Мулдсіену Калцину*, Богу водъ *Бу-Нитару*, также и солнцу, какъ престолу высочайшаго Бога, и еще многимъ нижнимъ Божествамъ, и воззываютъ къ нимъ во всѣхъ своихъ нуждахъ, наипаче при ежегодныхъ празднествахъ и торжественныхъ жертвахъ, въ продолженїи которыхъ нѣкоторые священнодѣйствующіе старцы, *Тонали* между ими называемые, читаютъ молитвы. Керемети, или жертвенныя мѣста, имѣютъ они въ еловыхъ лѣсахъ, а особливо на хорошо разположенномъ, прекрасными высокими елями (кюсъ) окруженномъ

О Вошя-  
кахъ.

мѣстѣ, которое они огораживаютъ, и сѣи дерева, за освященныя ели у нихъ почитаемыя, тщательно сохраняютъ. Сколько я съ достовѣрностію увѣдашь могъ, то они содержатъ чешыре всеобщія въ году празденства. Первое (*Бучиль Нуналь*) отправляютъ они сообразуемо времени Россійской святой недѣлѣ, и тогда начинаютъ они съ пированіями и пьянствомъ новой годъ. *Тулисъ - Нуналь* содержатъ они по лѣтнемъ посѣвѣ, принося жертву и молясь наипаче богу земли. *Виссеско-Нуналь*, есть день опредѣленный на молитвы предъ сѣнокосомъ, которыя въ одномъ или во многихъ домахъ совершаются, при чемъ для испрошенія ясной погоды и облегченія въ работѣ приносятся на жертву, и въ огнѣ сожигаютъ пестраго дятла (*ивечо*), котораго они нарочно къ тому ловятъ и кормятъ. На конецъ самое великое празденство *Кемеретъ - Нуналь* совершаютъ они всѣ вообще по окончаніи жатвы и всѣхъ полевыхъ работъ на жертвенномъ мѣстѣ, или *Кемеретѣ*, торжественными жертвоприношеніями. При семъ обыкновенно приносятъ въ жертву лошадь, которая по большей части должна быть рыжая, въ недоспашкѣжь лошади сей шерсти и всякаго другаго цвѣта, кромѣ вороного, выбираютъ вола, овцу, гуся и ушку, и сѣдаютъ. Сперва жертвуютъ малыми живошными; и на конецъ помощникъ *Тоны* (*Шиды - Шилваши*) заколаетъ лошадь и къ жертвенному приугошовляетъ пиршеству. Большая часть костей и кровь, также желудокъ наполненный жиромъ,  
со-

сожигаются , а головы вола и овцы со всѣмъ лошадинымъ скелетомъ развѣшиваютъ на одной елѣ въ Кемеретѣ растущей, кожи же брать въ дома и продавать позволяется. Молишвы при сихъ жертвахъ совершаются въ полдень, а не при ушреннемъ восхожденіи солнца.

О Черемисахъ (\*), кои равномерно въ ве- О Черемисахъ.  
ликомъ множествѣ селены около (\*\*) Вяшки и Камы населяющыя, и немалое число жилищей составляющыя въ Казанской губерніи, буду я говорить еще кратче, по тому что ихъ изъ немногихъ деревень познать мнѣ можно было. Они посредственнаго роста, и по большей части имѣютъ свѣшлые, бѣлокурые или еще рыжеватые волосы; а особливо бороду, копорая у нихъ негуста бываетъ. Лицомъ они бѣлы, но черты онаго просты; слабосильны плетомъ, неповоротливы, боязливы; но при томъ весьма обманчивы и упрямѣ всѣхъ тѣхъ народовъ, коихъ мнѣ видѣть случилось. Многія женщины довольно видомъ пріятны; но съ Ташарками ни мало сравнены быть не могутъ, а обыкновенное ихъ одѣяніе весьма для красоты не выгодно. Волосы, кои у нихъ почти у всѣхъ жидки и недлины бываютъ, обыкновенно въ двѣ вершущи завертываютъ, изъ коихъ одна

Д 3

на

- (\*) Черемисы получили сіе имя отъ Россіянъ; сами же себя называютъ они Мари; Ташаръ называютъ Су-васе; что на Чувашскомъ языкѣ *Обмѣнщика* значитъ.
- (\*\*) Кажется что Вяшка получила имя свое отъ Черемискаго языка, на коемъ она великую рѣку означетъ.

на макушкѣ, а другая на затылкѣ завиваются. Сѣи волосяные пучки и большую часть головы прикрываютъ маленькою, разноцвѣтною шерстью вышитую, холщовою шапочкою, состоящею изъ полуаршиннаго вмѣстѣ собраннаго и на концѣ сшитаго лепеста, которой сшитымъ угломъ на передней узелъ волосъ входитъ. Такого же вида украшеніе замужнихъ, надъ коимъ выходя изъ дому навязываютъ еще отъ плечь до подбородка кусокъ сукна, коего уголъ также разными нитками вышитъ; его носятъ также и дѣвицы, кои въ прощемъ съ обнаженною головою ходятъ, и заплетаютъ волоса сзади въ двѣ въ низъ висящія косы. Замужнія напрошивъ того спыдятся особливо въ присутствіи своего шестя показывать открытую голову; но потчасъ покрываютъ оную сукномъ или рукою, когда съ нихъ спадаютъ шапки, чтобы ихъ видѣть. Изъ дѣвицъ носятъ нѣкоторыя по образу Татарокъ круглыя копейками уложенныя шапки.

Всѣ женщины кромѣ штановъ и рубашекъ изъ толстаго холста сдѣланныхъ, носятъ суконное или холщовое верхнее платье съ глухими рукавами; на коемъ по обычаю Вошадскихъ, назади около шеи бываетъ вышитой лоскутъ, на подобіе воротника, которой обыкновенно разноцвѣтную выкладку имѣетъ. Подолъ у платья обыкновенно разноцвѣтными нитками вышиваютъ или разноцвѣтными фигурами или крестами укладываютъ. Рубаху при груди вышиваютъ также разныхъ цвѣтовъ нитками,

и



и застегивають двумя большими мѣдными пря- О Черемисахъ.  
жками, кои подобіе кольца имѣють. Часто  
носять они на рукахъ липыя кольца, и обвер-  
тываютъ ноги до лантей весьма шолсто на  
подобіе Молдаванскихъ женщ<sup>н</sup>.

Они живутъ чище, нежели имѣ срод-  
ственные Мордоване, Восяки и Фаны, и въ  
томъ Чувашамъ подобяшся. Дома ихъ постро-  
ены, такъ какъ у послѣднихъ, безъ дворовъ,  
разсѣянно, и многіе состоятъ изъ одной зим-  
ней и другой лѣтней, отдѣленной горницы,  
съ покрывомъ переходомъ и лѣсницею. Вну-  
треннее строеніе оныхъ совершенно такоеже,  
какое и у Ташаръ.

Они рачительные и богатые хлѣбомъ зем-  
лепашцы. Хлѣбъ вяжутъ они въ снопы, и  
спавятъ въ круглыя остроконечныя скирды на  
чепырехъ перекладинами связанныхъ и корою  
усланныхъ сполбахъ, отъ чего мыши и гни-  
лость самага нижняго снопа повредить не мо-  
гутъ. Сіе обыкновеніе у нихъ общее съ большею  
частію Казанскихъ Ташаръ. Въ лошадяхъ и въ  
рогатомъ скотѣ не имѣють они ни какого не-  
достатка, а многіе водятъ и пчель, но тѣ  
Черемисы и Восяки, которые въ Оренбургской  
губерніи на Башкирскихъ земляхъ, съ запла-  
тою за оныя малаго откупа, живутъ, и упо-  
требляются къ возкѣ соли подъ именемъ Теп-  
перей, сихъ выгодъ лишены, поелику въ вели-  
комъ скотоводствѣ, а наипаче въ пчеловодствѣ  
Башкирцы имѣ препятствують.

Чере-

Черемискіе язычники, коихъ еще множество находится, имѣютъ нѣкоторыя Россійскіе праздники, особливо рождество Христово и масляницу, которую въ пированіяхъ и пьянствѣ препровождаютъ. Также вѣруютъ они въ нѣкоторыхъ святыхъ, Россіанами почитаемыхъ, даже и въ Ташарскаго Магомета, коего они подъ именемъ Піамбаръ, (что на Ташарскомъ языкѣ пророка значитъ) почитаютъ. При таковомъ ихъ невѣжествѣ не много можно заключать о прощихъ ихъ боже-ствахъ. Собственныя ихъ празднества три раза въ году случаются. Весеннее празднество, которое съ сабаномъ, пашеннымъ празднествомъ Ташаръ, сравнить можно, оправляется не задолго до пятидесятицы; весь народъ омывается тогда въ баняхъ, надѣваютъ новыя чистыя исподнія одежды, рубахи и лапти, и собираются ко всеобщему жертвоприношенію, при чемъ обыкновенно рыжую лошадь и бѣлую корову въ Кемерешъ съ торжествомъ закалываютъ, а жиръ, кровь и кости ихъ, такъ какъ и куски къ жертвенному пированію опредѣленнаго хлѣбнаго шѣста кидаютъ въ жертвенной огонь, и кожи животныхъ въ продолженіи всеобщихъ молитвъ на шестѣ вѣшаютъ.

Второе празднество начинается у нихъ такъ какъ у Вошяковъ, предъ жашвою, и называется *Угинда*; въ немъ главнѣйшій предметъ составляетъ Богъ жашвы, *Агебарель*, и благосостояніе будущія жашвы. Третье есть всеобщее благородственное празднество по жашвѣ

**НОВЫЙ**

новый годъ начинають они съ масленицы въ Маршѣ, и шакъ въ началѣ весны.

\* \* \*

Вскорѣ по прибытіи моемъ въ Сарапулъ Село Сарапулъ. наступила продолжительная опшпель. Поселенію должно было чинить надлежащія пріуготовленія къ лѣтнему путешествію, которое я, увѣдавъ обстоятельства, не водою, какъ прежде желалъ, по Камѣ и Волгѣ, но сухимъ путемъ предпріять былъ долженъ, и поелику сихъ пріуготовленій ни въ какомъ другомъ ближайшемъ мѣстѣ, кромѣ Казани, произвести не можно было; шо побхалъ я туда самъ, прежде нежели зимній путь совсемъ испортился могъ, и вскорѣ послѣ святой недѣли отправился я на саняхъ, но съ великимъ трудомъ и тратою времени, шакже не безъ опасности по Вяжкѣ слѣшилъ, дабы возвратиться въ Сарапулъ. Я кратко упомяну о семъ путешествіи, по елику оно не съ такимъ намѣреніемъ пріято, чтобъ производить въ ономъ наблюденія, да мнѣ и не можно было употребить къ тому времени. Сверхъ же того всѣ до сей губерніи касающіяся извѣстія въ Казани перезимовавшимъ г. профессоромъ Фалькомъ, съ совершенными обстоятельствами собраны.

Зимній путь отъ Сарапула къ Казани, по Путешествіе въ Казань. которому изъ Сибири возвращающіеся обыкновенно ѣздятъ, въ зимнее время есть слѣдующей. — Отъ ближайшей, еще при рѣчкѣ Сарапулкѣ въ 19 верстахъ отъ Сарапула лежащей

Часть III. Полов. 2. Е де

Путеше-  
ствие въ  
Казань.

деревни *Кабаевой* ѣздящъ въ деревню *Попову* (20 верстъ) на ручьѣ *Бугрушѣ*, которой въ *Чихостянику*, а сія въ *Кирмасѣ*, *Кирмасѣ* же въ *Ишѣ* впадаетъ. — Въ 11 верстахъ отъ сей лежатъ деревня *Табаева*, на ручьѣ *Мю*, текущемъ также къ *Кирмасу*, принимающему въ себя ручей *Аксай*, на которомъ *Вопяцкая* выстроена деревня. Отъ сей остается покломъ 4 версты до нарочито открытыхъ странъ на рѣчкѣ *Ишѣ*, чрезъ которую переправляются при *Черемисской* деревнѣ *Вобѣ*. — Въ 10 верстахъ отъ оной лежитъ *Вопяцкая* деревня *старая Мона*, на ручьѣ тогожъ имени; въ толикомъ же разстояніи отъ оной находишся деревня *Дьюрушева*, при ручьѣ *Юри* лежащая, которой ручей съ *Чашомъ*, а сей съ *Ишомъ* соединяется. Въ 16 верстахъ слѣдуетъ *Вопяцкая* деревня *Камашуръ — Кибѣ*, выстроенная на ручьѣ *Камашурѣ*, впадающемъ въ *Чашь*, около коего также малыя деревни разбѣнно построены — Въ 28 верстахъ отъ оной лежитъ *Вопяцкая* деревня *Кашей* на ручьѣ *Вола*, которой посредствомъ рѣчки *Умека* въ *Вятку* втекаетъ. *Подволошная* пелги находишся въ 15 ти, а *Бемишъ* пелги въ 20 верстахъ, обѣ на ручьяхъ впадающихъ въ рѣчку *Бемишъ*. Нѣсколько повыше на сей рѣчкѣ находящійся, посредственной мѣдиплавильной заводъ имѣетъ отъ нея свое названіе, сама же соединяется съ рѣкою *Умекемъ*, чрезъ которую также переправляясь должно. — Проѣхавъ 25 верстъ остается послѣдняя *Вопяцкая* деревня на ручьѣ *Сарамакѣ*, впадающемъ въ *Вятку*,

ку, а въ 25 пш верстахъ отъ оной переправля-  
ются и чрезъ самую рѣку Вяшку. Вся страна до сего мѣста наипаче отъ Иша, ровная, низменная и лѣсомъ покрытая, въ разныхъ мѣстахъ показываетъ въ горахъ, плоскіе слои имѣющихъ, признаки мѣдной руды. Слои же большею частію состоятъ изъ красной и сѣрой глины, и разныхъ родовъ песчаного слонца, которые въ сихъ мѣстахъ по западной сторонѣ Уралъ повсюду сопровождаютъ, и представляютъ слоистыя предгорія. Въ 3 верстахъ отъ Вяшки лежитъ нижняя, а въ двухъ верстахъ отъ оной верхняя *Шуня*, на рѣкѣ Шунѣ, Ташарскія къ Адмиралшейской комисіи приписныя деревни. — Пишминской небольшой мѣди-плавильной заводъ лежитъ не далеко отселѣ, и нѣсколько повыше на Вяжкѣ. Въ 19 верстахъ отъ онаго находится деревня *Люги*, при ручьѣ того же имени, которой посредствомъ *Оштермы* въ Вяшку, въ 10 верстахъ только отъ нее отстоящую, впадаетъ. Отъ оной дорога лежитъ чрезъ Ташарскія деревни, *Верхнюю* и *нижнюю Мишабань* вдоль по выходящему здѣсь ручью *Мише*, и по томъ черезъ *Шикши*, гдѣ въ 32 верстахъ отъ Люги живутъ паки Ташара. Отъ *Миши* теряется уже хвойной лѣсъ, а открытая страна показываетъ шокмо рѣдкія дубовыя залѣся, которыя Казанскую губернію для Россійскаго флота столь важною учиняютъ. Въ 30 верстахъ отъ Шикши идетъ дорога чрезъ деревню *Чекурцы* и рѣчку *Тубекъ*, и по томъ продолжается вдоль по лѣвой сторонѣ рѣки *Ка-*

Путешес-  
ствіе въ  
Казань.

занки, коея правой берегъ выше и гористѣе, также и дубовыми лѣсами весьма изобиленъ. Ручьи, чрезъ которые на сей сторонѣ переправляются, называются Бусгаръ, Бирюли, Урманъ, Иштерма и Тиндеръ, отъ котораго только 20 верстъ до Казани счисляется. Изъ многочисленныхъ Ташарскихъ и Россійскихъ деревень, коими сія прекрасная страна наполнена, обыкновенно въ 24 верстахъ отъ Чекурцы и въ 34 верстахъ отъ Казани отстоящей Экономической деревнѣ Щепчуги, на Уштермѣ, лошадей перемѣняютъ. Недалеко отъ того мѣста видѣнъ на высокихъ мѣстахъ *Аркой пригородокъ*, и нѣсколько далѣе, на супротивѣ сей деревни, на высокомъ и открытомъ берегу Казанки, мѣсто, гдѣ слѣды прежняго заложенія Казани подъ именемъ Иски Казани (старого города) весьма примѣшны. На ручьѣ Бусгарѣ стоитъ близъ дороги деревянная Ташарская гробница съ надписью, кои въ сихъ странахъ на многихъ мѣстахъ видны, такъ какъ и слѣды древнихъ укрѣпленій пониже и повыше Казани, на Камѣ, Казанкѣ и Волгѣ весьма многочисленны, и довольно о прежнемъ населеніи и военныхъ произшествіяхъ въ сихъ странахъ свидѣтельствуютъ.

Сарапулъ.

7 го Апрѣля возвратился я въ Сарапулъ. Снѣгъ на открытыхъ мѣстахъ совсемъ уже стаялъ, и оказался бѣлокопытникъ; а 9 Апрѣля появился между кустами цвѣтущей во множествѣ трилистнией геллеборъ. 12 го числа начала цвѣсть болотная фіалка; акъ 18 числу размножилась она съ медуницею и золотоголовникомъ

комъ сильно. Въ сіе время начали также раз- Сарапулъ.  
пускаться лещинные кусты, нѣкоторыя въ  
теплыхъ мѣстахъ стоящія березы и сѣверная  
Андроника.

Въ числѣ первыхъ прилетныхъ птицъ въ  
последнихъ числахъ Марта, были скворцы, гра-  
чи, зяблицы, овсянки, дрозды и луговки. Въ на-  
чалѣ Апрѣля прилетаютъ синички, болотные  
и лѣсные кулики, и прочія дикія птицы. Но  
въ разсужденіи прилетныхъ птицъ, страна сія  
ничего примѣчанія достойнаго не имѣетъ; ибо  
никакихъ озеръ въ ней не находится, и ни ка-  
кая рѣка горами и еловыми лѣсами не окружена.

14 Апрѣля ночью тронулся ледъ на рѣкѣ  
Камѣ, въ кошорой въ сію ночь на 3 аршина во-  
да поднялась. 18 го числа перестали уже хо-  
дить по льду, и рѣка болѣе и болѣе изъ бере-  
говъ своихъ выступила. Ледъ же съ Вишеры,  
Колвы и съ другихъ сѣверныхъ горныхъ рѣкъ  
обыкновенно гораздо позже проходитъ.

Сарапулъ, гдѣ я препровелъ весеннее вре-  
мя, собственно есть село; но такъ многочислен-  
но и столь достаточными обывателями населе-  
но, что многія хорошія мѣстечка или слободы  
превосходитъ. Лежитъ оно вдоль по правому бе-  
регу Камы, по большей части при подошвѣ вы-  
сокаго мѣста, на коемъ еще и понынѣ видна раз-  
валившаяся деревянная крѣпость, которая во  
времена прежде бывшихъ Башкирскихъ непо-  
койствъ построена. Она состояла изъ плотной  
бревенчатой стѣны, съ батереями и стрѣльны-  
ми башнями, и имѣла весьма выгодное положе-  
ніе.

Сарапулъ. нѣ. Внутри оной построена главная церковь, домъ управителя, кошорой дворцовыми деревянями къ Сарапулу принадлежащими, или Сарапулскою волостью управляетъ, и судебная или управительская каншора. Сверхъ того находяща здѣсь двѣ деревянные церкви и 343 обывательскихъ домовъ, кои весьма тѣсно и кривыми улицами построены, по коимъ, не смотря на мостовую, кошорая на большей улицѣ особливо сдѣлана, весною и осенью едва, по причинѣ грязи, проходить можно. Черезъ сіе мѣсто протекаетъ въ Каму малой изъ близлежащихъ лѣсистыхъ горъ происходящій ручей *Юрманка*. Но названіе сего мѣста происходитъ отъ ручьевъ, текущихъ вѣ онаго весьма близко между собою, называемыхъ *Большою* и *Малюю Сарапулкою*, по коимъ многія деревни находятся.

Въ Сарапулѣ есть хорошій рынокъ, и лавки со всякими мѣлочными товарами, въ коихъ торгующіе по причинѣ великаго народнаго стеченія изъ окольныхъ деревень, и въ верхъ по *Камѣ* и *Бѣлой* весною ѣздящихъ многихъ судовщиковъ, также иногда изъ верховыхъ мѣстъ Камы съ дровами и саломъ, а изъ Чусовой съ желѣзомъ мимо сего мѣста проезжающихъ судовъ, довольно выгодно торгуютъ. — Множество хлѣба отвозятъ отсюда и изъ прошлыхъ около нижней части Камы лежащихъ плодосныхъ странъ, частію по Камѣ въ Соликамскъ и далѣе въ Чердынъ даже и за Печерской и Двинской Волокъ, въ сѣверныя въ верховьяхъ  
Дви•



Двины и Печеры лежащія безхлѣбныя селенія; Сарапулѣ. частію же въ низѣ по Камѣ и Велгѣ даже до Астрахани, также и въ верхѣ, въ нижней Новгородѣ. Другая выгода сихъ спранѣ состояншѣ въ прегустыхъ лѣсахъ, которые вверхъ къ Сарапулу по обѣ стороны Камы растутъ, а наипаче весьма много сосноваго лѣсу въ себѣ содержатъ, и по тому спроютъ здѣсь такъ называемыя насады, или огромныя барки въ 20 сажень длиною, 7 сажень шириною и въ 5 локтей вышиною, для перевозки дровъ, на которыхъ до 25 работниковъ бываетъ. Ихъ сплавляютъ съ дровами и строевымъ лѣсомъ къ Астрахани, гдѣ ихъ обыкновенно ломаютъ и распродаютъ. На сей конецъ, а наипаче для спроенія нужныхъ судовъ къ перевозу хлѣба, построилъ нѣкоторой здѣшній житель пильную мельницу на рѣчкѣ Сарапулкѣ. Другіе содержатъ на обыкновенной расходѣ малые кожевенныя заводы, на которыхъ едва успѣваютъ выдѣлывать сполько кожъ, сколько ихъ исходитъ. Прочіе обыватели кромѣ земледѣльства достаютъ довольно денегъ отъ судоходства, и нанимаются къ тѣмъ, кои хлѣбъ и дрова перевозятъ, на суда штурманами, или работниками, ни мало не упуская домашняго ихъ хозяйства; за одну лѣтнюю поѣздку въ низъ по рѣкѣ обыкновенно платятъ работникамъ отъ 7 до 9, а штурманамъ до 18 рублей.

Въ сосѣднихъ деревняхъ, къ сей волости принадлежащихъ, живутъ по большей части поль-

Сарапуль. полько землепашцы, вся же волость, включая въ оную и Сарапуль, содержитъ въ себѣ 9648 оброчныхъ крестьянъ, которые однако не вмѣстѣ въ одномъ удѣлѣ живутъ; но также и Черемискія и экономическія деревни между ими находящіяся. По оказанной вновь высокомонаршей милости всякіе Асіатцы выбѣжавшіе отъ Киргизцовъ, и спасшіеся отъ ихъ рабства принимаемы бызаютъ въ Оренбургъ, и по приведеніи въ Христіанскую вѣру раздѣляютъ ихъ въ Сарапуль по достаточнымъ Россійскимъ крестьянамъ, чтобъ научить ихъ Россійскому языку; въ прочемъ о содержаніи ихъ бываетъ прилагаемо попеченіе до тѣхъ поръ, пока сами не будутъ въ состояніи себѣ помогать. Между ими видѣлъ я многихъ Персіанъ и Трухменцовъ, также и Арабовъ: число сихъ людей простиралось въ сіе время до 64 душъ.

Мимошекущая рѣка Кама доставляетъ живущимъ по берегамъ оныя въ рыбахъ великое изобиліе, кои здѣсь почти самыя вкусныя по всей Россіи. По крайней мѣрѣ здѣшняя бѣлая рыбаца, осетры и стерляди далеко Волжскихъ превосходятъ. Сверхъ сихъ трехъ родовъ въ Камѣ за главную рыбу почитать должно лососей, или такъ называемую красную рыбу, которая обыкновенно ловится величиною въ полтора или два локтя. Мнѣ сказывали о другой породѣ лососей, которые иногда въ Камѣ, а болѣе въ Бѣлой рѣкѣ ловятся, и Стрешевой Камской линь называется. Но сія принадлежитъ къ рѣдкостямъ; а я не имѣлъ случая оную видѣть.

Чая.

Чаятельно, что сія порода лососей, какой въ Сарануль Каспійскомъ морѣ совсемъ нѣтъ, а въ Волгѣ весьма рѣдко находится, чрезъ Камскія верховья и впадающія въ нее постороннія рѣчки въ сію рѣку зашла и въ ней размножилась. Ибо отдаленнѣйшіе источники Камы столь близко съ текущими къ Печорѣ и Вычегдѣ источниками происходятъ, что на многихъ мѣстахъ, во время весенняго водъ разливія вѣроятно всѣ сіи рѣчки между собою соединяются, и меня увѣряли о рѣчкѣ *Мылвѣ*, которая въ верхнюю Каму впадаетъ, что она съ нѣкоторымъ къ Вычегдѣ текущимъ источникомъ изъ одного болота происходитъ, и которая такъ наводняется, что по ней отъ Камскаго источника до источника Вычегды на лодкахъ проѣхать можно. И такъ сколь легко чрезъ Двину и Печору изъ сѣвернаго Океана во множествѣ приплывающимъ симъ рыбамъ дойти до Камы, и по всей оной и ея постороннимъ рѣкамъ, которыя на подобіе рѣчки *Бѣлой* наполняются съ горъ текущею, лососямъ пріятною водою, размножиться? Между простою и мѣлкою Камскою рыбою нѣтъ никакой достопамятной, кромѣ заходящей изъ Волги въ Каму, въ великомъ множествѣ ловимой бѣшеной рыбы или желованцы и чехони. Первая изъ оныхъ когда лѣтомъ въ жары начнешь томиться, ибо въ рѣкахъ она издыхаетъ, въ Камѣ цѣлыми рунами на берега выбрасывается.

Способы употребляемые для ловленія рыбы въ Камѣ нѣсколько отъ Волжскихъ различествуютъ; а имянно, осетровъ и сшерлядей

Часть III. Полов. 2. Ж ло-

Сарапулѣ. ловятъ на крючки, называемые *бабатками*, которые уже я во 2 й части моего путешествія по Иртышу описалъ. Лососей, бѣлую рыбицу и осетровъ ловятъ перебойками (Камской езд) называемыми. Цѣлые рукава рѣки перебиваютъ сваями; большія отверстія преграждаютъ сѣтями съ матнями; на езахъ ловятъ рыбу во все лѣто, да и зимою подо льдомъ изключая только высокую воду, и когда ледъ безопасенъ. Для ловленія въ удобныхъ мѣстахъ рыбы обыкновенно употребляются невода большіе (верши), морды и мережи съ длинными крыльями, иначе вешелями называемыми.

Казенные  
Камскіе  
заводы.

Въ 70 ти верстахъ отъ Сарапула вверхъ по Камѣ и въ 30 ти верстахъ отъ оныя въ гору, въ верховьяхъ рѣчки Иша, находится Ишевская молотобойная фабрика, далѣе же при ручьѣ Вонкѣ, впадающемъ въ 40 верстахъ ниже въ Суву, соединяющуюся съ Камою, выстроенъ Боткинской заводъ. Оба принадлежатъ казнѣ и состоятъ подъ вѣдомствомъ Благодать - Кушвинскаго горнаго правленія. На нихъ выкачиваютъ, какъ и на Туринской и Серебрянской молотовыхъ фабрикахъ, плавливаемой чугуна на Кушвинскомъ и Бараншинскомъ заводѣ. Къ обоимъ для работы приписано около 7000 крестьянъ Казанской губерніи и выковываютъ на нихъ повсягдно отъ 130 до 150000 пудъ полоснаго и всякихъ сортовъ желѣза, которое въ деревнѣ Голіани, лежащей при Камѣ не доѣзжая 36 верстъ выше Сарапула, въ Коломенки нагружаютъ и вмѣстѣ изъ Чусовой съ

ка-

казенными по вскрытіи рѣкъ плывущими судами, на конхѣ и по потребное количество Чугуна и сюда привозятъ по большей части по Камѣ внизъ, и по Волгѣ въ С. Петербургѣ; а небольшое количество и по Волгѣ внизъ въ Аспрахань отпускаютъ. На Дзевскомъ заводѣ находится 16 молотовъ и 1 якорной горнъ; а на Вошкинскомъ 18 молотовъ, да одинъ для выбиванія жести, также и одна печь для дѣланія спали. На первомъ считается мастеровъ и рабочихъ 400, а на послѣднемъ около 500 человекъ. Оба завода стоятъ въ весьма выгодныхъ мѣстахъ, имѣютъ въ близости обширные лѣса, состоящіе изъ самыхъ лучшихъ деревьевъ, воду въ изобиліи и проч. Правильнымъ расположеніемъ молотовыхъ и во всемъ уснащеннымъ порядкомъ приносятъ они честь основателю своему Кушвинскаго горнаго начальства Ассессору . . . . Москвину. На обоихъ заводахъ выстроены весьма уютные дома для пробъжающаго туда часто, а иногда тамъ пребываніе свое имѣющаго перваго члена Кушвинскаго горнаго начальства, также и для управляющаго сими заводами особая кантора. Какъ скоро сошелъ снѣгъ, имѣлъ я самъ случай быть на оныхъ и для того не могъ не упомянуть объ нихъ, хотя уже они и до меня описаны.

На Каму приѣхалъ я, какъ выше упомянуто, съ шѣмъ намѣреніемъ, чтобы изъ оной въ низъ по Волгѣ плыть водою. Но въ краткое время оставшееся до вскрытія водъ, не могъ я во всей сей странѣ ни единого способнаго къ

Продолженіе путешествія отъ Саранула

предаріятію сего пуши сыскашь судна. Для изгошовленія же осблываго къ тому судна требовалось не мало времени, да и самой водяной пушь не могъ сошвѣпствовашь нужнымъ на оной издержкамъ, поелику на ономъ гораздо менѣе, нежели ѣдучи по сухому пуши можно сдѣлашь открышій и приобрѣсшь знанія; по сему вознамѣрился я одного изъ моихъ студентовъ со всѣми вещами, которыя трудно было возить по сухому пуши, спправить съ попушнымъ судномъ внизъ по водѣ до Царицына и въ южныя стороны при Волгѣ лежащія, а самъ рѣшилъ никѣмъ еще неописанныя произрастѣнія южной необишаемой степи, лежащей между Яикомъ и Волгою, разсмотрѣшь и описать, и такимъ образомъ уллучить случай остатокъ лѣша препроводить на Волгѣ въ полезныхъ собраніяхъ естественныхъ произведеній, на что прислано мнѣ было и Академіи согласіе. И такъ предпріяхъ я пушь чрезъ Яицкой городокъ, въ которой отъ Камы мало извѣстными, но прямыми проселочными и ближайшими дорогами пробирался.

21 числа Апрѣля послѣ обѣда выѣхалъ я изъ Саранула. Хошя дороги въ сей сѣверной странѣ весьма водлыны и трудны были и произрастѣнія едва оказывашься начинали; однако я поспѣшалъ, дабы чрезъ Каму до ея совершеннаго разлитія удбно переправившя можно было, и не опоздать въ южную степь. Дорога лежала мнѣ чрезъ ближнюю деревню Сиваеву и небольшой ручей Межной, впадающій въ Саранулу;

пулку; далѣе чрезъ деревню Костину, при ма-  
 лой Саранулкѣ лежащую, деревню Сиршетову Деревня  
Коскина  
на 10 вер.  
 оставилъ я въ лѣвой сторонѣ и ѣхалъ вверхъ  
 по малой Саранулкѣ: на которомъ пути пере-  
 ѣхалъ чрезъ ручей Мордвиху оставя двѣ дере-  
 вни, Сергѣеву въ правой, а Панкову въ лѣвой сто-  
 ронѣ. По томъ продолжалъ путь чрезъ деревню  
 Глухову, при рѣкѣ Пашшихѣ лежащую; и на ко-  
 нецъ въ 8 верстахъ отъ Костиной приѣхалъ въ  
 погостъ Кибеевъ, находящійся при Саранулкѣ Погостъ  
Кибеевъ  
8 верст.  
 въ коемъ находилось 430 дворовъ и 4 церкви,  
 изъ коихъ три съ значною частію дворовъ, не-  
 давно бывшимъ пожаромъ были обращены въ  
 пепелъ. Всѣ сія вышеупомянутыя деревни при-  
 надлежатъ къ дворцовымъ волостямъ.

Отсюда ѣхали мы вверхъ по Кибеевкѣ  
 чрезъ нарочитыя возвышенія, по большой ча-  
 сти прекрасными полями и частію съ ельни-  
 комъ перемѣненнымъ лѣсомъ, которой болѣе  
 нежели въ другихъ мѣстахъ наполненъ былъ  
 цвѣтущими травами. Въ ономъ цвѣли: земля-  
 ной дымъ, вѣтренница, лютикъ, геллеборъ при-  
 листной, медуница, ягоды или волчье мыло, бо-  
 лотная фіалка. Въ 10 верстахъ проѣхали мы  
 чрезъ деревню Быздѣ, обитаемую ясашными  
 крестьянами и ручей Бугрышъ; отъ коей въ 5  
 верстахъ лежала деревня Юрина при рѣкѣ Пе- д. Юрина  
15 верст.  
 шанкѣ, впадающей въ Бугрышъ, въ коей я ради  
 наступающей ночи осмался ночевать.

Мало въ Россіи находишь странъ, въ ко-  
 ихъ бы болѣе прилежали къ землепашеству,  
 какъ въ мѣстахъ Казанской губерніи, къ Волгѣ

и Камѣ прилегшихъ. Русскіе Черемисы и Ташары смираются другъ друга въ ономъ превзойши. Но мнѣ показалось, что Ташары ихъ всѣхъ превосходятъ. Зажигочные крестьяне въ честь себѣ поставляли имѣшь превеликіе одони хлѣба, остающагося отъ расхода, и таковой немолоченой хлѣбѣ держатъ отъ нѣсколькихъ лѣтъ. Страна около Камы, какъ въ разсужденіи земледѣшества, такъ и въ разсужденіи избытковъ въ лѣсѣ и рыбою изобилующихъ водѣ, есть изъ выгоднѣйшихъ для крестьянъ, при томъ и довольно населена; впрочемъ внизъ по рѣкѣ, а особливо на луговой сторонѣ оныя довольно еще мѣста для населенія находятся. Крестьяне сѣютъ здѣсь немало озимовой пшеницы, которая, не смотря на холодную влажную и глинистую почву, весьма хорошо урожается. Ее сѣютъ нѣсколько позже озими, и изыскиваютъ къ тому гористыя не столь влажныя мѣста. Здѣшніе крестьяне обыкновенно подъ лѣшніе посѣвы частію для уменьшенія влажности, частію для удобренія нѣсколько земли прежде вспаханія соломой, которую они нарочно во время жатвы на аршинъ вышиною оставляютъ на корнѣ, при сухой погодѣ сожигаютъ. — Напротивъ того на сухихъ степяхъ отъ Камы на Югъ обитающіе, а особливо когда весна суха, лѣшніе посѣвы подпахиваютъ и на невспаханныхъ паровыхъ поляхъ сѣютъ; что самое и въ южныхъ странахъ при рѣкахъ Сокѣ, Самарѣ, и Волгѣ употребительно. (Смотри 1 части стр. 163.) Сей образъ посѣва называютъ они сѣять подъ соху.

Изъ



Изъ опыта узнали они, что посѣянная сѣмена лучше отъ того всходящъ; по елику по посѣвѣ вспаханная земля не можеть столь скоро высохнуть и свою весеннюю влажность испарить; при томъ и посѣянная сѣмена глубже въ землю зарываются.

Крестьяне, около Камы живущіе, начинаютъ нынѣ разводить Воложской ленъ, копорой въ первой разъ изъ Польши въ Сибирь переведенными поселянами принесенъ, въ южной части Селенгинской провинціи съ добрымъ успѣхомъ размножается. На Камѣ растетъ онъ до 7 пяденей вышиною и даетъ гораздо лучшую пряжу нежели обыкновенной ленъ. Сколь бы полезно было, когда бы сія выгодная вѣшь въ земледѣльствѣ такъ размножена бышь могла, что бы по выгодному Камы сообщенію съ другими рѣками можно было доставлять его для заморскаго отпуску!

22 числа переѣхали мы ручей Дриспуни-ху, впадающей въ Бургушь. По томъ чрезъ Тешрицу токмо на  $\frac{1}{2}$  версты отстоящую и впа-<sup>Рѣка Чи-</sup>дающую въ Чихостаниху. Далѣе продолжа-<sup>хостаница.</sup>ли путь березовымъ и еловымъ лѣсомъ, которыми послѣдняя рѣка со всѣхъ сторонъ окружена и прибыли къ быстротекущей рѣкѣ Аксану, впадающей также въ Чихостаниху. Наконецъ переѣхали мы чрезъ болотистыя вершины послѣдней рѣки по мосту и достигли деревни Табаевой, лежащей при рѣкѣ Черной, которая составляетъ главнѣйшія верховья Чихостанихи. Въ 5 верстахъ отъ насъ находилась рѣка Ишъ



Ишъ, которая уже выступила изъ береговъ и едва можно было намъ ради наводненія ея переправиться. Черезъ рѣку переправляли мы свои ибелъги на поромѣ изъ двухъ лодокъ здѣланномъ, для пріугошовленія коего я въ деревню Черемисскую Вобье на другомъ берегу Иша, при рѣкѣ того же имени лежащую, напередъ послалъ.

Д. Вобье  
7 верстѣ.

Опѣ Вобья оставили мы рѣку Ишъ въ лѣвой споронѣ и продолжали путь свой по теченію оныя въ отдаленіи отъ 4 до 6 верстѣ

Д. Макса  
6 верстѣ.

Д. Пих  
шова 3 в.

Д. Терсы  
5 верстѣ.

на Вопадкую деревню Максу, по томъ на деревни Ипешево при ручьѣ Шедъ-Орпенъ, Пихшову при р: Икашурѣ и Мордвен при рѣкѣ Чашѣ лежащія, вдоль коего нѣсколько проѣхавъ прибыли въ деревню Терси изъ 100 дворовъ состоящую. Три послѣднія деревни принадлежатъ Генералъ Маіору Теваеневу, которой Ташарскаго поколѣнія прилепленъ къ Магомешанскому закону, и всѣ деревни его состоятъ изъ Ташарѣ. Экономическій порядокъ, наипаче въ послѣдней деревнѣ, въ кося сей Генералъ въ деревянномъ весьма хорошо построенномъ домѣ пребываніе свое имѣетъ, и обиходъ относительно къ сохраненію хлѣба, саженію сноповъ и бережливости въ дровахъ, къ раздѣленію пашенъ, къ скотоводству и домашнему порядку даже у крестьянъ въ ихъ деревняхъ, словомъ сказать, все видимое тамъ достойно взято бытъ въ примѣръ добраго хозяйства, заслуживаетъ похвалу и увеселяетъ взоръ, не менѣе на жителей сихъ мѣстѣ, какъ и на порядокъ и повсемѣстную чистоту взираетъ обыкшіи. Изящныя пашни

шни украшенные изрѣдка поросшими молодыми сосновыми рощами и въ оныхъ великое множество соловьевъ возвышаютъ пріятности въ прочемъ холодной сей страны. Помѣщикъ сихъ деревень, коего я видѣшь великое имѣлъ желаніе, отлучился тогда въ свои при рѣкѣ Бѣлой лежащія деревни, гдѣ онъ обыкновенно Татарской пашенной праздникъ Сабанъ празднуетъ.

Отъ Терзи ѣхали мы черезъ прекрасныя поля Вошяцкой деревни Омги, лежащей также при ручьѣ Чаши, которая до сего мѣста въ лѣвой рукѣ стѣ насъ находилась. Недалеко отъ сей деревни, въ коей я остановился переночевать, переправились мы слѣдующаго утра чрезъ рѣку Чашу близъ устья ручья Щирзанъ. По томъ до Татарской деревни Таварлы ѣхали все лѣсомъ, въ коемъ кромѣ вѣшеницы, лютика, особой родъ грибовъ въ великомъ множествѣ росъ. На 15 верстѣ оставилъ я въ лѣвѣ за рѣкою Чашею выстроеной Варзинской мѣдиплавильной съ 4 печью заводъ, принадлежащей вышеупомянутому г. Тевкелеву, которой осмотрѣшь почиталъ я за ненужное, поелику на немъ за недостаткомъ и бѣднымъ содержаніемъ рудъ рѣдко болѣе одной печи въ ходу бываетъ. Наконецъ пакы переправились мы чрезъ р: Чашу на правую сторону оныя и оставили ее при Татарской деревнѣ Сукманъ, по ручью, на коемъ она стоить, прозванную, и шокмо изъ 18 домовъ состоящую.

По томъ прибыли мы къ небольшому крупобрегому ручью и долинь, въ коей въ лѣ-

Часть III. Полов. 2.

3

въ

Д. Омги  
5 вер.

Д. Тавар-  
лы 8 вер.

Д. Сук-  
манъ 7 вер.

д. Булатъ  
24 вер.

д. Куза-  
кова 2 вер.

вѣ видна Вошяцкая деревня Чудшая, лежащая при ручьѣ тогожѣ имени, впадающемъ въ Туему, а сія въ Каму. За симъ слѣдовалъ другой крутоберегой ключевой ручей, впадающей въ р: Чудши и наконецъ при Ташарской деревнѣ Булатъ не малая рѣчка Туиме, ошѣ которой до Вошяцкой деревни Кузаковой 2 версты находилось.

Возлѣ самой сей деревни, вѣ которой я переѣхалъ лошадей, находится убогаго содержанія къ Тевкелевскому заводу принадлежащей мѣдной рудникъ, состоящей изъ многихъ и большею частію обвалившихся штольнѣ, на кошорыя вѣ прочемъ тщешная упошреблена работа; ибо рудныя весьма бѣдныя жилы, состоящія вѣ одной шокмо помазкѣ, находятся подѣ первымъ земнымъ песковапымъ слоемъ, вѣ пещаномъ едва отвердѣломъ камнѣ. Одна штольня, проведенная на полночь, была на нѣсколько саженѣ вѣ глубину и на правой сторонѣ отѣ проѣзжей дороги находилась шихта около 6 саженѣ, пробитая сквозь слой пещаной обыкновенной пещной глины и песковашаго слоисшаго камня.

Отселѣ внизѣ по Камѣ до волости Алабуги къ казеннымъ вощинамъ принадлежащей считается 50 верстѣ и почти столькоже полагаютѣ до Байки пристани на другой сторонѣ Камы находящейся, на которой часть Илецкой соли, гужемъ до сего мѣста привозимой, грузятѣ на суда.

Возлѣ Вошяцкой деревни протекаетѣ ручей Талшемакъ и на около лежащихъ поляхъ вѣ великомъ множествѣ разцвѣшалъ *ornithogalum*

lum luteum. Около одной версты отъ деревни сворошили мы съ дороги въ правую сторону и по 2 верстахъ прѣхали въ Вошяцкую деревню Котнорь, лежащую выше Талшемака. За оною на лѣвомъ берегу ручья на равной возвышенной землѣ, на коей нѣкогда часть дворовъ крестьянскихъ стояли, видны разработки Котнорскаго рудника, принадлежащаго вышеупомянутому Варсинскому заводу и на 16 верстѣ отъ онаго лежащаго.

Тутъ вдоль и поперегъ подъ самую поверхность земли и ниже добывали весьма бѣднаго содержанія мѣдную руду, находящуюся въ возвышеніи, имѣющемъ горизонтальные слои. Но сълишкомъ бѣднѣе оставленъ сей рудникъ, почитая оный совсемъ болѣе руды не имѣющимъ, поелику не малое количество мѣдной руды изъ подъ самой поверхности вынута было. Но въ прошломъ году нѣкоторой изъ Ташарь рудокопному заводу принадлежащей примѣтилъ, что рудный слой еще не совсемъ пересѣкъся, что во всю зиму болѣе 60 человекъ на новомъ мѣстѣ подъ самымъ черноземомъ рыли шпательны, и болѣе 16000 пудъ мѣдной руды изъ онаго выняли. Подъ дерномъ находится темной и желтоватой окаменѣлой песокъ, коего положеніе волнисто. Рудной же слой состоитъ изъ сѣраго съ зелеными пестринами окаменѣлаго песку, въ коемъ рѣдко мѣдныя богатыя друзы и окръпности находятся. Сии содержатъ въ себѣ до десяти пудъ мѣди во стѣ пудъ руды; обыкновенная же руда едва даетъ два пуда мѣди

мѣди изо ста пудѣ руды. Впрочемъ мѣлкихъ зеленыхъ рудныхъ крапинокъ въ песокѣ не оставляютъ, но промываютъ оной; чего въ прочемъ на другихъ въ Россіи заводахъ и рудникахъ не наблюдаютъ; здѣсь же научило сей бережливости бѣдное руды содержаніе. Въ окаменѣломъ песокѣ попадаются кругляки швердаго пещанаго камня, которые въ рудникахъ обходятъ. Но при всемъ томъ, хотя работаютъ почти подъ черноземнымъ слоемъ, вездѣ принуждены бывають дѣлать крѣпко.

Котнор-  
ской руд-  
никъ.

По елику шутъ чрезъ Талшемакъ не было мосту, то мы принуждены были дѣлать чрезъ лѣсъ большой кругъ, и попали опять на дорогу при мостѣ сдѣланномъ чрезъ Тоимъ, которой привелъ насъ на правой берегъ оныя. За двѣ версты недоѣзжая до Вошяцкой деревни Новая Судше переѣхали мы ручей Дурише при Ташарской деревушкѣ, гдѣ мостъ подъ мою коляскою подломился такъ, что лошади, которые были уже на берегу, едва меня выпасили. Деревня Новая Судше лежитъ въ 10 верстахъ отъ Кузяковой при ручьѣ Тоимѣ, имѣющемъ здѣсь приращеніе отъ ручья Подаршуны. --- Отъ оной къ Камѣ чрезъ 10 верстъ простирается болотистой еловый лѣсъ, въ коемъ кромѣ уже упомянутыхъ многихъ весеннихъ травъ, рослетъ такъ же по лужамъ весьма много травы Перелѣски. На концѣ отъ Ташарской деревни Ссаркасѣ ѣхали мы пахи по пашеннымъ мѣстамъ къ рѣчкѣ Ушшеню, при коей далѣе внизъ, нѣкоторыя Башкирскія деревни Баймарскаго

Д. Новая  
Судше  
5 л.

скаго колѣна съ другими своими племенами по ту сторону Камы между р: Икомъ, Сіюномъ и Бѣлою обитающими, къ Оренбургской принадлежишь губерніи; напротивъ того выше сказаннаго Татарскія и всѣ другія деревни на семъ берегу Камы состоятъ подъ вѣдомствомъ Казанской губерніи. Отсюда слѣдуетъ еще сухой березовой лѣсъ, въ коемъ ночная разноцвѣтная бабочка находилась и наконецъ приближились мы къ Камѣ чрезъ возвышенное сухое мѣсто, въ коемъ подъ поверхностью иловатаго камня находился слой, изъ коихъ шуть состоитъ и высокой каменной берегъ. И такимъ образомъ къ ночи прѣехали мы въ Усть-Ипофское село или по Татарски Икшамакъ называемое. Село Усть-Ипофское 18 в.

Сіе большое село принадлежитъ къ экономическимъ вощинамъ и имѣетъ свое названіе отъ напротивъ находящагося устья рѣки Ика, въ лѣвой сторонѣ въ Каму впадающей. Село сіе стоитъ на высокомъ крутомъ берегу, которой каменистымъ мысомъ въ прошекающую отъ сѣвера Каму выдался, и теперь при покой водѣ, сравнившейся съ берегами, обращаетъ рѣчное стремленіе назадъ вдоль по берегу и тѣмъ сосавляетъ заводы. Около 4 верстъ выше отъ сѣвернаго или нагорнаго Камскаго берега, при погостѣ Камскимъ называемомъ, рѣка Ишъ и еще ближе рѣчка Тураевка, соединяются съ Камою, въ коей шуть въ межень около полуверсты ширины бываеъ, по обонимъ же берегамъ попеременно, съ открытыми

мѣстами лѣса и горы находятся. — Устье р. Ика лежитъ прямо противъ выдавагося мыса, на коемъ сказаннаго села выстроена новая церковь и около лежащія поемныя мѣста всѣ были поняты водою. Отъ сего устья вверхъ до истока р. Бѣлой остается 38 верстѣ; но до устья рѣки Камы счишаютъ судовщики болѣе 200 верстѣ.

При разливѣ р. Камы, которая теперь составляла до 7 верстѣ, переправа чрезъ оную соединена была съ трудностію, поелику для избѣжанія шоккихъ мѣстѣ можно было пристать токмо при урочищѣ, называемомъ Бѣлоустѣ, находящемся гораздо ниже переправы при впадѣніи рѣчки Пещанки. И поелику мы въ деревню на 8 верстѣ Большая шильна отъ Камы опшоящую за лошадьми послать должны были, то не прежде мы могли подняться съ сего берега какъ около 6 часа вечера. Сіе медленіе шѣмъ болѣе было несноснѣе, что на холодномъ и лѣсисномъ берегу еще никакіе весенніе цвѣшны не распустились, но весьма мало первыя насѣкомыя на цвѣшущемъ тальникѣ лезали; шѣмъ болѣе было водяныхъ крысѣ и подѣ кустарниками ползающихъ ужей и черныхъ ехиднѣ, кои послѣднія ради своего глубокаго, великую опухоль причиняющаго, угрызѣнія извѣстны, отъ коего крестьяне шеплое молоко, какъ разумнѣйшее домашнее средство употребляютъ. Изъ рыбѣ Камскихъ лозятъ теперь шокмо плотцу, язѣй и чехони или саблю (С. Cultratus).

Не-



Немного отбѣхавъ отъ Камы надобно пре-  
бращаться по высокимъ и нѣсколько гористымъ  
мѣстамъ, покрытымъ дубовыми и березовы-  
ми лѣсами, гдѣ родъ вѣпреницы, которой на сѣ-  
верной сторонѣ Камы не видно было, теперь цвѣ-  
ла бѣлыми и голубыми цвѣтами. Пѣніе дроздовъ,  
коихъ нигдѣ столь много какъ въ лѣсахъ Кам-  
скихъ, наполненныхъ можжевеловыми кустами,  
не водится, повсюду были слышимы. --- Лѣвой  
берегъ Камы какъ для почти вездѣ ровной от-  
крытой и сухой земли, такъ и для по рѣкѣ на-  
ходящихся совсѣмъ открытыхъ степей заслу-  
живаешь названіе степнаго или ( луговаго ), од-  
нако не столь въ шѣсномъ смыслѣ, въ какомъ  
придается лѣвому берегу рѣки Волги.

Отбѣхавъ 6 верстъ отъ Камы и перепра-  
ваясь чрезъ рѣчку большую Шильну, достигли Д. малая  
Шильна 6  
верстѣ.  
мы до деревни малой Шильны и состоящей въ  
70 дворахъ и лежащей при малой Шильнѣ, въ  
коей мы остались ночевать. Рѣчка соеди-  
няется съ большою рѣчкою тогоже имени, и  
впадаетъ гораздо ниже Боровецкаго села въ  
Каму. Крестьяне сей деревни на Авсянопетров-  
скихъ и прочихъ Демидовскихъ желѣзныхъ за-  
водахъ, находящихся при Бѣлой по сѣю сторо-  
ну Урала, должны отправлять заводскую рабо-  
ту, на которую они не съ малымъ трудомъ  
и потерянiемъ времени должны ходить взадъ  
и впередъ болѣе нежели за 600 вер: по труд-  
ной чрезъ горы лежащей дорогѣ и всю тягость  
раздѣлять съ 5000 другихъ приписанныхъ кре-  
стьянъ изъ Казанской губерніи къ помянутымъ  
за-

заводамъ, изъ коихъ многіе еще и далѣе живутъ внизъ по Камѣ и немалую часть года какъ хожденіемъ и возвращаясь домой, такъ и въ работахъ заводскихъ препровождать. --- Мы нынѣ въ первый разъ слышали вдали громъ.

25 Числа, ѣхали мы вверхъ по малой Шильнѣ, на другой сторонѣ коея при рѣкѣ Бискечинкѣ деревня Албухпина и далѣе Ташарская деревушка Асмушкина находится. Въ деревнѣ Гирдали при Шильнѣверху лежащей, крещенными Ташарами населенной и Уфимской провинціи принадлежащей, перемѣнилъ я лошадей. До шѣхъ мѣстъ всѣо была степь, на коей родъ вътреницы и гусятная шрава и весенной адоникъ, фіолы и на мокрыхъ мѣстахъ болошная лютикъ цвѣли, также ракитникъ и степная вишня, которыя мы ѣдучи отъ Камы въ первый разъ еще примѣтили; но отсюда должны мы были ради болошного лѣса, лежащаго при Шильнѣ, здѣлать на западъ великій обѣздъ, гдѣ мы ѣхали въ открытой странѣ, пока мы при Шильнебашѣ, одной изъ дворянскихъ вотчинъ Волости Алабуги подъ Казанской губерніи вѣдомствомъ состоящей деревни, дубоваго и березоваго лѣса достигли, по коему мы даже до Ташарской деревни и ручья Чиршли ѣхали. Между шѣмъ за 4 версты отъ Шильнебаша увидѣлъ я конецъ Сакамской линіи, коея превеликой и на сѣверовостокъ лежащей валъ и ровъ прямо при дорогѣ у густого лѣса кончится, чрезъ которой сія линія помощію засѣка даже до Ика продолжалась.

Около

Д. Гирдали 10 в.

Около сего времени видѣлъ я въ пріятныхъ кустарникахъ и лѣсахъ сея справы пшеку, пестрой кузнечикъ называемую, которую я въ Россіи никогда еще не видывалъ; также садовая овсянка водится повсюду между Камою и Самарою.

Ручей Чиршили впадаетъ въ Мензелу и деревня, находящаяся подъ вѣдомствомъ Уфимской провинціи, состоитъ изъ 25 дворовъ. д. Чиршили 18 в.

Отсюда ѣхалъ я частію полями, частію дубнякомъ, и далѣе Мензелинскою пригородкою чрезъ деревню Кузашъ, въ 2 верстахъ выше Чиршили лежащую, при коей во время чумы зашлава по нерадѣнію Мензелинскаго начальника не была еще снята, далѣе чрезъ большую деревню Сайтову, при рѣчкѣ Рудуди лежащую, до деревни Миресовой при р. Иганей, кошарая ниже чрезъ Чиршили въ Мензелу впадаетъ. Тамъ застигла насъ ночь. Всѣ Татарскіе жилища шеперь объявленныхъ деревень суть изъ Казани и принадлежали Казанскому вѣдомству, но шеперь они приписаны къ Оренбургской губерніи и состоятъ подъ правленіемъ Уфимской провинціальной канцеляріи и позволено имъ имѣть судъ и расправу въ Мензелинскѣ. Они держушъ въ своихъ дворахъ весьма много пчельихъ ульевъ или колодъ и употребляютъ для паханія черноземныхъ своихъ пашенъ тяжелой Татарской плугъ или Сабаннѣ. д. Сайтова 5 в. д. Миресова 7 в.

Отсюда продолжается также токмо степь, которая имѣетъ наилучшія, изъ чернозему со-  
Часть III. Полов. 2. И сто-

стоящія поля, исключая шокмо по, что возвышенныя мѣста нѣсколько сухи, и менѣе нежели на вершѣ отъ деревни находится изъ окаменѣлаго песку состоящій пригорокъ, на коемъ невѣроятное множество сусликовъ водится. Они размножаются безъ всякаго помѣшательства; по елику ихъ возлѣ деревни хищныя звѣри не прогаютъ и Ташаре ихъ кормятъ: ибо они изъ суевѣрїя почитаютъ за грѣхъ симъ сусликамъ причинять вредъ, любятъ ихъ сосѣдство и почитаютъ оное за немалое щастіе. Напротивъ того нѣтъ ничего Ташарину досаднѣе, когда сусликъ въ его саду, либо дому, либо погребу дѣлаетъ свою нору, и хозяинъ сіе почитаетъ за нещастіе. Татары даже другъ друга шѣмъ и проклинаятъ, желая ему въ домъ суслика (скюрикъ шунга джимуранъ іоласенъ). На 12 верстѣхъ отъ Мирессовой, гдѣ я своротилъ съ Меннислинской дороги, переѣхалъ я рѣчку по мосту, которой я сдѣлать чрезъ Мензелу велѣлъ, и коея на другомъ высокомъ и холмистомъ берегу лежитъ Башкирская деревня *Шерларема*. Жители сущь Бойкарскаго колѣна, которое можетъ быть имѣетъ сіе названіе отъ ошатковъ Богаровъ, упражняющез, такъ какъ и Татары въ земледѣліи и какъ лѣтомъ такъ и зимою живущъ въ деревянныхъ домахъ. -- Оптуда лежала намъ дорога чрезъ *Сарсасю такилмечъ* при р. *Сарсакъ* и чрезъ *Имень ауль* при р. *Катуссасъ* и деревню по рѣчкѣ *Касіакъ*. Она лежитъ на 15 верстѣхъ отъ *Мензелы*, имѣетъ около 20 дворовъ; ея рѣчка впадаетъ въ *Емелбу*,

Д. Шер-  
ларема.  
17 в.

Д. Кавсі-  
акъ 15 в.

бу, а Емельба въ рѣку Икъ. Для бывшихъ весельевъ, въ честь Татарскому соболиному празднеству, которое уже чрезъ нѣсколько дней здѣсь продолжалось, и всѣ въ деревнѣ были пьяны, я поспѣшалъ далѣе, какъ скоро токмо лошади переѣнены были.

Выѣхавъ изъ деревни переѣхали мы ручей Кавсякъ съ лѣваго на правой берегъ, и оставили нѣсколько подалѣе шамъ лежащій на умѣренныхъ, но крутыхъ горахъ находящейся мѣдной рудникъ, принадлежащей купцу и заводчику Красильникову, на коемъ чрезъ разныя шахты со стороны горы известную сѣрыми и бѣлыми пятнами, такъ же зеленою и голубою весьма бѣдною помѣзкою испещренную руду ломали, которая едва  $1\frac{1}{2}$  процента давала, а тогда шамъ никакой работы не производилось.

На 7 верстѣ отъ Кавсяка переѣхали мы Емельбу, въ 16 верстахъ отсюда впадающую въ Икъ, и чрезъ 8 верстѣ по весьма отлогому возвышенію подымались на которомъ по сю сторону на покатости росъ дубовый съ березовымъ переѣшенной рѣдкой лѣсѣ. Лѣсѣ сей называемой отъ Татаръ Имень снабжаетъ всѣ около лежащія и въ степь подавшіяся деревни д Шу- дровами и строевымъ лѣсомъ. Отъ онаго по- ганъ 10 в. ѣхали мы къ деревнѣ Шуганъ, коея ручей съ разными источниками по слоямъ известнаго камня протекаетъ, и не дошедши до Ика въ землѣ скрывается. Тамъ, токмо въ 10 верстахъ отъ Нагайбацкой крѣпости, лежащей къ востоку при Икъ, въ пріятной сторонѣ, живутъ Уфимскіе и нѣ-

и нѣсколько изъ Казанской области пресели-  
вшіеся, также крещеные и къ казацкой службѣ  
опредѣленные Ташара.

Я долженъ былъ предпріяшь сію дорогу,  
хотя и не очень прямую на *Бугульну* для то-  
го, что въ деревню *Мендей*, при *Емелѣ* лежа-  
щую, ради наводненія рѣчекъ *Рангазара*, *Рарла-  
ли* и другихъ унесшихъ свои мосты невозмож-  
но было переѣхать.

За Шуганомъ слѣдуетъ еще лѣсъ. Три  
версты проѣхавъ встрѣчается Ташарская дере-  
вушка при р: *Малля Чалла* и въ 5 верстахъ  
отъ оной находится большая съ мечетью дере-  
вня, лежащая при рѣчкѣ *Большая Чалла*, кошо-  
рая такъ какъ и малая не допекши до Ика въ  
землѣ скрывается. Отсюда начинается откры-  
тая степь, которая часъ отъ часу волнистѣе  
становится. — Чрезъ 10 верствъ отъ Чалпы при-  
ѣхали мы къ деревнѣ и рѣчкѣ *Сугоятъ*, которая  
между берегами, состоящими изъ красноватаго  
илу, печетъ по слоямъ известковаго камня.  
Здѣсь живутъ также Уфяне и Казанскіе Та-  
шары и имѣютъ въ деревнѣ мечеть. — Нѣсколь-  
ко далѣе достигли мы малой *Сугоятъ*, и по-  
томъ *Салей Ауль*, до большой Ташарской дере-  
вни съ мечетью при р: *Вердшелѣ* лежащей,  
имѣющей свое названіе отъ нѣкогого Башкирца,  
когого попомки тамъ еще по сіе время живутъ.

Въ сей странѣ по лѣвую сторону дороги  
и отъ помянутой деревни прямо на воспокъ  
видна высокая слоистая гора, кошоная къ наро-  
чито высокому *Шатирь Тау* возвышаясь поды-  
маются

Д. Суго-  
ялъ 18 в.

Д. Салей  
ауль 8 в.

Сепеев-  
ской  
рудникъ.

мается и на полдень идущими долинами раздѣ-  
 ляется. Какъ мнѣ сказано было, что на оной  
 горѣ находишься мѣдной рудникѣ, то не смотря  
 на сильную наступающую грозу, шуда я поѣ-  
 халъ. Мѣдной рудникѣ лежитъ въ 2 верстахъ  
 отъ дороги въ сторону, и принадлежитъ къ  
 Ишпереконскому мѣдному заводу купца Мясни-  
 кова. Онъй находится во второй нѣсколько бо-  
 лѣ возвышенной долинь на западной сторонѣ  
 къ востоку склоняющагося горнаго хребта; ра-  
 бота же на ономъ начата за 12 лѣтъ. Въ о-  
 номъ нашли двѣ старыя шольны, проведенныя  
 вдоль по покату горы и мѣстами въ гору углу-  
 бленныя, изъ коихъ много было вынято ру-  
 ды. Но сіи уже опчасти обвалились; напро-  
 шивъ того прошедшей осени отъ старой рабо-  
 ты на сѣверъ начали обрабатывать новыя  
 шольны, и уже во многихъ мѣстахъ проходны-  
 ми и поперешными проломами вышли наружу. Селеев-  
 Вся старая и новая работа, которая вдоль по ской руд-  
 горѣ на нѣсколько сажъ, во внутрь же горы никѣ.  
 нигдѣ глубже 10 сажень не простирается, со-  
 держитъ въ себѣ на пядень больше и меньше  
 простирающейся глинистой, зеленою помазкою  
 и шросниковыми слепками испещренной мѣдно-  
 сланцовой слой, которой между сѣрымъ гли-  
 нистымъ камнемъ или вапомъ къ востоку на-  
 клоняется и до 10 сажень простирается въ го-  
 ру, гдѣ твердой сѣрой песчаной камень сверху  
 помянутой слой и глинистой камень сдвиглъ.  
 Нынѣ еще на разныхъ мѣстахъ болѣе къ югу  
 при хвостѣ горы роютъ. Изъ новой шольны,

кошорая далѣ всѣхъ лежитъ на сѣверную сторону, чрезъ зиму вынули около 10000 пудъ руды, кошорая во 100 пудахъ содержитъ 2 пуда мѣли. За перевозъ руды на заводъ, отстоящій въ 40 верстахъ отъ рудника, берутъ повольною цѣною по 1 копейкѣ съ пуда

Въ теплой долинѣ, въ которой находились рудники, много цвѣло Бобовнику, дикаго Миндалю, также на нѣкоторыхъ мѣстахъ выпускали свои перьвые цвѣты, вишни, ракишникъ и *Astragalus physodes*. Я отъ рудника возвратился олять въ деревню, въ коей меня ожидали мои повозки.

Позади Сапей - Аула, переѣхали мы выше упомянутую рѣку *Верн - Шеле*, впадающую въ *Стерли* и чрезъ открытую возвышенную степь, оставляя горы въ лѣвой сторонѣ, чрезъ 4 версты приѣхали къ рѣчкѣ *Менедсъ*, также впадающей въ *Стерли*, на коей лежитъ деревня *Венюкаева*, населенная Уфимскими Татарами. Оттуда надобно ѣхать чрезъ 5 верстъ по ровнинѣ внизъ по нарочитому возвышенію до большей рѣчки *Стерли*, кошорая и подалась въ р: *Икъ*, въ 20 верстахъ отъ онаго мѣста протекающей.

Д. Тай-  
кина 9 в.

Я сего дня переночевалъ въ Татарской деревнѣ *Тайкинѣ*, кошорая при соединеніи двухъ рѣчекъ *Менедса* и *Чалтей - Маса* съ *Стерли*, кошорая обѣ сии рѣчки въ близкомъ разстояніи въ себя принимаетъ, лежитъ на правомъ берегу *Стерли*, и по сему деревню надлежало переѣзжать. Далѣ дорога мнѣ лежала чрезъ рѣчку *Чаятей Мась*. Подлѣ самой деревни и близъ  
*Устья*



Устья оныя отѣхавъ 3 версты мимо отъ Татарской деревни Балташевой, продолжали путь нашъ чрезъ возвышающіеся небольшіе мокрые дубовые перелѣски, оставляя длинной горной хребетъ, *Янтай* называемой, въ лѣвой рукѣ. Чрезъ 21 версту приѣхали мы спускаясь по крушизнѣ при громогласномъ крикѣ большихъ лягушекъ, каковыя и въ *Яикѣ* водятся, къ находящейся на рѣкѣ *Саю* или *Сею* бѣдной мельницѣ, гдѣ отчасти чрезъ болото, отчасти чрезъ развалившуюся мѣльничную площадку переправясь, прибыли въ пригородокъ Бугульму, о коемъ уже я въ прежнемъ моемъ путешествіи упомянулъ.

Слобода  
Бугуль-  
минская  
28 в.

Отсюда самая прямая дорога лежала чрезъ *Сокъ Карману*. Но поелику шуда 50 верстѣ безъ перемѣны лошадей ѣхать должно было, которая бы ѣзда при нынѣшней грязной дорогѣ весьма была продолжительна, шо ѣхаль я по обыкновенной Оренбургской почтовой дорогѣ до *Татарскаго Кандиса*, отъ коего до Оренбурга остаются еще 12 перемѣнѣ. И такъ мы перѣхали *Малую Бугульму*, гдѣ мы отъ запада чрезъ рѣчку *Сай*, съ лѣваго ея берега на правой переправились, и далѣе продолжали нашъ путь чрезъ село *Спаское* вдоль по рѣкѣ *Шайтанкѣ* впадающей въ *Діому*, чрезъ *Исаковскую деревню*, и наконецъ переправились чрезъ *Діому* въ *Діомской ямѣ*, населенной Татарами.— Горы вдоль по *Шайтанкѣ* на южной сторонѣ были увѣнчаны прекрасными весенними цвѣтами. Обыкновенные скорцонеры и *Astragalus de-*  
pref-

Діомская  
стан :

pressus уже отцвѣли ; напротивъ того еще распушались ракипникъ, тавалга *Thesium alpinum*, Овошта *Echioides* и *Carduus cyanoides*. Но (\*) *Hedysarum grandiflorum* еще не распускался. Наиболѣе всего шумъ въ цвѣшу стоялъ безовникъ и *Astragalus physodes*, гороховой кустъ и вышесказанная тавалга наврядше здѣсь процвѣшали. Разныя починки повозокъ удержали меня въ Діомскѣ до слѣдующаго полдня. Между шѣмъ ходилъ я на горы, по шу спороу Діомы лежащія, на коихъ однакожъ кромѣ вышесказанныхъ растѣній никакія другія не находились, выключая травы, которая цвѣшты свои распускашь начала *Urnas Sakice*. Сухая трава наполнена тогда была травеными вшами.

(\*) Смопри прибавленіе II части сего путешествія, въ коемъ токмо упомянуто, что цвѣшты сего прекраснаго растѣнія бывають съ начала бѣлы какъ молоко, рѣдко же имѣють красноватыя прожилы, и прежде нежели увянуть, желѣють. Кажется что и г. Гмелинъ разумѣеть сіе произрастѣніе въ IV томѣ на стр: 61 числ. 78 таб. 31 Сибирскаго травника. Но отличительные сего рода признаки были ему не извѣстны, и онъ описалъ оное подъ именемъ *Astragalus pedunculis radicans, foliis longioribus, scapis erectis spicatis, Spica speciosa, floribus amplis, foliolis ovato-oblongis, obtusis villosissimis*. Сіе произрастѣніе съ узкими листьями на всѣхъ полуденныхъ горахъ при *Енисей* лежащихъ, въ Уралѣ же рѣдко и то на сухихъ горахъ примѣляется. Я также увѣренъ, что *Hedysarum scapis radicans* въ Сибирскомъ травникѣ на страницѣ 30 числѣ 38 табл: 13 не что иное есть, какъ ошѣна съ красными цвѣшмами упомянутого здѣсь *Hedysari grandiflori*, которую я получилъ съ горъ восточнаго Урала и которая между травами собранными на островѣ Олханѣ была самая малая.

ми такъ, что побывавъ тамъ едва изъ платья выжишь ихъ можно было; въ сіе время сидѣтъ они на вершинахъ колосовъ и листьевъ, на конхъ они двумя ногами зацѣплясь держатся, а прочіе б на воздухъ распростираютъ, дабы скорѣе въ мимоходящихъ животнохъ вцѣпиться можно было.

Здѣшняя страна въ близости Урала а особливо по лѣвую сторону дороги сшановинся часъ оубъ чау горисше и по горамъ вездѣ разбѣяны перелѣски. Мы поѣхали изъ *Донской* по обыкновенной почтовой дорогѣ чрезъ разныя возвышенія при небольшой рѣчкѣ *Дорткель* *Слава* лежащія, при коей сшонаѣ господская деревушка, состоящая изъ 2 дворовъ и небольшой цѣкви. Рѣчка сія впадаетъ въ *Уссу*, которая отсюда съ продолженіемъ по оной крутыхъ горъ даже до *Кандиса* съ лѣвой стороны не въ дальности находится. При томъ на сей же сторонѣ еще населена другая господская деревня, при коей течетъ рѣчка *Кей-сила*, доставляющая воду 2 мѣ мѣльницамъ. На сказанныхъ горахъ на полуденной сторонѣ кромѣ помянутыхъ произрастѣній еще цвѣла пишиковая вишвая шрава и лѣсная ѣшеница. Здѣсь росъ еще и *Astragalus sergejus*. Чрезъ *Кандисъ* Татарская Кан- дисъ до вершѣ. большой въ рѣку *Икъ* впадающій ручей переѣзжающіи при *Татарской* деревнѣ шоловъ имени, и въ кошорой находится почтовая перемѣна. Оубъ оной находится еще пять сшавцій до главнаго отрога Урала, кошорой шкъ къ и простины сшосшныя горы между *Сакмарю* и *Бѣ-Частъ III. Полов. 2. I дою*

лою отъ главной полосы хребта отдѣляется, въ южнозападную сторону простирается, и несправедливо продолженіемъ настоящаго Урала называется; доколѣ онъ на послѣдокъ по отдѣленіи отъ себя многихъ побочныхъ отроговъ сопровождающихъ въ западную сторону выходяще изъ оныхъ ручьи или небольшія рѣчки, и примыкающихъ къ известнымъ горамъ, простирающихся въ доль по Волѣ между Якомъ и Самарою сбужается и узкою полосою холмовъ въ степь простирается, между Якомъ и Волгою теряется.

Тутъ оставилъ я Оренбургскую почтовую дорогу, вкось къ Уралу простирающуюся, и уклонился на право или къ западу; удалясь вдругъ отъ горъ по сторонамъ до сихъ поръ находящихся, нашъ путь простирался чрезъ высокой хребетъ, коего вершина поросла березникомъ къ малому Кандысу, на коемъ въ глубокой долині почти за 27. лѣтъ населенный Россійскими крестьянами погостъ изъ 200 дымовъ состоящій въ изрядной странѣ построенъ. Въ сей вечеръ видѣли мы зрѣлище на пригоркахъ, на коихъ сухая трава крестьянами зажжена была, и гдѣ огонь во власть въпру неосторожными мужиками оставленный захватилъ также нѣкоторыя большія хлѣбныя оковы. Такіе случаи весьма нерѣдки бывають при выжиганіи степей; и когда кто при случаѣ вредныя отъ неосторожности происходящія при сожиганіи степей слѣдствія имъ представляеть, то они съ холодностію на шо отвѣчаютъ: что де

Руской  
Кандысъ  
15 верст.

блгд

владѣтель долженъ о своемъ стяжаніи пещись, и потому ни кто не заботится сохранять хлѣбныя одоньи, хотябы оныя въ нѣсколькихъ верстахъ отъ деревни находясь подвергались опасности отъ огня Руской Кандысѣ. въ степи луцценнаго. Изобиліе дѣлаетъ крестьянина нерадивымъ; ибо все то, что я сказалъ о странѣ около Кинеля лежащей, можно также сказать о странахъ между Камою и Самарою находящихся; а именно, что въ тѣхъ мѣстахъ чрезвычайно благословенна и хлѣбородна земля, такъ что жителямъ много еще пространства земли остается вшунѣ.

30 го числа пробылъ я въ Русскомъ Кандысѣ, дабы рассмотреть сію страну, но нашелъ, что она гораздо бесплоднѣе была для моихъ испытаній, нежели тѣ каменныя горы, кои я оставилъ. Ибо едва что цвѣло тамъ кромѣ многочисленной Adonis arvensis и ивы. Ручей Кандысѣ протекаетъ чрезъ многіе падуны по глинистымъ порогамъ, такъ какъ и вся страна красную глиноватую почву имѣетъ.

Перваго Маія продолжалъ я путешествіе къ Кинелю чрезъ открытыя плодоносныя возвышенія, сперва въ верхъ по Кандысу, потомъ изъ дали въ правѣ видѣнъ Богоросланъ текущій, а въ лѣвѣ въ глубокой долинь ручей Бокла, впадающій въ рѣку Магагай, на коемъ находятся нѣсколько господскихъ деревень, и текущій равнымъ образомъ какъ и Богоросланъ къ Кинелю. На послѣдокъ приближились мы къ Богорослану и переправились чрезъ оной при небольшой некрещенною Мордовою на се-

селенной деревнѣ Шестовѣ, имѣющей мѣльницу, и на концѣ вѣдучи внизѣ по ручью чрезъ возвышеніе, чрезъ три вершины достигли мы до большой Мордорской деревни Богоросланѣ называемой, болѣе вежели изъ 120 дымовъ состоящей, коея жители около десяти лѣтъ всѣ крещены, чего ради вышеупомянутая некрещенная Мордва населявшая деревню Шестову, и жившая вмѣстѣ съ Богоросланскими крестьянами, принуждена была отсюда удалиться.

Здѣсь должно ручей Богоросланѣ въ лѣвѣ оставишь и вѣхать по нарочитымъ возвышеніямъ, покрытымъ чрезвычайно пріятнымъ кустарникомъ и дубовымъ лѣскомъ, до ручья Трухана, внизѣ коего лежитъ дорога къ Русской слободѣ Богоросланской.

Руская  
слобода  
Богорос-  
ланѣ.

Сіе на самомъ Кинелѣ лежащее мѣстечко имѣетъ нынѣ болѣе двухъ сотъ дворовъ, въ которыхъ 330 душъ мужескаго пола считается и въ нихъ много отставныхъ солдатъ находишся.

Богорос-  
ланѣ Ру-  
скаа.

Каменистыя и глинистыя горы, кои здѣсь по Кинелю лежатъ, отъ самаго верха совершенно поросли шоломъ рѣдкимъ въ другихъ мѣстахъ нагбеннымъ шалфеемъ (*Salvia nutans.*), который на открытыхъ югозападныхъ угоркахъ Уральскихъ обыкновенно родится, а тогда въ цвѣтной стебель шолъ. *Attragalus glauc.*, *Veronica Tuscium*, *Hesperis sibirica* весьма низко растущая, и *Androsace maxima* разцвѣтали въ нынѣшнее время, *Seseli pumilum*, *Vincetoxicum* и симъ подобныя шущъ же находились.

Но

Но какъ мостъ чрезъ разлившейся Кинель еще не былъ здѣланъ, то мы переѣхали чрезъ оной на плосу, что насъ до полудни задержало; ибо сперва должно было оной сплошншь, по шомъ ѣхали мы все по высокой степи, которая въ прошедшую ночь съ разными хлѣбными однями была выжжена и небольшими подчищенными перелѣсками украшена, въ Мордовскую Деревня Кляуш-кина 15 верстѣ. деревню Кляуш-кину, при которой мы небольшою въ Кинель впадающей Кундуслы (Бобровой ручей) переѣхали.

Какъ здѣсь долго надлежало лошадей дожидать, поелику всѣ жители сея деревни по пашнямъ разошлись, то прѣхали мы уже подвечеръ на малой Кинель или Кинельчикъ, при коемъ находилось господское село называемое Пялюгино. Степь, по которой мы ѣхали, была Село Пялюгино 20 верстѣ. наполнена цвѣшущими вишнями и гороховыми кустами, а на нѣкоторыхъ мѣстахъ цвѣла *Radiculatis comosa* изобильно, *Adonis Arvensis* при Кинелѣ кажется перестаетъ расти; напротивъ того далѣе къ Югу показывается въ великомъ множествѣ *Adonis Verna*.

При наступленіи вечера еще около десяти верстѣ далѣе прѣхалъ я до одного источника, текущаго въ Кинельчикъ; а поелику бывшимъ подъ нами лошадямъ силъ недоставало далѣе простираться, то мы шущъ и переночевали. Пригорки около ключеваго ручья лежащія, уже новыми цвѣтами покрыты были, коя я 3 Мая повсюду примѣчалъ. Выродокъ *Astragalus sericeus* имѣлъ красные цвѣтки часто сб



сѣ довольно длинными цвѣточными стебельками и росѣ вмѣстѣ сѣ бѣлоцвѣтнымъ, а на влажныхъ мѣстахъ красноцвѣтнымъ *orobus angustifolia*, и простымъ *polygala*; *Astragalus Physodes*, *Seseli pumilum* до самой Самары растутъ обыкновенно. На низменныхъ мѣстахъ въ первый разѣ примѣтили мы сегодня малорослый касашникъ сѣ синими и бѣдножелтыми цвѣтами, и желтые лѣсные тюлпаны, а около пашень въ цвѣту стоящую барбарю. Около 9 верстѣ отъ нашего ночлега, прѣѣхали мы на Кутулукъ, при которомъ лежала господская деревня, изъ 25 дворовъ состоящая, сѣ посредственнымъ господскимъ домомъ и мѣльницею. Тутъ перемѣнилъ я лошадей и ѣхалъ чрезъ возвышенія отъ цвѣшущихъ вишенъ и гороховыхъ кустовъ большими полосами то бѣлѣющія, то желтѣющія, между небольшими дубовыми лѣсками и миновавъ деревню Куроѣдову достигъ ручья Боровки, при коемъ находится село, и въ немъ господскій домъ.

Деревня  
Силанни-  
ская 18  
верстѣ.

Село Сба-  
ново 8  
верстѣ.

Вскорѣ по томъ оставилъ я степную дорогу, простирающуюся болѣе на западъ къ Бузулуцкой крѣпости: ибо я отъ проѣзжихъ попавшихъ въ Богоросланѣ слышалъ, что тамъ для разливія воды по низменнымъ мѣстамъ, не лзя было чрезъ Самару переѣхать, а поѣхалъ по выѣзженной дорогѣ къ Сорочинской лежащей, которая въ верхъ по Боровкѣ по открытымъ возвышеніямъ пресѣкаемымъ равнинами идетъ почти до самаго истока ея, ибо сей ручей течетъ изъ гористой страны весьма близко отъ рѣки



рѣки Тока, направляетъ свое теченіе къ западу съ сѣвера просиращающуюся излучиною, и гораздо ниже Тока при Боровской крѣпости втекаетъ въ Самару. Вдоль по оному находящіяся небольшія озера и ложбины, лѣшомъ опчасши высыхающіе и лѣсомъ окруженныя, съ возвышающимися на другомъ берегу глиноватыми горами, дѣлаютъ сію страну пріятною. Оиъ Боровки ѣхали мы по большому, но совершенно плоскому и на десять верстъ отлогому возвышенію, на которомъ мы достигли до прекрасныхъ широкихъ долинъ, по коимъ рѣка Токъ протекаетъ, и до построенной на обѣихъ сторонахъ оныя Чувашской деревни, гдѣ Деревня Игнашки на 15 верстѣ. ночь насъ застигла.

Рѣка Токъ, а особливо небольшія озера, на ея низменностяхъ находящіяся, наполнены черепахами и такими же кричащими лягушками, коихъ много въ Яикѣ водится. А поелику она глубока, шиновата, то держатся въ ней особливо въ великомъ числѣ весьма большіе сомы. На низкости, съ коюрой вода стекла, выросло много цвѣтовъ *Frittilaria meleagris*, *Ficaria* и *Pedicularis comosa*, но на пригоркахъ *Valeriana tuberosa*, *Robinia frutescens* и *Hedysarum grandifolium* были въ полномъ цвѣту.

Токъ, такъ же какъ Кама, Кинель, Самара и Волга имѣетъ по правую сторону непрерывной гористой берегъ, всего низменности покрыты лѣсомъ, между коимъ тополь наиболѣе растетъ. По песчанымъ его берегамъ растетъ обыкновенно манъ-мачиха (*Tuffilago hybrida*.)

4 го числа, переправивъ свои повозки, продолжали мы нашъ путь въ верхъ по степному ручью Ильмену чрезъ Чувашскую деревню Яшкину, въ 12 верстахъ лежащую, далѣе до Пронкиной находящейся на малой Боровкѣ, которая печепь въ Самару и большими раками изобилуетъ. Тамъ перемѣнили мы лошадей и въ томъ же еще день доѣхали по большому хребту горы до большого или нижняго Урала, гдѣ наступившая темнота принудила насъ переночевать. Около его находится пространная низменность простирающаяся къ Самарѣ, наполненная кустарникомъ, лужами, и небольшими озерами, гдѣ отъ безчисленнаго множества соловьевъ, всякаго рода водяной дичины, также отъ лягушекъ и черепахъ во всю ночь такой шумъ производилъ, что оной и множество комаровъ принудили насъ всю ночь проводить безъ сна. На сихъ низменныхъ мѣстахъ и въ доль по Самарѣ составляютъ здѣшніе дикіе кустарники, на примѣръ бобовникъ, степныя вишни, *Lothus* и другіе спиручковатые кусты часто весьма прекрасные въ челоѣческой росѣ вышиною живые изгороды, коихъ цвѣты чрезъ всю весну одни за другими разцвѣтають: ибо какъ скоро сойдець снѣгъ, сперва разцвѣтаеть бобовникъ, по томъ степныя вишни, на конецъ спиручковатые кусты, а послѣ же сихъ гороховой кустъ *Robinia frutescens*. Изъ сихъ однихъ въ Россіи находящихся кустовъ, къ коимъ есмьли причислишь Тавалгу (*Spiraea crenata*) и еще позже цвѣщущій шерновникъ,

Деревня  
Яшкина  
12 верстѣ.

Деревня  
Пронки-  
на 11.  
верстѣ.

Нижній  
Ураль  
20 верстѣ.

никъ, Некленъ (*Acer tataricum*), по можно здѣлать прекрасныя живыя изгороди и увеселительныя сады; сколько бы красоты Россійскимъ садамъ придала Сибирь различными своими родами кустовъ и благовонными цвѣтами?

Понеже пути нашему попопленна измененность препятствовала, по должны мы были изъ Урана ѣхать окольною дорогою по высокимъ холмамъ между большимъ Ураномъ и выше впадающимъ Уранчикомъ даже до Самары продолжающимся и имѣющимъ основаніе каменистое, верхъ же глинистой. Нигдѣ я не видалъ *Hedysarum* съ толкимъ великолѣпиемъ и въ такомъ множествѣ растущій какъ здѣсь, также *Hedysarum obscurum* (\*) былъ уже въ самомъ цвѣту, и на сихъ горахъ росъ повсюду. Равнымъ образомъ и сплюснутый горохъ *Astragalus depressus*, *Verbascum phoeniceum*, *Euphorbia repilis*, лѣсной шалфей и шалфей нагбенный (*Salvia nemorosa et putans*), также отъ обѣихъ сихъ произведенная средняя и полевому шалфею во всемъ подобная порода *Teucrium sibiricum*, и *Pedicularis foliosa* были также обыкновенны и начинали разпускать свои цвѣты.

Часть III. Полов. 2.

К

При

(\*) Сіе до сихъ мѣстъ внизъ по Яику, также на Волгѣ и на Дону простое и въ Сибири едва до Иртыша простирающееся, прекрасное, но неблаговонное растеніе, которое господинъ Линней коротко, но ясно опредѣлилъ, представлено въ 1. части Гмелиновыхъ путешествій подъ названіемъ *Teucrium ageratum* на 16 листѣ и можетъ быть можетъ почестъся упомянутою *Nepeta* въ *Flor. Sibir. vol. III. p. 239.*



При Сорочинской крѣпости мостъ еще не былъ наведенъ чрезъ Самару. И такъ еще прежде того долженъ я былъ послать отсюда нарочнаго въ Бузулуцкую крѣпость, чѣмъ тамъ открытое приказаніе Оренбургскаго Г. Губернатора, о коемъ я просилъ, чѣмъ оно ко мнѣ шуды прислано было, въ томъ мнѣніи, что я чрезъ оную поѣду, также и другія ожидаемыя мною писма отсюда привезть съ собою. И такъ на краю низменности разбилъ я свою палашку, насупротивъ крѣпости, и слѣдующаго утра отправилъ я въ Бузулуцкъ, откуда 7 числа въ вечеру получилъ я ожидаемыя писма и по случаю при Тодкой крѣпости за 8 дней пойманнаго дикаго жеребенка.

О дикихъ  
лошадяхъ.

Дикія лошади или шарпаны тѣмъ болѣе въ здѣшней степи съ нѣкоторыхъ лѣтъ появились, по елику нынѣ все пространство между Яикомъ и Волгою довольное время уже никакихъ жилищей не имѣеть, а сіи животныя обыкновенно лѣтомъ споль далеко къ Сѣверу отходящѣ, сколько имъ можно, дабы отъ оводу, великаго жару и засухи спастись. Чѣмъ болѣе размышляю, тѣмъ болѣе утверждаюсь, что въ Яицкой и Донской степи, равнымъ образомъ и на Барабѣ находящіяся дикія лошади ничто иное суть, какъ отродье жеребцовъ одичавшихъ Киргизскихъ и Калмыцкихъ или прежде сихъ кочевную жизнь ведущихъ народовъ, кои отчасти по одной, отчасти цѣлые косяки кобылъ уводя съ ними дикой свой родъ приплодили. Отъ того происходитъ различіе  
въ

въ цвѣсахъ на дикихъ лошадяхъ примѣчаемое О дикихъ лошадяхъ.  
 Однако большая часть гнедыя, рыжя или буланья шерстью. 8 листъ.
 Послѣдній цвѣтъ имѣлъ жеребенокъ, кошорого мнѣ принесли и кошорой уже совершенно усмирѣлъ, ибо его отняли у матки спустя не много часовъ послѣ тѣхъ поръ, какъ она имъ ожеребилась, сравнивъ его съ жеребенкомъ дворовыхъ лошадей равнаго возраста, оказались слѣдующіе знаки различія, кои показываютъ, что одичавшій родъ отъ различнаго приплоду нѣсколько перемѣнился; онъ былъ выше и членами крѣпче, голова была больше, а около рта много длинныхъ волосъ находилось, копорыхъ простой жеребенокъ не много, да и то недолгіе имѣлъ; уши были несравненно долѣе и концы оныхъ остро загнуты, а у простыхъ лошадей онѣ совсѣмъ прямы; уши по большей части загибалъ онъ назадъ такъ какъ кусливая лошадь, а лобъ былъ весьма закатистъ; грива казалась быть гуще и простиралась далѣе по спинѣ; хвостъ былъ черноватъ и не оидѣленъ; спина была менѣе выгнута, копыта меньше и острѣе и вся шерсть курчава, а особливо на задней части; цвѣтъ имѣлъ буланой безъ полосы на спинѣ, но гриву черную а около рта цвѣтъ имѣлъ ослиной, была кобылка и мапка ея, по увѣренію того, кошорой ее изловилъ еще съ другими семью кобылицами, косякомъ за дикимъ жеребцомъ ходящими, имѣла такойже цвѣтъ, но жеребецъ былъ свѣшлогнедый (смотри 8. листъ).

Дикой родъ лошадей или ословъ есть, сколько я могъ извѣдать, шопъ, которой Киргисцы и Калмыки Куланъ или Хуланъ называютъ, и которой еще никогда укрощаемъ не былъ, не только отъ сихъ природныхъ дикихъ лошадей или Тарпано, Калмыками *Такія* называемыхъ, но и отъ Мунгальскихъ *Жигеттей* раз-  
 О дикихъ личны, большая часть изъ нихъ описаны мнѣ  
 лошадей. были шерстью голубоваты или на осла похо-  
 жи, съ обыкновеннымъ на плечахъ крестомъ, каковой всѣ ослы имѣютъ. По другихъ извѣ-  
 стію они рыжеваты цвѣтомъ, съ черноватымъ на спинѣ ремнемъ и двойною на плечахъ попе-  
 речною полосою, съ ушами, кои короче осли-  
 ныхъ ушей и съ коровимъ хвостомъ, такъ какъ Жигеттей. По послѣднему описанію, слы-  
 шанному мною отъ одного спараго, изъ Киргиз-  
 скаго плѣну убѣжавшаго Илецкаго козака между другими вѣроятія достойными сказаніями о же-  
 ребенкѣ Хулановъ, котораго онъ самъ видѣлъ, ди-  
 кія лошади суть средній родъ между Жигетте-  
 емъ и осломъ. Но по извѣстію первыхъ можно почестъ ихъ за настоящихъ дикихъ ословъ или отъ древнихъ Онаграми называемыхъ. Всѣ въ томъ  
 согласны, что Хуланы дики до неукротимости и скорѣе бѣгаютъ, нежели самая скорая лошадь. Сіи животныя ходятъ чрезвычайно большими косяками, а особливо тогда, когда они весною ходятъ въ лежащія къ сѣверу отъ Арала голыя, но умѣренныя горы *Туманда* называемыя, а осенью опять назадъ въ теплѣйшія страны Персіи и Индіи возвращаются. Слѣды косяковъ  
 оныхъ

онихъ видны иногда на степи часто шириною на цѣлую версту.

8 го Маія переѣхалъ я чрезъ Самару при Сорочинской крѣпости, и вступилъ въ путь на нанятыхъ козацкихъ лошадяхъ прямо по степи къ Яику. Отъ Самары отдаляясь должно въ юго-восточную сторону прямо по сухой, возвышающейся, ровной, болѣе песчаной и голой степи. Въ южной сторонѣ осталась дорога ведущая прямо къ Яицкому городку; напрошивъ того я выбралъ для себя проѣзженную, къ Канделинскому форпосту простирающуюся. Въ сей день проѣхали мы около 28 верстѣ до первой рѣчки и переночевали на сухомъ мѣстѣ, въ десяти верстахъ по ту сторону рѣчки лежащемъ, гдѣ находятся Кулпукиза въ широкихъ долинахъ, по лѣвую сторону виднѣи источникъ Сорочи. Изъ растѣній ничево чрезвычайнаго не видно было, кромѣ колокольчиковъ съ отверстными цвѣтами

Выздѣ  
изъ Сорочинской.

Общій  
Сырть.

Въ слѣдующій день надлежало намъ переѣзжать пологіе холмы, кои собственно продолженіе общаго Сырта составляютъ и обросла небольшимъ дубнякомъ и березникомъ. Здѣсь видны были *Trifolium montanum*, *Scorfonera purpurea* и *Spirea crenata* уже въ цвѣту находящіяся. На верхнемъ хребтѣ сея плосковозвышенныя страны находится мѣловая гора, которая на южной сторонѣ круша и гола, но изъ растѣній сверхъ прежде упомянутыхъ *Hedysara* и кустарнаго *Astragalus* (\*) никакихъ другихъ до-

Общій  
Сырть.

К 3

сто-

(\*) Родъ, о которомъ я здѣсь думаю, есть тотъ же самый, который въ приближеніи къ первой чи-

Рѣка Ир-  
текъ.

спопримѣчательныхъ растѣній не было. При подошвѣ сего возвышенія находятся ложбины изобилующія ключами, которыя частію въ среднюю рѣчку въ Самару впадающую текутъ соединясь, ближайшія же составляютъ истокъ Иртека, втекающаго въ Яикъ, а по ту сторону возвышеній оставшихъ должно въ правѣ истокъ Бузулука. Опшуда ѣхали мы безпрестанно къ Иртеку; онѣй проѣхали бродомъ между тѣми глубокими заливами, которые онѣ такъ какъ и другія степныя рѣчки составляютъ, и довольно рано разбили на другой сторонѣ онаго палашку, хотя только 21 версту проѣхали.

Перемѣна  
мѣстъ.

По ту сторону Иртека степь вдругъ перемѣняется въ сухую, голую и исполненную полынью покрытыми солончаками. Сія скорая перемѣна мѣстъ на южной сторонѣ холмовъ Общій Сыртъ составляющихъ, примѣчена еще во время моего прежняго по Яику путешествія, которая тѣмъ досшойнѣ примѣчанія, что она въ низу касающимся предѣламъ соляныхъ степей, лежащихъ между Дономъ и Волгою особенно соопвѣствуетъ отдѣленіемъ высокія и гористыя земли. Крутые берега Иртека отъ раздѣляющихъ гороховыхъ кустовъ были совсемъ желты. На солончакѣхъ видны были остатки и вновь появляющіяся листья *Peucedanum filaus* и *Sison verticillatum*, которые между про-  
чими

---

сти *Not. 122* описанъ былъ и наиболѣе сходствуетъ съ приведеннымъ въ *Flor. Sibir. IV, pag. 47 tab. 24* родомъ растѣній.



ыми растѣніями наиболѣе примѣчаніе заслуживали.

Слѣдующаго дня лежалъ намъ путь чрезъ сухія, соляныя и также песчаныя возвышенія, гдѣ уже *Scorfonera tomentosa* и *Dianthus prolifer* хотя и безъ цвѣтовъ показывались. Повсюду цвѣла *Lepidium perfoliatum*, но не имѣла надлежащей своей величины. Различныя рѣдкія насѣкомыя начинали также показываться. Малая порода жуковъ, дѣлающихъ шарики изъ навозу, называемая жукомъ шефера (*Scarabaeus Schaeferi*) работали въ дорожныхъ калеяхъ попарно и скапывая небольшія изъ навозу шарики закопывали ихъ въ землю, между коими по шомъ сіе насѣкомое размножало свою породу.

Рѣчка  
Кинделы.

Отъ Ирпека поѣхали мы прямо къ восточной сторонѣ на Кинделы, до коея мы, проѣхавъ около тридцати верстъ и достигли при нижней, одной изъ двухъ на семь ручью построенныхъ мѣльницъ, принадлежащей одному Татари-ну, жителю Илецкаго городка. На скамѣ сихъ возвышеній къ низменнымъ мѣстамъ, на которыхъ цвѣли жимолость (*Lonicera tatarica*), гороховой кустъ (*Robinia*) и Тюльпаны, находилась такъ же мною описанная *Rindera tetraspis* во множествѣ, но уже съ совершенными сѣменами, которыя ограждались крылошками имѣющими весьма хорошую фіолетовую шѣнь; напрошивъ того *Opisma Echioides* только что начала цвѣсть. Сего и вчерашняго дня видѣли мы многихъ снѣжныхъ козъ, также косякъ дикихъ лошадей болѣе нежели изъ 20 ти кобылицъ состоящій.

Смотр.  
прим. къ  
I. части  
N. 101.

Мы

Мы должны были приказать чрезъ Киндели здѣлать изъ фашинику мостъ; ибо великая вода разорвала плотину и рѣка весьма еще глубока была. Въ шомъ препровождена была часть дня, и только что 10 верстъ въ низъ по рѣкѣ проѣхать могли; темнота принудила насъ остановиться. Ибо предъ нами находились глубокия ямы, копорыя ровнину къ сему ручью прорѣзывали, сверхъ же того въ сей сторонѣ степи находятся многія побочныя дороги, изъ коихъ за ночьюю темнотою могли бы мы избрать неспособную намъ.

Во время нашего ночлега показалась сперва *Ornithogalum Narbonense*, которая во всей къ югу простирающейся степной сторонѣ отъ Яика до Дона во множествѣ растетъ и даже до Юлія мѣсяца цвѣшетъ, поелику вороны выщипываютъ луковицы онаго, шо называютъ оную Яицкіе козаки *Каршаной Таблякъ*. Отъ сего мѣста повсюду сопутствовали намъ *стадная ржанка* (*Charadrius gregarius*) и - - - (*Praticola*).

11. числа проѣхали мы мимо нѣкоторыхъ скопныхъ дворовъ, принадлежащихъ Илецкимъ козакамъ, построенныхъ въ степи въ доль по Кинделю, переѣхали чрезъ сію рѣку по мосту на правую сторону и почти чрезъ 29 верстъ отъ нашего ночлега достигли Кинделинскаго форпоста.

Кинделинско-  
форпостъ

Здѣсь отпустилъ я Самарскихъ казаковъ, дабы скорѣе на почтовыхъ лошадяхъ ѣхать и продолжалъ сего дня путь мой до Иршецкаго форпоста. По случаю осмотрѣлъ я старую

рую крѣпость, которая находится при Яикѣ, нѣсколько пониже устья Кинделы въ разстояніи отъ форпоста около 12 пи верстѣ. Она стоитъ на высокомъ берегу, который на три версты отъ Кинделы весной наводненную у Яика низменность ограничиваетъ. О происхожденіи ея болѣе ничего не извѣстно, какъ только, что почитается за преждебывшее жилище Ташарѣ. Укрѣпленіе состоитъ изъ двойнаго въ видѣ большаго Греческаго П. къ южной сторонѣ берега, вала и ровъ; внѣшняя часть онаго имѣетъ въ окружности болѣе половины версты, но едва съ локоть вышины; напросивъ того внутренняя, которая почти двадцать сажень въ окружности имѣетъ, по крайней мѣрѣ 2½ локтя въ вышину и окопана ровомъ въ сажень глубиною. Съ жилищъ внутрь сего укрѣпленія ни малѣйшаго слѣда бывшаго строенія не видно, но пространство совершенно равно. Въ прежнія времена рукавъ Яика разлившился далеко по сему берегу, составлялъ родъ озера, которое Песчанымъ озеромъ названо было, и которое по нынѣ у Яицкихъ казаковъ въ свѣжей памяти находится; но когда побочный рукавъ рѣки высохъ, то поросло озеро тростникомъ и травою. Говорятъ, что виденъ при самомъ устьѣ Кинеля ровъ проведенный съ лишкомъ на 20 локтей къ болоту, и еще не заросшіе поспороніе рвы доказываютъ, что въ прежнія времена находились тутъ сады.

На пути нашемъ къ Иршеку были видны всѣ почти преждеупомянутыя весеннія растѣнія,  
*Часть III. Полов. 2.*                    Л                    не

Ирше- не исключая также рѣдкой *Rinderac*, сверхъ  
кой фор- же того цвѣли во множествѣ *Verbascum*  
постѣ 25 *phaenicum*, *Astragalus fulcatus*, и *Alyffum cali-*  
верстѣ. *cinum*.

Уенгар- Поелику рѣка Иршекъ, которую наводня-  
довской етъ приумножающійся Яикъ, весьма разлился, по  
фор- должны были мы, пославъ кибишку на площъ,  
постѣ 39 чрезъ четыре версты вверхъ по рѣкѣ Ъхашъ,  
верстѣ. дабы мѣстѣ поняшихъ водою миновать и при-  
стать къ возвышенной степи. Ради противнаго  
и жестокаго вѣтра было сіе весьма продолжи-  
тельно. Тогда Ъхали мы по песчанымъ горамъ  
отдаленно отъ Яика на Янверцову и чрезъ раз-  
личныя окольныя дороги на Рубежной форпостѣ,  
Рубежной куда мы ночью и прибыли. На песчаныхъ го-  
форпостѣ рахъ ничего достопамятнаго не цвѣло кромѣ  
30 верстѣ. множества *Sherardiae arvensis*.

Рубежна, при которой мы переночевали, по-  
лучила свое имя, какъ увѣряетъ преданіе Яиц-  
кихъ казаковъ, отъ того, что сія рѣка была гра-  
ницею (рубежъ) паствѣ и рыбной ловли между  
Рѣчка Ру- отдѣлившихся Яицкихъ казаковъ: ибо одна  
бежна. часть оныхъ имѣла жилище на Кирзановскомъ  
яру, другая же поселилась на 90 верстѣ далѣе  
нынѣшняго мѣста, куда также послѣ того на-  
ходившаяся на ономъ яру деревянная церковь  
переведена была, которая отъ того и по нынѣ  
зывается Кирзановскою. Можно также еще и нынѣ  
видѣть съ высокаго угорка, которой между такъ  
называемою Кирзановскою Старицею и нынѣш-  
нимъ къ сѣверукривопроеденнымъ каналомъ Яика,  
прежнее мѣсто церкви въ срединѣ выкопаннаго  
шамъ

шамъ малаго вала, которой ошсѣкаетъ южной конецъ угорка углообразно.

Вчерашняго вечера хопя весьма холодно было, однако не можно было надѣяться 13 числа Маія по утру рано спеть столь близко къ Югу лежащую снѣгомъ покрышою увидѣть. Снѣгъ лежалъ до девяти часовъ, но не смотря на холодный воздухъ весьма скоро растаялъ и былъ всѣмъ здѣшнимъ жителямъ, которые такой непогоды во время Пятидесятицы на память не могли привестъ, удивленіемъ. Таковая непогода въ холодную весну была и во всѣхъ сторонахъ Волги всеобщая, а на Дону лишила жителей надежды къ собранію жатвъ.

Я желалъ собрать весеннія растѣнія съ мѣловой горы, лежащей по ту сторону Яика, чего ради ожидалъ въ рубежи цѣлой день, чтобъ начавшаяся со вчерашняго дня буря ушла. Но поелику она и 14 числа продолжалась, то поѣхалъ я въ полдень къ Яицкому городку. Низколежащая равнина, чрезъ которую шуды лежала дорога, была покрыта *Santolina Anthemoides* (\*), которая весьма пахуча и лю- Гнилой  
фор-  
посѣ 23  
вершны.

Л 2

била

(\*) Можетъ быть ошибаюсь я въ семъ въ 1 вой части сего путешествія уже употребленномъ наименованіи. Растѣніе, съ которымъ я думаю и которое въ Аптекахъ могло бы занять мѣсто Римской ромашки, по виду сходствуетъ во 2. части *Flor. Sibir. cap. 206. N. 173, tab. 85 fig. 2.* съ названнымъ и представленнымъ растѣніемъ, только что гораздо вѣтвистѣе, и на цвѣткахъ рѣдко можно видѣть нарочито явственный женскій лучъ. Оно точно различествуетъ отъ *Anthemis millefolia* и *Chrysanthemum bipinnatum*, которыхъ обѣ



била солончаки, и которая до сего мѣста рѣдко видна была, а тогда шла въ цвѣтшій степель. — Не доѣзжая за семь верстѣ съ сѣверной стороны до Яицкаго городка видна также прежде не упомянушая линія, которую въ прежнія времена Яицкіе козаки для защищенія общихъ паствѣ противъ набѣговъ Нагайцовъ и Киргизцовъ между Яикомъ и Чаганомъ валами и рвами укрѣпили; также надлежало чрезъ другой подобной переѣзжать ровъ не доѣзжая за версту до города, заключающей внутренней уголъ рѣки сея.

Пріуготовленія къ будущему путешествію чрезъ пустую степь къ Волгѣ преобладали на нѣсколько дней остановки, ибо потребныхъ къ тому лошадей должно было нанять.

15 и 16 числа продолжалась свѣшлая и холодная погода и при сѣверозападной бурѣ видны были иногда падающія снѣжныя клочья.

Теперь я нашелъ сосшояніе Яицкихъ козаковъ чрезъ ихъ собственныя пресшупленія весьма переменныхъ. Прежняя вольность и республиканское сосшояніе ихъ войсковой канцелярїи не было больше, но занимающій мѣсто коменданта Полковникъ Симановъ имѣлъ начальство, а помощниками ему были два знатные старшины, которыхъ ярость черни въ произшедшее первое безпокойствіе зимою пощадилъ. Двѣ легкія команды съ нѣкоторымъ числомъ иррегуляр-

---

я имѣю; а описаніе *Tanaceti menanthes* въ прибавленіи у господина Линнея стр. 3. весьма съ онымъ сходствуетъ.

лярныхъ войскъ стояли станомъ частью внутрь и внѣ города, частью на кварширахъ раздѣленно и бдѣли о общемъ спокойствіи и безопасности. Многіе козаки и самые старшины, дабы избѣжать заслуженнаго наказанія, убѣжали изъ домовъ и немногіе избѣжавшіе опредѣленной имъ шемницы скишались по степи и въ бѣдности своей питались звѣроловствомъ и тѣмъ, что имъ сродственники тайно приносили. Между тѣмъ всѣ находились не смотря на то, что дѣло не было еще рѣшено и нынѣшнее установленіе не совсемъ ушверждено въ спокойноѣ послушаніи и козаки начали по прежнему рыбу ловить. Большая часть находилась въ сіе время въ отсудствіи по причинѣ ловли севрюгъ, <sup>Яицкой</sup> <sup>городахъ.</sup> только на Киргизской сторонѣ для безопасности отъ набѣговъ Киргизскихъ стояла одна команда, другая провожала такъ какъ и всегда рыболововъ ловлю подъ предводительствомъ такъ называемаго Тершаула (\*), между тѣмъ въ теперешнемъ состояніи моихъ дѣлъ имѣлъ я болѣе помощи, нежели сколько при первыхъ вольныхъ учрежденіяхъ могъ надѣяться и снабдѣнъ былъ 18 Маія довольнымъ числомъ лошадей и проводниковъ къ путешествію по степи.

Л 3

19

(\*) Тершауломъ называется выбранный изъ старшинъ предводитель вооруженнаго войска, употребляемаго на Киргизской сторонѣ или при высокой водѣ, также и по сую сторону Яика для прикрытія севрюжной осенней ловаи, которой вѣзливъ безпрестанно по сторонѣ и содержи: въ для рыболововъ отводныя караулы. за что отъ каждой телѣги, запряженной въ двѣ лошади при рыбной ловлѣ, получаетъ заплачу.

19 числа, то есть въ Троицынъ день въ полдень, выѣхалъ я сопровождаемъ будучи двенадцатью козаками отправивъ напередъ уже 16 числа на Индерскія горы для собранія весеннихъ растѣній студента г. Зуева, которой бы мнѣ въ форпостѣ Зундаевъ, до коего я въ доль по Яику ѣхалъ вознамѣрился, встрѣшиться могъ, дабы путешествіе чрезъ пустую степь вмѣстѣ продолжать.

Чаганъ  
рѣка.

Поелику ради великой воды не было чрезъ Чаганъ рѣку моста, то должно было по оной чрезъ 6 верстъ отъ города при устьѣ Деркуля на плоту ѣхать. Понеже прежде, нежели доставленъ былъ плотъ, начало смеркаться, то должны были мы при переправѣ переночевать.

Послѣ сѣверозападной бури, которая цѣлую ночь продолжалась, слѣдовало дождливое утро и при томъ необычайная буря отъ запада продолжалась цѣлой день. При такой проливной погодѣ мы были заняты отъ восьми часовъ утра до четырехъ часовъ полдня перевозомъ кибитки и переплавленіемъ лошадей; для нашей переправы находились только двѣ худыя лодки. По томъ дорога отъ дождя на глинистой степи здѣлалась грязною такъ, что мы принуждены были чрезвычайно медлѣнно ѣхать; и такимъ образомъ проѣхали мы даже до ночи только 15 верстъ и переночевали при Калмыцкихъ шалашахъ, которые мы нашли на малой доличѣ Чилиганъ называемой. На лугахъ Шаганскихъ видѣлъ я сего дня во множествѣ *Sylimbrium burgifolium*, каковое растѣніе я до сихъ поръ еще не при-



примѣшилъ, во которое на южной сторонѣ Волги почитается за обыкновенное.

Слѣдующее утро продолжали мы путь свой при переменчивой весенней погодѣ мимо Чаганскаго форпоста по степистой дорогѣ, и остановились для кормленія лошадей въ 5 верстахъ ниже малаго Чагана, чрезъ которой въ высошемъ мѣстѣ переѣхали, при узкой низменности изъ Яика въ югозападную сторону идущаго, водою наполненнаго рва *Кучула*, которой лѣвѣ-<sup>Рѣчка</sup> томъ не подалеку отъ рѣки совсемъ высыхаетъ. Здѣсь *Dodartia Orientalis* была въ цвѣту, а *Statisce trigona*, которая наиболѣе на южныхъ берегахъ Волги примѣчается, нежели на Яикѣ, стояла не съ разцвѣщающими стеблями. Сіе растеніе выходивъ гораздо способнѣе на сухомъ и на хорошемъ мѣстѣ, нежели на сухой соляной степи, хотя она ей и обыкновенна.

По полудни ѣхали мы до Кошьяка, и поелику въ близости форпоста не было корму, то проѣхали мы еще три версты съ половиною до травистаго мѣста, гдѣ не далеко отъ Яика переночевали.

Слѣдующаго дня продолжалась переменчивая мокрая и бурная погода, также рѣдко появлялось солнце. Щурки (*merops*) не только въ ихъ норахъ, но и на степи находимы были отъ голоду мертвыми, поелику симъ благовременно прилетѣвшимъ птицамъ при долго продолжающейся холодной погодѣ недоставало оводу на пищу. — По полудни кормили мы лошадей при <sup>Бударин-</sup> Бударинѣ и переночевали за 7 верстъ до Коша-<sup>ской фор-</sup> <sup>поста.</sup> ха-

Кошха-  
ровской  
фор-  
постѣ.

харова на пространнымъ лугу. Здѣсь увидѣлъ я въ первый разъ солодковой корень (*Glicirhiza afrega*) въ цвѣту и ею увѣренъ былъ, что онъ отъ прочихъ солодковыхъ корней совсемъ особой родъ составляетъ, чего ради я ее въ первой части моего путешествія, не видавъ цвѣтовъ, описалъ. Отсюда до Зундаева видѣнъ онъ на дорогахъ и на ложбинахъ во множествѣ. Онъ растетъ также около Узеней и песчаныхъ горъ обыкновенно на восточной сторонѣ Волги и цвѣтеть ранѣе, нежели всѣ сродные ему кусты. Корень его хотя не полще обыкновеннаго пера, однако между всѣми родами весною есть наисладчайшій и копать его удобно.

Пониже Кошхарова степь имѣетъ болѣе песку, бывъ до сихъ мѣстъ глиниста, исполнена солончаковъ и имѣющая на поверхности множество морскихъ раковинъ и ни чѣмъ не обросшая, кромѣ полынью, *Camphorosma* и выше сказанною. *Santolina Anthemoides*.

Фор-  
постѣ  
Зундаевъ.

Но при сей перемѣнѣ почвы представились нѣкоторыя прекрасныя растѣнія, на примѣръ *Crambe orientalis*, *Astragalus cicer*, узколистый морской левкой и прекрасный зубной корень, (*Sachrys*), кошорой гладкими и бѣлыми сѣмянами, нѣкоторой ароматической вкусъ имѣющими, равнымъ образомъ и корень извѣстный казакамъ, такъ какъ лѣкарство отъ зубной болѣзни, отличествуетъ отъ извѣстныхъ родовъ и на сухихъ южныхъ степяхъ по Уралу растетъ обыкновенно, но по рѣкѣ Волгѣ гораздо рѣже попадаетъ. Поелику онъ лѣтомъ уже

уже отцвѣлъ, и съ сѣменами вѣтромъ уносится, но я при первомъ моемъ по Уралу путешествіи изъ полученныхъ сѣмянъ только узналъ, и шеперь описаніе и изображеніе его предлагаю въ приб. N. 76. на каршинѣ G.

Лишь только я вчера въ Зундаевѣ прибылъ, то приѣхалъ также туда ко мнѣ студентъ, г. Зуевъ, посланный на Индерскія горы. Между собранными имъ травами были многія весьма рѣдкія породы, а особливо примѣчанія достойны были *Moluscella tuberosa* (приб. N. 101 листъ T) о которой въ послѣдствіи еще упомянуто будетъ, *Biscutella didyma*, *Sedum reflexum*, *Tragopogon porrifolium*, *Plantago minuta* (подъ N. 70 листъ E. фигура 1.) *Vella tatarica* (N. 03 листъ U. фигура 2.) и еще одна трава, которая кажется къ роду *Leontice* принадлежитъ (N. 105 листъ V. фигура 1.) съ другою, которая къ роду *Amargyllis* причислена быть можетъ (N. 86 листъ D. фигура 1.) Нѣкоторыя изъ сихъ травъ никогда произвольно растущія мнѣ не попадались.

24 го числа, около полудни отправились мы совсемъ отъ Урала и направили путь нашъ отъ Зундаевского маяка прямо на юговосточную сторону въ степь. Мы поѣхали по проложенной дорогѣ, по которой козаки на Узени и Камышсамарское озеро для рыбной ловли ѣздятъ, и по которой они вывозятъ соль изъ соляныхъ озеръ, между рѣками Узенями находящихся. Въ сей день переѣхали мы по большей части по сухой и голой степи около 22 верстъ,

Часть III. Полов. 2. М а

а для переночеванія остановились на пещаномъ, правую изобилующемъ, но безводномъ мѣстѣ, чего для мы прежде еще запаслись водою изъ Урала и лошадей своихъ напоили на цѣлыя сутки. Въ ложбинахъ зеленю заросшихъ сея степи, видѣнъ былъ *Astragalus alopercuroides*, отъ цвѣтовъ коего пріятной фіалковой запахъ происходилъ; *Astragalus fulcatus* вышиною часто до двухъ локтей, *Rindera tetraspis* и еще неразцвѣтшій восточный петрушечникъ и черенковый ревень растутъ также повсюду на сухихъ возвышеніяхъ степи и его признакъ было можно по изсохшимъ его листьямъ и сѣмена содержащимъ стеблямъ.

25 го числа продолжали мы путь въ ту же сторону около тридцати верстъ, и увидѣли простникомъ заросшій глубокой почти нигдѣ отлогихъ береговъ не имѣющій и довольно далеко къ югу простирающійся Кучумъ, на коемъ кромѣ нѣкоторыхъ небольшихъ тамарисковыхъ и осиновыхъ кустовъ не примѣтно ни какого лѣсу. — Вдоль по оному ѣхали мы около пяти верстъ въ низъ до переправы, гдѣ довольно глубоко и вязко было, а на другой сторонѣ остановились для ночлега. — Здѣсь попался намъ посланный по дѣламъ изъ Астрахани въ Оренбургъ толмачъ родомъ Трухменецъ, котораго я еще въ 1769 году въ Ставрополѣ видалъ, и которой обрадовавшись, что меня опять увидѣлъ, переночевалъ путь съ четырьмя своими Калмыцкими проводниками.

Нѣко-

Нѣкоторыя мѣста къ Кучуму, а по ту <sup>Ручей</sup> сторону онаго вся почти степь весьма солон<sup>а</sup> <sup>Кучумъ</sup> и Halimus и другими соляными правами поросла. <sup>52 верст.</sup> Маленькія ехидны, проворныя ящерицы зеленого цвѣта и пещаныя ящерицы были шупъ весьма обыкновенны.

Кучумъ, коего вершину мы прежде сего видѣли сверхъ распаявшаго снѣгу и пощаенныхъ ключей, каковыя онъ кажется имѣетъ весною, наводняется изъ разливагося Урала, и тогда не только изобилуетъ онъ водою; но еще она весьма годна для питія. Напрошивъ того лѣтомъ высыхаетъ онъ по мѣстамъ, а въ оставшихся лужахъ содержишь вонючую и гнилую воду, такъ, что должно при берегѣ дѣлать копи, чпобъ сколько нибудь накопившейся къ питію годной воды достать. Въ нижнихъ низменныхъ своихъ странахъ распространяется онъ на нѣкоторыя простнникомъ поросшіе, пространныя и глубокіе заливы, похожіе на небольшія озера; и на послѣдокъ оканчивается пространымъ, въ заросшей простнникомъ низменности лежащимъ озеромъ, которое отъ Калмыковъ по причинѣ своего блага цвѣта, когда низменность наполняется водою, названъ *Цзгнъ норъ*, и которое съ озеромъ *Камышса парю* ни какова сообщенія не имѣетъ, но отдѣлено отъ онаго высокою сухою степью.

Съ сихъ мѣстъ начали мы ѣхать по обы- <sup>Дорога</sup> кновенной Аспраханской Караванной дорогѣ. <sup>черезъ</sup> <sup>степь.</sup> которая отъ Язгаго городка вдоль по Кучуму пролегаетъ и простирается еще далѣе по оно-

му внизъ почти къ югу, не много склоняясь къ западу. Сія дорога называется нижнею Астраханскою.—Верхняя дорога идетъ отъ Яицкаго городка вверхъ по Деркулу, пересѣкаетъ три болошами кончающіяся ручья *Часги*. Далѣе переходитъ чрезъ обѣ рѣки Узени, и отъ малаго Узеня простирается къ Таргуну, текущему въ Волгу, по томъ вдоль по одному къ Улущану, называемому Россіянами Ерусланомъ, а послѣ сего внизъ по Камышенкѣ или по Ахшубѣ. — Другая дорога отъ козаковъ Среднею называемая, идетъ отъ Деркула далѣе внизъ, переходитъ поперегъ чрезъ перьвой только Часги, поелику другіе не шакъ къ югу подались, по томъ чрезъ рукавъ большаго Узеня *Чертола* называемый, также чрезъ большой и малой Узени, а по томъ простирается по одной степи вдоль по Калмыцкимъ копанямъ и мимо Елпона озера къ Ахшубѣ или повыше сего мѣста къ Волгѣ.

Сверхъ сихъ дорогъ находятся еще двѣ отъ Камышсамарскаго озера къ югу простирающіяся, но кои лѣтомъ по причинѣ недостатка въ свѣжей водѣ весьма шягосны, и по онымъ съ повозками не ѣздятъ, а только верхомъ частію для сей причины, частію ради великаго пространства песчаными холмами занимаемаго. Одна изъ нихъ извѣстна подъ Калмыцкимъ именемъ *Уланъ Халга* или Красная дорога. Она при Индерской крѣпости отдалается отъ Урала и сперва идетъ вдоль по валу, на сѣверной сторонѣ ровъ имѣющему, и простирающемуся  
отъ

отъ Урала до степнаго потока Тукула въ Камышсарское озеро текущаго, конечно отъ шаробышныхъ Татарскихъ Сарачика обитателей, или отъ другихъ степныхъ народовъ вмѣсто пограничной линіи проведеннаго. По томъ идетъ сія дорога вдоль по Тукулу до Камышсары, при которой она къ югу уклоняется и въ песчаной степи соединяется съ тою дорогою, по которой я ѣхалъ. Хотя отъ Урала до Тукула вдоль по валу (\*) великое число Калмыцкихъ копаней находится, но вода въ нихъ гнила и лѣтомъ они высыхаютъ, по сему почти два дни должно на лошадяхъ ѣхать по сей дорогѣ не обрѣтая воды. — Другая и самая южнѣйшая дорога идетъ отъ форпоса Бакся на соляной ручей Нарынхару, и вдоль по оному къ Каспійскому морю, коего узкихъ заливовъ, (которые у Калмыковъ подъ именемъ *Мацакъ* по причинѣ хорошей зимней паствы извѣстны) въ разныхъ мѣстахъ касается и пролегая почти по безводной странѣ, исключая въ пескахъ находящихся копаней, ведетъ прямо на Красной Ярѣ и къ Астраханѣ.

26 числа до обѣда прѣехали мы около тридцати верстѣ вдоль по Кучуму, по томъ нѣсколько часовъ употребили для кормленія лошадей, а послѣ обѣда отъѣхали мы еще около 15 ми верстѣ и остановились для ночеванія при одной къ дорогѣ близко подходящей

М 3

щей

(\*) О баснословномъ происхожденіи отъ Калмыковъ сему валу приписуемому, представится случай ниже сего говорить.

щей излучинѣ Кучума, которой часто отъ оной такъ опдалается, что иногда шеряется изъ виду.

На сей сторонѣ Кучума видны *Anabasis arphylla* и *Salsola frutescens* довольно большими кустарниками распушіе; также *Biscutella didyma* была тамъ обыкновенна. Въ степяхъ при Кучумѣ лежащихъ водились степныя козы или сайги весьма изобильно, и ходили отчасти порознь отъ части стадами, такъ что мои козаки могли оныхъ бить столько, сколько хотѣли. На Уралѣ стрѣляютъ сихъ звѣрей только ради мяса и роговъ. Въ лѣтнее время козаки, когда имъ нѣчего дѣлать выходящъ въ степь для сея охоты небольшими артелями, а поелику всего мяса отъ убитыхъ звѣрей не можно имъ ни употребить въ пищу ни взять съ собою, то сдираютъ они только наилучшія кожи и берутъ съ собою особливо рога, которыхъ много въ степи отъ издохшихъ или волками съѣденныхъ звѣрей находятъ, и которые у нихъ хорошо покупаемы бывающъ прѣзжающими и отбѣзжающими купцами; а купцы продаютъ оныя опять торгующимъ съ Китайцами такъ какъ пріятный Китайцамъ товаръ. На Уралѣ продается пара сайгачьихъ роговъ отъ десяти до пятнадцати копѣекъ, а на Китайской границѣ продается болѣе нежели по шести гривенъ. Уральскіе козаки, кои въ каждой годъ великое множество сихъ звѣрей бьютъ, увѣряютъ что бывающъ сайги съ премея рогами, а иногда съ однимъ только посрединѣ лба выросш-



росшимъ, крѣпчайшимъ, длиннѣйшимъ и менѣе искривленнымъ рогомъ. Изъ бывшихъ со мною козаковъ двое сами по однорогому сайгаку убили, а одинъ видѣлъ проерогова сайгака каковаго одинъ изъ его знакомыхъ убилъ. Сие обоє сбыкновенно примѣчается на отчѣнно большихъ и сильныхъ звѣряхъ. У меня была пара роговъ отъ весьма стараго звѣря, кои сперва впрямь шли, а потомъ срослись концами на крестъ. Можеть быть между большими Африканскими Аншилопами бывають сему подобныя выродки, и можеть быть такой однорогой звѣрь, кошерой и между нашими сайгаками рѣдкостію почитается, произвелъ въ пѣхъ отдаленныхъ странахъ мнѣніе о единорогѣ въ пустыни обитающемъ.

Повсюду на проѣзжаемой нами до сихъ мѣспѣ степи, гдѣ Суслики изъ норъ своихъ землю вырыли, находящая въ великомъ множествѣ Пектинитовъ и другихъ малыхъ морскихъ раковинокъ черны, кои на поверхности земли отъ перемѣнъ погодъ распустились, а поглубже въ сухой глинистой землѣ отъ весьма давнаго времени когда Каспійское море, какъ кажется, сію степь покрывало, до сихъ норъ удержали свой видъ и еще несовершенно превратились въ известъ

Вся степь вдоль по Кучуму суха, бесплодна, солена и для всякаго хлѣбопшества, также и для скотоводства постоянныхъ жителей неспособна. Весною едва углубленныя мѣста нѣсколько зеленью покрываются, а лѣсу нигдѣ по оной

очой не видно, да и кустарнику въ локошь вышиною также не находишся.

Въ томъ мѣстѣ, гдѣ мы ночевашь намѣрились, идешъ дорога по степному ручью Балыкшѣ, по которому казаки прѣзжаютъ иногда въ изобилующій рыбою заливъ *Саркун*, въ которой Балыкша вшекаетъ, а иногда на Узень въ то время, когда лѣтомъ и осенью для лову обыкновенной рыбы шуда ѣздитъ.

27 числа проѣхали мы по Кучуму внизъ еще 12 верстѣ. Тамъ накормили и напоили своихъ лошадей, и сами запаслись водою; ибо до самаго Узеня была безводная степь, которую всю въ томъ день проѣхать не лзя было. Мы оставили Кучумъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ онъ широкими заливами разливаться начинаетъ. Въ немногихъ верстахъ отъ *Цагганъ нора*, въ которой онъ впадаетъ, на краю высокой степи находился опцвѣшій Тamarисковой кустарникъ и цвѣтущая заманиха въ великомъ изобиліи. — *Muggeleon barbatus* на привитыхъ мѣстахъ въ великомъ множествѣ возлешали высоко по воздуху, ловили мухъ, и связывались между собою на полетѣ для соитія. Послѣ бывшей холодной погоды появились наконецъ и другія рѣдкія насѣкомыя.

Отъ Кучума, по которому еще далѣе внизъ лежишъ рыбацья дорога, караванная дорога идешъ въ югозападную сторону. Въ сей день проѣхали мы оною дорогою еще около осьмнадцати верстѣ по прависшой въ нѣкоторыхъ мѣстахъ маленькими Тamarисками наполненной степи

ви

Цагганъ  
норъ 17  
верстѣ.

пи и переночевали безъ воды, будучи беспокоиваемы при томъ и комарами.

Въ слѣдующій день побѣхали мы по сухой степи; чрезъ 15 верстѣ прѣѣхали мы на первой, а еще проѣхавъ двѣ версты и на другой глубокой разѣ, котсрые оба еще ниже соединяются и около двухъ дней вѣзды отсюда въ большой Узень впадаютъ. Первой отъ находящейся при немъ могилы одного Астраханскаго Тамарина, *Нагайскимъ Россышемъ* прозывается; другой называется *Мухоръ Узель*. (\*) По оному весною только, да осенью печетъ снѣжная и дождевая вода, котсрая, какъ видно, съ высокой степи накопляется, отъ того происходитъ то, что дно его совершенно плоско, пиновато и правую не заросло, но берега его покрывы зеленью; а поелику самое дно солено, то Тамарински, *Mefferichmidia*, имѣющая запахъ бѣлыхъ лилей и нѣкоторыя роды *Statice* тамъ хорошо произрастаютъ. — Не подалеку отъ дороги находящаяся копани съ водою, но она смоль солсна, что лошадямъ только изъ оныхъ пить можно.

Чрезъ 25 верстѣ отъ нашего ночлега, достигли мы до большого Узеня и за 60 или 70 верстѣ отъ его втеченія въ Камышсамарское озеро. Тамары называютъ сію рѣку *Улонъ-узень* (кустами заросшею), а Калмыки *Модотъ* Модотъ Узень 7 верстѣ.  
 Часть III. Полов. 2. Н Узень

(\*) Сіе прозваніе *Мухоръ* значитъ на Калмыцкомъ языкѣ королкой и шупой и весьма хорошо приличествуетъ сему недалеко простирающемуся сухому рву.



Узень (лѣсомъ изобилующею) глубиною она въ человѣческой ростъ, а шириною около 20 сажень. Берега ея крушы и иловапы, шакъ какъ и самая степь, вышиною ошъ чешырехъ до 6 сажень, весьма малыя да и то узкя изменности имѣющъ, такъ что весьма малое количество искривленнаго листовянаго лѣсу, ивняка, шополей и осокорей росши тамъ можетъ. Въ семъ мѣстѣ имѣла онъ мушную и нѣсколько гнилую вкусомъ воду, копорая въ верхнихъ спранахъ свѣжа, также и въ шѣхъ мѣспахъ, гдѣ широчайшія изменности и лѣса изъ вязу и дикихъ яблонь состоящіе находятся, кошорые ошъ нужды небольшими деревушками заселить можно. — Большой и малый Узень, также и шростникомъ заросшее озеро Камышсамара, въ которое обѣ снѣрки воды свои изливаютьъ, великое изобиліе имѣютъ въ рыбѣ, а особливо въ щукахъ и сазанахъ, кои однако гораздо вкуснѣе, нежели Уральскіе почитаются; чего ради Яицкіе козаки посѣщаютъ снѣ воды часто, да и нынѣ также многіе оставя севрюжей ловъ, сюда прѣехали, поелику ловля сея рыбы здѣсь не толикимъ трудностямъ подвержена, какъ она, однако при шомъ и прибыльна. Намъ попалось оныхъ нѣсколько при переправѣ; гдѣ они себѣ изберушъ мѣсто, тамъ загораживаютъ одну часть рѣки двумя заколами и вылавливаютъ ошшуда неводами дошолъ, пока въ ономъ пространствѣ всей рыбы не выловятъ, по шомъ чрезъ отверстіе пускаютъ ошшь шуда рыбу. Сію рыбу солятъ и на вѣшру вялятъ.

По-

Помощію двухъ лодокъ, найденныхъ нами у рыбаковъ, перевезли мы еще сего дни свои повозки чрезъ рѣку со всею поклажею и на другой сторонѣ переночевали. Если бы мы оныхъ не нашли, то принуждены бы были, по образцу по сей странѣ пробѣжающихъ каравановъ, изъ пучковъ простнику дѣлать плоти.

Отъ большаго Узеня степь нѣсколько песчанѣе и чрезвычайно суха становится, такъ что кромѣ полыни, камфоросмы и сухихъ колосьевъ ничего не видно. Къ югу сія степь между обѣими другъ къ другу приближающимися рѣчками Узенями становится уже, такъ что въ 30 верстахъ ниже нашей переправы на степи обѣихъ сихъ рѣкъ видѣшь можно. Тамъ между ими обѣими находящіяся плоскіе песчаные холмы (Бархани) и при оныхъ малой Узень прежде нежели большой начинаеть изливаться въ широкой высокимъ простникомъ заросшей и окруженной заливъ. — Въ сей странѣ почти въ срединѣ между обѣими <sup>Узенскія  
соленыя  
озера.</sup> рѣчками лежишь наибильнѣйшее изъ такъ называемыхъ Узенскихъ соленыхъ озеръ, отъ которыхъ Уральскіе козаки пользуются, окруженное высокою, вымытую соль содержащею степью. Положеніе онаго отъ югозапада до сѣверовостока продолговато и на западной сторонѣ имѣеть различныя соленыя заливы, предъ которыми опорванныя земляныя глыбы представляются на подобіе малыхъ острововъ. Вся окружность сего мѣста на глазомѣрѣ около двухъ верствъ составляетъ, но углубленное пространство, наполненное рассоломъ, имѣеть въ окру-



ности своей около 300 сажень, и было уже на пядень соляною осадкою покрыто. На высохшем углубленіи ошчаспи и на пустомъ берегу выступаетъ равнымъ образомъ поваренная соль; впрочемъ ничего кромѣ песчаной, красножелтой глины, изъ которой степь состоитъ, не показывающъ.

Между симъ солянымъ озеромъ и между шѣмъ мѣстомъ, гдѣ чрезъ малой Узень переѣзжаютъ, лежитъ до половины высохшее немного меньше онаго озеро, къ югу отъ караванной дороги, въ десяти версахъ и ближе къ малому Узеню лежащее, но оно гораздо скуднѣе солью; сверхъ сего еще различные сухіе солончаки по степи разбѣяны.

Въ семъ узкомъ углу между обѣими рѣками Узенями весьма достопамятны слѣды древнихъ водоводовъ, каковыя наипаче около большаго Узеня и по всей сухой соленой и высокой степи въ великомъ множествѣ проведены. Они обыкновенно выкопаны въ нѣсколько локтей, и выброшенная изъ оныхъ земля ради сухости и безплодія своего почти совсемъ не заросшая лежитъ подлѣ ихъ. Таковыхъ рвовъ (по Ташарски *Арикъ*) для снабженія водою полей или садовъ находится и выше по Узеню также много, и ихъ на высокихъ степяхъ водою наполнять кромѣ насосовъ не можно. Изъ множества шаковыхъ рвовъ и довольно многихъ кургановъ и изъ нѣкоторыхъ древнихъ оспатковъ жилищъ явствуетъ, что на Узеняхъ въ прежнія времена довольно сильной и вѣроятно Нагайской народъ

родъ имѣлъ свои жилища. — На озерѣ Сарклы, ниже Саркры, съ правой стороны съ большимъ Узенемъ сообщающемся, изъ коего въ степь проведенъ каналъ, и въ окружности его посреди степи между обѣими рѣками находится небольшое соляное озеро, въ которомъ въ извѣстныхъ только годы соль садится, находясь осипки пшши изъ квадратныхъ кирпичей составленныхъ, и особо другъ отъ друга стоящихъ жилищъ, въ близи одной изъ нихъ, густымъ лѣсомъ обросшей. Сіи развалины не знаю я по какому чудному преданію у Уральскихъ казаковъ подъ именемъ *Александръ узей* извѣстны. — Большіе курганы и нѣкоторыя съ человѣческими лицами изваянные камни, коихъ множество между Кучумомъ и большимъ Узенемъ находится, должно можетъ быть другимъ кочующимъ народамъ приписать. — Но чшобъ люди, приобикшіе къ постояннымъ жилищамъ на столь сухой степи, какъ сія самая, имѣли свое пребываніе и упражнялись въ хлѣбопашествѣ, кажется дѣло невозможное, поелику плодоносныя и пространныя низменности въ близи сихъ мѣстъ при Уралѣ находились. Можетъ быть чаемая безопасность и спокойствіе въ пространной степи и довольная рыбная ловля были главнымъ къ шому побужденіемъ.

Около малаго Узеня, къ которому Караванная дорога болѣе на югозападную сторону подвигается, равнина столь солью изобилуетъ, что многія голыя изъ соли состоящія мѣста повсюду бѣлизною своею ошличающся. Чрезъ

22 версты отъ большаго Узенья находятся вымышыя соляныя углубленія, простирающіяся къ малому Узеню, на кошорыхъ только *Salicornia troyilasea* (см: приб: къ первой части No 91) лебѣда съ поршулаковыми листьями и *Halimus* съ другими разными соляными травами и заманихою разнаго рода расли. Промышыя дождемѣ проточины сходящіяся къ рѣкѣ вмѣстѣ наполнены морскими раковинами, кошорыя вода на поверхность земли вымыла.

Заха  
Узень 22  
версты.

Малой Узень, кошорой Калмыки *Заха Узень* (крайнимѣ) а Татары *Кичкине Узень* (малымѣ) называющѣ, шириною своею мало уступающѣ большому; но не такѣ водою обилень. Берега его высоки и крупы и пѣчи совсемѣ безлѣсны, выключая небольшихъ тамарисковыхъ кустарниковѣ, и придорожныхъ иголокѣ. Рѣка столь чудными искривлинами печещѣ, что направленіе ея едва примѣтно. Въ ней вода въ ту пору еще вкуснѣе была, нежели въ большемѣ Узенѣ, но льшомѣ спановится она довольно гнилою и противною для пищья. Но рыбою столь же изобилуетѣ какѣ и большою. Повозки наши переправили мы чрезѣ него посредствомѣ взятыхъ съ нами лодокѣ и на другой сторонѣ ночевали.

Ни гдѣ я не видалѣ Тамарисковыхъ кустовѣ столь малыхъ и при томѣ столь сѣрыхъ и густыхъ, кромѣ береговѣ сея рѣки и нѣкошорыхъ соленыхъ болотѣ на песчаной сей степи. На оныхъ обыкновенно водится нѣкошорой родѣ небольшихъ долгоносиковѣ весьма прекрасныхъ.

Осо-



Особливое примѣчаніе заслуживаетъ то , что обѣ рѣки Узени, хотя довольно глубоки и весною изъ общаго Сыртя, изъ коего они выходятъ, столько снѣжной воды получаютъ, что берега ихъ сажени 4 и болѣе еще въ вышину имѣющія, покрываются водою, въ ту пору обыкновенную свою межень имѣли и не болѣе локтя въ глубину, какъ то обыкновенно лѣтомъ бываетъ. Однако Камышсамарское озеро, въ которое они втекаютъ, и коего окружность щиршая со всѣми протвинакомъ заросшими лужами менѣе двухъ сотъ верствъ заключаетъ, не имѣютъ видимаго изтока и слѣдовательно чрезъ испариваніе и всасываніе околележащей сухой, песчаной и глинистой земли столько воды теряютъ, сколько оба Узени въ него впускаютъ. — И такъ чему дивитъся, когда Каспійское море можетъ воду всѣхъ рѣкъ въ него текущихъ въ себя вбирать и испускать парами? Не велику оно подъ климатомъ гораздо горячайшимъ лежитъ и для испаренія гораздо большую поверхность имѣетъ. За чѣмъ же стараются выдумывать, что оно въ томъ или въ другомъ мѣстѣ подземельныя протоки имѣетъ? Въ то время, когда на рѣкахъ въ него текущихъ явно видимо бываетъ, сколь ихъ поверхность отъ весенней водополи возвышается и сколь поздно лѣтомъ сіи рѣки входятъ въ свои берега. Если бы такіе подземельныя протоки находились, то бы Волга и Уралъ не наводнялись и высокую воду до исхода Іюня не имѣли бы, когда всѣ въ Океанъ текущія рѣки,

ки, даже и въ самой холодной и водою изобилующей Сибири начинаютъ уже упадать. Также и Волга въ нижнихъ ея спранахъ, какъ по при Царицынѣ и Камышенкѣ, часто на 40 фушовъ, а при Аспрахани, гдѣ она впадаетъ въ море на 10 или на 12 фушовъ, не подымалась бы, что все ушверждается опытомъ. И вообще Каспійскому морю не лзя также утешать въ другія моря; ибо судя по печенію воды въ Дону и въ Волгѣ поверхность онаго гораздо ниже, нежели въ Черномъ морѣ и въ Океанѣ.

Троест-  
викъ Чу-  
шкалы.

30 Маія оставили мы малой Узень и поѣхали прямо на югозападъ въ безводную степь, чего для запаслись мы для всякаго случая дровами и водою. Черезъ нѣсколько часовъ проѣхавъ ошъ Узеня лежишъ дорога по широкому камышемъ поросшему мѣсту, которое Ташары по причинѣ дикихъ свиней съ Камышсамарскаго озера сюда приходящихъ Чушкалами назвали, и на которомъ многія мѣста въ цвѣту стоящю Vunias покрыты были.

Калмыц-  
кая Цаце.

На другой споронѣ онаго мѣста осматривали мы нѣсколько въ споронѣ ошъ дороги изъ необожженныхъ кирпичей поставленной Калмыцкой Цаце. Онъ построень продолговатымъ четверугольникомъ двѣ обыкновенныхъ сажени въ длину, сажень и при пядени въ ширину и 4 локтя въ вышину. На южной споронѣ здѣлано окошечко на аршинѣ съ четвертью ошъ земли, чрезъ которое едва пролѣзть можно. Множество до половины согнившихъ Тангутскихъ и Монгольскихъ писаній, вырѣзанныхъ кусковъ  
дерева,

дерева, коробочекъ и тому подобнаго валялось шамъ безъ всякаго порядка и перемѣшано лежало. Посреди онаго казалось была яма выкладенная песчрыми кирпичами, въ которую при заложеніи такихъ молишвенныхъ домиковъ кладушъ нарочно для того изготовленныя духовенствомъ изъ глины шарики.

По шамъ дорога пролегаетъ мимо двухъ въ близи другъ отъ друга лежащихъ солончаковъ, величиною съ вершу и въ то время совершенно высохшихъ. За оными немного подалѣе на песчаной степи видно нѣсколько высокихъ кургановъ. --- Не взирая на сильной юговосточной вѣтрѣ, которой въ сей день вѣялъ, по всей ровнинѣ, по которой дорога лежала, слышно было безпрестанное спрекопаніе большихъ травныхъ кобылокъ, коихъ до сего дня нигдѣ совсѣмъ не было примѣшно, и изъ коихъ многіе сего дня изъ своихъ куколокъ вылупались. Ихъ спрекопаніе продолжительно и полѣшъ ихъ производилъ нѣкошорой шумъ, какъ полѣшъ пичей; но самки имѣющъ прерывающееся хриплое спрекопаніе.

При спрекопаніи сихъ насѣкомыхъ достигли мы чрезъ 30 верстѣ отъ Узеня до нѣкоторыхъ правую изобилующихъ мѣстѣ по близости трехъ большихъ кургановъ въ лѣвѣ отъ дороги стоящихъ, извѣстныхъ подъ Каалмыцкимъ названіемъ Гурбанъ Долоде (трехъ холмовъ). Они уже отъ искашелей закопанныхъ сокровищъ разрыты, кои съ самой Волги къ курганамъ на Узень приходили, въ то время, когда мы здѣсь

Гурбанъ  
Долоде  
30 верстѣ

Часть III. Полов. 2.

О

осна-

остановились для кормленія лошадей; одинъ изъ моихъ провожаемыхъ развелъ огонь, отъ котораго при погдашнемъ сухомъ вѣтрѣ высокая справа загорѣлась и ужъ нельзя было оную потушить, такъ что мы съ великимъ поспѣшемъ спасать наши повозки и по мѣсто, на которомъ стояли, принуждены были выжечь.

На сухой песчаной степи, а особливо при подошвѣ Кургановъ находилось рѣдкое произрастѣнiе *Moluccella tuberosa* (приб. N. 101); оно уже шире совсѣмъ ощущѣло, и по разнымъ мѣстамъ въ маломъ количествѣ показывалось.

Отсюда послали мы впередъ для сысканія хорошихъ копаней и вычищенія оныхъ, а по томъ и сами накормивши лошадей за пугеводителями слѣдовали. Отъ Гурбана долоде видна была въ лѣвой сторонѣ цѣпь другъ къ другу примыкающихъ и вокругъ обходящихъ солончаковъ, кои по всему пространству песчаной степи на восточномъ и западномъ ея краю въ великомъ множествѣ находятся. — Еще вчера да и сего дня показывались въ степи вооруженные люди верхомъ ѣздящiе, кои конче были бѣглые Уральскiе козаки, принужденные близъ Камышсарскаго озера звѣриною и рыбною ловлею питаться. — И такъ мы имѣли причину тогда тщательнo осперегаться, а особливо въ ночное время.

Песчаная степь Нарынъ 15 верстѣ.

Въ 15 ти верстахъ достигли мы до первыхъ холмовъ наноснаго песку такъ называемыхъ *Рынъ пески*, а между оными до первыхъ колодцовъ или *коланей* (по Калмыцки *худукъ*) содержа-

жащихъ довольно чистую и хорошую воду, ко- Песчаная степь Нарынъ.  
торая не взирая на плавающій въ ней клѣкъ  
жабъ была для чаю хороша. --- Не можно опи-  
сать того удовольствія, какое мы ощущали  
отъ сухой соляной степи, въ которой мало зе-  
леной травы видно было, вступивъ въ прѣяш-  
ную зеленѣющуюся и цвѣтами украшенную  
страну, гдѣ мы между составленными изъ пе-  
ску горами, поросшими тростникомъ, песчанкою  
и кустарными произрастѣніями, имѣли защи-  
ту отъ бурь и двѣ хорошею водою наполнен-  
ныя копани.

Сии выгоды и собираніе многихъ и опмѣн-  
ныхъ произрастѣній, бывшихъ тогда въ самомъ  
лучшемъ цвѣту, принудили насъ простоять на  
семъ мѣстѣ и часъ послѣдующаго дня.

Въ томъ же вечеръ слышали мы пѣніе  
маловиданныхъ черныхъ степныхъ жаворонковъ  
(*Alauda tatarica* см: 2 ю часть сихъ путеше-  
ствій), кои попарно или поодиначкѣ лѣтаютъ,  
а полѣтомъ и пѣніемъ походятъ на (*Alauda sa-  
landra*) или горнаго жаворонка. Они видны по  
всей песчаной степи, а особливо по лежащимъ  
разбѣжно солончакамъ, откуда въ лѣтнее  
время они никакъ въ обитаемыя страны не за-  
лѣтаютъ; да еще подъ изходъ зимы во время  
мятелицы при Волгѣ показываются.

По случаю попался намъ сего дни въ руки,  
еще въ первой части описанной ядовитой сѣно-  
косъ (*Phalangium araneoides*) и вмѣстѣ съ онымъ  
во множествѣ по норахъ на сихъ сухихъ пес-  
чаныхъ холмахъ находившійся большой земляной

Песчаная  
степь  
Нарынъ.

жукъ ( *Carabus bicornis* приб: ном: 52 ) ; первый родъ попадался мнѣ еще нѣсколько разъ во время путешествія по сей степи. Еслили справедливо что Калмыки о упомянутыхъ шеперь земляныхъ жукахъ увѣряютъ, ш: е: будто ихъ ужасеніе пасущемуся скошу иногда бываетъ смертельно, то можно бы его почестъ за корошкочныйнаго насѣкомаго ( *Virestis* ) древнихъ, но кажется, что имя сіе лучше заслуживаетъ другой родъ жуковъ ( *Meloe* ), котораго когда скопина сбѣснѣ, то умираетъ, и которой у Киргизовъ подъ именемъ *Алла Гулукъ* извѣстенъ.

Песчаная степь, до которой мы достигли, прозывается отъ Калмыковъ, кои прежде сего весною и осенью лучшія для себя пашви находили и въ нижней ея части по большей части зимовали, Нарынъ (узкой песокъ), изъ котораго слова Россіяне выпустивъ первой слогъ произвели *Рынъ пески*. Сія степь начинается почти подъ 49 мѣ градусомъ сѣверной широты, между большимъ Узенемъ и пашвѣ называемымъ Елпонскимъ солянымъ озеромъ ( *Алпанноръ* ), примыкаетъ къ полосѣ холмовъ, между вершиною большаго Узена и Улуста на изъ общаго Сырша проходящихъ, и къ полудню гораздо песчанѣе спановящихся, и не прерываясь простирается по срединѣ между Болгою и Ураломъ до сѣвернаго берега Каспійскаго моря; въ оное входивъ она угломъ, близъ котораго лежитъ небольшой песчаной островъ, которой отъ живущихъ на немъ въ великомъ числѣ сусликовъ отъ Калмыковъ *Сурмуту* называется.

Во-

Вообще рытвенски состоятъ изъ большихъ , Песчаная степь Нарынъ.  
 зеленю покрытыхъ песчаныхъ глыбъ возвышающихся на сухой соляной глинистой степи, окруженныхъ высокими холмами наноснаго и пресѣкаемыхъ разбѣянными небольшими горами, и изрѣдка солончаками. Въ лежащей болѣе къ полудню части песчанья поля простираются непрерываясь и имѣющъ прекраснѣйшіе луга, кои также между горами, изъ наноснаго песку состоящими, протснникомъ и кустарникомъ изобилуютъ. Но вездѣ пространство песковъ ограничивается многими солончаками и соляными полями.

Сколь не способнымъ кажется къ произведенію расшѣвнй прозрачный и горячій песокъ, по всей поверхности сихъ степей находящійся, столь напрошивъ того какъ ровнины, такъ и мѣста между холмами наносныхъ песковъ находящіяся зеленю покрыты и наполнены сочными и прекрасными быліями. Причиною тому не что иное, какъ удивительное состояніе сея страны повсюду наполненной ключами. И на самыхъ песчаныхъ холмахъ, если не много разгрести рукою землю. то ощутишь влажность, а на пологой землѣ и въ самую величайшую сушу, при самой поверхности довольно сыра, гдѣ въ ложбинахъ протсникъ находится; а особливо между холмами, также и въ самой срединѣ сухой ровнины, гдѣ разбѣяно протсникъ растетъ, тамъ спобитъ только на нѣсколько локшей, по крайней мѣрѣ на сажень земли вырышь, то получишь вода, которая не только со дна, но и

О 3

изъ

Песчаная  
степь  
Нарынъ.

изъ боковъ ямы небольшими ключами бьетъ и въ нѣсколько часовъ наполняетъ до верха яму. — Поелику Калмыки для своего употребленія почти при всѣхъ холмахъ и на самой ровнинѣ множество такихъ копаней надѣлали, то по шѣхъ поръ, пока кшо песчаную смесью ѣдетъ, нигдѣ недосташка въ водѣ на претерпѣваетъ, а шолько спарашья долженъ выбирать такія копани, въ коихъ бы хороша вода была, ибо многія, особливо къ западному краю, суть такія, кои гнилую, весьма соленую и часто сѣрной печенкѣ подобной запахъ издающую воду имѣютъ, такую воду мы находили иногда также и въ недавно выкопанныхъ копаняхъ. Если кого ночь заспигнетъ, и вблизи у него никакой кромѣ пустой и простникомъ заросшей копани не находится, то спойтѣ шолько корень простника и подъ онымъ находящуюся грязь выкопаетъ, то пойдешъ опять ключевая вода.

Но откуда происходятъ сіи обильныя водныя жилы, проходящія по сей песчаной полосѣ, среди сухой и почти совсемъ безводной ровнины лежащей? Калмыцкіе грамотники говорятъ, что сія спрана была прежде сего моремъ, коего вода глубже въ песокъ ушла; и въ самомъ дѣлѣ, первое ихъ положеніе справедливо, поелику песокъ во всѣхъ мѣстахъ, а особливо тамъ, гдѣ глубже выкопано, смѣшанъ съ великимъ множествомъ раковинъ и другихъ морскихъ черепкожныхъ, такъ какъ и иловатая степь. Но преждебывшее по всѣмъ ровинамъ различіе Каспійскаго моря на нынѣшнее состояніе ключей



чей, поелику ровнины сіи предѣ преждебывшею Песчаная степь Нарынѣ. поверхностію моря гораздо возвышены, не можеть имѣть вліянія. Столь же мало и Камыш-самарское озеро, по крайней мѣрѣ всю сѣверную половину песчаной степи можеть снабдѣвать водою; ибо оно лежитъ отъ пяти до шести сажень ниже нежели иловатая степь между Узнеме и песчаную степью находящаяся, и переднія глыбы сея послѣднія уже очевидно возвышаются надъ прежнею степью, такъ сколькимъ же выше пространныя песчаныя горы, хотя они столь ключами изобилуютъ, стоятъ надъ поверхностію воды въ озерѣ и въ Узняхъ? — По моему мнѣнію нигдѣ нельзя болѣе искать хранилища воды столь щедро сію страну водою снабжающаго, кромѣ къ сѣверу лежащихъ высочайшихъ странъ и общаго Сырта, которой не смотря на малую свою высоту, по глинистымъ своимъ слоямъ множество ключей проводитъ, много такихъ ручьевъ выпускаетъ, кои льдомъ малое или и никакого теченія не имѣютъ, и въ прерывающихся заливахъ застаиваются, также много и такихъ, кои по краткомъ теченіи опять въ землю уходятъ. Я не упоминаю при семъ о великомъ изобиліи снѣжной воды, которая на пологостяхъ сѣверной степи собирается и въ землю уходитъ.

Песчаная степь Нарынѣ имѣетъ рѣдкія и примѣчанія достойныя шравы. Но въ ней поже, что и въ другихъ песчаныхъ полосахъ примѣчается: родовъ различныхъ не много находится; что на одномъ холмѣ и на одной землѣ родится,

то

Песчаная  
степь  
Нарынъ.

по также родится и на всѣхъ другихъ, и мало между ими различія бываетъ. И такъ въ одинъ разъ опишу я здѣсь всѣ общіе роды травъ сея пріятныя страны, такъ какъ они въ сіе время были

Обширные изъ наноснаго песку состоящіе холмы, лежащіе между собою соединенно на нѣкоторое пространство, покрыты шросвинкомъ и песчанюю осокою и отъ высоковырастающихъ стеблей издали кажутся на подобіе лѣсу обросшими. — Въмѣсто лѣсу даровала природа симъ песчанымъ кучамъ нѣсколько кусковъ. Между оными почестъ можно за рѣдчайшій и болѣе удивленія заслуживающій, безлистный, долгоколенчатый, шонкій кустарникъ *Calligonum polygonoides*, (\*) которой кромѣ здѣ-

(\*) Сіе рѣдкое произрастѣніе почиталъ я совсемъ неизвѣстнымъ, доколѣ по нѣкоторому случаю не попалося мнѣ во время моего путешесствія, *Описаніе Турнефорта въ лутшествѣ въ Азіи*, (Tournefort's Voyage au Levant,) гдѣ оно во второй части на стр 147 описано и подъ именемъ *Polygonoides orientale Ephaedrae facie*, довольно ясно изображено. Прежде нежели я сіе первое и нѣкоторыя другія мѣста сравнить могъ, никакъ не могъ я угадать, что сіе растѣніе подъ названіемъ *Calligonum polygonoides* разумѣть должно; поелику г. Линней in *Gen: plant:* отличительные знаки сего Турнефортомъ описаннаго кустарника не по истинному описалъ произрастѣнію. Но чему описалъ я оное во 2й части моего путешествія подъ названіемъ *Pterococcus*, и описаніе съ приложеннымъ при томъ изображеніемъ при несовершенномъ извѣстномъ и рѣдкомъ кустѣ, можетъ почестъся не излишнимъ. Г. Линней положилъ оной въ 13 его классъ. Но бѣлые цвѣтки, кои въ изходѣ Маія рѣдко, а рѣже еще въ другой разъ осенью бывають,

здѣшнихъ мѣстѣ нѣкоторыхъ песчаныхъ горѣ Песчаная степь Нарынѣ.  
кѣ югу по Волгѣ лежащихъ и около устья рѣ-  
ки Кумы нигдѣ въ другомъ мѣстѣ непримѣ-  
ченъ, какъ при подошвѣ горы Арараша, гдѣ его  
прежде всѣхъ ошкрылъ и описалъ Турнефоршъ.

Всѣ вѣшви бѣли теперь уже осыпны зрѣ-  
лыми плодами, придающими сему кустарнику  
великую красоту, копорой впрочемъ шолько на  
песчаной землѣ роспи можеть, и часто на многія  
сажени корень свой въ глубину пускаеть. — Въ  
такомъ же множествѣ растетъ *Artemisia Santoni-*  
*cum* или дышварное сѣмя повсюду въ пескахъ, ко-  
торой имѣеть древесоватый сшволъ выраста-  
ющій подѣ осень въ сажень, также и *Prenanthes*  
*Chondrilloides* превратился въ кустарникѣ.

Земля, лежащая между холмами, а наипаче  
старѣйшїа и лучшїа копани, обыкновенно хоро-  
шими усколиспенными ивами и степнымъ Ло-  
хомъ (*Elaeagnus*), а по инымъ мѣстамъ неболь-  
шими пополовыми кустами весьма прїяшно уса-  
жены

Часть III. Полов. 2.

II

жены

---

имѣють не болѣе десяти. по большей части двенад-  
цати свѣтлоокрасныхъ тычинокѣ. Настоящее вре-  
мя для цвѣшенїа сего куста бываетъ въ половинѣ  
Маїа мѣсяца. Свѣжіе плоды величиною еще боль-  
ше, нежели какъ я ихъ представилъ, имѣють жел-  
тозеленныя или красноватыя сѣ шѣню, довольно  
сочныя крылышки, и когда ихъ разжуетъ (такъ  
какъ и опростки самой травы) вкусъ имѣють ки-  
словатымъ яблокамъ подобный, по чему калмыки  
обыкновенно ихъ отѣ жажды ѣдятъ, а дымъ отѣ  
сего дерева полезнымъ почипають въ глазной бо-  
лѣзни. Изображенїе оныхъ Турнефоршомъ учинен-  
ное совершенно несправедливо.

Песчаная  
степь  
Нарынъ.

жены, изъ коихъ оба первыя часто довольно высокими вырастають деревьями. Изъ послѣднихъ особливо находилъ я шакія, конхъ стволъ былъ толще человеческой лядвен.

Обыкновенныя травы, кои на равнинахъ и углубленіяхъ песокъ покрываютъ и украшаютъ, заслуживаютъ наипаче примѣчаніе бышь упомянутыми *Bromus cristatus*, *Poa an tenella* (\*), *Nardus stricta*, *Phalaris cruceiformis*, *Scirpus romanus*, нѣкоторыя *Cyperi* и обыкновенныя колосистыя травы; *Corispermum hyssopifolium* и *Squarrosium*; *Gallium rubioides* и *glaucum*; *Rubia peregrina*, (Марена) *Onosma eschiioides* (Воловой языкъ) съ бѣловатыми большими цвѣтами, какія растутъ по Иршышу, а не по Уралу; *Gurghophila paniculata*, (перекатиполе) *Cucubalus otites*, *Dianthus prolifer* опмѣннаго виду, *Euphorbia esula*, (молочай) *Potentilla reptans* и *aurea*, *Orobanche maior* съ свѣтло синими цвѣтами, *Dordartia orientalis*, *Cheiranthus montanus*, *Arabis thaliana*; *Glicyrrhiza glabra* (салодковой корень) въ весьма пощемъ видѣ; *Hedifarum Alhagi*, *Astragalus fulcatus*, *Melilotus officinalis* (донникъ) и *polonicus*, *Medicago falcata* и *fativa*; нѣсколько порѣже *Astragalus physodes* (горошикъ) и *depressus*; (сплющенной) *Centaurea paniculata* и *Scabiosa* съ синефіолетовыми цвѣтами, *Carduus cyanoides monoclonos* и *polyclonos*, *Achillea nobilis* и *tomentosa*; *Tragopogon villosus*, которой ради  
горь-

(\*) *Gramen palustre, paniculatum, gryseum*. Вурбаум cent IV tab. 15.

горькаго млечнаго сока весьма пріятенъ конямъ, Песчаная степь Нарынъ.  
*Scorzonera tomentosa*, *Gnapholium elichrysum* и во множествѣ растущая полынь, которая, когда мы оною обросшія равнины проѣзжали, воздухъ сильнѣйшимъ лимоннымъ запахомъ наполняла, и каковой я съ симъ свойствомъ ни въ какомъ иномъ мѣстѣ кромѣ сего не находилъ. О другихъ не столь обыкновенныхъ родахъ буду я ниже говорить. — На подавшихся солончакахъ были еще не многія растѣнія извѣсны, исключая *Nitraria*, *Lycium eugoraeum* (Lin. mantiff. p. 47.), сѣрые тамарисковые кусты *Salicornia strobilacea*, не большой выродокъ расплавшійся по землѣ просшой *Anabasis* и родъ *Lepidium* съ полстыми листьями (приб. No. 104.)

Изъ животныхъ водятся въ сей странѣ волки, лисицы и корсаки. Въ маломъ числѣ степныя козы, въ нѣкошорыхъ тростникахъ кабаны, весьма малые еврашки или суслики и земляные зайцы; изъ птицъ бывають шокмо при нѣкошорыхъ источникахъ и солончашыхъ болошахъ горныя ушки (*Tadorna*), которыя теперь уже имѣли выросшихъ утятъ; обыкновенныя, весьма малые, также полевые и черныя жаворонки, множество воробьевъ и балабаны (*F. Lanius*) кошорые на самыхъ низкихъ деревьяхъ въ углубленіяхъ гнѣзды вьютъ. Змѣй мало видно исключая на землѣ правую обросшей удивительную змѣевидную ящерицу (*Lacerta aroda* приб. No. 38.) и весьма рѣдко ехидны. Тѣмъ въ большемъ множествѣ водятся ящерицы на песчаныхъ холмахъ, а особливо два малые рода оныхъ

Песчаная  
степь  
Нарынъ. обыкновенны. Съ зелеными пятнами правая жаба (*Rana mutabilis*) живетъ при источникахъ и кладетъ въ наилучшіе копани зародышей. Изъ насѣкомыхъ, коихъ въ сей странѣ нѣсколько рѣдкихъ находятъ, суть обыкновеннѣйшіе *Tenebrio echinatus* и *Scarabaeus* (жукъ) *Ammon* прибав: (№. 50 и 52); первой живетъ на холмахъ навоснаго песку, но послѣдней находилъ всякую ночь на паствѣ нашихъ лошадей. Европейскихъ домовыхъ сверчковъ было какъ здѣсь, такъ и на песчаной степи противу Волги въ дикѣ много и они собрались во множествѣ въ то мѣсто, гдѣ мы имѣли нашъ ночлегъ. Но оныя черновашѣе и менѣе нежели домовые. На Турлукѣ (*Calligonum*) водились въ великомъ множествѣ гусеницы, изъ коихъ выходилъ совсемъ особливой родъ ночныхъ бабочекъ. Коль мало на землѣ стоячей воды ни находилъ, однако днемъ нѣкошорой родъ маленькихъ сѣрыхъ слѣпней, а ночью весьма малые комары намъ наскучили.

Мы отправились еще 31 го числа по полудни, и проѣхали около 20 верствъ нѣкошорыя полосы песчаныхъ холмовъ. На нашемъ пути было много солончаковъ, гдѣ обыкновенно водятся во множествѣ крошковые сверчки. На поверхности нѣкошорыхъ изъ сихъ солончаковъ садилась тонкою корою горькая соль. Около шестаго мѣста, гдѣ мы вчера останавливались, раздѣляется караванная дорога. Одна идетъ въ лѣвую сторону, чрезъ весьма прудные песчаные холмы и теперь уже учинилась старою, по которой болѣе не ѣздятъ. Сего

Сего дня вознамѣрились мы ночевать въ Песчаная степь Нарынъ. началъ большой изъ песчаныхъ холмовъ состоящей полосы, между коею находилъсь множество изрядныхъ копаней. Изъ оныхъ двѣ оброщія ивами и степнымъ лохомъ, коихъ малые цвѣты весьма пріятнымъ благоуханіемъ воздухъ наполняли, были у насъ въ близки. На сихъ деревьяхъ здѣсь плоды весьма малы, не много болѣе сахарнаго гороху, да и листья ихъ весьма узки, но одинъ изъ моихъ Ташарскихъ казаковъ, кошорой былъ у рѣки Елебы, увѣрялъ меня, что тамъ на таковыхъ же деревьяхъ гораздо большіе растутъ плоды. Сіе дерево называютъ Персіане Калафъ, Ташары Дшигде, Калмыки Сегде, а Россіане въ Астраханскомъ намѣстничествѣ Лохъ.

1 го Іюня набираніе травъ насъ опять такъ долго задержало, что мы едва въ обѣдъ отправились и проѣхали шокмо 20 верстъ до нашего ночлега. Сего дня цвѣтущей *Cynanchum acutum* попадался намъ въ великомъ множествѣ по углубленіямъ, и около нѣкоторыхъ изъ нихъ, коихъ окружность весьма была мокра, росъ особливою родъ скорцонеры, имѣющей листья подобные простнику и раздвоившейся круглою весьма сладкой корень. (прибав: № 131 лис: II: Ф 1.) кои все пространство покрывали. Я видѣлъ оныя также и на Илецкомъ солончакѣ у берегу рѣчки Соляная именуемой, но кои еще не совсемъ разцвѣли.

2 го проѣхавъ 22 версты остановились мы для накормленія лошадей у копаней, коихъ по-

Песчаная  
степь  
Нарынъ.

падалось намъ великое множество, а по томъ переѣхали высокой хребтъ песчаныхъ холмовъ, которой есть начало значнаго кряжа песчаныхъ горъ, извѣснаго подъ Нагайскимъ именемъ Аримъ (дышло) и въ семъ мѣстѣ должны они по извѣстіямъ непрерывно до Каспійскаго моря простираѣться. Сего дня и въ слѣдующее утро были они у насъ въ сторонѣ на лѣвой рукѣ; но дорога наша шла по долинѣ все почти по глубокимъ малымъ и большимъ солончакамъ, кои на подобіе цѣпи совокупаются и на которыхъ *Frankenia hirsuta* перьвые цвѣты, и нѣкоторой памяти достойной по земли расплавшійся родъ травы показывался. Весьма великой сухой солончакъ имѣлъ на поверхности довольно толстой слой поварной соли. Песчанья холмы, кои находились у насъ въ сторонѣ, были нарочиты и въ углубленіяхъ ихъ произрастали обильно кустарники.

Сего дня послѣ обѣда проѣхали мы еще около 15 ти верстъ и принуждены были, велику уже смерклося и великой былъ дождь, оспановившись возлѣ заросшихъ копаней. Мы ихъ раскопали и вода въ скоромъ времени изжилъ выступила; но одна наполнилась совершенно соленою, а другая мушною болотной вкусомъ имѣющею водою такъ, что мы принуждены были довольствоваться въ полдень запасенною водою, которая немного была лучше, по тому что колодезная вода наполнена малыми червячками и отъ того во время жару въ бочкахъ черезъ часъ совершенно дѣлается гнилою.

Слѣ-



Слѣдующаго утра проѣхали мы около 15 Конецъ песчаной степи 90 верстѣ. ти верстѣ, достигнувъ до конца вышеупомянутаго песчанаго хребта Аршаша, которой опсюда оборачиваетъ къ югу, и возлѣ ко-его мы еще при растаніяхъ опшуда, накормили лошадей при нѣкоторыхъ мушныхъ копаняхъ, избъ коихъ одинъ сильной сѣрной имѣлъ запахъ. Сего утра кромѣ великаго числа солончаковъ имѣли мы по правую сторону дороги длинное соленое, довольно глубокое и никогда не высыхающее болото. Возлѣ онаго цвѣлъ въ песку *Verbascum Boerhavia*, которой также и въ южной части р. Волги на нѣкоторыхъ мѣстахъ находится.

Песчанья горы, у коихъ мы остановились, были гораздо выше прежде намъ попадавшихся и имѣли глубокія долины, гдѣ росъ ивнякъ, степной лохъ и дикой пополь. Турлукъ находился во множествѣ и многіе стволы онаго были толщиною въ руку. На нѣкоторыхъ углубленіяхъ видѣлъ я дикорастущее кожевенное дерево (*Rhus cotinus*), коего точное изображеніе я не за излишнее почелъ на (л: н) присокупить. На всѣхъ холмахъ находился тонкими вѣтвями похожей на простики въ высоко-растущей, безлиственной родѣ дрока (*Spartium arhyllum* прибав. Но таб. рис: V, фиг: 2), коего много вѣтвистые побѣжки споятъ на подобіе лозъ и всякой годъ изсыхаютъ, по чему они опъ вѣтра кучами въ долинахъ разбросаны лежали. Хотя оной каждой годъ избъ корени выходитъ, однако въ одно лѣто на сажень подымаешся

Концы  
песчаной  
степи.

мается. Теперь онъ начиналъ уже ощущать, по томъ велѣлъ я съ песчаныхъ возвышеній, копорыя лежатъ между Чернымъ яромъ и Янашевскою крѣпостью по лѣвой сторонѣ р. Волги, особливо въ Сатикольской сторонѣ, гдѣ также и Турлука много находится, великое набраніе онаго множества. --- На песчаныхъ горахъ Арыша нашелъ я теперь въ первой разѣ, и по томъ нерѣдко, нѣкоторой родъ ящерицъ, которой всѣхъ Европейскихъ величиною и красою превосходитъ, и особливо ради двухъ, наподобіе гребня лепестковъ, копорыя находяща у нее при углахъ зѣва, и копорыя она можетъ посредствомъ въ нихъ находящейся крови расширять, заслуживаетъ примѣчанія. Она изображена ради ея рѣдкости въ прибавленіи на листѣ D d. Студентъ Соколовъ видѣлъ ее также нерѣдко и въ песчаной степи Анкетеры между Кумою и Терекомъ, а другой студентъ Быковъ въ той части песчаной степи Нарына, копорая лежитъ противу крѣпости Чернойска.

Оиъ того мѣста, гдѣ мы кормили лошадей, ѣхали мы еще черезъ малую песчаную долину, на копорой цвѣлъ *Antirrhinum junceum* во множествѣ. По томъ проѣхали мы вдругъ прекрасную страну, за коей послѣдовала оляшь гребня сухая глинистая соляная степь со множествомъ солончаковъ, гдѣ ничего иного, кромѣ бесочной полыни и нѣкоторыхъ соляныхъ растѣній, не росло, а раннія растѣнія почти уже ощущали. Описанная мною *Lacerta heli-*

heliosora бѣгала во множествѣ и мы нашли <sup>Конецъ песчаной степи.</sup> еще сѣнокоса наукообразнаго (Phalang: aganeoïdes), которой одушловатѣ былъ такъ какъ мѣшокъ съ яицами и весьма великъ. — Мы проѣхали полосу глинистыхъ возвышеній, Агбанъ шологой (десять холмовъ) называемую, и остановились для ночлега проѣхавъ отъ Аривша еще около 20 верстѣ на зеленыхъ песчаныхъ углубленіяхъ при лужѣ прѣсную воду имѣющей, воздѣ страны холмами изобилующей, которую мои казаки Минганъ (сѣмь холмовъ) называли.

На углубленіяхъ росъ здѣсь перекашиполе, *Gurforphila paniculata*, которой шеперь цвѣлъ и былъ всякаго рода насѣкомыми часто посѣщаемъ. Рѣдкой родъ *Mantis* или *Богомола* См: (*resinicornis* и *gongylodes*) сидѣли почти на каждомъ растѣніи скрывшись подъ густыми вѣтвями, и караулили бабочекъ. Нѣтъ различныхъ родовъ оныхъ, какъ думали, но одинъ мужеской, а другой женской. Обѣихъ ихъ прудно различить отъ листочковъ растѣнія.

4 го числа не имѣли мы ничего болѣе <sup>Уланъ Хаакъ 35. верстѣ.</sup> на нашемъ пути, какъ шокмо сухую, окрѣпую, соленоватую глинистую землю, и проѣхали черезъ большіе частію мекрые солончаки и остановились для сбѣда проѣхавъ по крайней мѣрѣ 30 верстѣ при долгомъ сухомъ соленомъ озерѣ, коего берега красноваты кажутся, чего ради называютъ оное Калмыки Уланъ хаакъ (\*).

Часть III. Полов. 2.

Р

Отъ

---

(\*) Хаакъ называютъ Калмыки глубокой солончакъ, коего на глинистой землѣ никакія почви не ра-

Улаиъ  
Хааибъ.Табунъ  
Тологой.

Опѣ сего солончака, которой весною обыкновенно опѣ сибѣнной воды пощоляется, соленныя долины на подобіе цѣпи другъ съ другомъ соединенныя, и весьма часно удивительнымъ образомъ другъ друга пересѣкающія, долины простираются по западному краю песчаной степи Нарына даже до Каспійскаго моря. До вечера проѣхали мы еще 10 верстѣ и остановились для ночлега не имѣя воды при полесѣ холмовъ наноснаго песку, Табунъ-тологой (пять холмовъ) называемой, гдѣ мушныя находились копани. Здѣсь увидѣли мы въ первой разѣ прекрасныхъ куропашокъ, коихъ по шомъ отсюда до Волги у всѣхъ копаней и лужъ находили. Онѣ имѣютъ острья крылья и лешають посредствомъ оныхъ пчши какъ голуби; напрошивъ шого между всѣми куропашками у нихъ самыя короткія ноги. Онѣ пьють часно, никогда онѣ воды не ошходятъ, и для шого, когда лужи высыхають, живутъ они около южной стороны р: Волги, питаются особливо сѣменами во множествѣ растущаго *Astragalus cicer* и *alorscoides*, а весною сѣменами соленыхъ растѣній. Лешають по одному и вепарно, а весною и малыми снадами; когда поднимаются, шо кричатъ на подобіе скрежетанія и лешають безъ всякаго примѣшнаго шуму. Мясо ихъ вкусно, но нѣ-

---

стутъ травы, и въ кошорой во время дождя, такъ какъ весною вода вбирается, но лѣшомъ высунутъ соль. Хупжиръ напрошивъ шого называютъ они жирными солеными растѣніями заросшую землю.

нѣсколько жестко. Я думаю, что онѣ поздно <sup>Табунѣ</sup> изѣ южныхъ странъ прилезающѣ; ибо теперь <sup>Головой.</sup> лишь начали высиживать яйца, кои были бѣлыя, довольно велики, подобны почти куринымъ (приб. Но 27).

5го оставалось намъ еще 13 верстѣ (\* ) чрезѣ холмистую степь до Бурлу - Худука, гдѣ я велѣлъ спутникамъ моимъ пригото- <sup>Бурлу-Худукѣ</sup> вить ночлежѣ; поелику въ близости надобно мнѣ <sup>15 вер.</sup> было осмотрѣть каменную соль, о кошорой мнѣ уже 1769 года Калмыки говорили. Въ Бурлу-Худукѣ находится болѣе 18 копаней, изѣ коихъ по крайней мѣрѣ половина разчищены, и нѣкошорья глубиною почвы въ двѣ сажени, и весьма просшранно подѣ слоями лежащаго песку зарышы. Въ южной части песчаной степи почищаются они лучшими и обильнѣйшими, и Калмыки, когда они еще въ сіи страны жить переѣзжали, здѣшнюю довольно чистую и вкусную воду гораздо предпочитали той, кошорую они употребляли на дорогѣ: каменную соль за много уже лѣтъ въ маломъ, посреди степи лежащемъ <sup>Каменная соль на Чапчачи, 10 верстѣ.</sup> и вышнемъ прошиѣ прочихъ холмовъ пригоркѣ открыли Калмыки, кошорые также и на свои нужды оштуда соль обыкновенно вывозили, и по тому назвали они сіе мѣсто Чапчачи (въ коемъ нѣчто шопоромъ вырубаяшѣ) а малой пригорокѣ

Р 2

Арсар-

(\* ) Число верстѣ во всемъ семъ путешествіи, какъ только могъ, по времени нашей ѣзды изчислявалъ я примѣняя на пути едоль по Уралу, гдѣ терсы означены, сколько мѣсна нашъ малой караванъ въ четверть часа, полчаса и въ цѣлой часъ пробхашъ могъ.

Каменная  
соль на  
Чапчачи.

Арсаргалъ Шоогоръ (соленая гора); говорятъ, что за нѣсколько лѣтъ отъ Волжской соляной канпоры въ Сарашовѣ находящейся посланной шпабъ-офицеръ осматривалъ оную; но она по сихъ поръ ради пруднаго вывозу не употреблена въ пользу.

Отъ копаней надлежало мнѣ шуда ѣхать въ сѣверозападную сторону чрезъ степь небольшими холмами къ хребту горъ примыкающимъ около 10 верстъ. На сихъ углубленіяхъ находились по инымъ мѣстамъ болота, у которыхъ черные кулики (*Falciuellus*) и другія водныя птицы въ великомъ множествѣ водились. При подошвѣ отлогихъ горъ проѣхали мы неглубокой, въ нѣсколько сотъ саженъ величиною солончакъ, въ коемъ мутная стоячая вода весьма была мѣлка, и въ концѣ лѣта по большей части высыхаетъ. По правую или по сѣверную сторону видѣли мы къ сѣверовостоку вдали еще два озера, изъ коихъ одно, какъ мы потомъ разсмотрѣли весьма соленую, а другое къ питью годную воду въ себѣ содержало. Весь хребетъ горъ въ поперешникъ имѣетъ около 8 ми верстъ. Соленая каменными холмами по обѣимъ сторонамъ окруженная долина разделяетъ оной различными излучинами и заводами совершенно въ сѣверозападномъ направленіи. Въ самомъ началѣ сей долины находится одно мутное болото, а далѣе на солончакахъ копани, въ которыхъ къ питью весьма годная вода содержалась. Зеленые заводи и воздѣ оныхъ лежащія углубленія сей долины были покрыты прекрасны-

сними кавалерскими шпорами, на коихъ росли Каменная соль на Чапчачи. кофейные цвѣтки (прибав: Но. 96), около коихъ лежало весьма малое число пчелъ. На нѣкоторыхъ возахъ оныхъ лежащихъ холмахъ известково-слощевая гора содержитъ въ себѣ гипсъ и показывающъ, хотя весьма рѣдко, на подобіе ромбеида ломающіеся листки селенита.

Изъ сей долины переѣхали мы въ лѣвую сторону чрезъ небольшой хребетъ къ одному въ близости онаго въ глубокой ложбинѣ лежащему продолговатому на полторы вершины просолирающемуся и многія заводи дѣлающему плоскому солончаку, которой до нѣкоторыхъ болотъ былъ сухъ и по срединѣ имѣлъ большій, но плоскій слой (какъ я по томъ увѣдалъ отъ профессора г. Гмелина, которой въ семь мѣстъ испорнилъ свой горной буравъ) состоящій изъ вязкаго илу въ глину претворившагося. — Сей солончакъ лежитъ кривизною почти отъ юга къ сѣверу и окруженъ голыми холмами, изъ коихъ на нѣкоторыхъ примѣшенъ Селенитъ. — На сѣверномъ концѣ онаго въ небольшой къ высохшему озеру примыкающей долині, на южномъ сканѣ высокаго хребта находишся множество ямъ, изъ коихъ нѣкоторыя по видимому произошли отъ осяданія земли и изъ коихъ наипаче одна показываетъ въ великомъ количествѣ прекрасную и чистую шакъ какъ хрусталь каменную соль, находящуюся подъ глиною, смѣшанною съ черепами раковинъ. На иныхъ другихъ мѣстахъ можно было соль легко подъ упалою на оную землю разсмотрѣть.

Каменная  
соль на  
Чалтачи.

Поверхность оныя весьма неровною кажется и слой ея къ долинѣ съ окончаніемъ горы оканчивается крутизною. Сколь толстѣ слой соли, не можно назначить не разработавъ онаго порядочно. Но что онѣ далеко по оному хребту простирается, въ томѣ нѣтъ никакого сомнѣнія. Отъ того возвышенія, на коемъ она выкапывается въ сѣверную и восточную сторону, горы наполнены падями; кои по видимому отъ соли дождемъ вымытой произошли. Въ той же странѣ около 350 сажень отъ ломки лежатъ два небольшія озера на нѣсколько сотъ сажень другъ отъ друга, изъ коихъ къ востоку лежащее находится въ изрядномъ углубленіи и чрезвычайно солено; другое же не такъ глубоко лежишь, и мутно.

Западная сторона горъ весьма камениста, гола и суха. На ней лежатъ нѣкоторыя большіе курганы, занимающіе высочайшія оной мѣста и состоящія изъ камней и земли. Вся страна великое имѣетъ сходство съ прежде отъ меня описанными Иадерскими горами. *Moluccella tuberosa* на нѣкоторыхъ здѣсь горахъ была обыкновенна, также показывались останки *Biscutella didyma* и во множествѣ растущаго здѣсь ревеню (\*); всѣ при вышереченныя породы, такое же свойство имѣютъ, какъ многія другія степныя растенія, кои такимъ образомъ отъ при-  
ро-

---

(\*) Листъ часто упомянутого дикаго черенковаго ревеню Ташарскихъ степей имѣетъ совершенной видъ изображеннаго Рауволфомъ *Rheum Ribes*.



роды уснанолены, что они во время зрѣлости своей вѣтви свои расширяютъ и легко съ корней сламываются, и тогда разносимы будучи вѣтромъ, сѣмена свои по всемъ мѣстамъ рассыпаютъ. Изъ сего рода есть здѣшней зубной корень, который подобно ревеню вѣтвями своими круглой, и по равнинамъ удобно катающей кустарникъ соснавляетъ, легкія же и наздравашья сѣмяна такъ какъ ремень и *Bisortella* одарены крылошками, *Molucella* же пространными чашечками, кои служатъ имъ будто парусы, дабы тѣмъ удобнѣе могли подыматься по вѣтру. Около соляныхъ ямъ показывалась прекрасная волнистая солянка и восточная Оносма, также пустыя стебли Арабской Саликорніи. *Larula* произраспала тамъ весьма красиво, а на вѣтвяхъ зеленую покрытыхъ углубленіяхъ находились въ великомъ множествѣ *Paraveg rhoeas*, (дикой лукъ) котораго въ моемъ путешествіи по Россіи еще нигдѣ я не видалъ дикорастущаго и *Bromus Squarrosus*. Въ сей справѣ не было также недосашка въ рѣдкихъ наскромыхъ и на голыхъ холмахъ гнѣздились различныхъ породъ орлы, у коихъ дѣти еще не выросли. При соленыхъ ямахъ лежали по разнымъ мѣстамъ гладкіе известковые камни и небольшія плиты, на коихъ были начертаны Мунгалскія и Тангушскія писмена. Новое средство умножатъ молишвы или оныя содержатъ въ намяши.

Если бы здѣсь находящуюся прекрасную чистую и прозрачную соль для перевозу лошадей

Каменная  
соль на  
Чапчачи.

мать вздумали, заслуживающую сіе свою добро-  
шою, то у вышепомянутыхъ компаней (Бурлуху-  
дукъ) хорошее бы можно было учинить жилище  
для безопасности работниковъ назначенныхъ  
командъ. Однакожъ перевозить оную никакъ не  
можно кромъ зимы и въ дождливую весну и осень;  
ибо дорога отсюда къ Волгѣ на 80 верстѣ  
простирающаяся лѣтомъ идетъ по непроход-  
нымъ песчанымъ холмамъ. Напротивъ того ра-  
бочей скошъ, а особливо вола, зимою по боль-  
шимъ проспикамъ нужной для себя кормъ най-  
детъ, а весною и осенью по всей дорогѣ ни ма-  
лаго ему недоспашка въ водѣ не будетъ, если  
только хорошіе Зоонъ и Дучин-Худукскія ко-  
пани, еъ песку гораздо глубже выкопашъ и обру-  
бами отдѣлашъ захопашъ.

Бурлуху-  
дукъ.

Уже при захожденіи солнца поѣхалъ я об-  
ратно въ Бурлухудукъ, а поелику наступаю-  
щій вечеръ былъ шемевъ, и козаки мои хотѣли  
искашъ удобнаго пуши по равнинамъ, то они  
ошиблись и заплутались далеко отъ ночлега до  
самой большой дороги; тогда должно мнѣ было  
ѣхашъ назадъ болѣе осми верстѣ. Студентъ  
г. Зуевъ, бывший со мною, отспалъ отъ меня въ  
шемношѣ и долженъ былъ ночевать въ степи,  
и уже при разсвѣшѣ нашелъ нашъ ночлегъ.

Еще того же вечера приведенъ я былъ въ-  
сколько въ страхъ, увидѣвъ въ палаткѣ моей на  
платѣ преждеупомянушаго паукообразнаго сѣ-  
нокоса. Но страхъ миновался и оное насѣкомсе  
прежде, нежели могло причинить кому нибудь  
вредъ, было поймано.

6 го Юня оставилъ я Бурлухудукъ, гдѣ степь отъ часу бугристѣе становится, и напослѣдокъ начинаются красновашья весьма шягостныя къ переѣзду горы изъ наносныхъ песковъ со многими копанями, отъ Калмыковъ Дичинѣ Дичинѣ Худукъ 20 верстѣ. Худукъ (сорокъ копаней) называемыми. По сей сторонѣ, на кошорой копани нынѣ наноснымъ пескомъ засыпаны, и кошорой изъ нѣкошорыхъ мѣстѣ вывѣвается, проѣхали мы около 20 пи верстѣ, и давъ нужной кормъ лошадямъ нашимъ безъ воды, проѣхали мы еще 15 верстѣ отъ сихъ песчаныхъ горѣ, гдѣ другая полоса песчаныхъ холмовъ начинается, кошорая по причинѣ великаго числа копаней на оной находящихъся, называется отъ Калмыковъ Сунѣ или Зоанѣ Сунѣ Худукъ 15 верстѣ. Худукъ (сто копаней). И здѣсь также не нашли мы воды; ибо всѣ копаня были занесены пескомъ. И такъ, дабы достать оной нѣсколько для себя и для лошадей нашихъ, должны мы были чрезъ всю ночь дѣлать двѣ копаня, изъ коихъ одна успѣла къ утру и едва довольно людямъ воды дать могла. Другую копаня рыли мы до самаго полудни, и когда она наполнилась, то къ нещастію нашему увидѣли, что вода столь горька и солена была, что даже и лошади оной пить не хотѣли. И такъ сколько намъ можно было, удѣлили мы имъ нашей воды и съ великою печалію продолжали далѣе наше пупешествіе, кошорая пѣмъ болѣе умножилась, что отъ попавшагося намъ въ шомъ мѣстѣ купческаго каравана Астраханскихъ Татарѣ, въ Оренбургъ на ярманку ѣдущихъ, увѣ-

Часть III. Полов. 2. С дали

Сунъ Ху-дали мы, что до Волги совсѣмъ воды не найдемъ.

При *Сонг-Худукъ* начала показываться *Наг-тала*; въ прочемъ сѣи и прежнія песчанья горы никакихъ особливыхъ произрастѣній не имѣли. На сихъ пескахъ не было большей части и обыкновенныхъ родовъ въ песчаной степи Нарына находящихся растѣній, и кромѣ цытварнаго сѣмени и молочая ничего не было видно.

Ахшуба  
45 верстѣ.

7го числа проѣхали мы неболѣе какъ около 30 ти верстѣ. Къ щасію нашему лиль сего дня споль сильной дождь, что на нѣкопорохъ пространныхъ глинистыхъ солончакахъ сдѣлались лужи, кои нашимъ лошадямъ весьма были годны. На сихъ солончакахъ произрастали въ сѣе время рѣдкія осѣннія травы. — При наступающихъ сумеркахъ остановились мы на довольно ровной песчаной степи безъ воды, въ пятнадцати верстахъ отъ ближайшаго мѣста Ахшубы, до коего мы слѣдующаго дня уже въ полдень достигли.

Намъ слѣдовало переѣхать чрезъ цѣпь высокихъ песчаныхъ горъ (*Бархани*), кои подобно долгимъ хребтамъ другъ другу прилежатъ и дорогу весьма трудною дѣлають. Между сными достигли мы до низменности, на коей многія вырыпы копани, но изъ коихъ большая часть пескомъ занесена. Съ тѣхъ мѣстъ песчанья горы до самой Волги опять весьма изобильны становящяся правою. Нигдѣ не видалъ я споль чрезвычайнаго множества *Astragalus alopecuroides* и *Cicer*, какъ въ тѣхъ мѣстахъ. *Centaurea fal-*

*falmanica*, которая по Уральской степи нигдѣ Ахшуба. еще не цвѣла, стояла здѣсь съ горькою правую въ цвѣшу. Въ щоль же великомъ множествѣ росъ здѣсь солодковой корень съ шероховатыми стручками, также оный прекрасный родъ чесноку (*Allium*) которой я во второй части моего путешествія между сухими растѣніями описалъ подъ несправедливымъ названіемъ *Scirpus castrum*, но теперь я признаю, что оный принадлежитъ къ роду чеснока. Также и *Moluccella tuberosa*, которая до сихъ мѣсцъ по одинакѣ попадалась, была здѣсь по нѣкоторымъ возвышеніямъ обыкновеннымъ растѣніемъ. — Углубленіе, на коемъ копани находящаяся, имѣетъ соленое дно, и на немъ находилась рѣдкая трава бѣлена съ желтыми цвѣтками, которая смѣшенно съ *Opofina orientalis* цвѣла. Цвѣшки послѣдняго, когда они распускаются, бывають желтоваты, а послѣ того алыя, такъ какъ обыкновенно случается съ цвѣтами воловьего языка, на сухой глинистой почвѣ расшущими.

На послѣдокъ ѣлучи по тяжостной дорогѣ по симъ песчанымъ холмамъ простирающейся, увидѣли мы наводнившейся рукавъ Ахшубы, а въ дали самую Волгу широко разлившуюся, и въ лѣво поворотили къ ближайшей водѣ, дабы прохладить нашихъ измученныхъ лошадей и самихъ насъ. Ничто не научаетъ столь хорошо познавать цѣну свѣжей воды, когда кпо довольное время, такъ какъ мы во время сего шестнадцатидневнаго помянаго по степи пу-

Ахшуба. шествія ничего не пили, кромѣ мутной и вонючей или въ сосудахъ захлою учинившейся воды. — То мѣсто, въ которое мы прѣѣхали къ Ахшубѣ и которое по причинѣ мѣсячной ярмонки съ Таргутскими Колмыками было извѣстно подѣ именемъ *Етъ*; и отсюда до Чигима или селищеннаго городка оставалось намъ еще пшашащъ верстѣ; а чтобы найти случай пуда переѣхашъ, то мы должны были еще подняться нѣсколько вверхъ по Ахшубѣ.

Кундоровскіе Ташары.

Во время сего путешествія съ удовольствіемъ могъ я высмотрѣть жилища и подсобной цыганамъ родъ жизни одного рода Ташаръ или Манкаштовъ Кубанскаго произхожденія, кои по высочайшему повелѣнію оставлены сперва были въ подданствѣ ордѣ Калмыцкихъ Хановъ, но при побѣгѣ одной части Калмыковъ, отдались въ покровишельство и оная достались Россіи. Все ихъ кочевье состоишъ изъ тысячи кибитокъ, и они имѣютъ теперь позволеніе кочевашъ со своими стадами вдоль по Ахшубѣ отъ Чигима до самаго моря. Они называютъ себя Кундурау, и такъ какъ большая часть Кубанцовъ, суть въ собственномъ знаменованіи тѣ народы, коихъ древніе землеописатели Гамасовитами называютъ (\*). Мы видѣли три ихъ кочующія селенія. Ихъ юрты видомъ и строеніемъ весьма различествуютъ отъ употребляемыхъ Калмыками и другими Азіатскими кочующими народами. Ихъ не можно по частямъ

(\*) *Campefires - - - Scythae, quorum plausra vagos rite trahunt domos. Horat.*

стямъ разбирать, но тѣмъ удобнѣ ихъ спа- Кунд.-  
 вить можно такой впрочъ величины, что мо- ровскіе  
 гушь установишься на большой телѣгѣ и въ Ташарж.  
 поперешикѣ не много болѣе чешырехъ или пя-  
 ти аршинѣ. Круглыя оныхъ стѣны состоятъ  
 изъ плешня изъ весьма тонкихъ палочекъ соста-  
 вленнаго, а крышка оныхъ не что иное есть,  
 какъ плосковатый сводъ нагнутыхъ палочекъ,  
 кои однимъ концемъ къ плешню, а другимъ при-  
 крѣплены къ обечайкѣ продушины, для дыму  
 оставленной. Стѣны обтягиваются рогожею изъ  
 просника, а вся кибишка тонкимъ войлокомъ,  
 такъ что его никакъ не можно снять для пере-  
 ношенія сихъ кибишекъ съ мѣста на мѣсто;  
 спавятъ они ихъ на высокую двуколую тѣле-  
 гу, называемую (Арба), такъ что они какъ  
 спереди, такъ и сзади лежатъ на оси и на-  
 подобіе зонтика покрываютъ всю телѣгу и съ  
 колесами. На телѣгу кладутъ они все ихъ ма-  
 лое стянганіе, сундуки, посуду и тому подобное,  
 по томъ садятъ жену и дѣтей и со всемъ тѣмъ  
 отъѣзжаютъ. У богатыхъ бываетъ такихъ ки-  
 бишекъ по двѣ и болѣе, смотря по семьѣ,  
 сверхъ того еще телѣга съ построеннымъ на  
 ономъ спальнымъ чуланомъ, въ коихъ они съ же-  
 нами своими покоятся. — Когда они лѣтомъ,  
 когда видятъ, что на одномъ мѣстѣ не могутъ  
 долго прокормить свой скотъ, то юртъ и всего  
 домашняго своего снабобя съ телѣгъ не сни-  
 маютъ; но сидятъ подъ оными по подобію цы-  
 гановъ и подъ тѣнію юрты отправляютъ свои  
 работы. Но для запиранія молодаго скоша дѣла-  
 ютъ

Кундо-  
ровскіе  
Татары.

юшѣ они около шельги не высокой плешень. — Напрошивъ того когда утвердяшъ себѣ долгое временное кочевье, по юрпы и всѣ вещи приводяшъ въ порядокъ и вѣсяшъ на шестѣ передъ отверстїемъ съ той стороны, съ кошорой бываетъ вѣтрѣ, пестровышитой войлокѣ, часшю ради дыма, часшю ради украшенїя.

Впрочемѣ видомѣ они дики и многіе изъ нихъ загорѣли отъ солища, такъ какъ Индѣйцы. Женской полѣ въ юности бываетъ нѣженъ и прїяшенъ лицемъ, и украшаетъ себя каждами, украшенными блясками, подобно Киргизскимъ съ привѣшенными на оныя фашами, продѣваяшъ кольца чрезъ одну ноздрю и имѣюшъ долгїя косы, кои однакоже они скрываютъ. Они богашы рогашымъ скопомъ, и запрягаютъ также воловъ подъ свои шельги и между оглоблями по два или по три въ ярмо, которое подобно шискамъ. Доселѣ плашили они Калмыцкому Хану небольшую ежегодную дань, состоящую въ скотѣ, маслѣ и другихъ съѣстныхъ припасахъ. Нынѣ живутъ они свободны отъ всякихъ подашей, но и по сю пору склонны они къ грабежу россійскихъ жипелей, также и проѣзжихъ. По достоярнѣйшимъ повѣствованїямъ кочующіе Крымскіе и Бессарабскіе Татары нравами, видомъ и родомъ жизни совершенно сходствуютъ съ описанными Татарами.

Ахшуба.

Вдоль по Ахшубѣ, по берегу коея Ъхалимы къ Чигишу, цвѣла Нагтала, запахъ подобной падалищу ошѣ себя издающая въ великомъ множе-



жествъ, и вся низменность наполнена солодко-Ахшуба-вымъ корнемъ, особливо любятъ груди щебню и соленою селипрою изобилующую землю; по сей причинѣ во всей странѣ вдоль Ахшубы, гдѣ повсюду валяющся кирпичи и щебень отъ Чагиша, и показывающся основанія древнихъ ша-тарскихъ жилищъ. Нагма а есть обыкновенная негодная трава, которая гадкой запахъ и самому скому чинитъ красивыя цвѣтки негодны-ми. — На сихъ кирпичныхъ обломкахъ растетъ также *Вromus tectorum*.

Старинной селипряной городокъ, въ кото- Селипрен-ной горо- ромъ я перночевалъ, стоитъ по срединѣ цепи докъ 15 холмовъ, на десять верствъ простирающейся, на верствъ. коемъ вдоль по Ахшубѣ въ ширину на версту или на двѣ ничего не видно кромѣ щебня и слѣдовъ отъ зданій или кирпичемъ выкладен-ныхъ рововъ бывшего здѣсь доселѣ знашнаго Нагайскаго города. Небольшая для прикрытія сели-пренной работы построенная, но нынѣ со всѣ-ми въ ней находящимися строеніями въ крайней упадокъ пришедшая крѣпость, лежитъ на шемъ холму, на которомъ вѣроятно главнѣйшее и великолѣпнѣйшее строеніе города и какъ кажется большою стѣною окруженный замокъ нах-дился. Тамъ видны еще великіе остатки отъ двухъ зданій, изъ коихъ великолѣпнѣйшее, по случаю новой селипряной работы и отъ жела-нія искашь богатствъ, отъ развалинъ, въ коихъ оно находилось, очищено было; другое же, су-дя по оставшимся слѣдамъ, кажется было жи-лымъ домомъ со многими небольшими отдѣле- ніями.

Селитре-  
пой горо-  
докъ.

нїями. Первое строенїе по оголившимся стѣнамъ основанїя и по сводамъ могилъ, изъ коихъ доселѣ великія богатства и гробы совершенно серебромъ обитыя выкапывали, ни за что иное почитать можно, какъ за могилу, въ которой погребенъ какой нибудь Ханъ или за памятникъ съ часовнею построенной. Все зданїе представляешъ видъ продолговатаго четвероугольника отъ сѣв: сѣв: востока къ югозападу въ длину на двенадцать сажень и по фасаду въ южную сторону простирающемуся по видимому почти девять сажень съ половиною въ ширину имѣетъ. Въ немъ ясно примѣшны два почти равныя отдѣленїя, изъ коихъ къ сѣверу лежащее заключало въ себѣ настоящую могилу, гдѣ еще видны скрышые гробы. — Напротивъ того южное отдѣленїе, особливо по фасаду, котораго стѣны въ вышину почти девять сажень, а основанїе въ толщину болѣе двухъ локтей имѣетъ, было украшено готическими пиластрами, столбами и сводами, коихъ остатки еще понынѣ видны. На всѣхъ еще по нынѣ оставшихся стѣнахъ, кои изъ прекрасныхъ кирпичныхъ плитъ весьма правильно построенныхъ, видно великолѣпіе и красота, какой я еще нигдѣ при Татарскихъ развалинахъ не видывалъ. Внѣшняя сторона стѣнъ не только по нѣкоторымъ пространствамъ, во всѣхъ уступамъ съ муравлеными украшенїями изъ глины, зеленого, желшаго, бѣлаго и синяго цвѣта треугольниками и другими фигурами украшена, но также на главнѣйшемъ фасадѣ сего строенїя примѣшны остатки готической щекатуры, ко-  
шорая

торая такими же муравлеными фигурами, пред-  
 спавляющими цѣлыя улишковаго изображе-  
 ния даже цѣлыми изразцами наподобіе мозаики Селитре-  
 ной горо-  
 докъ усажена была. Но время, а еще болѣе корысто-  
 любіе черни, давно уже преобразили всѣ сіи до-  
 сшопамятные ошашки древности въ груды ка-  
 менья. Доселѣ цѣлыя суда нагружали кирпичемъ  
 и перевозили въ Астрахань, при чемъ ради за-  
 твердѣлой извести при разбираніи цѣлыхъ  
 строеній, чтобъ получить тысячу цѣльныхъ  
 кирпичей, по крайней мѣрѣ двѣ тысячи разбива-  
 но и въ щебень претворяемо было. Еще и по  
 нынѣ слышно о монетахъ и драгоценностяхъ,  
 кои прежде сего здѣсь собираемы и выкапывае-  
 мы были; но было ли многое изъ того спасено  
 отъ грубаго корыстолюбія и перешло ли въ  
 руки настоящихъ любителей или въ хранили-  
 ще ошечественныхъ древностей, каковое нахо-  
 дится при Имп. Академіи Наукъ, я сомнѣваюсь.

Около полуверсты отъ селитренаго город-  
 ка къ сѣверу досшопамятенъ большой, нынѣ  
 совершенно разрытой курганъ, къ которому  
 Кундуровскіе и другіе Ташары, когда только  
 близь онаго бывающъ, суевѣрїемъ побуждаемые  
 х дядь по обѣщанію для ошправленія при  
 ономъ ихъ моливъ; ибо по ихъ преданію по-  
 грѣбенъ тамъ одинъ святой изъ ихъ (Магоме-  
 танской) вѣры. По той причинѣ называющъ  
 они сіе мѣсто Жигитъ - Гадши, отъ чего про-  
 исходишъ также и то, что и селитреной горо-  
 докъ называющъ многие вообще именемъ Жигитъ.  
 Упомянувые Ташары увѣряющъ, что оный свя-  
 тый

Селипрен-  
ной горо-  
докъ

тый и по нынѣ творитъ чудеса, исцѣляетъ больныхъ и имъ самимъ иногда являясь во снѣ: сіе конечно также произошло какъ и многими другими святыми явленіями и чудесами, кои въ просвѣщенные времена отъ человѣческой силы воображенія столь обильно происекали.

Что касается до здѣшнихъ селипреныхъ заводовъ которые за многіе предѣ симъ годы отъ нѣкотораго по прозванію Молостова въ началѣ построены были, а по томъ сняты въ казну, и наконецъ нынѣшнему ихъ содержателю Астраханскому купцу Кобякову проданы, то употребляются теперь нѣкоторыя поправки, дабы оныя опять привести въ дѣйство. Но мѣдленность, съ каковою они поправляются, и несостояніе содержателя, не подають никакой надежды къ полученію великихъ выгодъ. Однако тамъ находится много самолучшей селипреной земли, лежащей толстымъ слоемъ на поверхности всей страны; а наипаче изобильна она въ извѣстныхъ мѣстахъ селипрою; но при томъ перемѣшена съ поваренною солью; изъ чего заключить можно, что обиліе селипры происходитъ отъ находящейся въ земляной почвѣ соли и отъ превращенія оныя въ селипру. Мнѣніе сіе подтверждается и тѣмъ, что въ старыхъ копахъ вываренная земля паки селипреными частицами наполнилась. Отъ прежняго заведенія остались еще кошлы, и многіе другіе потребные къ тому сосуды, и содержатели сами признаютъся, что здѣсь къ ихъ собственной и той страны выгодѣ многія тысячи пудъ селипры  
выва-

вываривать можно, которая въ казну за дешевую приходила цѣну, и при томъ заводчикъ можетъ возвращать свои издержки вдвое и съ лишкомъ. На разныхъ мѣстахъ по берегу находится въ красноватой глинѣ съ пескомъ перемѣшанный слоистый и шариками сросшійся селенитъ темножелтаго цвѣта.

Селитреной горной докъ

Нигдѣ не видѣлъ я толкаго множества змѣй, сколько ихъ здѣсь между развалинами Татарскихъ городковъ и во всѣхъ яминахъ находится. Соленоватая селитренная почва производитъ весьма различныя растѣнія, такую почву любящія, между коими растетъ особливо въ великомъ множествѣ столь на Заманиху похожей Европейской *Lucium*. Весною въ сей странѣ растетъ также весьма много *Huresoum pendulum* и изряднаго *Ornithogalum*, (въ прибавленіи № 86, табл. 4; фиг. 2) кои послѣ того по случаю были собраны.

Я не хотѣлъ для подробнѣшаго описанія сей страны здѣсь долѣе медлить частію для того, что я отъ здѣшнихъ жителей слышалъ, что сіе учинено уже всевозможнымъ стараніемъ г. Профессора Гмелина въ прошлое лѣто, частію для того, что я долженъ былъ поспѣшать къ переправѣ, для коей и получилъ, частію добромъ, частію съ бранью стоявшее при селитреномъ заводѣ судно, которое долженъ былъ возвратитъ 200 Яицкихъ казаковъ, которые ошряжены были на Кубанскую границу, и также ожидали переправы. Оттуда поѣхали мы въ полдень, когда противный вѣтеръ нѣсколько утихъ. Изъ Ахшубы идетъ дорога на извилистой рукавѣ рѣчки Банной, а изъ она-

Селищре-  
ной горо-  
докъ

го чрезъ Мечетную на разлившуюся Волгу во  
всей переправѣ чрезъ сію великую рѣку, и раз-  
лившіяся рукава оныя, при стоящей еще тогда  
высокой водѣ, шло отъ селищренаго го-  
родка внизъ до Сѣроглазовской станицы, куда  
мы къ вечеру прибыли, около 30 верстѣ.

Сѣрогла-  
зовская  
станция  
30 верстѣ

Сѣроглазовская станица есть одна изъ  
пѣхъ, которыя Астраханской Губернаторъ Бе-  
кешовъ за нѣсколько лѣтъ къ облегченію поч-  
ты и ѣздящихъ изъ Астрахани въ Чернояръ  
населилъ. Въ каждой изъ сихъ станицъ нахо-  
дится отъ 50 до 80 казаковъ, кои частію изъ  
племня и фашинику подѣланые и глиною вы-  
мазанные, частію деревянные дома имѣютъ.  
Ихъ жилища укрѣплены, на подобіе малыхъ око-  
повъ, валомъ, малыми башенками и рвами, при-  
крытыми фашиникомъ.

Поелику я былъ въ 86 верстахъ отъ  
Астрахани, и мнѣ весьма нужны были деньги,  
какъ на пушечные расходы, такъ и на раздачу  
моимъ спутникамъ потребнаго жалованья; по  
при семъ случаѣ вознамѣрился я самъ посѣтить  
сіе славное мѣсто, и поѣхалъ туда одинъ еще  
10 Юня въ вечеру на почтовыхъ лошадяхъ,  
оставя всѣхъ при мнѣ находящихся въ помя-  
нутой станицѣ.

Круглой  
городокъ  
23 вер-  
сты.

Дорога отъ Сѣроглазовской станицы до  
Астрахани по причинѣ непрерывающихся пес-  
чаныхъ горъ, изъ коихъ нѣкоторыя состоятъ  
изъ чистаго наноснаго песку, весьма затрудни-  
тельна. Ближняя подшава называется Круглой  
или

или Шамьяновъ городокъ. Последнее названіе по-Круглой  
лучило сіе мѣсто отъ недавно умершаго Кал-городокъ  
мыскаго Князя Шамьяна, которому здѣсь на ка-  
заномъ иждивеніи построены прекрасной дере-  
вянной домъ съ церквою и со всѣми угодіями.  
Въ немъ живущъ обыкновенно зимою его супру-  
га и наслѣдникъ, и имѣющъ при себѣ караулъ  
изъ казаковъ. Все сіе мѣсто лежишь на нано-  
сномъ песку, который крѣпость и крайнѣйшія  
дома часшію покрывъ, и изъ котораго лошади  
едва выбишься могутъ. Въ близости отъ сего  
мѣста находится нѣсколько въ сторону отъ  
Волги лежащее небольшое горкою солію изоби-  
люющее озеро. Ночью проѣхалъ я Лебеша, и  
прибыль къ утру по причинѣ глубокаго песку  
въ Дурновскую подставу, отъ коей до переправы  
въ Астрахань, которая обыкновенно въ высокую  
воду бываетъ, еще 22 версты числится. — Я  
умолчу о видѣнныхъ мною въ сторонѣ на моемъ  
пути изрядныхъ ватагахъ или рыбачьихъ дере-  
вяхъ, и о Шареномъ бугрѣ, лежащемъ отъ б  
до 7 верствъ выше переправы чрезъ Волгу, гдѣ  
равнымъ образомъ кирпичныя кучи и взрытая  
селищная земля доказывающъ, что здѣсь  
быль нѣкогда городъ, но коего остатки далеко  
не такой важности, какъ остатки Шигитскаго  
городка. — Всѣ достопамятности въ сей спра-  
нѣ довольно уже другими путешественниками  
изслѣдованы и описаны, и я непростойно бы  
поступилъ, еслибъ хошѣлъ при оныхъ остано-  
вляться.

Лебеша  
станція  
24 вер.

Дурно-  
вская ста-  
нція 17  
верствъ.

Астра-  
хань 22  
верствъ.

Въ Астрахани, гдѣ засталъ я г. Профессора Гмелина, приготовляющагося ко второму столь неблагополучно послѣ того окончившемуся путешеству въ Персію, пробылъ я до 16 числа, и въ сей день окончавъ свои дѣла, отправился я въ обратной путь по полудни, и въ шуже ночь по прежней дорогѣ прѣхалъ въ Сѣроглазовскую станицу. — На той верстѣ выше сего мѣста проѣзжалъ я мимо такъ называемой *Черной гряды* большею частію рыбаками населенной укрѣпленной слободы, гдѣ въ высокомъ иловатомъ Волжскомъ берегу находясь небольшіе довольно окаменѣлыя слои, наполненные морскими раковинами, между коими весьма ясно различать можно въ Каспійскомъ морѣ обыкновенно водящихся черепакожныхъ. — Слечь отъ сего мѣста становится глинистѣе и шверже; но песокъ до Енашаевской крѣпости разными мѣстами еще видѣнь бываетъ. Сего дня прѣхалъ въ оную чрезъ двѣ перемѣны, изъ коихъ въ послѣдней обыкновенно плазятъ только за 14 верстѣ, по тому что сперва сдѣланы были невѣрныя измѣренія, которыя по новѣйшимъ и точнымъ измѣреніямъ и по видимому 24 версты въ себѣ заключаютъ.

Сѣрогла-  
зовская  
станца  
86 верст.

Косиков-  
ская ста-  
ница 24  
версты.

Енашаев-  
ская крѣ-  
пость 21  
верста.

Крѣпость Енашаевка, или Шимя-Балгазунъ (Новой городъ) у Калмыковъ называемая, весьма мало населена; въ ней живушь 8 небогатыхъ кунцовъ, опсшавные солдаты и козаки. Самая крѣпость представляетъ чешвероугольникъ изъ хорошаго землянаго вала съ чешырма бастіонами; лежитъ на высокомъ берегу одного Волжскаго



скаго рукава, но по причинѣ песчаной земли непрочна. Внутри оной находится только одно казенное строеніе, между коимъ значнѣйшее есть домъ Коменданта, которой прежде сего Калмыцкому Хану жилищемъ былъ назначенъ, и домъ при Калмыцкой ордѣ для надзиранія опредѣленнаго присава. Въ домъ прежде сего для Хана назначенномъ живетъ нынѣ Калмыцкой Князь Торгутскаго поколѣнія, который въ крещеніи нареченъ Алексѣемъ Дондуковымъ, возвращенъ въ Императорскомъ Шляхетномъ Кадетскомъ Корпусѣ въ Санктпетербургѣ, и дослужился послѣ того Полковникомъ. Жилища простыхъ людей по южную сторону крѣпости составляютъ предместье, а выше онаго находится вапага.

Мнѣ не за чемъ было медлить въ Енашаевѣ, и такъ слѣдующаго полдня началъ я продолжать свое путешествіе. Ближняя подсава называется Копановская и населена Дубовскими козаками. Отсюда до Вертлянской станицы шествуетъ 21 верста, а далѣе до Грачевской 33 версты, обѣ населены Аспраханскими казаками и порядочно выстроены. До сего мѣста степь была столь суха и безплодна, что во множествѣ растущаго Алфага, на коемъ теперь малые сѣрые пауки плели паутину, едва нѣкошорыя зеленѣющія разсѣянныя растѣнія видны были. Но при Грачевской по крайней мѣрѣ берега довольно изобиловали травами и по сему промеллилъ я здѣсь 18го числа до полудни, для собранія цвѣшущихъ лѣтнихъ растѣній.

Син

Копановская станица 26 верстѣ.

Вертлянская станица 21 верста.

Грачевская станица 33 версты.

Крѣпост. Черноморская 29 верстѣ.

Крѣпость  
Черноар  
ская.

Сіи были: *Phlomis herbaventi*, *Dracocepalum thyniflorum*, *Salvia ven orota*, *Synibrium altissimum*, *Scabiosa Ucrainica*, *Allium descendens*, *Lavatera thuringica*, *Thalictrum flavum*, *Echinops Ritro*, *Dipsacus laciniatus*, *Achillea odorata*, *Galium glaucum*, *Salsola prostrata* и *ericoides*, *Bromus Squarrosus*. а въ низменныхъ мѣстахъ болотной молочай. Солошковой корень уже ощущѣлъ, также и Вероника Австрійская въ великомъ множествѣ на иловатомъ берегу находилась, которая уже приносила сѣмяна; (\*) впрочемъ по Волгѣ даже за Дубовку была обыкновенная шрава.

По семъ упражненіи совершилъ я сего дня свой оспальный путь чрезъ сухую, нѣсколко холмистую степь, и низменный заливъ до Чернойрской крѣпости. По причинѣ чрезвычайной жары, и поелику лѣтнія растѣнія большею частію уже ощущѣли, по чему и не для чего было мнѣ долго медлить, шо и остался я шамъ на нѣсколко дней, а между тѣмъ посылалъ нѣкоторыхъ къ соленому на другомъ берегу рѣки Волги нѣсколко выше лежащему озеру, которое у Калмыковъ Богдо-дабассунъ называется, для извѣданія состоянія соленыхъ растѣній, коихъ разсматриваніе назначилъ я себѣ въ наступающую осень. Но однако весьма еще было рано и большая часть оныхъ шеперь лишь нача-

ла

---

(\*) Трава сія во всемъ отлична отъ Сибирской Вероники (въ разрѣзанныхъ листьяхъ, хотя она въ Сибирской Флорѣ част. III. стр. 222 за одну съ нею пошлена.

ла показывать свои стебли. Приморская *Afclerias* цвѣла и разсѣяна была по разнымъ мѣстамъ при семъ соленомъ озерѣ. По томъ я оную нашель на нѣкоторыхъ солончакахъ Волги и при Елповскомъ соленомъ озерѣ. — *Statice trigona* и *Polisnetum monandrum* (смотри въ приб. къ I част. No. 94) нигдѣ въ такомъ множествѣ не встрѣчались, какъ около Чернояра, а особливо послѣднее на сѣверной сторонѣ крѣпостнаго рва и при ближней выше Чернояра подставѣ. Крѣпость  
Чернояр-  
ская.  
  
Черноярѣ.

Черноярская крѣпость лежитъ на весьма высокомъ иловатомъ берегу, которой отъ 8 до 10 сажень вверхъ простирается, и гдѣ разными мѣстами отъ 6 до 8 сажень поверхъ воды омытыя морскія раковины цѣлыми слоями, также и въ песку во множествѣ разсѣянные черепы показывающся. Самая нижняя часть берега заключаетъ въ себѣ отвердѣлые глиняные слои, и повсюду видны изъ песку выдавшіеся камни весьма изрядныхъ видовъ.

Новая крѣпость пространна, и построена правильно съ крѣпкимъ валомъ и бастіонами, и довольно много населена; по тому что сіе мѣсто засстроено было болѣе ста лѣтъ прежде Енашаевки, которая въ 1744 году для отраженія Калмыцкихъ ордъ построена и казаками населена. Прямо внизу новой Черноярской крѣпости находится четверугольной окопъ, который былъ мѣстомъ старей крѣпости прежде заложения новаго города въ 1634 году, а ниже того зеленое мѣсто противъ Волги составля-

Часть III. Полов. 2. У етъ

Черноярѣ. ешѣ низкій изѣ чернозема состоящій берегѣ, отѣ коего кажется и названіе сему мѣсту дано.

2-го числа поѣхалѣ я изѣ Чернояра далѣе. Отѣ сего мѣста до Царицына подставаы содер- жашѣ Донскіе казаки, кошорые каждыя чешыре мѣсяца смѣняющся, и живущѣ въ худыхѣ хижинахѣ и въ нѣкошорыхѣ зимнихѣ подземныхѣ жилищахѣ. Для безопасности укрѣплены ихѣ малыя жилища валомѣ и рвомѣ, на подобіе редута. Первьяя под- става за Чернояромѣ называется *Мазанскоя* или поблизѣ лежащей вапагѣ *Ступинская*. На пути къ оной, гдѣ былѣ черноземѣ, показывалась во множествѣ изрядная *восточная капуста* уже съ созрѣваемыи сѣменами. Въ семѣ состояніи изобра- жаетѣ она многочисленными своими вѣтвями кру- гловашой хворостѣ, вѣшоромѣ колеблемой, какѣ то въ нынѣшное время бываетѣ съ *Seseli pumi- lum*, а осенью съ простымѣ *Poluspennum* и со *Statice*, копорая сродна наиболѣе съ *Limonium*. Донскіе казаки ѣдятѣ обыкновенно сырые мо- лодые сшебли вышесказанной капусты и назы- ваютѣ сію праву бѣлымѣ катраномѣ; напро- тивѣ того упомянутая *Statice* называется у нихѣ *краснымѣ или настоящимѣ катраномѣ*, и осо- бливо по той причинѣ на Дону весьма извѣстна, что въ южныхѣ безлѣсныхѣ мѣстахѣ дикія ея коренья съ великимѣ трудомѣ вырываютѣ и употребляютѣ на дубенѣ кожѣ, кошорыя отѣ сего скорѣе пригосовляются, нежели отѣ ду- бовой коры.

Выше Чернояра на поемныхѣ и другихѣ мѣ- стахѣ къ Волгѣ простирающихся, кошорыя ни-  
же

Мазанская  
подстава  
35 верст.

же сего никакихъ растѣній кромѣ ивѣ и лоз-<sup>Мозанская</sup>ника не имѣли, болѣе спановишся кустарниковѣ,<sup>подставка</sup> между коими особливо росѣ во множествѣ шер-  
новникѣ.

Ближняя подстава называется *Каменная*,<sup>Каменная</sup> и получила сіе названіе отъ находящагося въ<sup>подставка</sup> степи недалеко отъ оныя надгробнаго камня. 25 верстк.  
Между сею и слѣдующею подставою идетъ дорога отъ длинному мосту, который казался очень обветшалымъ, чрезъ глубокой и пространной буеракъ, въ которой рѣчка Вязовка къ Волѣ протекаетъ. Ся запхлая и весною весьма наводняемая рѣчка называется у калмыковъ *Бгырдай*, и происходитъ съ лишкомъ за 25 верстѣ въ западную сторону изъ шамоняго степнаго простнникомъ заросшаго болоша, изъ котораго проходитъ къ Сарпѣ другой воднистой ровъ, называемый Гологой и въ нѣсколькихъ верстахъ выше Геренгутскаго Сарпинскаго селенія, не имѣя точнаго устья, оканчивается, и показывается только въ высокую воду.

Около того мѣста, гдѣ Богырдай совокупно съ Гологоемъ происходитъ, видны ошашки каменнаго строенія, доказывающія, что здѣсь находились прежде сего хорошія, можетъ быть, Нагайскія жилища. Также видно по всему тому мѣсту даже до Червоюра и внизъ по Гологою множество весьма высокихъ кургановъ, въ коихъ лежатъ тѣла отчасти въ мѣстахъ кирпичемъ окладенныхъ по одиначкѣ, отчасти тѣла многихъ, чаятельно простолюдимовъ, обык-

Камен-  
ская под-  
сшава.

новенно въ деревянныхъ могилахъ. Нерѣдко же сѣдла и збруи съ серебряною оправою съ прочими дорогими вещами награждали труды гробокопателей; и по сему рѣдкѣя изъ сихъ кургановъ не разкопаны. — На Каменской подсшавѣ застигла насъ ночь.

Золош-  
никова под-  
сшава.

За сею слѣдующая подсшава называется Золошникова, и лежитъ при одной Ватагѣ сего имени. — Дорога идетъ шуда чрезъ мѣста различныхъ свойствъ, на которыхъ малорослая мяша вездѣ росла, и будучи расщепывана лошадьми, наполняла воздухъ своимъ запахомъ. Не далеко отъ подсшавы идетъ дорога чрезъ два глубокия ключами и дождевою водою промытые крутые буерака, называемые *Сленые буераки*; по тому что глинистой берегъ и земля оныхъ весьма солена, и почвы ничего не производишь, кромѣ изрядныхъ повсюду разсѣянныхъ соленыхъ растѣній и шамарисковыхъ кустовъ. Сполъ же изобилуетъ солью страна и всѣ отъ дождевой воды произшедшія лужины около подсшавы, и земля въ такомъ состояніи простирается большею частію даже до Сарпы. По южную сторону упомянутыхъ *соленыхъ буераковъ* видѣнъ толстой слой хорошей темносѣрой мыловой глины, каковая также и на Волжскихъ берегахъ въ сей странѣ и даже за Царицыномъ находится. Сей почвы горизонтально лежащій слой, который однако нѣсколько къ югу отлогимъ бытъ кажется, и лежитъ по видимому при Царицынѣ выше, а въ берегахъ упомянутой Вязовки гораздо толще, чаятельно есть при-

причиною солености на немъ лежащей глини-<sup>Золошникъ</sup>стой земли, коея соленыя частицы или не мо-<sup>кова под-</sup>гутъ отъ большихъ дождей такъ размываться <sup>слова.</sup> и входить въ глубину, или отъ сего же сама-го глинистаго слоя, или другихъ гдѣ нибудь на немъ лежащихъ пріумножаются. На нѣкоторыхъ мѣстахъ особливо при Царицынѣ, сія глина весьма способна къ горшечной работѣ, и когда обжигается, то столь же почти красна и нѣжна съ виду, какъ Кишайская тонкая глина. Изъ сей глинны дѣлали особливо нѣкоторыя военноплѣнные Турки въ Царицынѣ разную мѣлкую посуду, чернильницы, курительныя шрубки, и тому подобныя вещи. Въ соленыхъ буеракахъ какъ и въ вышепомянутой Вязовкѣ находится въ сей же самой глинѣ много разсѣяннаго мѣлкаго селенишу. Наболѣе сія спрана, гдѣ такія ямы находятся, учинилась достопамятною послѣднимъ и конечнымъ поражениемъ Пугачева и его сообщниковъ въ Августѣ 1774 года.

До Поповицкой подставы почти ничего <sup>Поповиц-</sup>на дорогѣ не растетъ кромѣ солончаки любя-<sup>кая под-</sup>щихъ растѣній въ сухой и глинистой степи, <sup>слова 18</sup> подъ поверхностію находится равнымъ образомъ <sup>версій.</sup> великое множество хамитовъ и другихъ раковинъ, о чемъ изъ рвовъ легко удостовѣриться можно. Но отъ вышепомянутой подставы <sup>Ташьянов-</sup>спавивается земля нѣскольکو выше, песчана и тра-<sup>ская под-</sup>висша, и бѣ такомъ состояніи простирается до <sup>слова 18</sup> Ташьяновской подставы, отъ кошорой въ 5 <sup>версій.</sup> верстахъ находится рѣка Сарпа, и изрядное за 8 лѣтъ шамъ заведенное селеніе Моравскаго

Татьянов-Братскаго общества, которому основатели дали библейное наименованіе Сарепта; тамъ долженъ я былъ, какъ для насшупившей ночи, такъ и для ужасной грозы и сильнаго ливня, пребыть до другаго дня.

Селеніе Сарпинское 5 верстѣ. Сіе Сарпинское селеніе основано въ 1765 отъ секшы, извѣстной подъ именемъ Братскаго общества или Моравскихъ братьевъ, по полученному высочайшему позволенію совершенно съ отпѣиною милостію и преимуществами. Основаніе къ населенію сего мѣста положили пятеро такъ называемыхъ братьевъ, которые, какъ посланные для избранія мѣста къ строенію, и страны для поселенія, въ вышеозначенномъ году сюда прибыли. Послѣ того пріумножалось оное ежегодно добровольно изъ Голландіи и Германіи стекающимися переселенцами упомянутаго общества, такъ что въ ономъ теперъ 250 душъ обоюго пола щипается, коихъ число всякой годъ нѣсколькими новыми пришельцами возрастаетъ. Мѣсто по учиненному расположенію еще не выстроено; но состоитъ уже и теперъ изъ довольнонаго числа хорошо выстроенныхъ частію деревянныхъ домовъ, частію мазанокъ, къ которымъ ежегодно новыя присовокупляются.

Прекраснѣйшее и самое большое зданіе въ немъ есть новая каменная церковь, состоящая изъ верхней и нижней, съ невысокою башнею, на которой недавно поставлены боевые часы. Подлѣ оной построены два большіе дома, изъ коихъ въ первомъ живутъ холостые братья, а въ другомъ незамужнія сестры, которыя  
ина-



иначе вступить въ бракъ не могутъ, какъ Сарпин-  
 сь позволенія главчѣйшихъ начальниковъ, <sup>ское селе-</sup>  
 и обыкновенно весьма поздно къ оному присту- <sup>ше.</sup>  
 пають, не смотря ни на какія невыгоды сего при-  
 родѣ противнаго принужденія. — Въ числѣ пер-  
 выхъ находишься много хорошихъ ремесленниковъ,  
 какъ то, поршневыхъ, башмашниковъ, чулошни-  
 ковъ, кожевниковъ, столяровъ, слѣсарей, хлѣ-  
 бниковъ, перчаточниковъ, серебрянниковъ и  
 проч. также есть у нихъ фабрика, въ кото-  
 рей дѣлають плашки полуселковья, бумажныя  
 и разноцвѣтныя льняныя матеріи, которыя  
 равно, какъ и всѣ ихъ работы весьма хороши;  
 и обыкновенно продаются по примѣру всѣхъ  
 Геренгутскихъ рукодѣлій довольно высокою и  
 постоянною цѣною. Дѣвицы кормятся шить-  
 емъ, также вяжутъ чулки, прядутъ бумагу  
 и моютъ. При обонхъ домахъ для хозяйства  
 сдѣланы приспособки, гдѣ держутъ нужную  
 для извозу, дойную и на убой назначаемую  
 скотину.

Прочія общественныя строенія въ семъ  
 селеніи суть: постоялая домъ съ винокурнею,  
 свѣчная фабрика и мыловарня, лавки или ры-  
 нокъ съ шабашною фабрикою, аптека, хлѣбная  
 и пильная мѣльница, къ потребности коихъ  
 сдѣлана при томъ мѣстѣ на Сарпѣ площадь; до-  
 мовъ обывательскихъ построено 10, между жи-  
 шелями коихъ находятся кузнецъ, горшечникъ  
 два каменщика, плотникъ, каретникъ, труб-  
 ной мастеръ, ткачъ волошенъ и лавошникъ.  
 При домахъ сдѣланы малые огороды, и весьма  
 вели-

Сарпин-  
ское селе-  
ніе.

великой находится при домѣ брашневѣ и при аптекѣ, гдѣ также живешъ и докторъ того мѣста. За симъ мѣстомъ по Сарпѣ разведены табашные посѣвы, которые здѣсь прибыточны.

Селеніе укрѣплено валомъ, рвомъ и рогашками, и снабдено шестью бапереями, изъ коихъ на каждой по двѣ пушки находится для обороны; также чрезъ Сарпу и разные крутые овраги имѣетъ оно столь выгодное мѣстоположеніе, что можетъ похвастаться весьма крѣпкимъ по крайней мѣрѣ противъ степныхъ народовъ; весьма малой гарнизонъ солдатъ живешъ въ тамошнихъ казармахъ и смѣняется изъ Царицына.

Менѣе версты отъ сего селенія лежишъ на высокомъ мѣстѣ деревушка или скопной дворъ, гдѣ весьма много держушъ скопины, и довольно упражняются въ землепашествѣ. По елику сіе строеніе лежишъ на мокрой и болотной землѣ; по по сіе время не могли тамъ разводитъ овецъ. Равнымъ образомъ много падаетъ молодой рогашой скопины. Позади сего строенія находится быстрой источникъ, который трубами проведенными въ по мѣсто и ко всѣмъ общественнымъ домамъ, снабжаетъ жителей хорошею водою.

Въ двухъ верстахъ повыше сего селенія при подошвѣ уваловъ внизъ по Волгѣ простирающихся начали строитъ деревню, которая по томъ отъ находящагося при оной обдѣланнаго быстрого ручья получила названіе *Шенгуннѣ*.  
Теперь

Теперь состоятъ она только изъ 6 крестьянъ, Сарпинское село но должна умножиться до 20. Ея мѣстоположеніе пріятно, и она имѣетъ на увалѣ довольно пахатной земли, также и луговъ. Но по сухости того мѣста ничего не можно ожидать отъ земледѣлія, и хлѣбопашцы до сего времени болѣе всего кормились отъ пещеву шабашнаго. Земля при селеніи вообще даже до скапа и буераковъ высокихъ песчаныхъ мѣстъ, изъ коихъ плодороднѣйшее, называемое Чегурникъ, по Калмыцки Боштуту, по причинѣ далекаго разстоянія и малаго числа хлѣбопашцевъ немогло еще употреблено быть въ пользу, худа для пашни, и почва ея по большей части суха и солена, и въ обыкновенныя здѣшнія лѣтнія засухи никакимъ образомъ лучшею и плодороднѣйшею быть не можетъ. Обывательскіе огороды должно бы было расположить ниже при Сарпѣ, либо весьма поливать, естли не всему на высокихъ мѣстахъ посохнущъ должно; одинъ только ленъ, по видимому, съ выгодою сѣять можно; по тому что здѣсь, какъ и въ Донскихъ степяхъ расплетъ его много дикаго, и находится какъ въ природномъ ему мѣстѣ. Изъ хлѣба хорошо бы было здѣсь сѣять Египетское жито, которое наиболѣе засуху сносить можетъ. Сѣнокоса находится на Волжскихъ поемныхъ мѣстахъ, и на такъ называемомъ Сарпинскомъ островѣ, равнымъ образомъ вверхъ по Сарпѣ, также и дровъ къ домостроительству про нужду довольно, но немного дуба, растущаго въ разсѣлинахъ возвышенныхъ мѣстъ и на упомянутомъ островѣ,

Часть III. Полов. 2. Ф ровѣ,

Сарпин-  
ское се-  
леніе.

ревѣ, котораго едва только спаетъ на нужду; а строевой лѣсъ должно привозить изъ Волжскихъ верховьевъ. Рыбная ловля на Волгѣ, гдѣ селеніе нѣкоторыя мѣста откупаетъ, прибыточна. Въ Сарпѣ водятся также пресная рыба, сазаны, а шенерь и раки, кои въ ней разведены, но она не совсѣмъ принадлежитъ къ селенію, и жители Царицынскіе оспариваютъ оную симъ поселянамъ. Водяныхъ дикихъ птицъ находится здѣсь довольно весною, а зимою множество рябчиковъ и зайцовъ; весною и осенью болѣе всего бываетъ на Сарпѣ дикихъ гусей, и всякія породы утокъ, изъ коихъ также многія въ протокѣ озера или залива, составляющаго отъ сей рѣки, обыкновенно выютъ себѣ гнѣзда.

Общественное содержаніе селенія состоитъ кромѣ вышепомянутой рыболовли, держанія многого скота, нужнаго, но рѣдко производимаго и на пищу неснѣющаго хлѣбопашества, и довольно прибыточныхъ табашныхъ посѣвовъ, особливо въ куреніи вина, которое отъ казны на откупъ отдается и весьма прибыльно; въ поселяномъ дворѣ, которой также не бесполезенъ; въ лавкахъ хорошо снабженныхъ товарами, отъ коихъ однако прибытокъ не могъ, кажется, быть великъ, и послѣ того еще болѣе уменьшился, по причинѣ ухода Калмыцкихъ ордъ; въ свѣчной фабрикѣ, въ которой весьма великой расходъ на шваръ бываетъ; въ табашной фабрикѣ, которая отъ приходящихъ туда многихъ Калмыковъ великія получаетъ выгоды;

въ

ѣхъ хлѣбномъ торгѣ, которой также по причинѣ побѣгу Хавскихъ Калмыковъ уменьшился, и наконецъ въ хлѣбной и пильной мѣльницѣ, изъ коихъ послѣдняя мало выгоды доселѣ приносила, и коея недоспѣшокъ долженъ первую бышь награждаемъ. (\*) Всѣ способы къ прокормленію могли бы здѣсь получить приращеніе, естли бы посредствомъ мѣра заключенъ былъ торговой договоръ съ Бессарабскими въ Куманскихъ степяхъ нынѣ обитающими Тапарами, и обращенъ на сіе селеніе. Дома такъ какъ и всѣ шеперь упомянутыя заведенія построены изъ общаго иждивенія; и жилиши оныхъ плащѣхъ уже шеперь за оныя по 6 процентовъ ежегодно. Но какъ главная ихъ сумма, данная имъ ошъ высокой короны на 10 лѣшъ безъ процентовъ, состоитъ изъ 40000 рублей, то она отдавая оную въ сіи ежегодные проценты, въ уволенные ошъ процентовъ годы уже шесть

Ф 2

деся-

(\*) Хезя Сарпинское селеніе наполнено было по несчастію 1774 года ѣхъ Августѣ главными по нынѣ благополучно истребленными яццкими опустошительными бунтовщиками; однако предложенное здѣсь описаніе и для будущаго времени служить можешъ; по тому что здѣсь живущимъ братьямъ хошя съ потерею большей части ихъ имущества пощастливилось спастись, частію водою, частію сухимъ путемъ ѣхъ Астрахань, и поелику пицаніе и ревность сего малаго числа людей не преминешъ конечно ѣхъ короткое время, находясь подъ матернимъ покровительствомъ благотворительныя монархини, возобновитъ свои отчасти весьма поврежденныя заведенія, естли по крайней мѣрѣ здѣшнія строенія не сожжены.

десятихъ частей внесли въ казну. По прошествіи сихъ свободныхъ годовъ селеніе должно заплашить въ казну вышепомянутую сумму, или въ силу указовъ платить за оную проценты; но послѣ 30 лѣтъ должно начаться счисленіе главнаго поземельнаго сбора съ селенія, которое, сколько мнѣ извѣстно, заключаетъ въ себѣ только 4000 десятинъ, и есть какъ бы нѣкая подать, которую селеніе платить обязано, полагая на каждую десятину по 25 копѣекъ, такъ что она по сему ежегодно приноситъ будетъ по 1000 рублей. Въ продолженіи 10 свободныхъ годовъ переселенцы, желающіе возвратиться въ свое отечество, должны внести въ казну выданныя имъ на проѣздъ деньги, коихъ на каждого положено по 32 рубли; но по прошествіи 10 лѣтъ будущъ сіи деньги подарены переселенцамъ.

Кромѣ сихъ выгодъ имѣетъ Сарпа предъ всѣми другими въ Россіи заведенными Нѣмецкими селеніями и то преимущественное право, что зависитъ непосредственно отъ высочайше учрежденной въ Санктпетербургѣ Опекунской канцеляріи, а не отъ какого другаго Провинціального правительства; къ сохраненію внутренняго благоустройства избраны между ими предстатели, кои обязаны пещись о благѣ всего общества, и содержать все въ порядкѣ, равнымъ образомъ вести щоты общественныхъ издержекъ; за что они, какъ церковные учителя, изъ коихъ одинъ Епископомъ называется, докторъ и иные нужные въ обществѣ чиновники получаютъ

чають нѣкоторое годовое жалованье изъ общихъ доходовъ. Сверхъ того есть еще надзирашеля и надзирательница обществъ безбрачныхъ брашневъ и сестръ, которыя и называются надзирателями обществъ и купно съ особливымъ проповѣдникомъ обою общества должны содержать своихъ подчиненныхъ въ обыкновенномъ сея секты строгомъ благочиніи и въ добродетельной жизни. Предшателямъ придаются изъ всего общества помощники, которыхъ жители между собою избираютъ, и кои обыкновенно совѣшниками называются. Сии составляютъ купно съ учашелями, надзирателемъ и предшателемъ холостыхъ мужчинъ собраніе, называемое собраніемъ надзирашелей, гдѣ пекутся о свѣшскихъ упражненіяхъ общества, разбираютъ распри, преподаютъ церковное ученіе и имѣютъ довольно неограниченной власти. — Малый совѣшъ составляютъ такъ называемые *помощники*, въ которой предшавляютъ общественныя дѣла, прежде нежели оныя предложены будутъ въ такъ называемой *коллегии*, и наконецъ установлено еще собраніе всѣхъ мужчинъ, допускаемыхъ къ причащенію, подъ именемъ общаго совѣша, которой бываетъ чрезъ каждой мѣсяцъ и въ ксемъ каждой свободно говорить можетъ. Безъ сего нижняго парламента никакой особенной перемены въ Экономическомъ распоряженіи и управленіи общественныхъ дѣлъ произойти не можетъ, и въ немъ рѣшаются оныя по большинству голосовъ. Сему великому совѣшу должны предшатели отдавать по прошествіи го-

Создан-  
ное село-  
це.

да отчитѣ въ своемъ начальствѣ, и представляшь выписки изчисленіе приходоѡ и расходоѡ, кои надлежишь начальникамъ и управителямъ общественныхъ дѣлъ вручать симъ предшателямъ.

Все сіе привожу я для тѣхъ только читателей, которымъ Кранцѣево описаніе обыкновеннаго учрежденія отдалившихся Герингупскихъ обществъ еще не извѣстно, и въ ихъ же угоднось крашко присовокуплю еще къ тому нѣчто о различныхъ духовныхъ въ здѣшнемъ обществѣ употребительныхъ собраніяхъ. Порядокъ духовнаго собранія перемѣняется не безъ особенныхъ обстоятельствъ и причинъ, дабы каждый поселанинъ разполагалъ по оному свои упражненія и работы, и не имѣлъ бы нужды упускать что либо изъ оныхъ. Собранія бывающіе у нихъ отчасти публичныя, въ которыя каждой, даже и Калмыки входитъ могутъ, отчасти особенныя, для причащающихся, каковыя происходятъ также для безбрачныхъ братьевъ и сестръ, такъ называемыя *Хорныя собранія*. По порядку бывающіе въ недѣлѣ ежедневно по два, а въ воскресенье по 3 и по 4 раза такія собранія. Собранія по проснымъ днямъ продолжаются чрезъ всю зиму съ Михайлова дня до Святой недѣли по вечерамъ, такъ что первое начинается съ 7ми часовъ вечера, и естли оно всеобщее, то называется *часомъ чтенія*; по тому что въ ономъ по большей части или изъ Священнаго писанія, или изъ другихъ поучительныхъ книгъ, какъ говоренныя рѣчи, либо проповѣ-



повѣди читаемы бываютъ. Но не всегда сіе со- Сарпин-  
ское селе-  
ніе.  
браніе бываетъ всеобщее, ибо по два, чаще же по  
три раза въ недѣлю, особливо во вторникъ,  
четвертокъ, а иногда въ субботу собираются  
причащающіеся или такъ называемые *причастни-*  
*цы* на богомоліе; при чемъ обыкновенно поютъ  
духовныя пѣсни, или, какъ они называютъ, *ли-*  
*тургію*; но иногда читаютъ также нѣкоторыя  
важныя извѣстія, приносимыя отъ ихъ собра-  
тій въ другихъ мѣстахъ жителствующихъ. —  
Лѣтомъ бываетъ сіе первое вечернее собраніе  
по ушрамъ въ 8 часовъ; напротивъ того второ-  
мому собранію положено быть всегда лѣтомъ и  
зимою въ 9 часовъ вечера, и оно называется  
*часомъ пѣнія*; по тому что въ ономъ поютъ  
стишки изъ разныхъ церьковныхъ пѣсенъ, назна-  
чаемые начальникомъ сего собранія. Воскресныя  
собранія слѣдуютъ своему порядку; по ушру  
въ 8 часовъ бываетъ церьковное пѣніе; въ 10  
часовъ проповѣдь; а въ 8 часовъ вечера такъ  
называемое общеспвенное собраніе, которое такъ  
же проповѣдью почестъся можетъ.

Причащеніе у нихъ бываетъ чрезъ каждыя  
четыре недѣли по подробнѣйшей и строгой ис-  
повѣди и ошнущенія грѣховъ. Сія частная про-  
повѣдь называется у нихъ *бесѣдою*, которую  
имѣетъ въ каждомъ удѣлѣ такъ называемой  
надзиратель, и всю свою власть въ томъ по-  
казываетъ. Всѣ допускаемые къ сему таинству  
причащаются вѣстѣ, и духовные оное ошпра-  
вляющіе, которые къ сему какъ и ко всякому  
собранію, первѣйшимъ Священникомъ или Епис-  
коп-

скопомъ изъ надзирателей и предстателей избираемы бывающъ, облачаются при семъ случаѣ въ длинное бѣлсе плашь; во время же простаго моленія говорящъ проповѣди, сидя за столомъ, въ обыкновенномъ свѣтскомъ плашь.

Такъ называемыя *хорныя собранія*, или чрезвычайныя молебныя часы безбрачныхъ братьевъ и сестръ бывающъ смотря по благосостоянію каждого удѣла, или также ихъ надзирателя. Сверхъ того приставлены вмѣсто понамаря такъ называемые *служители*, которые колоколомъ возбуждающъ общественныя собранія, зажигаютъ также свѣчи въ вечернія собранія; при томъ и наблюдающъ, чтобъ все было по порядку, и чтобы ни какой не принадлежащій не вошелъ въ собраніе. Къ особеннымъ собраніямъ причащающихся всегда дается знакъ трубами или промпешами, такъ что по сему потчасъ оныя отъ общественныхъ собраній опличить можно.

Сверхъ выше упомянутыхъ такъ называемыхъ *хорныхъ собраній* примѣчашъ надлежитъ *любовныя трапезы*, какъ ихъ называютъ Моравскіе братья, при которыхъ подающъ въ церковную залу чай и бѣлый хлѣбъ съ пѣніемъ духовныхъ пѣсней, и съ музыкою, и при коихъ должно бытъ исключено второе положеніе церковнаго устава, которое у нихъ обыкновенно состоятъ въ исключеніи отъ причастія. *Любовныя трапезы* бывающъ обыкновенно чрезъ каждыя четыре недѣли, а именно предъ причащеніемъ и по большимъ праздникамъ. — Ктобъ не подумалъ, чтобъ столь частыя и различныя

ныя

ныя упражненія въ страхѣ Божіи не обуздали всѣхъ спраспей, и не учинилебѣ всѣхъ членовѣ общества примѣрами святыя жизни. Но часто возникаетъ челоѣчество, и изящныя Экономическія и свѣтскія разпоряженія, какѣ и усна- новленіе сего общества пребываетъ на всегда ихѣ выгоднѣйшимѣ предмѣшомѣ.

Рѣчка Сарпа, по которой на одну вершну отѣ ея устья къ Волгѣ, на самомѣ берегу обширнаго низменнаго мѣста, разположено селеніе Меравскихѣ братьевѣ, происходитъ изѣ сухой соленоватой между Дономѣ и Волгою къ югу проспирающейсѣ степи, и составляетъ, какѣ и многія другія въ степяхѣ протекатьщія рѣчки отѣ ея истока, многіе глубокіе и великіе просшниками покрытые заливы или озера, между коими небольшіе соединительныя протоки находясь. На двухѣ такихѣ озерахѣ, выше сего селенія одно за другимѣ слѣдующихѣ, изѣ коихѣ одно въ 4хѣ, а другое въ 7ми верстахѣ отѣ шого мѣста находится, подѣланы спуски, также вырыта яма, чшобѣ во время безводія въ лѣтнее время можно было доставлять потребную воду мѣльницѣ. Третье озеро гораздо болѣе первыхѣ двухѣ, и наполнено тростникомѣ, гдѣ болѣею частію водятся дикія водяныя птицы; за симѣ слѣдуетъ самое большое и воднистое озеро, которое у Казмыковѣ называется Цыгань- нерь, по тому чшо въ немѣ мало тростнику и чистая вода. — По лѣвую или западную сторону Сарпы проспирается вдоль по оной со многими заливами и предгоріями въ южную сторону

Часть III. Полов. 2. X ну

Сарпий-  
ское селе-  
ніе.

Странѣ  
около  
Сарпы.

Страна  
около  
Сарпы.

ну степи возвышенная земля, которая съ низменнѣйшей степи подобною кажется холмами покрытымъ слоистымъ горамъ; но сіе есть не что иное, какъ конецъ отъ сѣвера равно лежащей высокой и нѣскольکو холмистой земли, которая при соленоватыхъ сухихъ и глинистыхъ Волжскихъ и Куманскихъ степяхъ здѣсь оканчивается, и составляетъ берегъ пресѣкаемой источниками и отъ расшавшаго снѣга происходящими ручьями, также и широкими долинами, откуда въ Сарпу наиболѣе воды протѣкаетъ. Число сихъ долинъ и земныхъ углубленій вдоль по Сарпѣ Калмыки опредѣляютъ съ небольшимъ бо, между коими столькоже должно быть носовъ или предгорій (Хаммуръ), которыя какъ и долины особливими наименованіями различаются. У самаго Сарпинскаго селенія сія возвышенная земля составляетъ мысъ, песчаными горами покрытый и называемый Калмыцкимъ словомъ *Моо-Хаммуръ*. (Худой или голый носъ или мысъ).

Отъ онаго высокой берегъ поворачивается вдоль по Волгѣ къ сѣверу и ославляетъ до средней Елшанки, текущей въ 12 верстахъ выше селенія въ Волгу, иногда болѣе нежели на 2 версты въ ширину простирающейся уступъ, которой какъ всѣ къ югу лежащія степи по большей части на цѣлыя 10 сажень выше разливной воды, а еще болѣе выше поемныхъ Волжскихъ мѣстъ возвышенъ.

Окольная  
страна  
Сарпы.

При упомянутой Елшанкѣ простирается возвышенная страна равною крушизною до поемныхъ

емныхъ мѣстѣ; при верхней Елшанкѣ изобилуетъ известью и слоями, и какъ къ Царицыну, такъ и по теченію Волги къ Дону столь нарочито возвышается, что всю широту поемныхъ мѣстѣ между сбѣими рѣками занимаетъ, и на правомъ берегу Волги прерывается, слѣдовательно вся на лѣвой сторонѣ лежащая степь не токмо здѣсь, но даже и въ верховьяхъ Буруслана, исключая нѣкошорыя при рѣкѣ лежащія мѣста, съ обширною южною степью имѣетъ одинакое свойство и высоту.

Сіе вдругъ начинающееся возвышеніе земли, пещаная крупизна возвышенныя страны, губы, мысы и соленость глинистой поемной и безчисленнымъ множествомъ черепакожныхъ устьяной степи подаютъ Географамъ великую причину разсуждашь о старобытномъ состояніи какъ Куманской, такъ и Калмыцкой и Яицкой повсюду ровной степи, о пространствѣ сего моря въ старыя вѣки и его преждебывшемъ сообщеніи съ Чернымъ моремъ, кои разсужденія съ вѣроятія достойными разсужденіями искуснаго наблюдателя г. Турнефорта (\*) о преждебывшемъ отдѣленіи Чернаго моря отъ Средиземнаго, о приращеніи водъ въ перьвомъ возвышавшихся надъ поверхностію послѣдняго и о спеченіи сихъ водъ въ Средиземное море, можетъ быть во время девкаліонова пошопы воспослѣдовавшаго, совершенно согласуются.

X 2

Раз-

(\*) Relation du voyage au Levant Tom. I. p. 80. Tom. II. p. 63, 64. sequ.

Древнѣ  
берега  
Каспій-  
скаго мо-  
ря.

Разсѣянныя въ великомъ множествѣ по всей Яицкой, Калмыцкой и Волжской степи чепепокожныя, во всемъ сходствующія съ Каспійскими, кѣихъ въ рѣкахъ не находящѣ, сходство безправной почвы сихъ степей, состоящей или изъ наноснаго отъ морскаго илу слѣпившагося песку, или желтоватой глины и не содержащей никакихъ минераловъ даже до нижняго слоя, повсемѣстная соленость сея земля большею частію отъ поваренной соли происходящая, необъятное множество солончаковъ и озеръ, даже и самая равнина сихъ обширныхъ степей сушь неоспоримыя доказательствва, что они нѣкогда Каспійскими водами покрыты были. И хотя уже тому прошекло множество вѣковъ, что сіи равнины морскою водою покрыты были, однакожъ они, по ради пещаной земли лежащей въ жаркомъ климатѣ, по ради липкой солености, происходящей отъ нижняго глинистаго слоя, по ради сложенія земли производящей покмо соляныя и приморскія распѣнія, кошорыя мало земли, а болѣе соли даютъ, ни дерномъ, ни черноземомъ не покрыты и ни какого лѣсу ни кустарниковъ не произращаютъ.

Изъ сего явствуется, что возвышенная страна между Дономъ и Волгою по печенію Сарлы и возвышенія, такъ называемыя общей Сиртѣ, между Волгою и Яикомъ лежащія, были древнѣ берега пространнаго Каспійскаго моря. Ибо на сей возвышенной землѣ появляются уже разнообразныя слои, повсемѣстная соленость прерывается, почву составляетъ толстый слой  
дерна

дерна и тучнаго чернозема и Каспійскихъ черепокожныхъ болѣе не видно. Ибо что при истокахъ Волги, гдѣ уже возвышенная страна гориста, находящаяся цѣлыя гряды черепокожныхъ и коралловъ, то сіе произошло отъ давнѣшняго великаго наводненія земнаго шара; и морскія произведенія сихъ слоевъ суть такія, кои ни въ Каспійскомъ, ни въ Черномъ морѣ, но токмо въ глубинахъ Океана находятся.

Теперь приведши сіе въ доказательство вопрошаема, отъ какого естественнаго происшествія въ Каспійскомъ морѣ почти при одинакомъ приливѣ воды изъ своихъ рѣкъ, когда уже нѣсколько тому лѣтъ никакого знатнаго оплива въ немъ не примѣчено, въ одинъ разъ стольного воды могло сбыть, что обширныя и по истинѣ 15 сажнями выше настоящей поверхности сего моря лежащія, равныя степи отъ устья Дона до Яика и отъ Яика до Аральскаго моря и за онымъ лежащія, и отъ Урала къ югу простирающіяся Могулдшарискія горы, учинились матерюю землею. Но если къ сему присовокупимъ и то, что г. Турнефортъ, вѣроятно подтверждаемъ, что горы Фракійскаго Босфора нѣкогда соединялись и своимъ хребтомъ какъ будто бы площадку отдѣляющую Черное море отъ Средиземнаго составляли, такъ что черное море столь великими и быстрыми рѣками, какова Дунай, Днестръ, Днѣпръ, Донъ и Кубань и приливомъ Дуная какъ весьма странное озеро выше Средиземнаго моря и Океана стояло, что по разорваніи сей твердыя пло-

шины или чрезъ продолжительное дѣйствіе воды или чрезъ землетрясеніе, Черное море воды свои съ великимъ спремленіемъ въ Средиземное море изліяло, дабы съ овымъ стать въ равновѣсіи, и что при первомъ спремленіи водъ воспослѣдовали шѣ наводненія, кои по древнѣйшимъ историческимъ преданіямъ часть Греціи и острова Архипелажскія опустошили, то изъ сего не шокмо можемъ мы вывести уменьшеніе водъ въ Каспійскомъ морѣ, но и чрезъ явственныя признаки прежней высоты сего моря Турнефоршова мнѣніе возведемъ на вышшей степень вѣроянности. Ибо пакъ кончится возвышенная страна, которая какъ берегъ поемную. въ верхъ по Сарпѣ лежащую соленую ровнину опредѣленъ и отъ оной мало по малу при истокѣ рѣки Маныча, въ Донъ впадающей, находящимся кряжемъ отдѣляется. Сія рѣчка въ 180 верстахъ отъ Сарпы вышедши изъ низменной, болѣе 20 верствъ пространной, покрытой нѣсколькими солеными болотами, топкой ровнины и протекши съ западной стороны глубокую впадину чрезъ 100 верствъ впадаетъ въ пространную сухую ровнину, которая простирается прошивъ Дону до Крымской степи и имѣетъ, при истокѣ Маныча два великія и поваренную солью изобилующія озера, Донскимъ казакамъ подъ именемъ Свяшыхъ озеръ извѣстныя. Въ верховьяхъ Сарпы и Маныча простирается на западъ своими выдавшимися пещаными кряжами возвышенная страна и на востокъ ровная степь, у которой съ начала на ровномъ и съ возвышенной страны сбѣгающемъ, нѣсколько холмистомъ



миспомъ хребтѣ находится много болотъ. Сія самая ровнина сперва на другомъ берегу Маныча возвышенною страню, лежащею между Манычемъ и Кумою, а по томъ противъ источниковъ Кумы Кавказомъ опредѣляется. И такъ восточная степь, являющая слѣды Каспійскаго моря, по моему свѣденію соединяется поемными мѣстами съ Крымскою и другими къ Черному морю прилежащими степями, имѣющими одинакое свойство и большею частію весьма соленоватыми. Если Черное море до излишя своихъ водъ чрезъ проливъ Константинопольскій спояло нѣсколькими саженьми выше, нежели нынѣ, къ чему можетъ быть въ древности многія изъ плодотворнѣйшихъ, лѣсистыхъ водяныхъ странъ вытекающія рѣки весьма много способствовали, по съ вѣроятностію заключить можно, что вся Крымская, Куманская, Волжская и Яицкая степь и ровнины великой Таваріи, даже за Аральское море проспирающіяся, были покрыты моремъ, которое узкимъ и шокимъ каналомъ, коего слѣды показываетъ Манычъ, обтекши сѣверной кряжъ Кавказа, на нынѣшнемъ Каспійскомъ и Черномъ морѣ два великіе, глубокіе залива оставило, и въ то время тюлени, осетры и другія въ Черномъ морѣ находящіяся рыбы, атерина (*Atherina*), игла рыба (*Syngnatus pelagicus*) и пектинины могли удобно зайти въ Каспійское море, которое по нынѣшнему своему положенію столь далеко отстоитъ отъ всѣхъ другихъ морей, что симъ животнымъ перейти въ оное не можно. Но лишь только Черное море чрезъ Пропонтійской заливъ

заливъ могло спустить свои воды, то при первом падении водъ большая часть его ровныхъ береговъ сдѣлалась соленою степью; Каспійское море соединявшееся посредствомъ мѣлкаго пролива съ Чернымъ моремъ, по тому, что въ семь вода вдругъ сбыла, обмѣлѣло, и сей проливъ по томъ ошдѣлившись ошъ Чернаго моря здѣлался озеромъ; и поелику въ оное изъ великихъ рѣкъ, какъ (\*) въ Черное море, никакого приливу не было, то ошъ испаренія и ухода воды въ землю на его ровныхъ берегахъ еще болѣе матерой земли вскрылось и тогда можешь бышь и Каспійскаго, въ шѣснѣйше предѣлы заключеннаго моря, соединеніе съ Аральскимъ пресѣчено было. Прежде бывшія мѣли прешворились въ наносный песокъ, котораго нанесло цѣлые холмы, кои и понынѣ въ пещаной странѣ Нарына и по теченію Волги видны; прежніе острова появились на сухомъ морскомъ днѣ какъ холмы, каковы суть Индерской и многіе другіе: многія глубины, кои морская вода спекля съ равной земли обѣжала, остались озерами и солончаками, коихъ въ сей степи весьма много находится.

Не можно никакого учинить возраженія противъ очевиднаго уменьшенія воды въ Каспійскомъ

---

(\*) Миѣ кажется, что быстрое теченіе воды въ каналѣ Константинопольскомъ служить можешь доказательствомъ, что Черное море изъ впадающихъ рѣкъ гораздо болѣе всего воды получаетъ нежели сколько испустить парами можешь.

скомъ морѣ, которой путешественники умаленіемъ береговъ при Баку и попопленіемъ одной части города подтверждаютъ. Если къ оному присовокупить, что въ семъ протокѣ гораздо вода солонѣе, какъ то и въ самомъ дѣлѣ на днѣ его примѣчено, то можно извѣсти чрезъ примѣченное всѣми уменьшеніе солености въ Черномъ морѣ, что вода въ ономъ должна спановиться преснѣе, нежели въ протокѣ изъ онаго. Ибо по положенію тамошнихъ, горючія вещества въ себѣ содержащихъ горъ, вѣроятно заключить можно, что здѣсь весьма низкое мѣсто земли и горъ, а никакого морскаго приращенія въ морѣ не было. Напротивъ того всѣ окольныя страны, на сѣверномъ берегу Каспійскаго моря лежащія, показываютъ, что въ семъ морѣ гораздо болѣе убыло воды, нежели въ Средиземномъ и всѣхъ другихъ моряхъ, и чаятельно, что она и по сіе время убываетъ. Но могло такъ же здѣлаться и то, что не отъ упомянутаго прорыву Чернаго моря, но отъ общаго уменьшенія воды во всѣхъ моряхъ отъ дѣленія Каспійскаго отъ Чернаго и изсушенія обоеи сіи моря соединявшаго пролива мало по малу въ позднѣйшія времена воспослѣдовало: ибо по пресѣченіи соединенія сихъ морей неравной приливъ изъ ихъ рѣкъ одинакимъ образомъ дѣйствовать былъ долженъ надъ Каспійскимъ моремъ и его поверхность ниже обыкновенной морской поверхности опустится. Я нахожу въ Сприттеровомъ перечнѣ о Византійскихъ писателяхъ одно мѣсто, которое вышереченное

Часть III. Полос. 2. Ц под-



подтвердишь можешь, что низкое мѣсто на сѣверной подошвѣ Кавказа, которое по моему мнѣнію оба сія моря соединяло, въ 4 и 5 столѣтіи по рождествѣ Христовѣ, не совсѣмъ еще было сухо: ибо Прискусъ, въ посольствѣ восточнымъ Императоромъ Θεодосіемъ II. въ 449 году къ Гунскому царю Аспилѣ отправленномъ находившійся, показываеиъ шамъ (\*) по изустному повѣствованію одного съ нимъ встрѣтившагося нарочнаго западнаго Императора шу дорогу, которую Скивы и Гунны для учиненія набѣговъ на Персію предпринимали: сперва ѣхали они по бесплодной сѣранѣ или степи, по томъ переправились чрезъ топкое мѣсто, (которое Римлянинъ Меотическимъ противъ всякаго вѣрояшя называетъ) и переправясь чрезъ лежащей на пуши горной хребтѣ по 15 дняхъ прибыли въ Мидію. Однакожъ привожу я сіе здѣсь какъ и случайную, сомнѣнію подверженную догадку. Естественные признаки уменьшенія воды въ Каспійскомъ морѣ суть вѣрояшнѣ.

Первое слѣдствіе сего уменьшенія воды въ Каспійскомъ морѣ есть его извѣстное въ разсужденіи другихъ морей низкое стояніе, чрезъ которое измѣреніе печенія Дона и Волги, гдѣ сія рѣки одна къ другой приближаются, неоспоримо доказано; очевидное печеніе Дона 10 саженьми или еще болѣе выше предъ Волгою  
измѣ-

(\*) *Memoriae populorum olim ad Danubium, Pontum Euxinum, Paludem Maeotidem, Caucalum, Mare Caspium cet. incolentium e Scriptoribus historiae Byzantinae erutae et digestae a J. G. Strittero Tom. I. p. 613.*

измѣрено; вшорымъ слѣдствіемъ и доказательствомъ уменьшенія воды въ Каспійскомъ морѣ служилъ могущъ чрезвычайно высокія Яицкія и Волжскія берега въ гладкой и никакихъ горъ не имѣющей равнинѣ, и низкое спояніе онаго изъ далеко простирающагося шеченія рѣки Волги, вытекающей изъ одной Россійской страны весьма мало превышающей обыкновенную морскую поверхность, изъяснить можно.

Изъ настоящаго положенія возвышенныя страны усмотрѣть можно, что при преждебывшемъ соединеніи обихъ морей Волга и Донъ разныя устья имѣть должныствовали, первая при Дмитріевскѣ, вторая въ томъ мѣстѣ, гдѣ соединяется съ Донцомъ Манычъ, показываетъ слѣды въ Черное море вдругъ возвратившейся воды и по картамъ географическимъ на сѣверномъ берегу Чернаго моря весьма много находится такихъ признаковъ, кои суть отъ части ручьи и отъ части заливы, также и къ Каспійскому прилежащія степи наполнены такими слѣдами, хотя въ немъ уменьшеніе воды не столь сильно было. И можеть быть древнее объявляемое положеніе Оксуса, которой, какъ повѣствуютъ, между Каспійскимъ и Аральскимъ моремъ находилась. ничто иное есть, какъ слѣды слившихся водъ въ Черное море.

Кто страну по Сарыѣ лежащую разсмотритъ, тотъ изъ ея состоянія принятое положеніе посчитетъ весьма достовернымъ; и хотя бы съ положенія и предѣловъ возвышенныя земли съ сѣверовостока стѣ Царицына и Дмитріевска



евска чрезъ Калмыцкую степь, такъ и отъ Сарпы къ Дону на югозападъ чрезъ Крымскую степь сняли вѣрной планъ, то я думаю, что тогда бы съ великою точностію и справедливостію преждебывшіе берега Чернаго и Каспійскаго моря въ тѣ времена, когда они еще одно море составляли, опредѣлить можно было

Въ подтвержденіе мною реченнаго могъ бы я привести многія маловажныя обстоятельства; но чтобъ не распространиться въ оныхъ, упомяну я токмо о двухъ достопамятныхъ вещахъ, находящихя близко кряжа возвышенныя страны и докажу оными, что здѣсь былъ нѣкогда морской берегъ.

Первая изъ оныхъ известію совокупленной песокъ, находящійся на косогорѣ первыхъ кряжевъ пещанаго мыса Моо-Хамура при Сарпинскомъ селеніи. Поелику оной произошелъ отъ дѣйствія соленой морской воды и известковыхъ ея частицъ особливо въ морской пѣнѣ находящихя, которыя она по видимому при переменномъ обмоченіи и осушеніи песку производитъ, то сіе могло бы также послужить къ опредѣленію преждебывшей высоты въ семь морѣ.—Ибо нѣсколько ниже верхняго хребта песчаныхъ холмовъ лежитъ на полуденной сторонѣ узкая полоса или лучше сказать вѣнецъ ошвердѣлаго бѣлаго блестящаго песку, которой частію въ полосахъ, частію въ различныхъ почковатыхъ видахъ и ноздреватыхъ сросткахъ, наипаче въ цилиндрическихъ и другихъ различной величины и толщины видахъ, кои на подобіе известкаваго гура въ сре-

среди́нѣ своей ржаваго цвѣта имѣетъ слѣды основы, представляется. Сей вѣнецъ не болѣе локтя шириною и еще менѣе локтя простирается во внутрь горы, которая впрочемъ повсюду и подъ симъ вѣнцомъ состоишь изъ одного толкмо мѣлкаго наноснаго песку. По измѣреніи поверхности не лежишь нигдѣ упомянуый отвердѣлый вѣнецъ къ Сарпѣ ближе 550 сажень и измѣривъ уровнемъ ея перпендикулярное возвышеніе надъ ровною степью, лежащею на берегу Сарпы и Волги, нашель я, что гора 39 саженьми и 1 аршиномъ ровную степь превышаетъ, надъ которою возвышенная страна и ея холмы нѣсколькими саженьми возвышается.

Другимъ доказательствомъ могутъ послужить иловашья, купоросною кислотою напоенныя и простнякомъ обросшія мѣста, которыя по средней Елшанкѣ на 12 верстѣ отъ Сарепты) въ томъ мѣстѣ, гдѣ возвышенная страна приближается къ Волгѣ и какъ будто заливъ составляетъ, лежащъ на берегу къ полдню, и сверхъ того по описанію г. Профессора Гмелина двумя глубокими и перпендикулярными ширфами до ея глинистаго и пещанаго нижняго слоя пересѣкаются. Изъ сего всякому, хотя бы онъ ничего не зналъ, изъ вышеупомянутаго удобно усмотрѣть можно, что купоросною кислотою напоенная и сіе великое пространство занимающая почва есть остатокъ толкаго и простнякомъ обросшаго морскаго болоша. Для лучшаго соединенія всего вышеобъявленнаго упомяну я также и о другихъ достопамятныхъ

вещяхъ около Сарпинскаго селенія, не смотря на то, что они послѣ сего во время разныхъ осеннею порою предвѣрѣтыхъ ботаническихъ пушешествій изъ Царицына усмотрѣны были.

Главнѣйшее вниманіе изъ оныхъ заслуживаетъ пропекающій повше селишьбы ручей, содержащей въ себѣ Глауберову слабительную соль, на уступѣ которой, какъ выше упомянуто, между возвышенною странною и Волжскими поемными мѣстами отъ Сарпы до Елшанки на нѣсколько верстѣ проспирался, находится весьма много шоссниковѣ обросшихъ углубленій и мѣлкихъ мѣстѣ признаковъ ключей, изъ коихъ иные наружу выходятъ. Въ верстахъ 3 или 4 выше селенія въ томъ мѣстѣ, гдѣ начинаются сѣнные покосы при Елшанкѣ, принадлежащіе нововыстроенной деревнѣ г. Сенатора и Кавалера Бекешова, находится иловатое мѣсто, проспиралющееся съ хребта горы къ Волгѣ оной не достгая, въ которой изливаютъ свою воду два изъ буераковъ возвышенныя страны бьющіе соляные ключи. Къ сѣверу лежащей больше другаго и вода въ немъ холодна, прозрачна и горькою солью довольно насыщена. Изъ опытовъ (\*)

учинен-

---

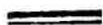
(\*) Если сію воду нальешь на винной камень распущенной во влажноти, то она побѣлѣетъ и осѣвшее облачко поосуша есть чрезвычайно тонкая чистая магнезія, которой изъ фунта воды получилъ я около 4 грановъ; равнымъ образомъ бѣлѣетъ она наподобіе молока отъ свинцоваго сахару, отъ серебрянаго раствору, и при перьвомъ случаѣ дастъ



учиненных мною въ Октябрѣ мѣсяцѣ явствуетъ, что сія вода, кошорую какъ цѣлительную воду вѣроятно съ пользою употребляють можно, не содержитъ въ себѣ никакой другой соли кромѣ Глауберовой, коея фунтъ вѣситъ до 20 или 30 гранъ. Она показываетъ такъ же знаки сѣрныхъ веществъ, коихъ не лзя распознать вкусомъ, но изъ шрехъ супочной желшовой и черноцвѣтной осадки усмотрѣть можно, что она содержитъ въ себѣ желѣзныя частицы. Когда спанешь оную испытывать при ключѣ, то она не показываетъ никакихъ летучихъ веществъ. Вкусомъ она кисловата и подобна Сельцерской водѣ, однакожъ нѣсколько горька, а особливо въ другомъ ключѣ. Вѣшнюю порою прошекають сіи ключи по ровинамъ, кошорыя къ селенію крупы и ключевую и дож-

---

де-  
 цвѣтомъ на жемчугъ похожую, а при второмъ темноцвѣтную осадку, показывающую нѣжной сѣры признаки. Отъ ршущаго раствора упадетъ на дно желтая осадка. Если въ оной распушится чернильный орѣхъ, то она спановится гораздо темноватѣ обыкновенной воды; и отъ испаренія огуствѣвшая осадка чернильнаго цвѣту. Изъ сей же самой осадки просѣдаютъ кристаллы Глауберовой соли; хотя самой нижній остатокъ совсѣмъ не претворяется еще въ кристаллы, но въ стужѣ замерзаетъ такъ какъ ледъ, при выжегѣ показываетъ она явные сѣрные признаки, въ поваренной же соли никакихъ знаковъ не показываетъ. Оставшаяся жидкость по выжегѣ бѣла и насыщена солью. Если въ оную нальешь масла виннаго камня, то сдѣлается на подобіе бѣлой каши, которая ежели устоится и разведена будетъ водою, даетъ весьма шонкую и легкую магнезію.



девую воду по крутымъ буеракамъ и излучи-  
сшему берегу изливаютьъ въ поемное мѣсто къ  
Сарпѣ и Волгѣ лежащее. Наконецъ изъ ключевой  
воды въ близъ лежащемъ глубокомъ и простни-  
комъ обросшемъ пространствѣ отъ испаренія  
осѣдаетъ столько соли, что отъ оной происхо-  
дятъ превеликіе безправные солончаки, на ко-  
торыхъ можно собрать весьма много слабитель-  
ной соли, которую чрезъ приведеніе въ кристал-  
лы такъ какъ и магnezію чисто получить мож-  
но. Въ Сарпинскомъ селеніи находящійся трудо-  
любивой и благоразумной докторъ Виръ съ  
пользою употребляетъ оную Глауберову соль,  
и показалъ мнѣ пять фунтовъ оной для раз-  
ныхъ случаевъ пріуготовленной. Онъ же началъ  
помянутую чистую ключевую воду прописы-  
вать больнымъ вмѣсто цѣлительной воды.

Но трудно угадать, откуда происходитъ  
такое количество Глауберовой соли содержащей-  
ся въ ономъ ключѣ. Вѣроятно, что тамъ, откуда  
пробивается ключъ, находится либо слой купо-  
росною кислотою напоенной земли, либо про-  
долженіе того слоя, кошорой на берегу средней  
Елшанки показывается. Частые соляные ключи  
сея страны пропекая по купоросному слою, удо-  
бно могутъ претворить въ своей водѣ распустив-  
шуюся поваренную соль въ Глауберову. Могутъ  
также быть изъ солончаковой соли ключи остав-  
ляющіе сію соль на купоросной почвѣ. И кому  
извѣстно можетъ ли отъ сгаранія степи произ-  
шедшая щелочная соль перемѣниться въ землѣ свое  
свойство и смѣшавшись или съ дождевою водою сте-

стекающею съ горы, или съ глинистыми слоями произвествъ такіе ключи солончаковой соли.

Въ такомъ же количествѣ находится слабительная соль и въ пространной дождевою водою наполненной долинь, которая около 9 ти верствъ появляется при Сарпѣ и далеко простирается по возвышенной странѣ. Калмыки называютъ оной *Состу*, въ оной бьютъ разные ключи, составляющіе тростникомъ сбросшія лужи, и нѣкоторой родъ ручья, которой въ иныхъ мѣстахъ прерывается да и весною только не доходитъ до Сарпы. Въ нижнихъ болотахъ вода не много затхлѣе. Но далѣе въ долинь находится болото, произшедшее отъ солянаго въ оной бьющаго ключа, въ которомъ соль въ такомъ великомъ количествѣ находится, что мы вываривъ оную осенью получили три драхмы слабительной и 4 скрупула поваренной соли, не сщипая жидкой и въ кристалъ не претворившейся темноцвѣтной оставшейся соли, которую также къ поваренной причислить можно. Изъ боковъ сего болота и изъ многихъ другихъ мѣствъ упомянутой долины выступаетъ весьма много Глауберовой соли, которая наипаче весною какъ пѣна поверхъ земли выходитъ, и потомъ вътроемъ развѣянная бываетъ. Вѣроятно кажется, что сія соль отъ дѣйствія воздуха и теплоты нѣсколько претворилась въ солончаковую. — Упомянутое болото лежитъ въ нѣсколькихъ верстахъ отъ устья буерака, насупротивъ коего на лѣвой сторонѣ болота лежитъ холмикъ отдѣленной снѣжною и

Часть III. Полов. 2. Ч до-

дождевою водою, стекающею съ вершинъ крупизну оной долины составляющихъ на подобіе обороченной воронки. При подолѣ сего холмика, сосполящаго изъ клейкой глины, лежатъ цѣлыми грудами и гнѣздами желтоватая и желѣзная часницы въ себѣ содержащая охра, которую Калмыки жгущъ и употребляютъ для крашенія основы своихъ домашнихъ кибитокъ. Отъ сей краски Калмыками *Сиссуи* называемой получила свое именованіе и сія долина. — Поверхъ воды онаго ключа, опадѣющаго холмъ отъ горы, плавали темноцвѣтные черепки испортившагося желѣзняка, которой перезженной даетъ хорошую красную краску. Калмыки приписываютъ сему холму удивительное свойство, что онъ ежегодно возвышается. Необходимо долженъ онъ имѣть казаться возвышающимся, по тому что мягкая земля при его подошвѣ отъ снѣжной и дождевой воды ежегодно глубже осѣдаетъ.

На горахъ около сей долины изобильно растетъ прекрасный ракишникъ (прб: № 123 таб: 99 ф. 2) который кустарниками съ короткими вѣтвями такъ какъ и гороховое дерево въ Даурійскихъ степяхъ выпускаетъ стебель и своею желтоблестящею корою и красивыми листьями и цвѣтами придаетъ великую красу сему мѣсту и можетъ быть годится къ живымъ изгородамъ. Оной лѣсокъ лошадамъ и овцамъ весьма пріятная паства и для того, что скопъ охотно его ѣстъ, не можетъ высоко расти. Хотя велблуды онаго не ѣдятъ, однакожъ Калмыки называютъ его *шемене - шиль - обусеюнь*

юнь (вельблюжья сухая права.) Такихъ кустарниковъ кромѣ сего мѣста и многихъ другихъ возвышенныя страны между Дономъ и Волгою видѣлъ я въ меньшемъ покло количествѣ въ странѣ Дубовской по обоимъ берегамъ Волги.

\* \* \*

26 числа продолжалъ я путь свой вдоль по Волгѣ въ Царицынъ чрезъ три ручья Елшанки, куда дорога ради недавно бывшаго дождя была весьма водяниста и скользка.

Здѣсь нашелъ я студента Быкова, коимъ зимою былъ посланъ изъ Сибири на Волгу и препроводилъ здѣсь всю весну въ собраніи примѣчанія достойныхъ растѣній и насѣкомыхъ. Другой студентъ Соколовъ, прѣхавшій въ сію страну вмѣстѣ съ Быковымъ, предпріялъ вскорѣ по наступленіи весны путешествіе чрезъ Куманскую степь и тогда еще не возвратился.

Но не задолго предъ моимъ прѣздомъ прибылъ въ Царицынъ и прешій студентъ Кашкаревъ, отправившійся съ повозками по Камѣ.

Для наступающей осени избралъ я сей городъ для своего пребыванія; ибо сія страна весьма удобна къ учивенію многоразличныхъ наблюденій въ Естественной Исторіи. Между тѣмъ препроводивъ послѣднія числа Іюня и весь Іюль между недалеко отсюда между Дономъ и Волгою кочующими Калмыками нашелъ я случай объяснить собранныя мною о семъ народѣ извѣстія, что изъ напечатанныхъ извѣстій о Монгумльскихъ народахъ довольно явствуетъ.

Вышеупомянутый студентъ Соколовъ возвратившись съ своего весеннаго путешествія чрезъ Куманскую степь не безъ опасности въ Козацкой при рѣкѣ Терекѣ у подошвы Кавказа лежащей городокѣ Моздокѣ продолжалъ свой возвратной путь вдоль по Тереку чрезъ Кизляръ и Астрахань, прибылъ сюда въ исходѣ Іюня и здѣсь пріобщается примѣчанія достойное изъ его дневныхъ записокъ.

\* \* \*

Студентъ Соколовъ отправившись четырнадцатаго Декабря 1772 года изъ Красноярска въ Сибирь прибылъ 7 Марта въ Царицынъ еще по зимнему пути; но вскорѣ по наступленіи весны въ сихъ странахъ пролетными птицами въ половинѣ онаго мѣсяца предвозвѣщенной, скучное медленіе начальника, не соблаговолившаго дать ему вскорѣ прикрытіе на путешествіе чрезъ Куманскую степь, отсрочило его отъѣздъ до 15 Апрѣля, когда бы нашъ путешественникъ сперва побѣхалъ въ Сарпинское селеніе, а оттуда продолжать свой путь вверхъ по Сарпѣ до обитаемой степи могъ.

Степная дорога вела его въ Моздокъ вдоль по Сарпѣ съ южнозападной стороны по крутой соляной глинистой, рѣдко 2 и по большей части мѣнѣе одной версты въ ширину имѣющей равнинѣ, которая съ возвышенной многими грядами и мысами выдавшейся и долинами раздѣленной страны къ Сарпѣ въ лѣвой сторонѣ со своими широкими обросшими заливами и озерами, находящейся склоняется. На другомъ бе-

берегу Сарпы ни лѣсу ни горъ ничего кромѣ глинистой степи не видно.

Въ 15 верстахъ отъ Сарпинскаго селенія стоишь при Сарпѣ первая рыбацья хижина, куда иногда для безопасности отъ кочующихъ народовъ или для другой какой предосторожности посылается изъ Царицына караулъ. Около 20 верстъ отселъ впадаетъ въ Сарпу съ западной стороны возвышенной земли рѣчка называемая Калмыками *Иргень*, на другомъ берегу коея на одномъ высунувшемся высокомъ кряжѣ, изъ коихъ многія усѣяны курганами, стояла болѣе локтя вышиною надгробная доска, которой южная сторона представляла человѣческой образъ и вмѣсто пояса нѣсколько поперешныхъ чертъ. Такихъ надгробныхъ знаковъ, которые Россіянѣ обыкновенно *болванами* называютъ, находится въ Куманской степи весьма много, такъ какъ и далѣе къ сѣверу по весьма мало населеннымъ полямъ, между Дономъ и Волгою, лежащимъ въ окрестностяхъ Илавлы и Медвѣдицы весьма много превеликихъ кургановъ и могилъ безъ болвановъ разсыяныхъ находятся.

Около 10 верстъ протекаетъ другой ручей чрезъ глубокую долину ради своей красноватой земли, называемую Калмыками *Состу-Шира* и впадаетъ въ Сарпу, при коей тамъ находится нарочито пространное рыбье заиміще и другая рыбацья хижина, которой Сарпинское селеніе, особливо осѣнью, рыбу ловить повелѣваетъ; и оная хижина есть послѣдняя Сарпинская селишьба. Въ верхней части долины, изъ

костей вытекающей помянутой ручей, растутъ въ нарочитомъ количествѣ дикіе пушковые деревья. Въ 9 верстахъ отъ *Состу-Шира* протекаетъ по пространной низменности третьей ручей, вытекающей изъ той возвышенной страны долины, которая Калмыкамъ подъ именемъ *Хармутъ-Шира* известна и при двухъ при его устьѣхъ расшущихъ ясенныхъ лѣсахъ, примѣчается. Не много повыше упомянутого устья стоитъ на Сарпинскомъ берегу Калмыцкая часовня (Цаца) сооруженная на нѣсколько саженъ вышиною на подобіе конуса и вокругъ обвѣшенная разными лоскушками. Повыше оной находится послѣдняя пажить на берегу Сарпы, склоняющейся уже въ сторону отъ обыкновенной дороги; ибо ея источники прямо съ юга протекаютъ и дорога сопровождающая выдавшіеся края возвышенной стороны лежатъ болѣе на югозападъ. Между возвышенною странюю и Сарпинскою низменностию склоняющеюся мало по малу въ лѣвую сторону лежатъ ровная, крутая соляная и глинистая степь, разбѣкаемая частыми изъ губъ возвышенной страны бьющими и въ Сарпу владающими ключами. Въ прочемъ въ южной и въ югозападной сторонѣ ничего не видно, кромѣ обширной повсюду безгорной, безлѣсной и голой сухой равнины.

Около 20 верстъ отъ Сарпы переѣхали мы ручей *Тунгу-Шира* вытекающей изъ нарочито глубокой и пространной долины, которая составляетъ многіе заливы и лѣтнею порою, когда, какъ сказываютъ, прерывается оныхъ со-  
обще-



общеніе, нарочито оная долина обросшая прострикомъ, въ иныхъ мѣстахъ изобилуетъ солью. Въ заливахъ водится великое множество обыкновенныхъ черепахъ. Калмыцкое наименованіе имѣетъ сія долина отъ изобильно въ оной растущей травы, называемой Калмыками *Тигу*, коей порода мнѣ не извѣстна. За большимъ кряжемъ слѣдуетъ рѣчка *Уласту-Шира*, и долина при оной лежащая получила свое названіе отъ блага шамъ въ нарочитомъ количествѣ растущаго шополозаго дерева; въ ней вода также солонна. — За другимъ кряжемъ находится долина *Амилату*, прозванная отъ изобильно въ немъ растущихъ дикихъ яблоковъ. Далѣе за двумя сухими долинами, раздѣленными кряжами, изливаешь свою соляную воду въ Сарпу обширная Калмыками *Селитлу* прозванная долина. — Мимо другаго кряжу протекаетъ рѣчка прѣсной воды Калмыцкаго имени *Атмалганъ-Усту-Шира*, при коей лежащая долина во всемъ съ вышеупомянутыми сходствуетъ и своею вершиною приближается къ источникамъ въ Донъ впадающей рѣчки *Акса*, Калмыцкаго имени *Уласту* и отдѣляется шокмо высокими горами. Сію рѣчку отдѣляетъ пространный кряжъ отъ другой въ маломъ отъ нея разстояніи протекающей рѣчки *Гашкунъ-Усту-Шира* (горькою ключевою водою наполненная долина), которая также къ источникамъ рѣчки *Салы* въ Донъ впадающей приближается — Далѣе течетъ рѣчка *Илеулусту-Шира*, и еще далѣе *Бургусунъ-Шира* (ивовая долина), насупротивъ коей, какъ сказываютъ,

вы-

выходитъ южный главный источникъ Сала.— Около 30 ти верстъ отъ Бургусуна находишся ключевою водою наполненная долина *Зухайтв*, копорая и имѣетъ красноватой крутой берегъ къ степи, и не далеко отсюда лежишь за кряжемъ Яшилту, получившая свое имя отъ изобильно въ немъ росшущей придорожной иголки.— (*Rhamnus Catharticus*), который Калмыки по его красному дереву Яшилъ называютъ. Понеже сія долина только въ началѣ весны наполнена водою, а въ прочія времена года суха бываетъ, по для спеканія воды порышы рвы, которыя Россійскіе путешественники широкими копаниями называютъ, и изъ оныхъ получаютъ хорошую прѣсную воду.

До сего мѣста вся степь по большей части весьма суха и гола, даже и въ исходѣ Апрѣля, когда всѣ южныя страны покрыты были зеленью, кромѣ буераковъ, едва гдѣ травы видны были. На песчаныхъ кряжахъ возвышенныя страны цвѣлъ *Iris pumila* и *graminifolia*, и *Chicantus montanus*; а на черноземѣ въ степи росли *Hesperis tristis*, *Astragalus Cicer* и *Ramosus*, воловей языкъ, а на сухой одними токмо зѣями и ящерицами многочисленно населенной ровнинѣ ничего не росло кромѣ малаго блага о двухъ цвѣткахъ тюлпана, и *Ornithogalum umbellatum*, которой токмо мнѣ начиная отъ *Зухайту* на полосѣ около 20 верстъ вдоль по дорогѣ примѣшитель можно было. Но отъ Яшилту начинается уже страна нѣсколько изобильнѣе травами, по тому что земля не столь соляна, какъ песчаная

чана. Здѣсь цвѣли *Srambe orientalis*; разныхъ родовъ *Astragal*, *Veronica Auftriaca*, *Lepidium perfoliatum*, *Ranunculus lanuginosus* и *Illiricus* и многія другія произраствѣнія.

Около 25 верстѣ отъ Яшюста, переѣхавъ черзъ той подобную, лѣтомъ высыхающую долину, видно по правой сторонѣ дороги въ зхъ-верстномъ почини разстояніи, первое изъ тѣхъ прехъ прѣсною водою изобилующихъ озеръ, которые Калмыкамъ подъ именемъ *Хулусань-наонъ* извѣстны, и положеніе свое противъ трехъ съ возышенной стороны простирающихся долинъ, безъ всякаго истреку въ Сарпу имѣющъ. Оныя лежатъ въ рядѣ отъ сѣверовосточной стороны къ югозападной, разстояніемъ вперое отъ перваго въ 4, отъ средняго въ 3 хъ верстахъ. Длина ихъ занимаетъ около половины, а ширина около четверти версты пространства; онѣ простираются въ такомъ же направленіи, какъ и самыя долины, а берега ихъ поросли густымъ тростникомъ. *Regrinea maior* и *Lepidium perfoliatum*, сушь обыкновеннѣйшія растенія.

Изъ озера далѣе къ югу лежащаго течетъ черзъ въкоторый угорокъ съ возвышенія стороны горькой соляной ручей, коего воду лошади и внешнею порою пишь не могушъ. По сѣмъ слѣдуешь сухой буеракъ; за сѣмъ другой горькою солью изобилующий ручей, коего широкая ложбина въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ оная къ изменной сѣни простирается, имѣетъ крупныя изъ красновашой глинны берега. Ради сего и ручей *Кратню печкою* проименованъ. Хоша здѣсь заѣ-

Часть III. Полов. 2.

III

Ланы

ланы для путешествующихъ копани, но и тѣ  
 наполнены мушною водою. Около ручья растетъ  
 въ великомъ множествѣ *Adonis aetiva*, которая  
 теперь имѣла уже цвѣты. Сей есть послѣдній,  
 который съ возвышенной печей въ Сарпу.  
 Далѣе же слѣдуютъ сухіе буераки и дорога  
 отсюда вообще по сухой степи изъ недоспан-  
 ка хорошихъ ключей наипаче лѣтомъ чрезвы-  
 чайно богата. Сухая степь снановишя вся  
 песчанюю, только на нѣкоторыхъ мѣстахъ на-  
 ходятся глиноватая и соляная болотины, на  
 кои послѣ сильнаго дождя нѣсколько воды нако-  
 пляется, но скоро паки парами уходитъ. Воз-  
 вышенная земля вся простирается къ югозапа-  
 ду и показывается шакъ, какъ и сперва, съ пе-  
 ремѣнно высывающимися краями, изъ коихъ  
 одинъ долгою песчанюю полосю далеко въ степь  
 простирается и сего ради дорога чрезъ оную  
 проведена. На сей самой полосѣ пересѣкается  
 новая Моздокская дорога чрезъ еще довольно  
 видной слѣдъ старой глубоко выбитой дороги,  
 простирающейся отъ запада къ востоку, и по  
 достовѣрнымъ извѣстіямъ начинающейся отъ  
 Азова и идущей къ Енашевкѣ, и шакъ чаятель-  
 но, что она между вышеупомянутымъ мѣстомъ  
 и Ташарскимъ главнымъ городкомъ, о коего раз-  
 валинахъ подъ именемъ *Джигитъ* при Ахшубѣ  
 говорено было прежде, сообщеніе чинила. Кал-  
 мыки называющъ сію дорогу *Икемил-Халга* и  
 сказываютъ, что она начинаясь отъ Манича  
 мимо колодезя *Олонь-худука* переходитъ чрезъ  
 мшпокъ рѣки *Салы*, и доходитъ до Сарпы въ  
 шой

той странѣ, гдѣ ручей Бургусту-шире въ заливище соспавленное Сарпою и называемое ими *Шорбаинъ--цаганъ--норъ* впадаетъ, откуда она какъ упомянуто и просширается къ Енашаевкѣ. По ихъ баснословнымъ сказаніямъ какъ сія дорога, такъ и прежде подъ именемъ *Уланъ-халги* въ Яицкой степи упомянутыя, промытый валъ и рвы суть слѣды чрезмѣрно великой колесницы, на которой великанша Хубу-Харрунъ, о коей они пространно рассказывать могутъ, везенная двумя большими голубыми быками (Кеке-царь) по сей степи разбѣжала для сысканія пропадшаго своего супруга *Оюнъ-гисара*, которой происходилъ отъ роду малорослаго Микромегаса; и лишился жизни коварствомъ нѣкоего героя, именемъ Аккебена въ Каспійскомъ морѣ.

Перебравъ чрезъ упомянутыя возвышенія, достигли мы пространнаго, на подобіе долины простирающагося съ возвышенной стороны мѣста, называемаго Калмыками Яшкиль и имѣющаго до десяти копаней на соляномъ углубленіи. Сіе мѣсто служило еще и по нынѣ Калмыкамъ обыкновеннымъ зимовьемъ, но за нѣскольکو лѣтъ прежде Бессарабскіе Татара, живущіе на южной сторонѣ сея степи, и часто до Сарпы простирающіеся кочевьемъ по старой ненависти напали на 100 ихъ кибитокъ, и частью ихъ съ собою увели, частью же пограбили ихъ стада. На южной сторонѣ долины Яшкиля, слѣдуютъ сперва пологія песчаныя возвышенія, на которыхъ *Astragalus Phytodes* изобильно растетъ, по шомъ паки степь, только остается перебравъ



различныя дождевыя прѣтоки, чрезъ которыя весенняя вода съ возвышенной стороны спекая, впадаетъ въ нѣкоторыя солончаки, находящіяся около истока Сарпы и означенныя на картахъ подъ именемъ Кизиль (или лучше Уланъ-Хаакъ)

Около 80 верстъ отъ долины *Яткиль* часто упоминаемая возвышенная страна, сопровождающая дорогу до сихъ мѣстъ въ различномъ разстояніи, совсемъ понижается, низменная и ровная степь мало по малу склоняется къ пространной долинѣ, лежащей къ западу, изъ которой рѣка Маничь выходя имѣетъ песчєніе свое къ Дону; сія же долина раздѣляетъ до сего мѣста въ правой сторонѣ находившійся возвышенія, и отдѣляетъ оныя въ нарочитомъ разстояніи отъ начинающейся между рѣкою Маничемъ и Кумою высокой степи. Ближайшій край Сарпинской возвышенной стороны лежитъ при началѣ долины Манича на подобіе круглой нарочито оплогой и на вершинѣ плоской горы, на южнозападной и восточноюжной сторонѣ которой появляется толстыми слоями высунувшейся камень. Между симъ краемъ и горькимъ хребтомъ на югѣ лежащемъ сходится низменная степь въ уголь, и такимъ образомъ склоняется къ долинѣ Манича, начинающейся низменною въ видѣ полукруга и около 20 верстъ пространною впадиною. И въ сію впадину, покрытую мокрыми солончаками, собирающія воды верховыхъ ключей Манича въ два небольшіе ручья; оной наполненъ весьма горькою и соляною

вс-

водою, имѣетъ весьма тихое печеніе, и какъ сказываютъ на немъ нѣтъ никакого лѣсу. Ради сего свойства его водѣ путешественники перыли въ упоминаемомъ поемномъ мѣстѣ на нѣкоторыхъ мѣстахъ, гдѣ на берегу соляныхъ болотъ росетъ просвѣтъ, многія копани, въ которыхъ вода хотя мушна, но годна къ пищю. Между шѣмъ сія страна ради кочующихъ хищныхъ нагорныхъ Ташаръ весьма опасна и Калмыки бояся кочевать не полалеку отъ оныхъ.

Переѣхавъ оба осирога, при коихъ вытекаетъ Маничь, и всѣ вокругъ лежащія соляныя болота, находишь на лѣвой сторонѣ Манической долины, гдѣ опять начинается высокая сухая почва, невеликое соляное озеро, на коемъ хотя сама по себѣ изрядная поваренная соль, однако въ маломъ количествѣ садится. Сіе озеро имѣетъ почти 8 угольную фигуру и сѣверо-западной онаго уголъ вдаетъя узкимъ заливомъ на подобіе другаго небольшого озера, имѣющаго на себѣ небольшой островъ. Вся длина сего озера вмѣстѣ съ заливомъ содержитъ около полуторыхъ сажъ, а ширина около 200 сажень. Почву онаго составляетъ черной мягкой илѣ, и сѣвшая соль уже всною была на западномъ берегу и по среди озера на 2 фуша толщиной. Около 100 верстъ вдоль по Маничу, тамъ, гдѣ по обѣимъ его берегамъ находится рѣзня и сухая степь, на правомъ берегу есть два нарочито просвѣтланія соляныя озера, которыя Донскіе казаки Святыми озерами называютъ, и на оныя большими артелями за солью ѣздятъ.

Верхнее изъ сихъ озеръ весьма велико, болѣе 5 верстѣ длиною и весьма изобилуетъ солью. Въ прошчемъ, около Манича, не росло ни какой травы изобильнѣе и не было доспомянутѣе, кромѣ *Geranium moschatum*.

Далѣе внизъ по Маничу въ странѣ съ лѣваго берегу впадающаго Калауса находяща на сей сторонѣ, отъ Юга начинающіяся лѣсомъ паросшія горы, которыя великимъ голымъ хребтомъ съ восточной стороны между Маничемъ и Кумою въ степь простираются. Мы переѣхали чрезъ сей хребетъ какъ будто постепенно возвышающійся и между шипениями находящимися ровными долинами, такъ какъ возвышенная страна при Сарпѣ, съ восточной стороны къ степи простирающійся по той дорогѣ, которая ведетъ отъ устья Манича къ Кумѣ, и какъ взойдешь на высоту онаго, то увидишь на южной равнинѣ не только Куму, но и въ болшемъ разстояніи находящійся сѣгомъ покрытый, и какъ будто въ облакахъ свою вершину скрывающій Кавказъ, которой по ту сторону Терека возвышается.

Чрезъ сутки отъ истока Манича переѣхавъ сіи горы прибыли мы къ рѣкѣ Кумѣ. Она течетъ отъ запада къ востоку и ширина ея теперь не болѣе 6 сажень занимала. Въ той странѣ, гдѣ мы чрезъ оную переправились для крутизны береговъ, здѣланъ мостъ. Рѣка сія имѣетъ быстрое теченіе, и поля по обѣимъ ея сторонамъ находящіяся нарочито водянисты и поросли густымъ тростникомъ, въ которомъ

во-



водятся фазаны, коихъ казаки ради ихъ пѣнїа обыкновенно Манджарскими пѣшушками называютъ. Здѣсь лѣсу довольно а особливо дубняку, осиннику, карагучу, кизилю (*Cornus faguinea*) перновнику, ивняку и свиданы (*Periploca grassa*) такъ какъ и *Clematis orientalis*; но выше къ истоку, кошорый сія рѣка имѣетъ изъ высокихъ переднихъ Кавказскихъ горъ, называемыхъ нагорными Татарами Вишъ-шау (пять горъ), лѣсъ гораздо изобильнѣе и кромѣ вышеобъявленныхъ деревь съ чинаромъ, кленникомъ ясенникомъ, грушевыми деревьями, дикими слисовыми, лѣснымъ виноградомъ и другими при Терекѣ растущими дикими овощами перемѣшанъ. Теперь въ сей странѣ не было никакого примѣчанїя достойнаго расшѣнїа кромѣ *Valeriana locusta* и *Hyacinthus amethystinus*. Въ великомъ множествѣ сивоворонки, иволги, щуры и другїя пшицы, учиняють сію страну весьма веселою.

По обѣимъ сторонамъ рѣки, а особливо по правой даже до поемныхъ мѣстъ находится безчисленное множество старыхъ кургановъ, изъ коихъ иныя какъ кажется до 8 сажень вышиною и имѣють соразмѣрную окружность; какъ сіи курганы, такъ и остатки каменныхъ строенїй и признаки нарочито обширнаго града, которой и по сіе время почти въ 30 верстахъ повѣше мѣста. въ углу съ рѣкою Кучою устье Байбалинскаго озера составляющемъ, видѣнъ и во всей Аспраханской губернїи подъ именемъ Маджара извѣстенъ, суть доказательства, что сія страна нѣкогда весьма заселена была, и она подлинно

но

но достойна быть вновь для всякаго случая населена, ибо и плодородная низменность Кумы ко всякому обрабатыванію, пребывающему теплаго климата весьма способна, и вся открытая степь заселеніемъ береговъ сея рѣки въ большую приведена быть можетъ безопасность. Хотя я препоручилъ студенту Соколову вышеупомянутыя развалины, называемыя Калмыками Цыганъ-Балгазунъ (бѣлой городъ или Маджаріенъ-ре-Балгазунъ большій городъ Маджара) и по ихъ обыкновенію многими баснями прославляемыя осмотрѣть и при семъ случаѣ описать но прикрытіе, съ коимъ онъ поѣхалъ изъ Царицына въ степь, было столь малоллюдно, а спасено шь отъ кочующихъ Ташаръ, а особливо въ самой Маджарской странѣ, теперь столь велика, что онъ съ столь малымъ числомъ козаковъ шуда ѣхашь не опважался.

Между Кумою и Терекомъ лежащая степь, начиная отъ Кумы сперва ровна и по большей части изобилуетъ солончаками и въ семъ состояніи простирается до первыхъ копанъ въ 15 верстахъ отстоящихъ. По шомъ слѣдуетъ песчаная страна съ запада на востокъ простирающимися небольшими возвышеніями Буруни называемыми покрывая и среднюю ширину сея степи занимаетъ, коея большую часть она составляетъ. *Teucrium chamaerithys*, *Medicago marina*, *Sherardia arvensis* и *Xeranthemum annuum* суть обыкновенныя шупъ растѣнія; впрощивъ того *Teucrium polium*, *Antirrhinum dalmaticum* и *Convolvulus perſicus* рѣдкія растѣнія. Въ 25 верстахъ

стахъ отъ первыхъ кулшукѡвъ, на лѣвой сторонѣ въ глубокомъ рву находится колодезь, а въ 10 верстахъ отъ сего послѣднiя водокопани даже до Терека. Непосдалеку отсюда почти на срединѣ сея степи возвышенiе песчаное (Буруни) имѣетъ большую высоту, коего поверхность земли мало по малу къ Тереку склоняется. Въ сей самой странѣ начинается песчаная степь Анкешери, которая отъ вышеупомянушаго Буруна отдѣляясь, простирается съ сѣверозапада на юговостокъ и состоитъ изъ наноснаго песку нанесеннаго цѣлыми холмами, имѣющими между собою глубокие рвы. Сiя песчаная полоса кончится къ сѣверозападу острымъ угломъ, съ запада же видно почти вдали ея начало на подобiе крушой и равнообразной стѣны. Оно опстоянѣ почти въ 2 верстахъ съ  $\frac{1}{2}$  отъ дороги. На ономъ и близъ лежащемъ Бурунѣ растутъ *Artemisia fontonicum* и *Rhus cotinus*, коего здѣсь великое множество во рвахъ, между песчаными холмами находящихся, собирается каждый годъ; также видно нѣсколько малыхъ деревьевъ, имѣющихъ темноцвѣтныя ивовыя листья, и наподобiе дикой яблони плешнемъ сросшіяся вѣтви, кои плоды безъ стебеля имѣютъ (смотри приб: N. 93. табл. N. Fig 2). Оныя находятъ на восточной части песчаной полосы Анкешери къ казацкому городку Червленый на песчаныхъ холмахъ, Дубиги называемыхъ, также и кожевное дерево въ большемъ количествѣ, коего токмо нѣсколько малыхъ деревьевъ при началѣ холмовъ находится. Въ наро-

Часть III. Полов. 2.                      Щ                      чи

числомъ множествѣ здѣсь, мною вышеупомянутыя водятся ящерицы съ лепестками, также и многія другія.

Прочая часть степи склоняется къ Моздоку малыми и почти непримѣтными песчаными полосами, гдѣ растутъ *Rhamnus Lycioides*, *Paraveget cogniculatum* и прекрасной *Hedysarum*, также нѣкоторыя особливая произрастѣнія. Такимъ образомъ студентъ Соколовъ достигъ крѣпости Моздока, которая, считая прямо чрезъ степь, на 700 верстѣ отъ Царицына отстоитъ, и есть главное при Терекѣ порубежное мѣсто. Я не упоминаю ничего о положеніи и состояніи сей крѣпости и о достопамятностяхъ дикими древесными плодами изобилующаго Терека, вдоль по которому сей студентъ обратной путь чрезъ Астрахань предпринимать долженствовалъ, ибо сіи страны г. профессоромъ Гилденштетомъ съ большею подробностію описаны.

4 Августа предпринялъ я путешествіе отъ Царицына вверхъ по Волгѣ, дабы одну часть степи, лежащей на лѣвой сторонѣ оныя, и выше Дмишевска находящіяся Нѣмецкія селенія осмотрѣть. На возвышеніяхъ, чрезъ которыя къ нижней Мечетнѣ дорога простирается, разведены на открытой степи огороды арбузные или бакчи съ арбузами безъ всякаго присмотра, гдѣ сіи плоды безъ поливанія довольно велики и вкусны бывають. Царицынскіе арбузы превосходятъ почти Астраханскихъ, но здѣшнія дыни не могутъ сравняться съ тѣми, кои растутъ въ южной

южной сторонѣ. Всѣ сїи плоды находятся здѣсь въ великомъ множествѣ, по тому что ничего болѣе не пребуютъ, какъ шолько, чтобъ степь сохою ровно была взорана, и плодъ при времени созрѣнія онаго отъ пшицъ и воровъ охраненъ былъ. Сїи возвышенія и многія другія до Дубовки имѣютъ также весьма выгодныя положенія для виноградныхъ садовъ, и что виноградъ здѣсь хорошо удаётся, доказываютъ находящїеся на упомянутой Мечешнѣ къ Волгѣ огородъ и виноградный садъ Царицынскаго коменданта полковника Циплешева, которой за 4 года доселѣ разведенъ и ежегодно около 20 пудъ прекраснаго винограду приноситъ.

Сей садъ занимаетъ мѣсто прежде начатаго сада, и не шолько что чрезмѣрно распространенъ, но и весьма порядочно устроенъ и прїяшенъ, велику же оной лежитъ на отлогомъ мѣстѣ къ Волгѣ, то можно его съ великою удобностію орошать посредствомъ двухъ въверху площадями заплоченныхъ и каналомъ соединенныхъ прекрасныхъ прудовъ, наполняемыхъ источниками шамъ находящимися. Онъ наполненъ разными овощными деревьями, Бенгерскимъ и Аспраханскимъ виноградомъ, которой весьма хорошо удаётся; шолько въ сѣверной, а особливо въ верхнемъ углу выступаетъ обильно горкая соль, кошорая по видимому отъ скрытыхъ ключей происходитъ и можетъ быть на прилежащихъ малыхъ возвышенїяхъ такой же купоросной слой показывается. какой находился ниже при Елшаньѣ. Близъ саду лежитъ на краю берега Вол-

ги деревушка, а на нижней Мечешнѣ хуторѣ съ мѣльницею тогоже помѣщика, шакъ какъ нѣсколько выше при той же рѣчкѣ имѣетъ свое положеніе Малороссійская деревня.

Развалины при Мечешнѣ.

Сія же самая страна, между нижнею и верхнею Мечешною находящаяся, къ Волгѣ примѣчанія достойна изрядными остатками древняго Татарскаго города, которой почти съ землею сравненъ. Большія основанія и слѣды четверугольной крѣпостной стѣны, показывающіяся на крутомъ соленомъ буеракѣ, расѣкающемъ берегъ и лежащемъ почти въ срединѣ между обѣими ручьями Мечешны. Стѣна по видимому имѣла одни вороша, и неподалеку отъ оной, нѣсколько далѣе въ сторону отъ берега, находясь явные слѣды большаго каменнаго строенія, которое было Каравансераемъ или гостиннымъ дворомъ; основаніе онаго представляетъ большой четверугольникъ, имѣющій въ срединѣ широкой ходъ, по правую сторону рядъ одинъ подлѣ другаго лежащихъ малыхъ отдѣленій, а по лѣвую нѣсколько большихъ и два малыхъ покоя. Отъ буерака до верхней Мечешной ровная плоскость въ доль берегу лежащая, наполнена кучами каменьевъ и ямами, кои частью отъ развалившихся погребовъ, частью отъ копателей сокровищъ произошли. Мало находится штукъ кирпичей, но множество бутоваго камня, которой служилъ для строеній, а нынѣ для пользы помѣщика той области собирается на продажу. Не подалеку отъ верхней Мечешной близъ кирпичнаго завода тамъ  
заве-

заведеннаго разрыто при утесѣ берега довольно великое подземное зданіе, которое по различнымъ признакамъ почитаютъ за кузницу или за литейную палату. Гдѣ нынѣ находишся загородной домъ вышеупомянутаго коменданта, тамъ, какъ сказываютъ, были остатки одной Мечети. Говорятъ, что тамъ прежде сего различныя выкопаны были драгоценности, и между другими двѣ золотыя седельныя бляхи изящной работы. На возвышенной землѣ въ сторону отъ прочихъ развалинъ, находяшся еще порознь лежащія развалины, кои какъ кажется суть остатки караульныхъ башенъ. Все селеніе представляло родъ предмѣстія того Татарскаго главнаго города, коего остатки нѣсколько пониже Царицына на Ахшубѣ находяшся и о коихъ ниже сего при другомъ случаѣ упомянуто будетъ. Сообщение между обѣими облегчаемо было островомъ, которой отъ устья Ахшубы, отходящей отъ Волги нѣсколько выше верхней Мечетны, почти до Царицына простирается и имѣетъ имя Денежной.

Обыкновенная дорога простирающаяся по возвышеніямъ, оставяетъ всѣ сіи достопамятнѣши, въ довольномъ отъ себя отдаленіи въ правой сторонѣ. Въ 10 верстахъ отъ Царицына пересѣкаетъ она нижнюю Мечетну, текущую въ крутыхъ берегахъ, а въ нѣсколькихъ верстахъ далѣе верхнюю Мечетну, столь же крутые берега имѣющую, при которой разведены огороды съ огурцами и дынями. Здѣсь и почти во всѣхъ огурешныхъ огородахъ на нижней Вол-

Верхняя  
Мечетна  
12 вер.

гѢ *Portulaca oratoria* вдоль повсѣмъ бороздамъ обыкновенная трава. Она находится также въ нѣкоторыхъ промоинахъ произшедшихъ отъ дождей въ Волжскихъ берегахъ, такъ какъ дикая трава. Россіяне мало ее употребляютъ, но напришвъ того Астраханскіе Армяне наиболѣе въ похлебкахъ вмѣсто зелени. На берегахъ Мечешной и на другихъ къ южной Волгѣ текущихъ ручьяхъ произрастаетъ большій выродокъ *Lycopus Мориссономъ* изображенный и *Trifolium гезуринатумъ*.

Пичугинская сшаница 18 верстѣ.

Около нижней или малой Пичуги, пробхали мы чрезъ нѣкоторыя песчанья, кустарникомъ поросшія углубленія, по томъ достигли до заложеной на упомянутомъ ручью подшавы, въ которой порядочныхъ жилищъ нѣтъ, но только нѣсколько казаковъ живутъ въ хижинахъ покрытыхъ соломой, кои отъ Дубовскихъ весьма отличны. Здѣсь должно мнѣ было переночевать.

На песчаныхъ берегахъ сего ручья, также и на большей части ручьевъ и рѣчекъ въ нижнюю Волгу втекающихъ весьма обыкновенны дивесилъ и особливой родъ мать мачихи (*Tussilago hybrida*). По холмамъ вдоль Волги простирающимся отъ Царицына до Камышенки обыкновеннѣйшая трава есть особливой выродокъ (\*) *Carduus cyavoides*

(\*) Сей выродокъ съ перваго взгляду неизвѣстенъ и кажущійся, и принадлежащій къ многоцвѣтнымъ породамъ сего произрастѣнія (*polycoloros*), изображенъ малымъ Профессоромъ Гмелиномъ въ 1 части его путешествій по Россіи на 24 листѣ и названъ *Centaurea laciniata*.



ides съ широкими зазубристыми листьями, около стебля. По нѣкоторымъ берегамъ попадалась мнѣ рѣдкая *Chenopodium scorpioides* въ великомъ множествѣ, иногда по мѣстамъ, по большей части при Царицынѣ выше предмѣстїя. Между возвышенїями находятся весьма правистыя песчаныя мѣста, на коихъ между обыкновеннѣйшими растѣнїями примѣчанїя достойнѣйшіе роды <sup>Рѣчка Пичуга.</sup> сущь, весьма высокорастущая *Statice* или такъ называемый кампанъ, перекашиполе (*Gypsophila paniculata*) Украинка (*Scabiosa veronica*) *Xeranthemum annuum* и *Eryngium campestre*. Последнее изъ сихъ растѣнїй особливо между Царицынымъ и Дубовкою весьма обыкновенно, но выше Камышенки уже болѣе не попадается. Солодковой корень съ гладкими стручками покрываетъ почти всѣ возвышенїя, напротивъ того съ шероховатыми стручками и съ иглистыми головками растетъ только въ изобилїи по Волжской низменности.

Прежде на сей Пичугѣ, въ недалекомъ отъ дороги разстоянїи, была мѣльница, которая теперь выше перенесена. Въ 16 верстахъ отъ малой Пичуги должно переправляться чрезъ большую Пичугу, по ту сторону которой начинаются состоящіе изъ песку, весьма каменистые, но также и солодковымъ корнемъ поросшіе холмы; далѣе же въ 7 верстахъ попался намъ ручей Дубовка, и за онымъ лежащїй казацкїй городокъ <sup>Казацкїй городокъ Дубовка. 23 верст.</sup> получившїй свое названїе отъ ручья.

Сей

Сей городокъ лежитъ на покапости холмовъ на самой Волгѣ, которая прежде сего имѣла въ томъ мѣстѣ крушой берегъ и споль глубока была, что при семъ городкѣ суда могли приставать. Однакожъ весенними водополями и стремленіемъ почти каждой годъ свои мѣли и берега перемѣняющая Волга и здѣсь также иной видъ получила. Ибо одинъ песочной островъ при устьѣ ручья Песковатки, сверхъ того прекрасными сѣнокосами и лѣсомъ снабжденный, котораго за нѣсколько лѣтъ весьма мало водою омывало, при нынѣшней высокой водѣ, наполнивъ почти совсѣмъ опорвало, кромѣ нѣкотораго пространства и песокъ онаго по большей части принесло къ берегамъ Дубовки, такъ что теперь вода когда она убудетъ, отдалена бываетъ отъ городка по большей части сухою песчаною болѣе нежели на сто сажень проспиряющеюся глыбою, да и все околное мѣсто въ рѣкѣ учинилось мѣлкимъ.

Въ Дубовкѣ находишся одна старая деревянная и одна каменная еще не совсѣмъ достроенная церковь и нѣсколько сошъ домовъ. Домъ покойнаго ашамана Порзицкаго, жившаго до глубокой старости до 120 лѣтъ и бывшаго при заложеніи сего городка, построенъ весь изъ тесанаго камня весьма прочнымъ и пространнымъ хотя совсѣмъ на Гошической вкусъ. Хозяинъ сего дома не дожилъ до шѣхъ поръ, пока онъ совершенно построился, и теперь стоишь почти пустымъ, ибо владѣтели онаго живушь въ деревянныхъ домахъ. Сверхъ сего завелъ онъ такъ

также строеніе публичнаго запаснаго дома и гостиннаго двора изъ каменныхъ иверней. Для всѣхъ сихъ строеній ломали камень на берегахъ Волги, а известъ на Илавѣ.

Дубовскіе или Волжскіе козаки въ началѣ сего столѣтія произошли отъ Донскихъ и сюда переведены для безопасности Волги. При первомъ ихъ учрежденіи, числомъ было ихъ тысяча семнадцать человекъ годныхъ къ войнѣ, но поелику за три года 500 семей переведено на Терекъ въ рядъ съ Гребенскими козаками, то число Дубовскихъ козаковъ уменьшилось до 517, кои однакожъ по старому своему учрежденію имѣютъ своего войсковаго атамана, дьяка, Старшинъ и Спанишныхъ атамановъ, подъ коими они раздѣлены на 6 станицъ. Три изъ нихъ живутъ въ Дубовкѣ, а три раздѣлены по упомянутымъ городкамъ Аншиповкѣ, Каравайной и Болыклее. Всѣ сіи мѣста не смотря на вышеупомянутый выводъ, еще изрядно населены, ибо по большей части молодые недавно женившіеся козаки на Терекъ переселены. — Дубовскіе козаки по большей части весьма зажиточны и богаты наипаче рогатымъ скотомъ, ради коего они внизъ по Илавѣ, также по обѣимъ сторонамъ Волги въ области своей настроили множество хуторовъ, изъ коихъ нѣкоторыя лежатъ совокупно на подобіе небольшихъ деревенъ. По Волгѣ область ихъ отъ верхней Пичуги простирается до нижней Сестренки, и въ сторону отъ Волги, на другой сторонѣ коея лежащая пространныя и лѣсистая низменность имѣ

Часть III. Полов. 2.                    Ъ                    так-

также принадлежишь, даже до половины степи между Илавлею и Медвѣдицею. По углубленіямъ сей гористой высокой страны имѣють они много доброй пахотной земли и пользуются частью оной. На Дону отправляютъ они прибыточной торгъ досками, бревнами, дегшемъ и смолою, также совсемъ готовыми лодками, а иногда довольно большими судами. Все сіе съ Волги перевозится на волахъ до Донской станицы Качальной, приѣзжающими сюда Малороссіянами, а по томъ отправляется далѣе въ низъ по рѣкѣ въ нижнія безлѣсныя селенія Донскихъ козаковъ. Большія суда величиною въ 6 или 8 сажень сплавяся на кашки и шщены бывають 15 ю, иногда и 20 ю волами. Во все лѣшо видно почти каждой день великое число повозокъ отъѣзжающихъ изъ Дубовки со всякою деревянною посудю и другими ошрядами для судовъ потребными, кои изъ вышнихъ странъ Волги, а особливо съ Камы сюда приходятъ.

Ручей песковашка  
7 верстѣ.

За Дубовкою слѣдуютъ голыя и сухія возвышенія. Въ 7 верстахъ переѣхали мы чрезъ ручей Песковашку, которой, такъ какъ и всѣ съ нагорной стороны въ Волгу текущіе ручьи протекаеть по глубокой и крутой ложбинѣ. Въ 8 верстахъ ручей Оленья впадаетъ въ Волгу, отъ коего дорога довольно отдаляется. Упомянутый ручей названъ отъ роговъ дикихъ Лапландскихъ Оленей, кои прежде сего на вымытыхъ песчаныхъ берегахъ иногда показывались. Удивительнымъ можетъ быть покажется, что въ сей южной столь сухой и безлѣсной странѣ на-

Ручей Оленья  
8 верстѣ.

находятся остатки Лапландских оленей; но когда кто увидаетъ, что многіе теперь открытыя страны между Дономъ и Волгою лежащія, прежде сего лѣсомъ покрыты были, и что на Кавказскихъ горахъ даже до Камы рѣки водятся еще Лапландскіе олени, коихъ въ зимнее время иногда и на краю степи. Калмыки убиваютъ, то сіе неудивительнымъ становится. По берегамъ ручья Оленьи растетъ много лѣсу и находятся хупора. Еще болѣе заселенъ такими хупорами слѣдующій за симъ водяной буеракъ, кои однако же въ Декабрѣ мѣсяцѣ сего года претерпѣли несчастіе отъ двоекрапнаго набѣгу Киргизскихъ воровскихъ шаекъ, при чемъ всѣ почти жилища со скотомъ уведены были.

Между водянымъ широкимъ буеракомъ растетъ на нѣкоторыхъ косогорахъ вышеупомянутый прекрасный ракишникъ (*Cytisus*, приб: No. 128.) въ великомъ изобиліи. Другое обильнее растѣніе отъ сей страны до самаго Саратова попадающееся есть *Eufrafia lutea*.

Въ вечеру уже поздно достигли мы ручья Пролейки, на коемъ козѣки верхнихъ станицъ въ 43 верстахъ содержатъ подшаву.

Отъ глубокой долины, по которой Пролейки протекаютъ, взѣхали мы на высокую гористую степь, гдѣ всякая трава лѣтомъ прежде времени засыхаетъ, исключая только одну въ сіе время цвѣтущую съплужелстную одышную траву, коцюрая по всей нижней Волгѣ на высокихъ и сухихъ степяхъ одна почти

Болык-  
ленская  
станица  
21 верст.

двѣшетъ осенью. Близъ дороги видны двѣ большія груды каменьевъ, вырытыя изъ весьма великихъ кургановъ, кои составлены были изъ песчаного камня. Въ 21 верстѣ отъ Пролейки лежитъ Казацкая станица Болыкленская на высокомъ угоркѣ на углу, которой устье быстраго ручья Болыклеи съ Волгою при семъ мѣстечкѣ составляетъ. Другой небольшой ручей Березовка соединяется съ онымъ въ недалекомъ разстояніи отъ устья. Оба сіи ручья протекаютъ по долину ошдѣляющей каменистую гору къ Волгѣ простирающуюся отъ значныхъ песчаныхъ и каменистыхъ горъ выше Болыклеи находящихся. Станица подобна большой худовыстроенной деревнѣ, кромѣ только что въ ней находится одна деревянная церковь, такъ называемая спанишная или судебная изба и Ашаманъ. Число домовъ и до 100 не простирается.

По томъ дорога идетъ чрезъ каменистыя возвышенія, которыя умножаясь, занимаютъ узкую полосу между Волгою Болыклею почти параллельно съ нею текущую и по большей части покрыты пескомъ произшедшимъ по видимому отъ распавшагося полевого камня. По ложбинамъ находится изрядная пахотная земля, которую козаки однакожь не всю въ пользу себѣ обращаютъ. — Теперь уже хлѣбъ вездѣ дожинали.

Дабы достигнуть до Каратайкинской или Караванской станицы, по причинѣ крупныхъ къ Волгѣ идущихъ буераковъ надобно здѣлавать обв-

обѣздѣ и тѣмъ увеличить дорогу. Сіе мѣстечко съ Большкленскою саницею имѣетъ подобное мѣстоположеніе, находясь между двумя буераками на высокомъ угорѣ при одномъ притоцѣ Волги. равнымъ образомъ и въ ней находятся цѣрковь, саничная и Ашаманѣ.

Караван-  
ская сани-  
ница 25  
верстѣ.

Къ вечеру прибылъ я въ Аншипинѣ городокъ или въ Аншипинскую саницу въ 4 тое и выше селеніе Дубовскихъ козаковъ, въ коемъ и переночевалъ. Она такъ, какъ и преждеупомянутыя обѣ саницы лежитъ на высокомъ угорѣ между двумя крутыми буераками къ Волгѣ простирающимся. Верхній буеракъ простирается отъ Волги далеко въ сторону, и никакого названія не имѣетъ. По другому же теченію въ Волгу не большій ручей Аншиповка, кошорой въ нѣсколькихъ верстахъ отъ саницы выходитъ на томъ же мѣстѣ, гдѣ самый буеракъ начинается.

Аншипов-  
ская сани-  
ница 15  
верстѣ.

Анши-  
повка.

Высокая коса, на коей находится козачей городокъ, на Аншиповкѣ въ крутомъ своемъ берегу показываетъ слой, открывающій противъ всякаго чаянія причину начала столь многихъ соленыхъ лужъ, озеръ и ключей, въ ровной Волжской степи. Слой сей состоитъ изъ глины и лежитъ на 5 сажень выше ручья, а въ ширину имѣетъ отъ 3 до 4 хъ сажень, цвѣтомъ оный красноватъ и желтоватъ смѣшанно, и по мѣстамъ столь сильно солью напишанъ, что она даже и на поверхности воды выступитъ, хотя ни какихъ скрытыхъ ключей не примѣтно. Такіе напоенные солью напишанные

слои глины могутъ къ тому служить, что на примѣръ снабжаютъ изобильно соленые ручьи и ключи, въ Елшонское озеро текущія, кои по многимъ солончакамъ степи лежатъ открыты, или шаковыя мѣста весною отъ соляныхъ ключей наводняющіяся. Всего достопамятнѣе то, что большія соляныя жилы Елшонскаго озера, на другой сторонѣ степи почти прошивъ самаго Аншиповскаго городка начинаются.

Аншиповской берегъ ради сего соленого свойства поросъ наипаче *Euphorbia chamaeifera*, *Tribulus terrestris* и *Inula foetida*. Нѣкоторыя пошерянные арбузные сѣмена выросли здѣсь дикими и уже цвѣли, чему подобное видѣлъ я также на другомъ берегу Волги. Однакожъ плоды шаковыхъ дикихъ произрастѣній никогда до спѣлости не достигаютъ; ибо они уже поздно, а именно по спеченіи большой высокой воды выходятъ.

Ниже устья Аншиповки на Волжскомъ берегу открыта каменоломня, въ которой для строенія въ Астрахани канала и для другаго общенароднаго употребленія ломаютъ камень преступники. Еще мало по вынѣ онаго вывезено, кромѣ одного судна, которое онымъ перегружено будучи погнуло.

Отъ Аншиповки принуждены мы были ради буераковъ здѣлать большой округъ по возвышеніямъ. По нѣкоторымъ мѣстамъ видны были поздныя цвѣшны нѣкотораго *Astragalus*, *Stachys annua*, *Melampyrum arvense* и *Euphrasia lutea*. По 16 верстахъ съ лишкомъ достигли мы до двухъ ручьевъ, по глухокимъ ложбинамъ въ Волгу

Аншипов-  
ка.



гу впадающихъ, называемыхъ Сестренками или Сестреницами. При второмъ или верхнемъ построень хушоръ и мѣльница Камышенскаго Команданта и опшуда считается 7 верстъ до крѣпости. Вскорѣ по томъ ѣхали мы чрезъ сухое углубленіе, которое отъ нѣкоторыхъ сухою Сестренкою называется. Еще ближе къ Камышенкѣ по лѣвую сторону дороги находящіяся песчаные холмы, на коихъ въ сіе еще время въ великомъ изобиліи цвѣлъ *Dianthus arenarius* и *therardis*. Сіи холмы ручьемъ Камышенкою и широкою онаго ложбиною ошдѣляются отъ той гористой возвышенной страны, которая приле-  
Дмитр  
ревская  
крѣп. 25  
вер.
жа къ лѣвому берегу сего ручья кончится высокоимъ берегомъ состоящимъ изъ синяго сланца и подъ онымъ изъ извести составленной изъ раковинъ. Первой родъ камня по опытамъ г: Профессора Ловица будучи раскаленъ даетъ весьма почные Гигрометрическіе кружки, коихъ тяжесть вѣрно показываетъ переѣнчившуюся сырость воздуха.

Крѣпость Дмитревскъ или Камышенка находится теперь на нижнемъ мысу, которой составляетъ ручей Камышенка съ Волгою на низменной и сырой землѣ. Первая въ прошедшемъ столѣтїи заложная крѣпость имѣла гораздо здоровѣйшее и выгоднѣйшее положеніе, на холмѣ выше ручья, гдѣ еще и по нынѣ виденъ земляной валъ. Нынѣшняя крѣпость занимаетъ высочайшій и внѣшній мысъ ниже ручья, и съ помянушаго возвышенія все въ ономъ городѣ видѣшь можно; состоитъ изъ 4 хъ бол-  
вер-

верковъ, изъ коихъ одинъ противъ высокой воды размывающей оной выкладенъ кирпичною стѣною. Сѣи болверки окружены глубокимъ ровомъ и палисадами, и заключающъ въ себѣ каменную церковь, хорошо построенную канцелярїю, коммendanтской домъ и нѣкошорыя другія жилища. Городъ имѣетъ свое положеніе въ низъ по Волгѣ параллельными длинными улицами, между коими и великимъ множествомъ лавокъ, застроенная главная улица идетъ отъ крѣпости до самаго поля, на коемъ находясь соленые магазины. Сверхъ того въ городѣ еще находясь двѣ деревянныя церкви, изъ коихъ одна еще строится въ лавкахъ по причинѣ частаго проѣзду соловозовъ, отъ коихъ великіе расходы бывающъ на сѣстныя припасы и на надобья къ повозкамъ принадлежащія. Прежде сего отправлялся здѣсь также великой шоргъ съ Калмыками, а особливо въ лежащей на той сторонѣ Волги Никольской слободѣ, однакожь поелику Калмыки откочевали изъ Волжской степи, то и торговля перестала, и тѣмъ убавила прибышку въ семь мѣсечкѣ получаемаго.

Дмит-  
ревскѣ.

Тѣмъ большую бы получали здѣшніе жители пользу, естли бы къ окончанію приведенъ былъ шоръ каналъ, которой (назначенъ по плану Императора Петра великаго, а довершеніе его осталось великой его преемницѣ) долженъ былъ соединить Донъ съ Волгою посредствомъ сообщенія съ Илавлєю. Тутъ я нашелъ господина Профессора Ловица съ г: Адъюнктомъ Иноходцовымъ приготавливающимъ измѣрять наклоне-  
ніе

нѣ страны, чрезъ которую сей каналъ долженъ проведенъ быть; еще видно начало сего канала, здѣланное во время Государя Императора Петра Перваго Англическимъ капитаномъ Перри. Положеніе долины, по которой ручей Камышенка протекаетъ, довольно рыхлое сложеніе вершинъ Камышенку отъ Иловлы опадѣющихъ и ихъ водою обилующіе источники, подаютъ къ произведенію въ дѣйство сего великаго дѣла основательную надежду.

Область, *Дмитревской крѣпости* подлежащая, начинается съ низу по Волгѣ, между *нижнею Сестренкою* и *Дѣфилеъ Розіѣ*, и простирается въ верхъ до *Ураковки*, а въ сторону до *Ивалы*. Она лѣсомъ скудна и имѣетъ, особливо ниже Дмитревска, по большей части плодоносную землю, которою однако почши совсѣмъ не пользуются. Рыбная ловля по Волгѣ отъ *Щербаквки* въ низъ до *Аншиповки* принадлежишь къ сей области.

Намѣреніе мое было отъ Дмитревска, перѣхавъ на лѣвую сторону Волги, посѣтить сколько можно болѣе въ пустѣ лежащихъ странъ степи, а особливо вдоль по Еруслану, а по томъ объѣздить поселенія заложенныя на лѣвой сторонѣ Волги; а поелику сіе обозрѣніе до *Сараповской* страны меня доведешъ, то на возвращномъ моемъ пути освѣдомлюсь я мимоходомъ о нынѣшнемъ состояніи по сию сторону Волги рѣки заведенныхъ Нѣмецкихъ поселеній.

И такъ 8 числа Августа послѣ полудни переправился я чрезъ Волгу и въ *Никольской*

Николь-  
ская сло-  
бода 4 вер.

слободѣ взялъ нужныхъ себѣ лошадей. Сія сло-  
бода лежишъ вкось къ Камышенкѣ нѣсколько  
выше, на песчаной пологости одного рукава со-  
сшавленнаго Волгою. Ее населяюшъ по большей  
части Малороссіяне, кои шупъ ради солянаго  
провозу поселились. Ся мѣстечко имѣетъ бо-  
лѣе трехъ сонѣ домовъ, одну деревянную хоро-  
шо построенную церковь, и множество мѣлоч-  
ныхъ лавокъ, кои по большей части живущимъ  
шупъ Россіанамъ принадлежатъ. Для провозу соли  
изъ Едшонскаго озера учреждена здѣсь экспеди-  
ція; гдѣ низовой соляной канторы членъ нахо-  
дится съ потребными для оной писцами и ко-  
мандою. Какъ при самомъ мѣстечкѣ, такъ и  
на ближайшей двумя островами отдѣленной Во-  
ложкѣ Солянкѣ, отдѣленной отъ слободы на  
три версты простирающимися песками, по-  
строены большіе соляные магазины и анбары,  
изъ коихъ нагружаютъ суда отправляемые  
вверхъ по Волгѣ. Около слободы на песчаныхъ  
возвышеніяхъ построены многія вѣтренныя мѣль-  
ницы по Малороссійскому образцу, а на рукавѣ  
рѣки Волги, по которому вода весьма стреми-  
тельное теченіе имѣетъ, содержатся нѣкото-  
рыя мѣльницы на судахъ.

Ручей  
Кура 20  
верстѣ.

Нужныхъ для себя подводъ, не могъ я ра-  
нѣе сумерекъ достать. Однако тогожъ еще дня  
выѣхалъ я въ дорогу и переночевалъ на мокрой  
долнѣ Кура. На оной находятя пространныя  
мѣста протникомъ и водою наполненныя, по  
коиъ ручей протекаетъ къ Волгѣ, при исто-  
къ коего заложена небольшая Малороссійская  
сло-

слобода, ради скопской паствы. Жители питаются наиболѣе ошъ провозу соли и покмо нужное отправляютъ хлѣбопашество. Ручей сей въ нынѣшнихъ картахъ показанъ подъ именемъ *Миченты*, котораго здѣсь никто не знаетъ. Ромашка, проскурнякъ и простая кошечья мяша, по неизменностямъ онаго росшутъ въ великомъ множествѣ.

Чрезъ десять верстъ отъ ручья Куры достигли мы чрезъ сухую степь до первой, на подобіе высохшаго глубокаго ручья положеніе имѣющей ложбины, простирающейся до самаго Еруслана. На днѣ оныя находятся мокрыя мѣста покрытыя тростникомъ, коихъ край соляны и производятъ изрядныя растѣнія. Но особливо въ великомъ множествѣ росъ тамъ въ первой части моихъ путешествій описанной и изображенной выродокъ простой саликорніи, разныя солянки и любящая соль *Schoenus* (\*) *aculeatus*. Большая часть растѣній и самой тростникъ лежалъ въ семь мѣстъ по землѣ, вмѣсто того, что они въ другихъ мѣстахъ всегда прямо росшутъ, только *Statice tatarica*, *Argemone maritima* и нѣкошорой видъ однолѣтной камфорозмы изъ того исключить можно, а послѣдняя, какъ казалось, составляла совсѣмъ отличный родъ отъ камфорозмы Монспелійской, которой мало гдѣ индѣ попадается.

Ы 2

Вдоль

(\*) Это може самое, что прежде во второй части сихъ путешествій (прибавленіе нум: 98) безъ всякаго наименованія описано и изображено. Изрядное сея травы изображеніе находится у Меррисона.

Страна  
по Еру-  
слану.

Вдоль по Еруслану или по Улустану, какъ его Калмыки называютъ, степь весьма солена и по причинѣ великаго множества полыни служить пріятною пасивою Сайгамъ, кой намъ въ великомъ числѣ попадались. Между родами полыни особливо та въ Волжскихъ степяхъ примѣчанія достойна, кошорая кажется одинаковою бышь съ Бухарскимъ цытварнымъ сѣмянемъ, и можетъ съ пользою въ аптекахъ служить вмѣсто привозной (\*\*)

Страна  
по Еру-  
слану.

Около нижней страны Еруслана видны высокіе холмы на ровной степи лежащія, на коихъ видны различныя могилы съ разбросанными кирпичами. Сухая степь не больше какъ на 8 сажень возвышена надъ углубленіемъ рѣки, и имѣетъ глинистую, во многихъ мѣстахъ соляную и бесплодную почву, неизменность рѣки нарочитой широты и составляетъ добрые сѣнные покосы. Но лѣсъ растетъ на ней весьма въ маломъ количествѣ, да и то разсѣянно.

ВЪ

(\*\*) Въ той части сихъ путешествій стр: 380 въ примѣчаніи упомянуто было о сходствѣ сѣрой степной полыни съ полынью извѣстною подъ именемъ цытварнаго сѣмени. Сей Волжской родъ полыни великое съ онымъ сходство имѣетъ, также гладкой стебель какъ и шопъ и камфорной запахъ. Однако Раувольфово изображеніе Иудейской полыни отъ оной различна, хотя описаніе сходно. Ни какой родъ произрастѣній не заслуживаетъ столько, чтобъ его совершеннымъ изображеніемъ изяснить, какъ многочисленныя виды полыни коей южная Россія и Сибирь множество производитъ. И сей родъ съ солянками, чесноками, съ такъ называемыми вшибыми травами, растетъ вообще въ сей странѣ свѣта изобильнѣе.

Въ полдень кормили мы лошадей при соляномъ буеракѣ, гдѣ *Salsola dichotoma* (приб: н: 83) была обыкновенна и еще не цвѣла. Напротивъ того *Poluspentum* и солянка, (прибавленіе н: 84) на глинистой степи уже оцвѣли. *Sison verticillatum* попадался намъ на сегодняшномъ пуши въ великомъ множествѣ; и еще не цвѣлъ, и хотя не рѣдко листья его въ весеннее время по солянымъ степямъ видны, но гораздо ранѣе засыхаютъ и прежде нежели цвѣтшій стебель покажется.

Отъ Еруслана отдалились мы къ Таргуну, которой съ лѣвой или съ южной стороны въ оной впадаетъ и слѣдуя краю изменности, ѣхали по солянымъ сухимъ равнинамъ, кои около Таргуна почти обыкновенны и по большей части кромѣ *Halimus*, *Statice suffruticosa*, низкой *Anabasis* и разсѣянныхъ круглыхъ кустовъ *Salsola fruticosa* ничего не производятъ. Иногда попадаетъ на оныхъ бѣлолозникъ, *Salsola ericoides* и Татарская лебеда, между вышеупомянутыми кустовыми растѣніями; но вся страна столь бесплодна, что даже негодится и для скотопашва.

По причинѣ наступающей ночи, избрали мы себѣ ночлегъ около 15ти верстъ отъ Волги, которая у насъ по большей части къ востоку назадъ оставалась; на одномъ мѣстѣ пространными пологостями, на многія версты отъ Еруслана отдаленномъ, по близости коего ничего мы не нашли кромѣ одного ручья имѣющаго мутную едва для пищи годную воду. Сей ручей

о котораго названіи ни какъ я узнать не могъ, простираясь отъ юга къ западу ниже Таргуна впадаетъ въ Улустанъ. — До сея страны простирающіяся многіе сѣнные покосы и нѣкоторыя хуторы, въ коихъ Малороссіяны сѣ пуглымъ ихъ скотомъ зимою живутъ.

Въ нѣсколькихъ верстахъ въ верхъ отъ нашего ночлега переѣхали мы чрезъ сей иловашый, но довольно водою изобилующій ручей, на такомъ мѣстѣ, гдѣ вода столь солена, что никакъ нельзя оныя пить. Причину сея солёности, которая чаятельно пониже того мѣста отъ текущей прѣсной воды источниковъ уменьшается, узнать можно было немедленно по тому, что изъ противоположащаго намъ иловашаго берега, выходятъ обильные соляные ключи, изъ коихъ въ нѣкоторыхъ вода сверхъ поваренной соли нѣсколько купоросу содержишь и осаждаешъ много охры; а въ другихъ чистую соль даешъ. Таковыя источники должны еще выше впадать въ сей ручей; ибо онъ и выше сего мѣста весьма солёную воду имѣетъ. — Но отъ чего же бы можно происходить таковымъ солянымъ источникамъ, въ глинистыхъ совершенно ровныхъ степяхъ и въ отдаленности отъ всякихъ горъ, какъ не отъ слоевъ глины наполненныхъ солью, изъ коихъ объ одномъ показано выше сего.

Ручей  
Таргунъ.

Отъ сего ручья оставалось намъ нѣсколько только верстъ до Таргуна. Но поелику берегъ его неизменно былъ крутъ и шѣмъ отнималъ всякую способность къ переправѣ, то намъ должно было ѣхать по оному въ верхъ около



20 верстѣ до самой большой дороги, по которой Елшюнскую соль въ Сарашовѣ возятъ. — Тогда поворотили мы по сей дорогѣ въ сѣверозападную сторону, ибо отъ *Курь* до сихъ мѣстѣ ѣхали мы безпрестанно въ восточную сторону, а иногда и въ южную нѣсколько подавались. Вся степь около Таргуна лежащая имѣетъ прежнее соленое сложеніе. Ручей пещетъ по широкой и глубокой ложбинѣ и въ сіе время года сосоаялъ изъ непрерывныхъ водѣ и мѣстѣ простишикомѣ поросшихъ, составляющихъ опчасши глубокіе заливы, опчасши лужи; вода въ немѣ гнида, довольно мушна, наполнена порошомѣ и правою. Да и вся почва по большей часши солена, на многихъ мѣстахъ выступаетъ въ довольномѣ количествѣ соль и гдѣ ничего не растетъ кромѣ саликорніи, черенковой лебеды и нѣкоторыхъ солянокѣ. Прочее пространство, а особливо возвышенной берегѣ, покрываютъ *Statis tatarica*, курчавая, гладколистная и Ташарская лебеда и бѣлолозникѣ полянками. Всѣ сіи растѣнія въ полномѣ цвѣту въ сіе время находились, такъ что идучи покроешь весь желшою цвѣтчною пылью. *Echinops ritro*, ворсенныя шишки (*Dipsacus laciniatus*) и *Centaurea Clactifolia* нѣрѣдко тамѣ попадаются. Изъ насѣкомыхъ ничего здѣсь не видно, кромѣ Богомолвъ (*Mantis oratoria*) и даже до самой глубокой осени по сухимѣ степямѣ обильно летающихъ бабочекѣ *Герміонѣ*, кошарыя отъ первыхъ были пожираемы.

По

По Таргуну степь такъ какъ и прежде, не болѣе шести или осми сажень отъ углубленія его возвышается, весьма ровна, и при шомѣ чрезмѣрно суха и пуста. Мягкой илѣ или лучше сказашъ грязь, покрывающая сію степь, по большимъ дорогамъ превращается въ весьма шонкую и лепучую пыль, которая при нынѣшней засухѣ отъ малѣйшаго движенія высоко подымаясь на воздухъ путешественниковъ мараля и шѣмъ для нихъ весьма была не пріятна. Однако между Таргуномъ и Ерусланомъ гораздо меньше соленыхъ произрастѣній находится, и обыкновенно ничего тамъ не видно кромѣ изсохшей травы и полыни.

Рѣка Еру-  
сланъ 18  
верстѣ.

По осмнадцати верстахъ отъ Таргуна прибыли мы къ Еруслану, при которомъ въ полдень накормили нашихъ лошадей, а на другой сторонѣ рѣки, ради доброй травы и воды, мѣсто для ночлега себѣ избрали. Берега и дно сея рѣки песчаны и вода очень чиста. Быстроша сея рѣки посредственна, а глубина переменна, иногда до трехъ, четырехъ аршинъ и выше, такъ что въ разныхъ мѣстахъ находятся удобные броды чрезъ всю рѣку, исключая весеннее время, въ которое, сказываютъ, вода въ ней имѣетъ нарочитое возвышеніе. Величайшая ширина ея простирается до 15 ши сажень. Песчаная пологость, которая въ сей странѣ обыкновенно не весьма широка, изобилуетъ высокимъ топольнягомъ, осинникомъ и вичажникомъ. Также и въ рыбѣ нѣтъ недостатка въ сей рѣкѣ; а земля около ее способна для

ско-

скоповодства. Но въ низменныхъ мѣстахъ трудно найти довольно количество для пашни годной земли, чтобы заселить берега рѣки, но хотя гдѣ и находится пригодная къ тому земля, однако низменность весьма узка и берега оныя весьма круты.

Выше Таргуна впадаютъ въ Ерусланъ въ томъ мѣстѣ отъ сѣвера текущія, съ лѣвой или восточной стороны при ручья, которые отъ Калмыковъ общимъ именемъ Хуба называются. Вышній изъ оныхъ выходитъ столь въ близкомъ отъ малаго Узеня разстояніи, что оба ручья съ одного между ими лежащаго едва 20 верстъ въ ширину имѣющаго хребта видѣть можно. — Выше сихъ ручьевъ страна по Еруслану весьма песчана. Въ сихъ мѣстахъ берега состоятъ изъ одного наноснаго песку, на которомъ изъ произрастѣній въ великомъ изобиліи растутъ *Corispermum squarrosum*, вышиною часто въ человѣческой ростъ. Малорослая вѣтреница, особливою родъ куколя и Перекашиполе покрываютъ также сей берегъ. — Какъ скоро переѣдешь чрезъ Ерусланъ, то степь становится возвышеннѣе, песчанѣе и травистѣе, попадаются пологости, заросшія солодовымъ корнемъ, показывающія какъ и прежде сего плодородную землю, а солончаковъ весьма мало видно.

На сегодняшномъ пути видѣли мы много большихъ и малыхъ дулаковъ, также большихъ и черныхъ, и родъ маленькихъ степныхъ жаворонковъ (*Spinoletta*). Черные жаворонки леша-

Часть III. Полов. 2. Б ли

ли въ сіе время стадами и попадались намъ въ великомъ множествѣ по всей къ Сарашову лежащей соловозной дорогѣ.

Поелику Ерусланъ отъ Таргуна въ верхъ болѣе тридцати верствъ идетъ почти въ паралель съ Волгою, то соловозная дорога пролегаетъ вдоль по окому. 11 го числа видѣли мы на нашемъ пути одинъ только солончакъ изрядной величины, по краямъ коего рослетъ проспникъ и самъ онъ весною наполняется водою. На семъ солончакѣ было въ числѣ примѣчанія досшойныхъ *Salsola monandra* (приб: н: 84 листъ м. фиг: 1) рѣдкая и не на всѣхъ соляныхъ лужахъ растущая травка. Между проспникомъ цвѣла въ великомъ количествѣ *Serratula falfa* (\*), также и на *Tigrolium* начали показываться цвѣшки. — Далѣе возвышающаяся степь была покрыта небольшими иловатыми холмами, кои отъ распушей на нихъ *Salsola ericoides* казались бышь кустарниками покрышы.

Въ томъ мѣстѣ, гдѣ дорога отъ Еруслана отдалается, печетъ онъ съ восточной стороны, а окололежащая сторона болѣе покрыта пригорками. Тамъ стоитъ одинъ уметъ или харчевня, въ которой продается для соловозовъ харчь и сѣно, а когда высока бываетъ вода, то дѣлается мостъ. — Отсюда щитаютъ до Сарашова почно сто верствъ и почши столькоже до Елпонскаго озера. --- Едва мы отпрягли нашихъ лошадей для накормленія ихъ какъ вдругъ по неосторожности сухая степная трава загорѣлась

(\*) Смори во второй части. стр. 444.

лась отъ березоваго пруду. Огонь съ поolikoю скоростію повсюду распространялся, что уже не лзя было погасить, и мы съ великимъ трудомъ принуждены были сами перешаскивать чрезъ огонь наши повозки на выгорѣлыя мѣста, гдѣ хотя и находились въ безопасности, однако принуждены были несносной зной и дымъ прешерпѣвать пока, еще немогли поимать лошадей и олять заврять. При сухомъ восточномъ вѣтрѣ въ сіе время дующемъ при всей предосторожности едва можно было предостеречься отъ шаковыхъ случаевъ, даже и по Волгѣ повсюду видимы были недавно выгорѣвшія и горящія еще мѣста

Около 15 ши верстѣ отъ Еруслана избра- Ручей  
ли мы шого дня ночлеги при ручьѣ Билюкѣ съ Билюкѣ.  
сѣверной стороны къ Еруслану текущемъ. Оный въ разныхъ мѣстахъ занесенъ пескомъ, но проходитъ сквозь сный, по чему мѣста водою обилующія, не взирая на прерывающееся теченіе, содержащъ свѣжую воду и по плавающимъ на поверхности оныхъ щепочкамъ показываетъ нѣкоторое едва примѣнное движеніе.

Съ пригорковъ, лежащихъ около ручья, могли мы видѣшь на западной сторонѣ по ту сторону Волги лежащія высокія Золошовскія горы, а поелику въ сей странѣ находятся нижнія изъ лежащихъ по сю сторону Нѣмецкихъ поселеній, копорые я имѣлъ намѣреніе осмотрѣть; шо сіи горы служили намъ маякомъ къ направленію нашего суда пути, по степи, въ которой ни единой стези не было; и такъ мы

оставили къ Саратову лежащую соловозную дорогу. Отъ упомянутого ручья земля примѣтно возвышается и изъ прежней иловатой земли превращается совсѣмъ въ опмѣнной и правильной черноземъ. Проѣхавъ около 30 верстѣ достигли мы до пашенъ ближайшаго Нѣмецкаго поселенія, Кочешное называемаго, на которое мы прямо выѣхали.

Поселеніе  
Кочеш-  
над.

Сія Колонистская деревня, состоящая изъ 49 домовъ, принадлежащихъ по большей части Католицкимъ семьямъ изъ Франконскихъ Епископствъ и отъ ручья Кочешна названіе себѣ получившая, принадлежишь къ такъ называемому Варенбургскому уѣзду, населенному переведенцами и учрежденному смотрѣніемъ Лероа и Пикшета. Сей уѣздъ состоитъ изъ 16 вдоль по Волгѣ построенныхъ поселеній, изъ коихъ самая нижняя въ девяти верстахъ отъ Кочешной въ низъ по рѣкѣ находится, а отъ Саратова отстоитъ на 81 версту, а самая вѣрная только на 38 верстѣ отъ онаго города.

Порядокъ положенія и состояніе сихъ поселеній можно видѣть изъ слѣдующей росписи; при чемъ упомянуть должно, что Россійскія имена наложенныя имъ отъ Саратовской надъ всѣми поселеніями учрежденной конторы, нынѣ въ употребленіи, на противъ того съ начала отъ опекуинства выбранныя иностранныя имена, изъ коихъ нѣкоторыя нынѣ неизвѣстныя, по большей части пришли въ забвеніе, по тому что колонисты ихъ болѣе уже не употребляютъ, но пріобыкли называть свои деревни руски-

русскими именами нынѣшнихъ своихъ старшинъ, <sup>Поселеніе</sup> <sup>Кочеш-</sup> <sup>над.</sup> копорые я здѣсь весьма къ спашу привесшь почель за неизлишнѣе.

Россійскія имена.	Нѣмецкія имена.	число семей	Душъ.		Разстояніе отъ Саратова.
			Мужеска.	Женска.	
Козицкая на ручьѣ	иначе Уди го-				
Мухоръ Тарлыкѣ	родъ называема:	99	177	174	38 верстѣ.
Березовка - - -	- - - - -	39	71	79	39 —
Зауморье - - -	- - - - -	28	51	51	40 —
Степная - - -	- - - - -	58	90	98	48 —
Волжская - - -	Neu s Braband	44	100	81	49 —
Яблоновка - - -	Schönfeld	41	77	73	52 —
Поповка на маломѣ					
Тарлыкѣ - - -	Obernberg	66	121	98	53 —
Тарлыкѣ - - -	Weidenfeld	56	116	103	54 —
Тарлыковка съ перь-					
вою на Тарлыкѣ					
лежащая - - -	Oberhelstein	47	90	89	55 —
Скотювка - - -	Wiesenthal	51	111	98	59 —
Привольная - - -	Warenburg	145	327	252	65 —
Краснополье - - -	Choisi le Roi	99	204	178	70 —
Кочешная - - -	Neuendorf	47	105	91	72 —
Краснорыновка - -	Schönthal	62	116	107	75 —
Кустарева - - -	Schönberg	63	124	118	79 —
Ровная - - -	Kreuzenach	71	145	135	81 —

Сіи поселенія собраны почти изъ всѣхъ областей Нѣмецкой земли и разныхъ вѣрѣ. Они имѣють Люшеранскаго пастора живущаго при Люшеранской церквѣ въ деревнѣ привольной и еще

Поселеніе  
Кочев-  
на.

еще двухъ Католическихъ духовныхъ особъ въ Красномъ полѣ и въ Козицкой. -- Во всѣхъ Колонистскихъ деревняхъ дома деревянные, построенные по большей части по новому Плану по двѣ связи подъ одною кровлею. Отъ того происходящъ часто вредныя сосѣдства, а поелику двory между оными строеніями почти сплошь идутъ и промежутки между оными невелики, то и опасность при пожарныхъ случаяхъ общая, которую предупредить надлежало бы. Каждой колонистъ имѣетъ хорошую жилую избу, сѣни и кухню, а иногда и сверхъ избы еще небольшую клѣткъ. --- Вышеупомянутыя деревни лежатъ всѣ совокупно вдоль по широкой низменности рѣки Волги, съ которой они съ изобиліемъ сѣномъ и довольнымъ количествомъ дровъ запасаются. Но лѣсу для строенія у всѣхъ сихъ поселеній нѣтъ и опекунство при заложеніи оныхъ учинило двѣ главныя погрѣшности: во первыхъ, что выбрало такую страну, которая хотя изъ добраго чернозему состоитъ, но имѣетъ возвышенное положеніе и суха такъ, что въ жаркіе годы, которые въ здѣшней странѣ гораздо чаще случаются, хлѣбъ рождается только по краю низменности и на нѣкоторыхъ сырыхъ мѣстахъ. Во вторыхъ, что опекунство по иностранному образцу безъ всякой нужды столь тѣсно поселенію разставило, что на каждую деревню только по малой части доброй и всегда хлѣбородной земли досталось. Сіи погрѣшности, общее всей страны положеніе по причинѣ

лѣт-



лѣшнихъ жаровъ, недостатку въ росѣ въ жарчайшее время вода и по причинѣ припаянiя къ лежащимъ насупротивъ оной горамъ, грозы и дождевыхъ облаковъ, всегда сушѣ и недороду подверженное и никакой надежды къ разведенiю лѣсовъ не подающее, и на послѣдокъ выборъ, колонистовъ между которыми большая часть находится ремесленниковъ, которые не могутъ симъ способомъ сыскивать себѣ пропитанiя и другихъ бродягъ, нежели добрыхъ хлѣбопашцевъ, обѣщаютъ всему сему уѣзду худой успѣхъ въ хлѣбопашествѣ. Правда, хотя народъ сильно умножается и во время седмилѣшняго въ сей странѣ пребыванiя весьма изрядно молодые ребята подростаютъ, однако когда семьи переведенiемъ нѣкоторыхъ деревень въ другiя страны не получаютъ болѣе годной земли, то никакъ не возможно, чтобъ они когда нибудь поправились и въ цвѣтущее пришли состоянiе. Нынѣ же когда большая часть сихъ поселенiй отказалась отъ прежняго опекунства и изъ тысячи семей, почти девять сотъ государственнымъ учинились и имѣютъ для надзиранiя отъ Саратовской каншоры назначеннаго уѣзнаго офицера, то надѣяться можно, что сiя переменна вскорѣ воспослѣдуетъ, прежде нежели частой недородъ хлѣба произведетъ худыя слѣдствiя. По справедливости такое переселенiе новыхъ издержекъ требуетъ, и тѣ, на коихъ жребiй падетъ бышь переселенными, еще въ большiя коронныя взойдутъ долги; однако по крайней мѣрѣ потомки сихъ переведенцовъ въ лучшее при-

приведены будущъ состояніе, отъ котораго бы они могли учиниться полезными подданными.

Сего дня послѣ полудни ѣхалъ я съ Кочетной чрезъ деревню Красное поле, получившую по справедливости сіе наименованіе отъ выгоднаго и пріятнаго своего положенія; далѣе чрезъ Привольную, гдѣ находится церковь и уѣздная опека; по шомъ мимо Скоповки, Тарлыковки и Тарлыка, даже до Поповкиной, въ которой переночевалъ.

Поселеніе  
Поповкино 19 вер.

13 го числа проѣхалъ я мимо поселеній Яблоновки, Волской степной, Зауморья и Березовки чрезъ Козицкую, оставя въ споронѣ Малороссіянами населенную слободу Зауморье, переѣхалъ чрезъ небольшой ручей Мечетной, на которомъ построены хуторы и одна мѣльница, а послѣ полудни прибылъ въ Покровскую слободу, насупротивъ Сарашова лежащую. --- Сія слобода, также какъ и Никольская, построена Малороссіянами для провозу соли съ Елшонскаго озера и состоитъ почти изъ 400 домовъ, изъ коихъ нѣкоторыя весьма хорошо построены изъ одной старой деревянной и новой каменной церкви. На базарѣ выстроено чрезвычайное множество лавокъ, въ коихъ продаются всякаго рода простые товары. Сіе мѣсто лежитъ нѣсколько выше Сарашова неподалеку отъ Источка ручья Сарашовки въ Волгу, при которомъ построены соляные анбары.

Покровская слобода 52 версты.

Изъ сей слободы отправился я еще тогоже вечера, дабы осмотрѣть нѣсколько изъ Нѣмецкихъ поселеній заложенныхъ далѣе въ верхъ по больш-

большому и малому Караману также и вдоль по Волгѣ.

Сѣи выше Сарашова на луговой сторонѣ на-  
ходящіяся поселенія, заложены частію отъ ка-  
зны, частію подъ смотреніемъ Ле-роа и Пик-  
шета и Барона Борегарда. Первыя изъ оныхъ  
лежатъ по большой части около нижней спра-  
ны большаго Карамана, отъ части и на сей  
рѣчкѣ, а отъ части на низменности рѣки Вол-  
ги и на Телаузѣ рукавѣ оныя. Они суть во-  
обще слѣдующія.

Поселенія  
выше Са-  
рашова.

1) по Волжской низменности лежащія.

Россійскія имена.	Душъ.			Разстоя- ніе отъ Сарашо- ва.
	Семьи.	Мужеска.	Женска.	
Красноярковка, въ ко- торой находится убѣздной офицеръ.	115	218	242	30 верстѣ.
Подстепная, въ ко- торой есть церь- ковь - - - - -	65	139	135	35 —
Устькараманъ - - -	32	53	55	40 —
Телауза - - - - -	35	73	69	45 —

2) въ верхъ по большому Караману.

Звонаревкушъ въ право - - - - -	43	91	80	34 версты.
Звонаревка въ лѣво	25	47	45	33 —
Старица въ лѣво -	57	132	131	31 —
Луговая Грязнуха въ право - - - -	32	75	58	33 —

Часть III. Полов. 2.

Ъ

Сѣи

Син селенія большею частію Люшеранскаго закона и имѣютъ своего пастора.

Далѣе вся вышняя страна около Карамана занята поселеніями, еще по сихъ поръ находящимися подъ надзираніемъ *Le-Roa* и *Пектета*. Здѣсь приложена имъ роспись, какъ они слѣдуютъ по ряду, начиная съ низу въ верхъ.

Осиновка, въ лѣво - - -	30	49	51	34 версты
Липовкутъ, въ право - -	48	92	95	38 —
Липовка, въ лѣво - - -	49	114	93	39 —
Раскапы, въ право - - -	46	111	97	39 —
Крушояровка, въ лѣво - -	40	101	77	41 —
Суслы, въ право - - -	32	70	71	44 —
Тонкошуровка, въ лѣво -	87	190	201	47 —
Опроговка, въ лѣво - - -	50	118	119	56 —
Хайсолъ, въ лѣво - - -	39	91	86	57 —

Между сими только три первыя Люшеранскаго исповѣданія и не имѣютъ у себя пастора; прочіе всѣ содержатъ Католическое исповѣданіе и имѣютъ двухъ духовныхъ особъ.

Наконецъ слѣдуютъ поселенія заложенные Баровомъ Борегардомъ, коихъ округъ подъ именемъ *ЕКАТЕРИНИНА ПОМѢСТЬЯ*, начинаясь отъ Телаузы, въ верхъ по Волгѣ (по нынѣшнему положенію деревень) почти до Иргиса, а въ сторону отъ Волги даже до истока малаго Карамана, свыше тринадцати верствъ въ Калмыцкую степь простирается. Въ сей области находится 26 поселеній, кои совокупно болѣе 1300 семей имѣютъ и въ которыхъ Екатериненштадъ главнымъ мѣстомъ почитается, по большей части

сти вдоль по Волгѣ, а нѣкоторыя по малому Караману построены, кои по уничтоженіи надзиранія Борегардова удерживають и понынѣ наложенныя имѣ отъ онаго иностранныя имена. Они теперь на два уѣзда раздѣлены, одинъ уѣздой офицеръ живеть въ Екашериненштадѣ, другой въ Панинской. -- По Волгѣ лежатъ поселенія въ верхѣ въ слѣдующемъ порядкѣ и отдаленіи отъ Саратова.

Имяна.	Душѣ.		Разстояніе отъ Саратова.	
	Семьи.	Муж.		Женс.
Нидеръ - Мунжу - - -	81	175	174	40 верстѣ.
Павловская - - - - -	82	177	149	48 —
Борегардъ - - - - -	53	104	100	54 —
Екашериненштадъ - - -	163	336	279	52 —
Оберъ - Мунжу - - - -	88	156	169	42 —
Орловская - - - - -	82	179	143	61 —
Гокербергъ - - - - -	24	55	55	67 —
Брохгаузенъ - - - - -	22	35	51	65 —
Резановка - - - - -	36	75	73	7 —
Баскаковка - - - - -	35	75	65	8½ —
Сузаненшаль - - - - -	19	44	42	70 —
Унтервальденъ - - - -	36	72	78	71½ —
Люцернъ - - - - -	44	90	98	73 —
Цугъ - - - - -	43	84	73	75 —
Панинская - - - - -	54	98	100	77 —
Солотурнъ - - - - -	54	93	93	81½ —
Цирхъ - - - - -	56	104	89	83 —
Базель - - - - -	45	80	86	85 —
Баратаевка - - - - -	42	66	73	89 —
Гларисъ - - - - -	46	102	74	90½ —
Шафгаузенъ - - - - -	49	74	79	93 —

В 2

Отъ

Отъ деревни Брокгаузенъ слѣдующія поселенія всѣ построены по ручью Тишанкѣ и въ той странѣ откуда оный выходитъ. Поселеніе Цугъ и семь за онымъ послѣдующихъ лежали сперва раздѣльно около вышней страны малаго Карамана; но поелику оная страна суха, солена и безплодна была, то они послѣ того переведены были въ рядъ съ прочими по Волгѣ лежащими поселеніями къ Иргису, гдѣ они столь выгодное имѣющъ положеніе, что гораздо лучшимъ состояніемъ наслаждаются, нежели всѣ другіе на сей сторонѣ лежащія поселенія.

Еще и теперь на маломъ Караманѣ между Борегардомъ и Павловскою въ Теллазу впадающемъ, находятся пять слѣдующихъ поселеній.

Имена поселеній.	Душъ.			Разстояніе отъ Са- рапова.
	Семьи.	Муж.	Жен.	
Кано, въ право - - - -	66	133	130	55 верстъ.
Филипсфельдъ, въ лѣво -	26	60	44	58 —
Ернестинендорфъ, въ лѣво	20	47	42	60 —
Боару, въ право - - -	73	161	148	60 —
Цезарсфельдъ, въ лѣво. -	21	42	35	63½ —

Во всѣхъ сихъ поселеніяхъ жители суть различнаго исповѣданія вѣры и имѣютъ жителей изъ всѣхъ почти странъ Нѣмецкой земли и нѣсколько Голландскихъ и Французскихъ семей. Всѣ они вообще имѣютъ одного Лютеранскаго пастора и одного Кашолицкаго пашера, а какъ въ  
разу-

разсужденіи положенія такъ и урожая нѣсколь-  
ко лучше нежели вышеупомянутыя нижнія посе-  
ленія.

По учиненіи сего общаго увѣдомленія воз-  
вращаюсь я опять къ моему путешествію. —  
Уже къ ночь достигъ я до Красноярки, и по  
незнанію моего извозчика здѣлалъ я округъ  
чрезъ Звонаревку, Звонаревкушъ, Нидеръ Мон-  
жу, Павловскую и Бергардъ; и такимъ обра-  
зомъ 14 числа по утру прибылъ въ Кашеринен-  
шпадъ не претерпѣвъ ни малаго безпокойства  
отъ разбойниковъ, кои въ самую сію ночь по  
большой дорогѣ, на которую я по щастію мо-  
ему не попалъ, въ странѣ по большому Кара-  
ману причиняли грабежи.

Дабы собрать извѣстія о здѣшнихъ посе-  
леніяхъ, пробылъ я въ Екатериненшпадѣ цѣлой Екатери-  
неншпадъ  
49 верстѣ.  
день. — Планъ къ заведенію сего мѣста былъ  
назначенъ для трехъ сотъ семей, которыя бы  
по большей части изъ ремесленниковъ состояли.  
Но когда нѣкоторыя обстоятельства воспрепят-  
ствовали приращенію ЕКАТЕРИНИНСКАГО ПО-  
МѢСТЬЯ, то около половины городка населено  
только было, а рынокъ, которой бы долженъ на-  
ходиться посреди онаго, находится нынѣ на по-  
лѣ. Здѣсь есть изрядная Лютеранская церковь,  
имѣющая одного пастора; также Реформатская  
и Католическая церкви, но при нихъ нѣтъ ду-  
ховныхъ, только что въ послѣдней повременно  
службу отправляетъ Католицкой Патеръ изъ  
Панинской. Дома выстроены по улицамъ порядо-  
чно расположеннымъ, но всѣ деревянные. Ни въ

Екатери-  
нинен-  
штадт.

какомъ поселеніи нѣтъ поликаго числа вмѣстѣ живущихъ и столь хорошихъ мастеровыхъ какъ здѣсь, и нѣкоторые по близости Сарашова начали уже получать себѣ прокормленіе. Наипаче заслуживаетъ примѣчанія то: что здѣсь находяся одинъ искусной столяръ, изрядные шокари, нѣсколько шляпниковъ, красильщиковъ, суконщиковъ, пкачей, одинъ каретникъ, ножевщикъ, слесарь и часовщикъ, могущій дѣлать часы для колокольной. Еще большее число находится здѣсь простыхъ ремесленниковъ, портныхъ, чеботарей, хлѣбниковъ, мѣльниковъ, мясниковъ, бочаровъ и прочая. Двое рудокоповъ попали сюда и должны шеперь вмѣсто кирки дѣйствовать сохою, дабы достать себѣ пропитаніе. Если бы по близости было болѣе способностей сихъ ремесленниковъ занимать, Екатериненштадт могъ бы доставать большее пропитаніе симъ ремесленникамъ. Хлѣбопашество же по причинѣ обыкновенно случающихся сухихъ годовъ, и отъ того столь часто происходившихъ печальныхъ недородовъ ни малаго успѣху не имѣетъ. Нынѣшнимъ лѣтомъ по всей Екатериненштадтской области, исключая только вышнія новопереведенныя поселенія, по большей части не возвращены и сѣмена, а изъ огородныхъ овощей, даже и изъ земляныхъ яблоковъ, которыхъ много сѣютъ и которые для поселеній въ нуждѣ хорошимъ кушаньемъ служатъ, ничего не выросло; и для того опять определено было, чтобъ изъ Сарашовской канторы симъ Колонистамъ мука раздавана была. Одинъ шоль-

ко



ко Египетской или безшелучной ячмень нѣ-  
 сколько удастся на сухой землѣ, кою которой нѣ-  
 которые колонисты, какъ какъ и безшелу-  
 чный овесъ, начали разводить, и заслуживаетъ,  
 чтобъ по ту сторону на сухой землѣ лежащія  
 поселенія всѣ принялись его сѣять. Пшеница  
 въ посредственные годы наилучше родится.  
 Видали довольно примѣровъ по Караману, что  
 пшеничной посѣвъ во все сухое лѣто, не выпу-  
 стивъ даже опростка, пролеживалъ въ землѣ; но  
 на слѣдующую весну выходилъ, и тогда уже  
 сверхъ чаянїя добрую приносилъ жатву. —  
 Сверхъ засухи великой вредъ хлѣбу причиня-  
 ютъ также дикіе гуси. Они по большей части  
 въ то время, когда поспѣваетъ хлѣбъ, велики-  
 ми стадами спускаются на нивы и пожираютъ  
 часто по цѣлой десятинѣ, прежде нежели еще  
 владѣлецъ оныя можетъ къ ней прийти. —  
 Сверхъ сего жители отъ табаку получали до-  
 брую прибыль; ибо Калмыцкія орды въ лѣтнее  
 время обыкновенно въ сію страну прикочевы-  
 вали и въ великомъ количествѣ онаго у нихъ  
 для себя закупаи. Но нынѣ и на сей товаръ  
 мало бываетъ расхода. Однако еще и теперь  
 сѣютъ его съ прибыткомъ, ибо здѣшніе листы,  
 по свидѣтельству знатоковъ, въ добротѣ ни-  
 чѣмъ не уступаютъ Виргинскимъ, и по сему  
 заслуживаютъ то, чтобъ предприимчивые фа-  
 бриканты вывозили его во внутрь государ-  
 ства. При всемъ томъ и сему насажденію суша  
 столь великимъ была препятствіемъ, что  
 безъ частаго пересаживанія и поливанія ничего  
 бы

Екате-  
 ринен-  
 шадѣ.

бы не выросло. Иногда вредили табаку гуси и въ Августѣ случавшіеся вихри съ градомъ. Нынѣшнимъ лѣтомъ въ Екатеринштадѣ десять а въ Панинской около двашцапи десятинъ земли табакомъ засѣяно. Здѣсь по большей части выводятъ онаго два рода, широколиственной и съ копейчашыми коротенькими листиками.

Екате-  
ринен-  
штадѣ.

Здѣсь былъ дѣланъ опытъ съ насажденіемъ пушovýchъ деревьевъ, но зайцы молодыя растѣнія зимою до чиста обѣли. Здѣшной житель начиналъ изъ дикорастущей здѣсь во множествѣ вайды пріуготовлять краску, но не могъ распродать своего шовара, по тому что красильщики привыкли къ кубовой краскѣ и знаиность вайдовой не прибыльна. Плодовитыхъ деревьевъ и винограда не лзя было развести; первыхъ ради сухой земли, а послѣдняго ради весьма холодной зимы. Когда уже первые заморозы въ сей странѣ въ половинѣ Сентября начинаются, то разведеніе виноградныхъ лозъ уже сомнительно; при томъ когда и земля совершенно плоска и не имѣетъ защиты. Если бы вода при разлитіи Волги не столь бы высоко покрывала низменности, или если бы высокая вода не столь бы долго стояла, то было бы весьма удобно къ обрабошыванію маріоны, красильныхъ шравъ, табака и проч. Но теперь ничего инаго опъ не ожидать не можно, кромѣ сѣна и весьма мало дровъ. Здѣсь также недосташокъ и въ строевомъ лѣсѣ.

Скошоводство въ сей странѣ удачнѣе; хотя въ нѣкошорыхъ здѣшнихъ селеніяхъ и былъ па-

падежъ и хопя много скоша отъ неоспорожна- Екате-  
ринен-  
штадъ.  
го пасенія на низменности вскорѣ по сбѣжаніи  
воды пало, пока не научились сего избѣгать не-  
удобства. Изъ сея опрали сельской економіи  
могла бы въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ великая  
произойши прибыль, если бы дѣланіе Голланд-  
скаго сыра съ таковымъ же успѣхомъ, съ ка-  
кимъ колонисты въ Екатеринбургѣ, а другіе  
въ Юннинской начали, продолжаемо было и здѣ-  
лалось бы всеобщимъ, такъ какъ и въ одномъ  
селеніи подъ опекою находящемся при большомъ  
Караманѣ опытъ пріуготовлять Швейцарской  
сыръ, которой по старанію областнаго началь-  
ника Гогеля былъ удаченъ, подаютъ въ томъ  
надежду. Наипаче должны колонисты на лѣвой  
сторонѣ Волги стараться о скоповодствѣ и раз-  
веденіи шабаку. Ибо хлѣбопашество большей  
части деревень чрезъ продолжительную засуху  
лѣшомъ, которая отъ припяганія нагорныхъ  
странъ чрезъ Волгу безпрестанно бываетъ, все-  
гда неудачно будетъ и запасъ хлѣбородныхъ  
лѣшъ весьма разумно на бесплодные годы сохра-  
нять будущъ. Въ прочемъ и здѣсь весьма раз-  
множается народъ, не смотря на то, что въ  
началѣ отъ переменъ воздуха и зноя во время  
работы, такоужъ и при обоихъ Караманѣхъ отъ  
нѣсколько болотной воды многіе померли.

Прежде нежели я оставлю сіи селенія, упо-  
мяну я о нѣкоторомъ особливомъ укусѣ, ко-  
торой отъ недосашка лучшія кислоты здѣш-  
ніе колонисты изъ сыворошки дѣлать научи-  
лись. Они берутъ обыкновенную сыворошку съ  
Часть III. Полов. 2. Э ки-

Екатери-  
ринен-  
штадъ.

кислаго молока, ставящъ въ малой боченокъ и вливающъ въ оной нѣсколько дрожжей или закваски, или и безъ оныя, пока не уходишься, и отъ того дѣлается, какъ сказывающъ, весьма крѣпкой и вкусной укxуcъ.

Еще нѣкоторые древнѣе надгробные камни, представляющѣе безобразныхъ статуи, заслуживающъ примѣчанія, коихъ двѣ въ пятнадцати верстахъ отъ Нижнемонжу въ степи, и одна при Шафхаузенѣ на курганѣ поставлены были. Также найдены во многихъ курганахъ сея страны многія древности и по инымъ мѣстамъ малыя Татарскія монеты.

Покров-  
ская сло-  
бода 4 ве-  
рсты.

15 числа возвратился я изъ Екатерин-штада по ближайшей дорогѣ чрезъ Телаузу и проѣхалъ большей Караманъ мимо мѣльницы, построенной въ самой подстепной. На сей дорогѣ, идущей по большей части по низменности, видно прекрасное мѣсто, на коемъ заведены селенія. — Я могъ бы еще сего дня переправиться чрезъ Волгу и еще рано прибыть въ Саратовъ, гдѣ я до 18 Августа промѣдлилъ.

Городъ  
Саратовъ  
5 верстъ.

Саратовъ лежалъ съ начала на лѣвомъ берегу р. Волги при истокѣ Саратовки, гдѣ видны еще онаго слѣды, и отъ коего городъ получилъ свое наименованіе. Первое строеніе онаго по извѣстіямъ зачато было въ концѣ 16го вѣка. Теперь сіе мѣсто учинилось довольно великимъ городомъ, которой получилъ въ послѣднія десять лѣтъ чрезъ заведеніе Нѣмецкихъ селеній немалое пріумноженіе сѣбстныхъ при-  
па-

пасовѣ. Онѣ лежатъ на крутомъ берегу, при подошвѣ высокихъ горъ, коихъ сѣверные у самой Волги, Соколовскими, но къ западу отъ города и отъ сея рѣки въ большемъ отдаленіи находящіяся, ради ихъ голаго каменистаго содержанія Лысыми горами называются и соединяются съ идущими къ Увику горами въ низъ по Волгѣ, но вообще сославляютъ они съ горами отъ Казани по Волгѣ идущими и наконецъ съ Иловлею къ Дону переходящими по большей части известковыми слоистыми горами, хребтѣ. Городъ раздѣляется глубокимъ рвомъ и свержъшого старымъ валомъ, проведеннымъ въ городѣ и въ предмѣстіе онаго. Нижняя часть города лежитъ по большей части на долинѣ, въ ней находятся широкія и прямыя улицы и семь церквей, между коими есть мужеской и женской монастырь, коимъ предстоитъ Архимандритъ. Здѣсь находится кромѣ воеводской канцеляріи также соляная и опекунская кантора, которая управляетъ Нѣмецкими селеніями, также и Комendanшъ правящій Полиціею. Воеводская канцелярія каменная и противу оной выстроены каменные лавки частными людьми. Въ городѣ находятся многіе жилищные жилища, которые какъ нѣкоторые дворяне, имѣющіе въ сей странѣ деревни, имѣющъ прекрасные дома, въ коихъ они живутъ, между коими выстраиваются также мало по малу каменные, которые придаютъ городу красоту. Большой рынокъ деревянной, и изобилуетъ многими разными товарами, кои обыкновенно привозятъ изъ Ломовской

Городъ и Урукской ярмонки. (\*) Въ число жителей впи-  
Саратовъ. салось также около ста человекъ Нѣмцовъ, но  
коихъ ремесло не имѣло удачи, исключая нѣко-  
порыхъ ремесленниковъ.

Въ пяти верстахъ отъ города нѣкто по имени Вердиръ, великое сдѣлалъ разведеніе шуповыхъ деревъ, также былъ дѣланъ опытъ разводить шолковыхъ червей, но онъ еще не много значилъ. Великой привозъ изъ Астрахани и изъ нижнихъ странъ въ верхъ въ губернію, кожами, саломъ, рыбою, солью и Персидскими поварами и съ верху хлѣбомъ, дровами, каменною и деревянною посудою нагруженныхъ къ Астрахани плывущихъ судовъ, также, а особливо зимою часто многихъ тысячъ въ недѣлю приходящихъ воевъ, которые соль и рыбу въ сію губернію привозятъ, доставляютъ сему мѣсту великое пропитаніе.

При подошвѣ Соколовскихъ горъ лежатъ повыше города по сю сторону заложенные соляные магазины, также вдоль по Волгѣ находяща жилища, для людей состоящихъ подъ соляною каншорою, а въ нижней части города заложены казармы для жилищъ колонистамъ; также одинъ Нѣмецъ содержитъ для шаковыхъ же людей постоялой дворъ.

Соколовскія горы съ верху глинисты, но содержатъ въ себѣ, также какъ и Лысыя горы,  
из-

---

(\*) Послѣ того 13 Апрѣля 1774 года Саратовъ по несчастію въ нѣсколько часовъ весь выгорѣлъ, и Августа сего же самаго года еще сверхъ того злодѣями и бѣглыми буншовецкими взятъ.

известковые и глинистые слои и при подошвѣ Саратовѣ. послѣднихъ находящяся въ иныхъ мѣстахъ подѣ дерномъ полсные слои известковаго мергеля. Въ буеракѣ раздѣляющемъ Саратовѣ находящяся Аммоновы рога и другія окаменѣлости, также и колчаданѣ, и въ ономъ находящейся квасцовой истокѣ, имѣетъ чайшельно содержаніе свое отъ глинистыхъ колчаданѣ въ себѣ содержащихъ словѣ, чрезъ которые онѣ печетъ.

Я выше упомянулъ о всѣхъ на лѣвомъ или на восточномъ берегу р: Волги заведенныхъ Нѣ-селенія на запад-ной сто-ронѣ р. Волги. мецкихъ селеніяхъ, состоящихъ подѣ Саратовскою опекунскою каншорю. Здѣсь же еще прежде, нежели оставлю Саратовѣ, представлю точной списокъ всѣхъ по сю сторону Волги находящихя селеній, состоящихъ подѣ упомянутою каншорю, чрезъ малое число токмо коихъ на возвратномъ своемъ пуши я пробѣду и сошлюсь ради ихъ положенія на приложенную карту.

Хотя сіи селенія и раздѣлены на шесть Селенія по сю сторону Волги. округовъ и во всякомъ округѣ находится для надзиранія офицеръ, но ихъ можно удобнѣе распорядить по приходамъ и главнымъ рѣкамъ, вдоль коихъ они лежатъ: а именно, вдоль Карамыша, Иловы, Медвѣдицы и Волги.

Одно токмо селеніе (*Ягодные Поляны*) заведено въ верхней части Саратова, въ Пензинскомъ намѣстничествѣ. Оно отстоитъ въ 60 ти верстахъ отъ Саратова и въ 30 ти верстахъ отъ Петровска, исповѣдуетъ Люперанской законъ и

Селенія  
по сю  
сторону  
Волги.

состоятъ изъ 85 семействъ, въ коихъ находятся 206 человекъ мужскаго и 196 женскаго пола.

При самой Волгѣ для малаго токмо числа селеній было мѣсто, поелику уже большая часть земли Ахмушскими и Соломовскими дворцовыми волостями была занята, вообще лежашъ около сея рѣки слѣдующія Нѣмецкія деревни.

Имена селеній.	Душъ.			Разстояніе отъ Сара- шова.
	Семей- ства.	Муже- ска пола.	Жен- ска пола.	
Сосновка - - - - -	95	215	214	41 верста.
Савастьяновка - - - - -	59	127	143	58 —
Водяной буеракъ - - - - -	32	70	74	108 —
Крестовой буеракъ - - - - -	35	69	73	110 —
Щербаковка - - - - -	49	114	115	115 —
Будаковъ буеракъ - - - - -	45	102	85	126 —
Верхняя Кулалина или Галка - - - - -	43	114	88	123 —
Усть - Кулалина - - - - -	57	124	116	131 —
Верхняя Добринка - - - - -	35	83	68	127 —
Нижняя Добринка - - - - -	83	185	168	133 —

Всѣ сіи селенія, кромѣ Савастьяновки, исповѣдуютъ Лютеранской законъ, и имѣютъ въ водяномъ буеракѣ и Усткулалинѣ церкви и проповѣдниковъ, къ приходамъ коихъ также принадлежашъ еще въ сторону отъ Волги лежащія деревни. Савастьяновка принадлежитъ къ селеніямъ исповѣдующимъ Реформатской законъ и надлежащимъ къ Устсалихскому приходу.

Карамышъ имѣетъ свой источникъ западно изъ Солоповскаго села ближе къ Медвѣдицѣ, нежели къ



къ Волгѣ, изъ гористой страны; и пещь къ сѣверу довольно близко отъ горъ лежащихъ на Волгѣ, и наконецъ идешь кривизною запада къ Медвѣдицѣ, въ кою и вливается соединяясь съ Лашрагомъ. На нижней части онаго ближе къ Медвѣдицѣ находятся Рускія деревни. Но на большой части вдоль Карамыша и въ оной впадающихъ истоковъ большая часть земли, исключая нѣкоторыхъ дворцовымъ волостямъ принадлежащихъ Рускихъ деревень, находящаяся слѣдующія Нѣмецкія селенія, изъ коихъ звѣздочкою (\*) означенныя именуются по ручьямъ, при коихъ они лежатъ, но прочія находятся при самомъ Карамышѣ.

Имена селеній.	Семейства.	Душъ.		Разстояніе отъ Сарашова.
		Мужеска пола.	Женска пола.	
* Таловка, въ право - - -	75	185	175	44 версты.
* Норка, въ лѣво - - -	212	501	456	60 —
* Славнуха, въ лѣво - - -	80	195	185	63 —
Поновка, въ право - - -	79	184	169	59 —
* Голой Карамышъ, въ право	98	257	222	57 —
* Ключи, въ право - - -	61	149	127	62 —
* Ушсалиха, въ право - -	87	206	191	65 —
* Гололобовка, въ лѣво - -	105	238	232	66 —
* Лѣсной Карамышъ, въ право	171	402	367	77 —
Карамышъ, въ лѣво - - -	54	124	107	75 —
* Каменной Оврагъ, въ право	14	27	23	84 —
Макаровка, въ право - - -	36	83	58	81 —
Починская, въ право - - -	34	76	61	84 —
Вершинина, въ право - - -	30	74	67	87 —
Олешна, {	72	202	149	86 —
Памешна, { около истока. } - - -	29	63	60	87 —
Верховье, { - - -	39	107	79	89 —

Между

Селенія  
по сю  
сторону  
Волги.

Между семи селеніями Таловка и Лѣсной Карамышъ, въ коихъ находятся церкви, также и Гололобовка исповѣдуютъ Лютеранской законъ. Норка и Успсалихъ имѣетъ реформатскія церкви и исповѣдуютъ съ Пляннухою, Поповкою, Голымъ Карамышемъ и Ключами сей законъ. Каменной Оврагъ имѣетъ римско-Католическую церковь и со всѣми прочими по большей части сему приверженъ закону, но часть жителей также и Лютеранской исповѣдуютъ законъ.

При Медвѣдицѣ къ Дону текущей заведены между Малороссійскими деревнями и слободами нижеупомянутыя четыре Лютеранскія селенія, кои при сей рѣкѣ наслаждаются плодотворнѣйшею страню и хорошимъ лѣсомъ, такъ какъ вообще всѣ при Карамышѣ и Иловлѣ заведенныя деревни; чѣмъ ближе къ Медвѣдицѣ простираются, тѣмъ лучшую имѣютъ пахотную землю.

Имена селеній.	Душъ.			Разстояніе отъ Сара- пова.
	Семей- ства.	Муже- ска пола.	Жен- ска пола.	
* Писковатка - - - -	33	85	60	83 версты
Гречина Лука - - - -	99	224	207	88 —
Крестовой Медвѣдицкой буеракъ - - - -	115	247	216	91 —
Линевое озеро - - - -	115	282	243	102 —

Между оными Крестовой буеракъ назначенъ мѣстомъ церкви и имѣетъ Лютеранскаго проповѣдника.

При

При Илавѣ къ Дону текущей съ самаго <sup>Селенія</sup> истока не въ дальномъ разстояніи отъ Карамы <sup>по сѣверному</sup> ша до страны Камышенки, заведены слѣдующія <sup>Волги.</sup> по большой части Католичкаго исповѣданія селенія, и сія до сего времени совсемъ не обитаемая рѣка населена чрезъ сіе довольно.

* Грязновашка - - - -	36	81	79	90	верстѣ.
Россоши - - - - -	46	79	71	87	—
Елчанка, въ лѣво - - -	34	65	38	92	—
Копенка, въ право - -	47	111	110	95	—
Каменка, въ лѣво - - -	103	229	224	96	—
Гнилушка, въ право - -	95	213	180	105	—
Пановка, въ лѣво - - -	42	75	89	108	—
Караульной буеракъ, въ право - - - - -	84	201	167	110	—
Илава, въ лѣво - - - -	47	97	91	112	—
* Грязнуха, въ лѣво - - -	63	132	114	118	—
* Усшьгрязнуха, въ лѣво	73	157	131	119	—
* Семеновка, въ право - -	49	110	122	118	—

Двѣ Католичкія церкви находятся въ Каменкѣ и Семеновкѣ; Грязнуха имѣетъ Лютеранскихъ, а Елчанка отъ части Рускихъ жителей, послѣку сіе мѣсто по большей части Рускими оставшими военными людьми населено.

Кромѣ всѣхъ сихъ хотяшъ теперъ еще завести новое селеніе изъ Протестантскихъ пришельцовъ подъ именемъ Побочная. Къ чему уже девятнадцать семействъ 45 душъ мужскаго и 28 женскаго были собраны. Чрезъ сіе простирается число всѣхъ въ Саратовскомъ округѣ валоженныхъ Нѣмецкихъ селеній до 104. населеній

Часть III. Полов. 2. Ю

ній, коихъ число вообще въ 6194 семействахъ или въ 25781 душѣ заключается, между коими число мужскаго пола превосходитъ женской почти тысячью сто душами.

\* \* \*

Возвратной  
пути отъ Са-  
рашова.

Село Си-  
ненка 35  
верстѣ.

Деревня  
Бобровка  
25 верстѣ.

18 Августа вечеромъ предпринялъ я возвратной путь изъ Сарашова въ Царицынѣ. Дорога идетъ къ Лысымъ горамъ, въ началѣ чрезъ гористую страну, а по томъ по ровному высокому мѣсту въ довольномъ отдаленіи отъ Волги, берега коея многими крутыми разсѣлинами раздѣляется, и непроходима. Предъ разсвѣтомъ слѣдующаго дня прибылъ я въ село Синенки, коего одна часть съ церковію близъ Волги, а другая между валами, ручьями Синенки и Губернашорки (или и Назаровъ именуемомъ) въ большой прекрасной, дровянымъ лѣсомъ изобилующей долиноѣ лежатъ. Деревня принадлежитъ къ Солошовскимъ дворцовымъ волостямъ. — Оттуда поѣхалъ по ближней дорогѣ вверхъ по Губернашоркѣ чрезъ прекрасную, травою изобилующую степь къ ручью Таловкѣ, коего селеніе въ плодородной странѣ осмалось на лѣвой рукѣ. Чрезъ сей ручей, коимъ не далеко отъ Волги вытекающая шестъ къ Карамышу, прибылъ я въ Бобровку дворцовой волости принадлежащую, также къ Золотицкой къ лѣвому берегу Карамыша, чрезъ коимъ я по мосту поѣхалъ. Здѣсь она весьма малая рѣка, по многимъ мѣстамъ пескомъ занесена и весьма мѣлка, при семъ удивительными шестъ кривизнами. Страна около оныя вездѣ холмиста и земля плодородна, но

ВОЗ-

возвышенія нарочито сухи и содержатъ въ себѣ <sup>Деревня</sup> колчаданъ и по большой части ничего инаго не <sup>Бобровка.</sup> имѣютъ кромѣ дровъ, да и то весьма мало. На лугахъ обыкновенно растетъ во множествѣ *Senecio Doria* и на возвышеніяхъ *Cuscutalus Tataricus*.

Къ западу отъ Карамыша становится справа еще лучше земли, лежащей противу Волги, <sup>Селеніе</sup> и дабы нѣсколько оную осмотрѣть, поѣхалъ я <sup>Сплавну-</sup> отъ Бобровки вдоль по впадающей въ оную рѣчкѣ <sup>ха. 8 вер.</sup> Сплавнухъ или Сплавной къ селенію сего же имени, которое состоитъ подъ вѣдомствомъ Норкскаго областнаго надзирашеля. Жители онаго, такъ какъ и большая часть реформатскихъ селеній изъ Изенбургскаго и Фальскаго округовъ и другихъ странъ Германіи, большею частію люди папашные. Они почти съ самаго заведенія селенія снабждали сами себя хлѣбомъ, да также и довольное количество онаго продавали и доставляли себѣ всякія выгоды и хорошо выстроенные хлѣбные анбары. Пovyше селенія находящагося при рѣчкѣ Ольховкѣ, впадающей здѣсь въ Сплавнуху достоинъ примѣчанія двойной источникъ ради весьма холодной и чистой воды, кошорой вышкаешъ изъ берега известкового и малыми водопадами течетъ въ ручьи. На Ольховкѣ подѣланы были площади для мѣльницы; но поеленку вода отъ запруды поршилась начала, то колонисшы оныя сняли и сломали мѣльницу. Здѣшній предстояшель имѣетъ нѣсколько виноградныхъ лозъ, но которыя сего года отъ весеннихъ морозовъ попоршились.

Ю 2

Дабы

чрезъ сухія возвышенія, на которыхъ многіе останки растѣній находились и между оными росли во множествѣ *Echium Italicum*, *Plantago Cynops*, *Stachys annua* и *Astragalus dasyanthus* (приб. N. 119, лист У. Фиг. 2.)

Селеніе  
Водяной  
буеракъ.  
25 верстѣ.

Селеніе  
Чербаков-  
ка. 7 вер.

Селеніе  
Галка. 7  
верстѣ.

Отъ селенія Водяного буерака, къ которому я едва по полудни прибылъ, поѣхалъ я чрезъ Чербаковку къ верхней Кулалинѣ или Галкѣ называемой, также и Голштейнское селеніе, хотя многіе жители изъ Рейнскихъ странъ здѣсь находяшся. Начашое въ семь селеніи съ великимъ успѣхомъ насажденіе виноградныхъ лозъ побудило меня сдѣлать шакой округъ. Первой разводчикъ винограда между сими колонистами былъ нѣкто по имени Юганъ Филипъ Пейлеръ изъ Менсингена, что при Рейнѣ. Онъ имѣетъ въ двухъ садахъ около шрехъ тысячъ плодовыхъ виноградныхъ лозъ, съ которыхъ прошлаго года около двашцати пудъ винограда собралъ. Жатва сего года казалась бытъ нѣсколько хуже, поелику бывшая въ Троицынъ день стужа много цвѣшу попортила. Онъ совсемъ не поливаетъ своихъ лозъ, хотя они на нарочито сухой землѣ находяшся, и какъ сему, такъ и несолености земли наипаче приписать должно, что изъ здѣшняго винограда, которой однакожъ въ величинѣ красотѣ и вкусѣ съ Астраханскимъ сравниться не можешь, гораздо лучшее выдавливаешь вино, которому, какъ я самъ испыталъ, если дать постоять, то сдѣлается свѣтлокраснымъ, совершенно подобнымъ слабому Французскому вину, и можешь служить въ разсужденіи некорыстнаго

наго Астраханскаго Нектаромъ. Поелику въ Селеніе  
 Астраханъ имѣють худую привычку неумѣрен-<sup>Галка.</sup>  
 но поливать виноградные сады и часто виноград-  
 ные гряды почши болопомъ дѣлають, то не  
 удивительно, что сокъ изъ водянистыхъ ягодъ  
 мало вязущихъ и сахарныхъ часшицъ въ себѣ  
 содержитъ и не можетъ хорошо и удачно уxo-  
 диться. Мнѣ кажется, что поливаніе больше,  
 нежели соленость земли и тогда можетъ быть  
 нерадивой обиходъ при давленіи причиною ху-  
 даго соспоянія Астраханскаго вина. Правда, что  
 опъ многого поливанія ягоды бывають крупнѣе,  
 полнѣе и созрѣвають гораздо ранѣе. Поелику  
 виноградъ въ Астраханъ по сихъ поръ еще, бо-  
 лѣе для плода, нежели для выдавливанія изъ  
 него вина насаждають, то симъ мокрымъ обра-  
 ботываніемъ весьма довольны. Но если кто хо-  
 четъ, чтобъ порядочное винодѣліе мало по ма-  
 лу въ дѣйство производимо было, и дѣлать хо-  
 рошія и долго не поршящіяся вина, то должно  
 чрезмѣрнаго поливанія виноградныхъ лозъ, какъ  
 вреднаго дѣйствія, избѣгать.

Ручей Кулалинка, при коемъ сіе, и при устьѣ  
 еще другое селеніе находятся, не далеко отъ  
 своего истока уходитъ въ землю, но опять вы-  
 ходитъ ближе къ Волгѣ и дѣлаетъ рыбу обиль-  
 ные лужи.

Оттуда ѣхалъ я къ верхней Добринкѣ. Селеніе  
 сіе селеніе имѣетъ къ ручью широкое мѣсто, <sup>верхняя</sup>  
 гдѣ и въ засуху всякія огородныя овощи и ша-<sup>Добринка</sup>  
 бакъ удаются. Нѣкоторые здѣшніе жители на-<sup>5 верстѣ.</sup>  
 чинають также по примѣру насадителя вино-  
 града

Селеніе  
Добринка града въ Галкѣ, спараться о разведеніи онаго, и желательнѣе бы было, чшобъ всѣ пониже Золотаго села прошиву Волги лежащія селенія малыми награжденіями ободряемы были къ насажденію винограда, посліку они предъ всѣми выгоднѣйшее имѣютъ положеніе. Ихъ земля гориста; на возвышенія ударяетъ солнце и выгодное имѣютъ положеніе, по большей части каменисты, песчаны, или содержатъ въ себѣ мергель, поверхность ихъ не весьма суха и совсемъ не содержишь соли. Примѣчено также, что земля ближе къ Волгѣ имѣетъ гораздо лучшее положеніе, нежели далѣе въ сторону въ степь и при Илавѣ лежащая, такъ что если здѣсь нѣкошорыя растѣнія морозъ хвашишь, то таковыя же по большей части при Волгѣ оспаются невредимы. Столь же выгодное положеніе кажется имѣетъ и Дмитревской уѣздъ, не упоминая о столь многихъ къ насажденію винограда удобныхъ странахъ на Дону находящихся.

Деревня  
Дубовка  
15 верстѣй. Ручей Добринка уходитъ такъ, какъ Кудалинка и далѣе въ низъ слѣдующіе ручьи Дубовка и Терновка по инымъ мѣстамъ въ хрящъ и также при устьѣ своемъ лѣшомъ совершенно изсыхаетъ, и исполнена бываетъ мѣловатыми камышками.

Добринка болѣе лежитъ къ югу, нежели всѣ селенія Саратовскаго уѣзда и отстоитъ отъ Дмитревска токмо въ тридцати верстахъ. Въ сумерки прибылъ я къ ручью и деревнѣ Дубовкѣ, гдѣ жители города Дмитревска (были) по-



поселились ; а опшуда на свѣжихъ лошадяхъ, чрезъ ручьи Терновку и Липовку, предъ раз-  
свѣшомъ дня въ упомянутую крѣпость.

Крѣ-  
пость  
Дмиш-  
ревская  
15 верст.

Теперь соляныя расшѣнія въ полномъ совер-  
шенствѣ частію цвѣшутъ, частію исполнены  
плода бывають. Поелику я обильныя жатвы сихъ  
различныхъ и рѣдкихъ расшѣній въ странѣ озе-  
ра Елтона получишь надѣялся и изслѣдованіе  
оныхъ въ сію осень на полѣ однимъ только мнѣ  
оставшимся дѣломъ было, то хотѣлъ я воз-  
вратной свой путь изъ Дмишревска въ Царицынъ  
принять чрезъ обѣздъ по степи мимо сего до-  
стопамятнаго озера.

И такъ 22 переѣхалъ я опять при Дмиш-  
ревскѣ чрезъ Волгу, что при ужасной бурѣ и  
противномъ вѣтрѣ не безъ труда и безопа-  
сности было. Въ Никольской слободѣ перемѣнилъ  
я лошадей и отправился едва передъ полуднемъ  
въ степь. — Она съ начала высока, совершен-  
но ровна и песчана, ничего почти также не  
производитъ, какъ токмо обыкновенную кали.  
По четырнадцати верстахъ когда въ косомъ  
направленіи мимо малаго Преснаго озера отъ  
Волги удалишься, то видны на сухой землѣ за-  
сорившіеся колодези; а въ двухъ верстахъ далѣе  
опять на долинѣ находятся Колодези, имѣють  
на немногія сажени глубиною воду и обрубь.  
Въ дватцати двухъ верстахъ съ половиною ви-  
дѣнъ обвалившейся уметъ, Талыки называемой,  
и въ ночь прибылъ я къ Могутловскому Форпо-  
сту, копорой отъ малаго въ степи находя-  
щагося и тростникомъ обильнаго болота наи-  
Часть III. Полов. 2. Я ме.

Николь-  
ская сло-  
бода.

Могушов-  
ской  
уметь 45  
верстѣ.

менованіе свое Мангутѣ имѣетѣ. Здѣсь долженѣ я былѣ переночевать. Постѣ не что иное есть какѣ уметѣ съ дворомѣ загор женнымѣ деревян-нымѣ заборомѣ, гдѣ нѣско-лько казиковѣ стоятѣ на караулѣ и куда солдаты заѣзжаютѣ или хворой свой скопѣ отдавать могутѣ. И прочіе посты таковы же. На краю болота, которое теперь совсемѣ высохло, и ходятѣ колодези, имѣ-ющіе изрядную воду глубиною не болѣе полу-юрныхѣ сажень.

Зубов-  
ской  
уметь 25  
верстѣ.

На дорогѣ отѣ Могушовскаго до Зубовскаго умета попадаются возвышенныя песчаныя по-лосы, гдѣ находящаяся пескомѣ занесенныя копи, въ которыхѣ шокмо весной вода бываетѣ и не имѣютѣ обрубовѣ. Но при послѣднемѣ уметѣ находящаяся изрядныя копи съ обрубамѣ, въ ко-торыхѣ вода почти на четыре сажени. Подѣ поверхностью на сухой степи показыва-ются отсюда все болѣе соленыя растѣнія и въ началѣ растутѣ во множествѣ *Salsola sedoides* (\*) и *baccifera* (\*\*).

Вѣ семнадцати верстахѣ отѣ Зубова на-ходящаяся на дорогѣ колодези, которыя отѣ со-ло-

(\*) Подѣ симѣ названіемѣ описалѣ я сей родѣ въ при-бавленіи первыя части сего путешествія No 108. Теперь нахожу я, что обѣ ономѣ и г. Линней въ Маннхеймѣ подѣ названіемѣ *Salsola muricata* упомянулѣ. Его чашичка о пяти шипахѣ, которой я тогда не зчалѣ, изображена на листѣ и фиг. 3.

(\*\*) *Anabasis foliosa* Lin: зрѣлыя оныя сѣмена находятѣся въ маломѣ исполненномѣ краснаго сока пузырькѣ и похожи на ягоду.

ловозцовъ Абызовыми колодезями называются. Зубов-  
ской  
уметь. Отсюда идущъ большія соляныя поля сопро-  
ждающія длинное соляное болото гдѣ весною  
вода, а теперь сухое шокмо тонкою корою по-  
варенной соли покрытое мѣсто было. *Salicornia*  
*herbacea* выросла тамъ весьма высоко, и боль-  
шія мѣста покрывала плоско по земли распла-  
вшаяся *Salicornia strobilacea*, также и *Atriplex*  
*portulacoides*. Возвышенное соленое поле укра-  
шено было *Halimus*, *Stalice suffruticosa*, *Salifolia*  
*robacea* и *falfa*, какъ и еще нѣкоторымъ ро-  
домъ, какого я еще во всемъ его совершенствѣ  
не видывалъ, также и *Artemisia* супа.

Въ шести верстахъ отъ Абызовыхъ коло- Балух-  
тинской  
уметь 22  
версты. дезей лежитъ Балухтинской уметь, гдѣ опять  
находятся хорошіе колодези и уметь, при ко-  
емъ наши извозчики кормили лошадей. Въ трехъ  
верстахъ отсюда должно ѣхать по большому  
проспекту Балухтѣ, отъ коего уметь наимено-  
ваніе свое имѣетъ; но до озера Елтона щипа- Елтон-  
ская за-  
щета 37  
версты. ютъ 37 версты, къ коему мы поздно ночью при-  
были.

Сіе солью изобилующее озеро, которое  
Калмыки собственно Алтанъ-Норъ (Златое озе-  
ро), ради краснаго его цвѣта, когда на оное  
солнце ударяетъ, назвали; изъ чего произо-  
шло испорченное имя Елтонъ и мало Индер-  
скому въ величинѣ уступаетъ. Оно имѣетъ  
круглой нѣсколько продолговатой видъ съ ма- Соляное  
озеро  
Алтанъ. лыми проливами, однако величайшей онаго по-  
перешникъ лежитъ отъ востока къ западу.  
Около онаго идетъ крутой берегъ, которой отъ

Солзное  
озеро Ел-  
танъ.

двухъ до четырехъ сажень надъ поверхностью воды возвышенъ, и отъ онаго степь подымается по немногу, по видимому однако на нѣсколь-ко сажень и во всѣ стороны. При сѣверной сторонѣ лежитъ степь въ примѣшномъ возвышеніи у озера, и тамъ видѣнъ горизонтальной слонецъ въ красномъ глинистомъ берегу. Дно всего озера, сколько извѣстно, никакой не имѣетъ глубины, совершенно плоско и шакъ мѣлко, что теперь, поелику въ при года вода опять весьма унизилась, бродомъ все озеро пройти можно, шакъ что вода не дойдетъ до груди.

Алтанъ  
Норъ.

Высокой берегъ многими сухими буераками и попомъ различными соляными источниками и изрядными соляными ручьями прорѣзанъ. При западномъ концѣ идетъ довольно далеко изъ степи быстрой чистой текущей ручей, которой къ озеру ширѣ становится и рѣчку Солянкою называется. Далѣе къ сѣверу находится крутое углубленіе съ прерывающимися глубокими, протпникомъ изобилующими не весьма соляными болотами, чрезъ которое шокмо весною теченіе бываетъ, и коему оставлено Калмыцкое названіе Уланъ-заха. — Далѣе онаго и уже въ сѣверную сторону озера простирается, широкая, но шихошекущая соляная рѣка, и углубленіе подъ Калмыцкимъ названіемъ Хара-заха, отъ сѣверозапада и какъ сказываютъ болѣе, нежели за тридцать верстъ, изъ озера выходитъ. Между Уланъ и Хара-заха выходитъ въ озеро источниками обилующая коса, Яицкою на-

называемая. — Возлѣ оной впадаетъ въ озеро <sup>Алтанъ</sup> еще быстрая соляная рѣчка, которую Россіане <sup>Норъ.</sup> Гремячею прозвали. — Къ востоку отъ возвышенія, показывающагося при сѣверной сторонѣ озера, вытекаеть большая Сморода, а при восточномъ концѣ озера малая Сморода, не упоминая о малыхъ источникахъ, которыхъ, какъ сказываютъ, при восточномъ концѣ изъ берега болѣе, и еще болѣе около озера находится. Большая часть рѣчекъ и источниковъ немалую степень солености имѣютъ, и въ первой соляной рѣчкѣ находящаяся соляная вода, отстоитъ не далеко отъ почвы насыщенія.

И такъ трудно изслѣдовать начало солянаго сокровища въ озерѣ, которое безъ сомнѣнія неизчерпаемымъ назваться можетъ. Рапа, которая въ озеро сбѣгаетъ, имѣетъ великую поверхность къ испаренію и принесенная вмѣстѣ соль осѣдаетъ и ложится въ годовыя коры. Дождливые годы могутъ иногда рапу въ озерѣ умножать, но никогда розходъ соли, хотя и чрезъ цѣлые вѣки весьма много оной ломать стануть, въ разсужденіи вся соленая поверхность, не будетъ примѣненъ. Доселѣ въ трехъ мѣстахъ у берега оную ломали, но выломанныя мѣша содержатся противу всего, какъ шокмо малыя щербинны, которыя въ немногіе годы опять солью наполняются.

Сколь толстъ слой соляной коры, покрывающей все дно озера, еще не изслѣдовано. Обыкновенно по очищеніи лѣшюшней верхнія соли,

Латви  
Норв.

которая еще не имѣетъ надлежащія зрѣлости и крѣпости, чешыре токмо верхнія крѣчайшія около вершка толщиною коры или годовые слою ломаютъ, которые черными шиноватыми слоями другъ ошъ друга различествуютъ. Подъ сею чешверою корою находится черной иль глубиною на нѣскольکو пяденей, и подъ онымъ лежатъ опять соляные слою, которые тонѣе, крѣче и плотнѣе верхнихъ. Далѣе жъ въ глубину проникнуть ради жидкаго ила не возможно.

Сего года необыкновенно много соли ошъ чрезвычайной суши осѣло. Рыхлая соль лежала на прошлогоднихъ корахъ почти на руку толщиною, и все еще болѣе садилась. Поелику западнымъ вѣспромъ далеко рапу ошъ берега ошнесло, то легко можно было видѣть образъ, какъ она показывается. Она лежитъ весьма тонкими кругловатыми слоями, менѣе пядени величиною, которые въ шихую погоду на поверхности рапы, на подобіе кожицы, или тонкаго льда показываются, и когда нѣскольکو тяжелы будутъ, то на дно падаютъ, на коемъ и лежатъ одинъ на другомъ, ошъ осяданія соли сплываются толще и потомъ сливаются. Сіи верхніе почши отдѣленные слою съ низу хрусталами, а съ верху нѣжными иглами горькой соли были покрыты, которые представляли взору пріятной видъ. Сіе показывается наипаче въ холодную осеннюю погоду, ошъ чего лѣтняя соль наилучшею бываетъ и въ нее весьма мало горькой соли попадаетъ, что Илецкую каменную соль

соль гораздо превосходнѣе Елстонской соли дѣ-  
лаешъ. Алтанъ  
Норъ.

Ключи на днѣ озера бьютъ сквозь соленые слои, и когда ходящъ въ озерѣ пѣшкомъ по спеченіи рапы, то весьма опасаются накихъ мѣстѣ, чтобъ не увязнуть глубоко въ черной шинѣ, коею сіи ошверстія наполнены. Рапа въ сихъ ручьяхъ обыкновенно красноватаго цвѣта, и зашла какъ гнилыя яйца, поверхъ же ея плаваютъ разноцвѣтная и какъ бы жирная жилица. Когда все озеро еще глубже наполнено было рапою, то изъ дали при солнцѣ казалась она нарочито красна, но теперь едва имѣешъ нѣскольکو огненнаго цвѣта; верхняя рыхлая соль въ слою, нынѣшнимъ годомъ осѣвшимъ, была только на своей поверхности, гдѣ нѣтъ рапы; но если разгребешъ оную, то увидишь на ней нарочито красный цвѣшъ. Она имѣешъ также малиновой или фіалковой запахъ, какой обыкновенно бываетъ ошъ шакихъ красныхъ солей и удерживаетъ его въ себѣ долго, на нѣкоторыхъ мѣстахъ отсвѣчиваетъ она зеленымъ цвѣшомъ. Соль ломающъ вольные работники, которые весною туда приходятъ и все лѣто работаютъ. Сего года было тамъ только 550 ломщиковъ; ибо слухъ пронесся, что менѣе, нежели предъ симъ должно развести отсюда соли. Въ протчемъ рѣдко простирается число ихъ до 1000, и съ 1868 до 70 года работали здѣсь иногда до 4000 человекъ. Прежде было трудно ломать въ глубинѣ рапы, и теперь, когда озеро стало мѣлко стало, еще болѣе прибавилось труда въ добываніи

Алтай  
Норь.

ваніи соли. Ломали ее въ трехъ верстахъ отъ берега; но и тамъ не была сбывшая рапа въ локоть глубиною. Соляные слои поднимающъ работники, стоя по два въ рядъ, крѣпкими и оспрыми на концѣ пѣшными, какія въ Россіи для ломки льда на рѣкахъ употребляются, они ихъ разламываютъ, сгребаятъ въ одно мѣсто, и смываютъ шиною рапу. Но по томъ, когда въпромъ нанесетъ рапы къ берегу, или естли она по крайней мѣрѣ спойтъ въ равновѣсіи, нагружаютъ ея большія лодки, которыя и встаскиваютъ на берегъ. На сей конецъ вырыто нѣсколько каналовъ слишкомъ въ 2 верстахъ отъ берега противъ озера, которыхъ теченіе удерживать должно фашинниками и досками, чтобъ ихъ не столь часто нужно было чистить, а безъ оныхъ не можно бы было приходишь лодкамъ къ берегу. Каждая артель работниковъ продаетъ добышую своими трудами соль соловозамъ: сіи же отвозятъ ее, смотря по обстоятельству дороже или дешевле. Прежде, какъ было мало работниковъ, и добываніе соли не столь трудно, плашили сіи соловозы за одну фуру, въ которую запряжены два вола, могущіе везть отъ 70 до 120 пудъ, отъ 25 до 30 копѣекъ. Но нынѣшняго года возвысилась цѣна до 50 и 60 копѣекъ. Возчикамъ напротивъ того платятъ при выгрузкѣ соли за провозъ каждаго пуда оной. Въ разстояніи сего мѣста отъ Саранова полагаютъ 180 верстъ и платятъ за провозъ по 6 копѣекъ на пудъ; до Дмитревска щипаютъ 114 верстъ, а за провозъ платятъ только по 4 копѣйки



пѣйки на пудѣ. Изъ того же числа отдается <sup>Алтанъ-Норѣ.</sup> одна деньга въ казну на содержаніе мостовѣ и колодцевѣ. Возчикѣ не болѣе пяти или шести такихъ поѣздокѣ во все лѣпо сдѣлать можеть, и чѣмъ болѣе имѣеть у себя пѣглою скопины, тѣмъ оныя для него выгоднѣе. Прошлаго года плашили на каждой пудѣ копѣйкою болѣе означеннаго числа. Для жилища ломщикамъ построено вмѣстѣ множество шалашей изъ хворосту и землянокѣ. Для надзиранія и отправленія возчиковѣ находится здѣсь офицерѣ съ небольшою командою. На прежнихъ мѣстахъ, гдѣ ломали соль, заложены были для безопасности малыя крѣпостцы. Одно изъ нихъ оставленныхъ укрѣплений, состоящее изъ валу и рва четвероугольникомѣ расположенное, лежитъ на Солянкѣ; но самое древнее нѣсколько южнѣе на нѣкомъ сухомъ буеракѣ. Извѣстнее жилище, поселку въ сей степи болѣе Калмыки не кочуютъ, совсемъ не укрѣплено. Воду для питья достаютъ изъ копаней, и она довольно вкусна. Одна вырыта нынѣ въ нѣкомъ буеракѣ на берегу; въ 50 саженьяхъ или болѣе отъ озера рыли болѣе двухъ саженьей глубиною одну только голубую глину до песчанаго дна, на коемъ прѣсная вода показала; и такъ сія голубая глина подаеть признаки озера и соленыхъ ключей. Надъ оною лежитъ въ высокихъ берегахъ слоями разноцвѣтная и желтая съ красною перемѣшенная глина, которая сверхъ того въ знакъ, что была покрыта озеромъ, содержитъ въ себѣ раковины подобныя въ Каспійскомъ морѣ во-  
Часть III. Полов. 2.                                    **Ө**                                    дя•

Алтанъ-  
Норъ. дящимся. Находишь также довольно тонко-  
слоистаго селенища, безъ всякаго порядка въ гли-  
нѣ разбѣяннаго.

Ломщики при своей работѣ бывають здо-  
ровы; но шолько должны остерегаться ходить  
въ рапу, когда у нихъ гдѣ ни есть кожа по-  
вреждена, по тому что отъ того бывають оп-  
крытые чирьи. Лѣшомъ въ своихъ землянкахъ  
подвержены они были опасному кусанію пауко-  
образнаго сѣвкоса, (*Phalangium ataneodes*) кои  
здѣсь не рѣдко бывають, да они еще увѣря-  
ють, что въ жаркое годовое время кусаніе обы-  
кновенной шараншулы худыя имѣетъ слѣдствія,  
и большую опухоль съ жаромъ производитъ. Но  
всякому извѣстно, что жиромъ и деревяннымъ  
масломъ, какъ средствомъ противъ сего яда поль-  
зоваться можно.

Соленоватая роса около озера здѣсь обы-  
кновенна. 23го по утру нашелъ я одну на  
спростникѣ во множествѣ каплями нѣсколько  
мущаго мелшаго цвѣща, которыя чувстви-  
тельно были солонны. Сказываютъ также, что  
здѣсь примѣчено, что арбузныя зерна, когда  
одну ночь на кроватѣ въ росѣ пролежатъ, не-  
способны уже бывають къ произрастѣнію.

Всѣ роды соленыхъ растѣній находятся  
здѣсь, какъ въ собственномъ своемъ мѣстѣ. Бе-  
рега и буераки всѣ оными покрыты. Самые про-  
стые роды суть: *Salsola roscacea*, *Soda*, *di-*  
*schotoma*, *altissima*, *monandra*. (въ прибавленіи  
№ 84) *tamariscina*, *Polyspermum nuciferum* (въ  
прибавленіи № 85. Фиг. 9) приморской хенопо-  
дїи,

дѣй, желтокорень Ташарской и чепыжнѣй, зама-<sup>Алтанъ.</sup>  
 нѣха, соляная серпуха, *After tripolium*, лебеда<sup>Норъ.</sup>  
 походящая на поршулакѣ, Ташарская сирѣблист-  
 ная, имѣющая листья съ выемками, синеватая,  
 правая саликорнѣя и шишковатая, копорая  
 великими и густыми своими вѣтвями, особливо  
 около устья рѣчки Солянки, весь берегѣ изящ-  
 нѣйшимъ образомъ покрывала.

25го числа отправился я отъ Елтонскаго  
 озера; и желалъ предпріять путь чрезъ непро-  
 ходимую степь прямо къ западной сторонѣ къ  
 Волгѣ. Возвышеніе степи отъ самаго озера весь-  
 ма примѣтно; но далѣе слѣдуетъ непрерываю-  
 щаяся равнина, коея почва уже не солена, но  
 довольно изобилуетъ травами, и воспочная ка-  
 пуста расцветъ во множествѣ. Мы перѣѣхали  
 чрезъ дорогу, идущую къ Южнозападной сто-  
 ронѣ; слѣдуя по сей дорогѣ были бы мы бли-  
 же къ Волгѣ и прѣѣхали бы къ сей рѣкѣ ниже  
 Царицына. Напрощивъ того предпріятой нами  
 путь къ западной сторонѣ былъ шѣмъ продол-  
 жителенъ, что Волга начиная отъ Дубовки до  
 Царицына весьма далеко подалась въ западную  
 сторону. Проѣхавъ почти съ 30 верстѣ, при-  
 были мы къ большому рову окруженному кур-  
 гану, и почти съ 6 верстѣ отъ онаго прѣѣхали  
 къ другому и при ономъ остановились кормить  
 лошадей. Степь все продолжалась совершенно  
 ровная, и была глиниста, съ разсѣянными осшаш-  
 ками морскихъ раковинъ. Обыкновенно нѣтъ въ  
 ней ничего кромѣ мѣлкой травы, какъ то, жел-  
 шокорень Ташарской, павилишная солянка и

Алтанъ-  
Норъ.

ericoides, а особливо права, какъ лучшей кормъ для лошадей, у Рускихъ подъ именемъ пердуна известную, которую на самой сухой почвѣ сѣя степи можно бы было сѣять, есѣли бы была нужда въ разводѣ травъ для корму погрѣбныхъ. Нѣкоторое пространство занималъ во множествѣ весьма пригожій чернѣющійся ракишникъ, и имѣлъ еще нѣсколько осеннихъ цвѣтшвъ.

Проѣхавъ около 24 верстѣ прибыли мы на ровное мѣсто покрытое травой, и поелику ничего предъ собою кромѣ пустой степи не видѣли, и о близости Волги, къ которой мы нынѣшняго дня еще прибышь надѣялись, сумнѣвались спали; но въ сумерки и остановились здѣсь на ночлегъ не имѣя ни дровъ ни воды.

26го числа прибыли мы почти въ часѣ съ четвертью ѣзды къ нѣкому плоскому кургану, при которомъ въ одномъ мѣстѣ находящся заросшіе водяные рвы. По томъ ѣхали мы чрезъ многія оны сѣвера къ югу простирающіяся правистыя и весною все водою покрываемыя плоскія мѣста; оны идушь оны нѣксей простникомъ покрытой низменности, которая у насъ въ правой сторонѣ осталась, и Калмыкамъ подъ именемъ Даличи известна. -- Сего дня переѣхали мы еще съ лишкомъ 50 верстѣ, прежде нежели могли достигнуть до Волги. Наши лошади насилу уже могли шадить ноги, и когда мы издали увидѣли Волгу; то одна оны великой жажды упала и на другое утро найдена мертвая, не смотря на то, что вскорѣ по нашемъ къ Волгѣ прибышя сильный шель дождь, кошорый бы ея силы подкрѣпишь могъ. Мы

Мы прибыли къ Волгѣ при мѣстѣ лежа-<sup>Язлонной</sup> щемъ нѣсколько выше одного буерака <sup>буеракъ.</sup> Язлоннымъ называемаго, и узнали ошъ рыбаковъ перезимовавшихъ на низменности, что намъ должно ѣхать нѣсколько болѣе 10 верстъ въ спорону, до козачкаго городка Дубовки, по чему мѣстоположеніе Елшонскаго озера прямо къ востоку ошъ Волги опредѣлить съ точностію можно.

Возвышенныя иловатыя берега <sup>Велжскія</sup> низменности <sup>низменности.</sup> вообще нѣсколько солоноваты, и украшены различными шаковой землѣ сродными растѣніями, особливо проснымъ поликнемомъ, солянкою Тамарисциною, кали, дишотома, и приморскою лебедою. Водяныя ямы на низменности обыкновенно всѣ покрыты лежащими ошпрысками солошковаго корня, имѣющаго колючіе стручки, (*Glicirrhiza echinata*) и песчаныя мѣста оной изобилуютъ стручковою травою, имѣющею листья подобныя солошковому корню, (*Astragalus glycyphillus*) также *Onobrychides* и желшкорень *trigonoides*. Ширина низменности содержишь въ нѣкоторыхъ мѣстахъ ошъ 5 до 6 верстъ. Гдѣ стоящіе рѣчныя рукава песчаными берегами окружаемые на оной ошановились, шамъ находится во множествѣ *Phagnaceum Serviana*, красная *Ageraria*, и *Centunculus*. Лучшія правистыя мѣста, какъ здѣсь, такъ и далѣе внизъ по Волгѣ производятъ еще въ большемъ количествѣ *Sida abutilon*. Въ протчемъ между высокою травою мало находится примѣчанія достойныхъ растѣній, но много полосъ, кислою травою изоби-

Волжская <sup>низмен-</sup> лующихъ и къ сѣнокосу негодныхъ. Тальникъ <sup>моспъ.</sup> и другія по берегамъ растущія дерева были тамъ въ нарочитомъ множествѣ.

Дубовка. 27 числа ѣхали мы по низменности весьма неудобными мѣстами даже до Дубовки, гдѣ мы, поелику козацкіе начальники были веселы, до вечера принуждены были ждать переѣзда.

Царицынъ. 28го числа поѣхалъ я по вышеозначенному пути въ Царицынъ обратно. откуда послѣ того осенью предпринималъ разныя малыя бошаническія поѣздки иногда самъ, иногда отправлялъ въ оныя студентовъ, но онѣ подробнаго описанія не заслуживающъ.

Поелику я препроводилъ слѣдующую зиму въ Царицынъ, куда также и г. Георги съ того времени, какъ мы съ нимъ въ Тарѣ разстались, окончивъ путешествіе свое чрезъ Пермю, чрезъ Уралъ и верхнюю часть Волжскихъ степей, въ Октябрѣ прибылъ; то и могу о состояніи сраны сего города, о погодахъ въ ней бываемыхъ, и о природныхъ ея произведеніяхъ говорить нѣсколько обстоятельнѣе; и какъ самое мѣсто, какъ уже изъ вышеписаннаго, что при Сарпинскихъ сранахъ упомянуто, ясно видѣть можно, точно тамъ находится, гдѣ возвышенная песчаная и растѣніями изобилующая земля между Дономъ и Волгою при шѣхъ соляныхъ, сухихъ, иловатыхъ степяхъ осядаешъ, которыя къ Каспійскому морю, къ Яику и къ рѣкѣ Уралу простираются; то то самое, о чемъ еще мнѣ сказать остается, вмѣстѣ съ шѣмъ, что уже доселѣ о Царицынскихъ сранахъ упомянуто,

мо-

можетъ также подать свѣденіе и о сихъ къ Цари-  
воспоку и югу лежащихъ равнинахъ, и о хол-  
мистыхъ въ Сѣверъ къ Сарашову простираю-  
щихся мѣстахъ.

Царицынъ по Астрахани есть древнѣйшее населенное и укрѣпленное мѣсто на низовой Волгѣ, и лежитъ за самымъ истокомъ рѣчки Царицы, на правомъ берегу главнаго рѣки, которая нѣсколько выше составила островъ Денежной, и по лѣвую сторону съ начала малой побочной рукавъ шакъ называемую Ахшубу отъ себя разпространила. При самой крѣпости Волга паки раздѣляется для сославленія другаго острова, которой по тому, что до устья съ лишкомъ за 15 верстъ ниже сего мѣста протекающей Сарпы простирается, Сарпинскимъ островомъ названъ, и не только много лѣса и сѣнокоса, но нѣсколько и жилищъ на немъ находится. — Крѣпость состоитъ по нѣсколько древнему строенія оныхъ образу изъ высокаго вала и раскатовъ безъ всякихъ внѣшнихъ укрѣпленій и опирается на крутой и палисадами укрѣпленной берегъ Волги. Отъ простирающихся вверхъ по Волгѣ великихъ возвышеній отдѣлена она нарочитую плоскостію, занимающею уголъ между Волгою и Царицею; но однако все сіе мѣсто съ оныхъ видѣть можно. Долготою времени развалившіяся укрѣпленія съ недавняго времени живущими здѣсь при крѣпости въ землянкахъ военнопольными Турками вновь поправлены и возвышены; а покрышей путь снабдѣнъ палисадами. Сія поправка принесла послѣ  
шого

Цари-  
цынѣ.

того въ Августѣ 1774 года, когда великими шайками взбундовавшіеся мужики и козаки чрезъ сіи страны проходили и осмѣливались напасть на Царицынѣ, сему мѣсту сполько пользы, что бунтовщикъ Пугачевъ, не могши ни малаго вреда причинить сему городу, принужденъ былъ ускорить свое бѣгство. Къ сему не мало способствовала находящаяся здѣсь многочисленная артиллерія, которая значная часть перевезена была въ сіе мѣсто, для отправленія оной чрезъ Куманскую степь въ Азовъ, но она по причинѣ затруднительной дороги и тяжелыхъ своихъ орудій здѣсь осталась. Внутри крѣпости находящееся строеніе худо; тамъ весьма мало хорошихъ домовъ и всѣ деревянные, выключая только двѣ каменные церкви, которыхъ въ оной три находится. Рынокъ тамъ великъ и изобилуетъ товарами, по тому что сіе мѣсто отъ проезжающихъ и отъ Калмыковъ получаетъ великія выгоды, по чему въ немъ много жилищныхъ купцовъ находится, которые отъ части отправляютъ торгъ въ Калмыцкой ордѣ, съ коею многіе чрезъ все лѣто кочуютъ, отъ части отъ сосѣдственной и позволенной имъ рыбной ловли великую прибыль получаютъ. Малое число сбывателей кормятся скотоводствомъ, отъ весьма легкаго сѣянія огурцовъ, дынь и арбузовъ, которые здѣсь очень хороши, такъ же отъ рыбнаго промысла и отъ извозничества. Но очень мало находится тамъ хорошихъ ремесленниковъ, и сіе весьма выгодно для живущихъ по сосѣдству въ Сарпинскомъ селеніи Нѣмцовъ.

Къ



Къ крѣпости принадлежащихъ козаковъ только <sup>Царицынѣ.</sup> спо человекъ, и они употребляются на ошряды въ то время, когда только Донскіе козаки въ почтовыхъ подспавахъ по Волгѣ и на шакъ называемой Царицынской линіи стояшь должны. Въ мое время гарнизонъ состоялъ изъ шакъ называемыхъ легкихъ пѣхотныхъ командъ и неполнаго гарнизоннаго баталіона, въ которомъ весьма много отшпаныхъ изъ арміи офицеровъ находилось. Комендантъ крѣпости имѣлъ прежде въ своемъ вѣдомствѣ также и мѣщанство и весьма немногочудной округъ той земли. Но 1773 года заблаго разсудилось правительствующему сенату учредить здѣсь воеводскую канцелярію, кошорая со временемъ отъ бѣльшаго населенія сей страны важнѣйшею сдѣлалась можетъ.

За крѣпостію вверхъ по Волгѣ и къ тѣмъ возвышеніямъ, кошорыя равнину берега ограничивають, лежитъ непорядочно заспроенное и бѣльшею частію казаками населенное предмѣстіе, въ кошоромъ за нѣскольке лѣтъ предъ симъ построена была каменная церковь; но при упомянутомъ нападѣніи сожжена.

Предъ заложѣніемъ нынѣшней крѣпости стояла старая малая крѣпость, коея валъ еще шеперь видѣнъ, внизу рѣчки Царицынки, гдѣ еще и шеперь праздношашающіеся Калмыки весьма бѣльшія свиндовыя пули и старыя серебряныя копѣйки находятъ. Царицынская линія, состоящая изъ крѣпкаго вала со рвомъ по Южную сторону выкопаннымъ и палисадами, идетъ отъ

Часть III. Полов. 2. У са-

Цари-  
цынъ.

самой крѣпости, переходящъ чрезъ глубокой къ Царицѣ простирающійся водяной буеракъ, также и вшекающій выше Царицына въ Волгу рукава рѣки Мечешной, и простирается такимъ образомъ не прерываясь къ Дону, который въ семь мѣстѣ оныхъ Волги на бо только мѣрныхъ верстѣ въ разстояніи находится. По оной линіи лежатъ чешыре небольшія крѣпости, Мечешная, Грачевская, Сокора и Донская, между которыми распавлены на надлежащихъ мѣстахъ рогатками укрѣпленные караульны. Вся линія охраняется Донскими козаками, и она состоитъ въ вѣдомствѣ Царицынскаго коменданта.

Царицынская страна не имѣетъ ни въ чемъ недостатка, и превосходитъ сего далѣе внизъ по Волгѣ лежащаго сухаго мѣста. Хотя не всѣ мѣста на горахъ и въ долинахъ возвышенной земли къ земледѣльству способны; однако въ ней весьма много находится полей, которыя по причинѣ внутренней своей влажности, не смотря на сухость того мѣстоположенія, были бы плодородны, естлибъ она къ другому чему, а не къ одному посѣву арбузовъ была употребляема. Сколь превосходно и сколь малыми трудами сей прекрасной плодъ здѣсь растетъ, и сколь удобна сія страна къ разводу винограда, къ возвращенію всякихъ овощей и прочихъ тепллюбящихъ растѣній. о томъ уже выше сказано. Посредствомъ надлежащаго поливанія можно вообще все въ здѣшнихъ садахъ наилучшимъ образомъ возвращать и всѣ садовыя растѣнія всходящъ до чрезвычайной величины.

Много

Много растёт здѣсь дикаго, чего выше по Вол-  
 гѣ, въ прошчемъ и въ Россіи не находится. Ди-  
 кія груши начинаютъ отъ Дубовки появлять-  
 ся во множествѣ. Тушовыя деревья растутъ  
 на дикой низменности при Ахшубѣ сами собою,  
 и кажется, что находятся равно какъ и въ буе-  
 ракахъ при Сарпѣ, въ сродномъ себѣ мѣстѣ. Та-  
 марисковые кусты и восточная Клемашица на-  
 чинаютъ показываться только отъ Царицына,  
 а дикія оливныя деревья находятся при Манычѣ  
 и около рѣки Кумы. *Scandix serefolium* растётъ  
 дикой въ такъ называемомъ Чепурникѣ и дру-  
 гихъ буеракахъ вверхъ по Сарпѣ, а *Lepidium fa-  
 tivum* на семитреныхъ мѣстахъ около Сарепты  
 и вверхъ по Сарпѣ.

Я посѣялъ *Rhacolum radiatum*, коего сѣме-  
 на имѣлъ изъ Кипая, и которой по примѣча-  
 нію Г Линнея въ Швеціи, въ самой только теп-  
 лой ранжереѣ цвѣтши и сѣмена дать можетъ,  
 близъ Царицына въ огородѣ, гдѣ сѣютъ арбузы,  
 на необработанной землѣ и сіе саслѣніе, равно  
 какъ и прочія Китайскія теплолюбящія пра-  
 вы, еще въ Августѣ произвело много сѣблыхъ  
 сѣмянъ. Миндальныя кусты, сливныя деревья  
 и нѣкоторыя другія растѣлія часто осенью цвѣ-  
 тушъ здѣсь въ другой разъ. Паствами изоби-  
 луютъ возвышенныя мѣста, а сѣнекосомъ остро-  
 ва и низменность между Волгою и Ахшубою  
 лежащая. Дровъ доставляетъ сія же самая низ-  
 менность весьма довольно, а строевой лѣсъ по-  
 средствомъ удобнаго водянаго сообщеія изъ верх-  
 нихъ странъ привозить можно. Сколь удобно

разводить здѣсь пушовыя деревья и шелкъ кошорый бы здѣсь весьма размножись могъ, о семъ ниже сего говорено будешъ. Все сіе еще болѣе подшвердиться можешъ, когда я опишу обыкновенныя во весь годъ бываемыя въ здѣшнемъ климатѣ погоды, такъ какъ оныя частію примѣшилъ самъ, частію извѣдалъ отъ другихъ примѣчательныхъ сея страны жителей. Въ Генварѣ по большей части бывающіе непрерывно великіе морозы, въ которые иногда нѣсколько дней сряду опускается ртуть до 180 да еще и до 200 шепени; но тогда обыкновенно никакой бури не случается, и по тому морозы гораздо менѣе чувствительны и вредны. - Въ Февралѣ погода переменнѣе: въ немъ бывающіе по морозы безъ вѣтру; по бури болѣею частію отъ сѣверозапада великою мяшелицею сопровождаемыя, пока не окончатся обыкновенно дующимъ изъ запада-юго-западной стороны теплымъ вѣтромъ, такъ что въ семъ мѣсяцѣ большая уже часть снѣга съ высокихъ мѣстъ сходитъ. Въ 1774 году, когда я могъ примѣчать окончаніе зимы всей страны, весь сей мѣсяцъ былъ чрезвычайно пріятенъ и нехолоденъ, а въ половинѣ онаго налетѣли уже всякія мѣлкія пролетныя птицы, но къ послѣднимъ числамъ лебеди, утки, луговки и большая часть протчихъ водяныхъ птицъ даже чапуры и нѣкоторые другіе роды. *Graba turgalis* начала уже цвѣсти, и ранніе тюлпаны изъ земли показались. 25 числа очистилась нижняя Волга ото льда, кошорый всю зиму не весьма былъ швердъ,

и

и того же дня въ южныхъ спранахъ между Ена-Цари-  
таевкою и Асраханью была ужасная буря, по-Царь-  
слѣ чего шелъ ночью небольшой снѣгъ, а 25-Ногоды.  
числа спало опять весьма холодно, что и про-  
должалось въ началѣ Марта до 11 числа съ та-  
кою жестокостию, что сверху напирajícíй  
ледъ при Царицынѣ опять ошановился и при  
Денежномъ островѣ на шельгахъ и лошадахъ  
переѣзжать можно было. — Въ прочемъ обыкно-  
венно не бываетъ уже въ Мартѣ никакого снѣ-  
гу и югозападныхъ вѣтровъ, и снѣжная вода  
большую часть плоской земли наводняетъ и  
черезъ нее течетъ. Ледъ на Волгѣ идетъ по-  
чти всегда въ семь мѣсяцѣ при сѣверозападномъ  
и восточномъ вѣтрахъ, которые въ то время  
и дуютъ, когда ледъ тронется. Если же  
въ сіе время дуютъ южный и юго-восточной  
вѣтры; то бывали шакіе примѣры, что когда  
зима была нѣсколько свирѣпѣе и ледъ шверже,  
то Волга въ самую хорошую теплую погоду даже  
до Апрѣля не вскрывалась. Въ прошломъ 1773  
пронулся ледъ только 5 Апрѣля, а въ 1769  
году была Волга въ теплую въ прошчемъ весну,  
когда уже большая часть весеннихъ растѣній въ  
цвѣту стояли, даже до 9 Маія покрыта льдомъ,  
который только по перемѣнѣ доселѣ вѣявшаго  
юговосточнаго и южнаго вѣтровъ при холод-  
нѣйшемъ еще Сѣверозападномъ тронулся.

Апрѣль подлинно есть самый постоянный  
и лучший изъ всѣхъ мѣсяцевъ въ семь климатѣ.  
Въ немъ никакого дождя опасаться не можно,  
и вѣтрѣ, который непрестанно вѣетъ изъ од-  
ной

Царь-  
цынѣ.  
Погоды.

ной стороны, т. е. изъ различныхъ мѣстѣ съ востока, частію съ моря, частію изъ за великой снѣжи, умѣряетъ жаръ; только онѣ часто бываетъ очень суровѣ, и почвы всегда по своей жестокости непріятенѣ. Обыкновенно наступаютъ сіи восточные временныя вѣтры, ежегодно на Яикѣ въ странѣ, къ Киргизской степи открытой примѣчасмыя обыкновенно вдругѣ въ полдень, продолжаясь до вечера съ жестокостію, еще предѣ Апрельемѣ въ послѣднихъ числахъ Марша, и часто свирѣпствуютъ даже до лѣта, по крайней мѣрѣ всегда отъ 4 до 6 недѣль сряду, въ которое время изъ упомянутой страны часто вѣетъ совершенный вихрь, такъ что на открытыхъ возвышеніяхъ едва устоять можно. Если же они начнутся позже, то шѣмѣ долѣе продолжаясь въ Маѣ; но почвы всегда встаютъ они въ началѣ Апрелья. Хотя они и никогда шны не бываютъ; однако нарочито иссушаютъ снѣжною водою напоенную землю, и сунъ главною причиною неплодородія всѣхъ открытыхъ равнинъ по южной Волгѣ; по чему сажаютъ арбузы, коимъ холодныя иногда ночи не весьма вредны, еще въ началѣ сего мѣсяца, когда еще земля всю свою влажность въ себѣ имѣетъ, а дыни по крайней мѣрѣ къ изходу онаго, прежде нежели земля съ лишкомъ изсушится, и они безъ всякаго полива самы собою весьма хорошо всходятъ. Помынушыя вѣтры причиняютъ также по большей части прибыль воды на Волгѣ, останавливая въ ней долѣе прибывающую весеннюю воду. Рѣ-  
ка,

ка, которая въ прочемъ течетъ умѣренно, получаетъ въ сіе время стремительную быстроту, и отъ сплывшаго ила и другихъ земляныхъ частей сплывшится вся мутна и вязка. Употребленіе такимъ образомъ мутной воды способствуешь неоспоримо происхожденію весенюю и лѣтомъ въ сихъ странахъ весьма обыкновенно свирѣпствующихъ вредныхъ и долговременныхъ отъ разстройки чувственныхъ жилъ происходящихъ и нѣкоторой видъ перемежающихся лихорадокъ имѣющихъ болѣзней, кои вмѣстѣ съ кровавымъ поносомъ здѣсь самая обыкновенная бывають. Въ послѣднихъ дняхъ, (въ нынѣшнемъ году 18 Апрѣля) или въ половинѣ Мая обращается вѣтръ къ югу, также и къ юго-западу, и производитъ первыя погоды равно и теплые ночные дожди, которые однако въ иномъ году не бывають, и шѣмъ умножають засуху. Когда сіе прѣшное время продолжишь при, а много четыре недѣли; по начинаешь опять дуть часно суровый вѣтръ между югомъ и юго-востокомъ, и тогда бываешь отъ то до 12 недѣль продолжающаяся засуха. Сія въ Іюнѣ еще нѣсколько сносѣе, по тому что и ка степи высокая на Волгѣ вода, которая въ семъ мѣсяцѣ самой большой своей вышины достигаетъ; но особливо въ великомъ множествѣ падаетъ ночная роса. Въ прочемъ сей мѣсяцѣ столь ясенъ, что сряду восемь дней ни единого на небѣ облачка въ руку величиною примѣшишь не можно.

Царь-  
двѣ.  
Шогоды.

Но

Цари-  
цынъ.  
Погоды.

Но самый жаркій и несноснѣйшій изъ всѣхъ лѣтнихъ мѣсяцевъ есть Июль, въ немъ вѣютъ непрестанно съ сухой степи и моря весьма южные, юго-восточные, да и восточные вѣтры. Особливо бываютъ теплые вѣтры, которые хотя столь сильны, что со степи песокъ на воздухъ уносятъ, однако такъ теплы, какъ бы шли изъ какой горячей печи.

Сии вѣтры обыкновенно начинаются во второмъ часу по полудни и продолжаются до полуночи; но никогда не примѣчено, чтобъ они дули долѣе. При такихъ вѣтрахъ падаютъ часто овцы, какъ мухи, харкаютъ кровью, пухнутъ, и столь скоро начинаютъ гнить, что кожи ихъ ни къ чему годными уже дѣлаются. Но сей теплый вѣтръ происходитъ иногда отъ великаго выжиганія степей, и тогда бываетъ продолжительнѣе, такъ какъ то примѣчено по присланнымъ мнѣ изъ Сарепты, по дружеству съ тамошнимъ г. докторомъ Виромъ, извѣстіямъ. По моемъ отъѣздѣ изъ Царицына, въ Юль мѣсяцъ 1774 года, жаръ тогда весьма часто столь великъ былъ, что ртутный термомѣръ при солнцѣ по Делиеву измѣренію стоялъ на 60 й степени, а виннымъ спиртомъ наполненный термомѣръ лопнулъ. Въ Сарпѣ водилось множество большихъ и малыхъ рыбъ и раковъ, отъ чего происходилъ несносный запахъ. Вскорѣ послѣ того узнали, что теплый южный вѣтръ, который такъ умножалъ жаръ, происходилъ отъ огня, которымъ Куманская степь на нѣсколько сотъ верствъ въ окружности была выжжена.



жена. Многіе заразились при семъ неумѣренномъ жарѣ коросшою, которая по красной, по бѣлой сыпи была подобна, а особливо послѣдняя сопровождается была чувствительнымъ колошемъ; каждый былъ столь слабъ и чувствителенъ, что вскорѣ по томъ при сѣверномъ съ погодою вѣтрѣ должно было надѣвать зимнія плащя, и многія отъ простуды происходящія болѣзни появились. Впрочемъ нерѣдко въ семъ мѣсяцѣ поднимается ртуть въ тепломѣрѣ въ тѣни до 90 степеней и выше; а при солнцѣ стояла она по наблюденію вышепомянутаго пріятеля въ 1773, 18 Іюля и 1 Августа на 75й, 28го же Іюля на 74той степени; но въ 1767 году стояла она 12го Іюля на 60той степени. Воздухъ при теплой погодѣ въ Іюлѣ вездѣ столь густъ, что на ровной степи не весьма далеко видѣть можно, хотя и всегда по нѣкоторому оптическому обману думаешь, что очень далеко видишь, по тому, что нѣкоторые на степи по видимому колеблющіяся пары представляютъ холмы и высокую шраву весьма отдаленными высокими горами и лѣсами, и всѣ прочіе предметы издали гораздо большими, нежели какими они въ самомъ дѣлѣ казаться должны. (\*)

Часть III. Полов. 2.                      А а                      Часно

(\*) О подобномъ оптическомъ обманѣ на великой Арапской степи, гдѣ все издали гораздо большимъ показывается и колеблющіяся пары ближайшей горизонтъ покрываютъ, упоминаетъ Шавъ въ своемъ путешествіи (78 стр. на Французскомъ переводѣ) также г. Нибуръ и другіе восточные путешественники.

Царичин-  
скія по-  
годы.

Царицын-  
скія по-  
годы.

Часто кажется, что будто тамъ видишь холмъ водою окруженный, гдѣ вокругъ одна сухая степь находишься. — Однако въ началѣ сего мѣсяца поспѣваютъ дыни, а въ послѣдней половинѣ арбузы и виноградъ, коего весьма много во весь Августъ поспѣваетъ.

Въ Августѣ наиболѣе наступаютъ бури. По большей части происходятъ онѣ въ югѣ и юго-западѣ, имѣютъ свое направленіе къ сѣверу за Волгу и отдаляются къ восточной сторонѣ, къ морю, такъ что онѣ обыкновенно описываютъ совершенное полукружіе. Иногда сопровождаются онѣ такимъ градомъ или ливнемъ, что вода съ возвышеній гораздо въ большемъ количествѣ, нежели при тающемъ снѣгѣ въ пади льется и наподобіе ручьевъ къ Волгѣ протекаетъ. Но весьма часто не подаются они сей плодотворной влажности и бываютъ сухіе. Въ семъ мѣсяцѣ поднимаются также часто ужасные вихри, которые цвѣтошную пыль съ великаго множества лебеды и нѣкоего рода полыни со степи поднимаютъ, и онымъ наполняютъ весь воздухъ, такъ что тамъ, гдѣ они имѣютъ свое стремленіе, дневный свѣтъ помрачается, и кажется, что стоишь въ густомъ темножелтомъ дымѣ или шуманѣ, по шѣхъ поръ, пока не пройдетъ вихрь. Я былъ самъ при такомъ вихрѣ въ Царицынѣ, и не могъ сморгнуть безъ нѣкоего страха на сіе необычайное явленіе, когда выключая нѣкоторыя громовыя облака, впрочемъ ясный день вдругъ при чрезвычайно жестокомъ вѣтрѣ, около моего на открытомъ полѣ

на-

находящагося жилища, помраченъ былъ густымъ темнымъ дымомъ, который однако четверть часа только продолжался и обратился съ вѣтромъ на подобіе облака за Волгу.

Царини-  
скія по-  
годы.

Въ Сентябрѣ по большей части дни ясные и умѣренные, вѣтръ переменный и вѣетъ съ юга, юго - востока, также съ восточной и сѣверовосточной стороны. Въ Октябрѣ все еще бываетъ тепло. Съ Іюля мѣсяца въ свои берега какъ вступившая Волга получаетъ въ сіе время, по причинѣ обыкновенной въ ея и Камскихъ верховьяхъ дождливой осени, опять нѣкое приращеніе, которое однако не важно; но только опять мутитъ Волжскую воду, и шѣмъ производитъ болѣзни. Вѣтры вѣютъ съ сѣверовостока къ западу, при чемъ иногда бываетъ сырая погода съ туманомъ. Но такой мѣсяцъ обыкновенно есть Ноябрь, и въ сихъ странахъ называютъ оной собственно настоящимъ дождливымъ мѣсяцомъ. Въ тихихъ годахъ обыкновенно переменяется дождь къ изходу снаго при сѣверныхъ и сѣверовосточныхъ буряхъ въ снѣгъ. Но часто сіи бури и морозъ еще въ началѣ сего мѣсяца начинающся, и тогда немедленно покрывается Волга наноснымъ льдомъ, коего въ 1773 году, когда тепломѣрѣ уже отъ 4го до 5го числа до 190° опустился, столь много нагнало, что оный въ ночь между 13 и 14мъ числомъ на всей рѣкѣ швердъ сдѣлался, однако послѣ того во всю зиму весьма былъ ненадеженъ. Когда воды бываютъ умѣренны, то замерзаетъ Волга въ Декабрѣ мѣсяцѣ, ледъ идетъ на ней отъ

Царцмн- 8 до 14 дней, и по тѣхъ порѣ не остановишя, пока не будетъ восточнаго вѣтра, который его сопреетъ и сдѣлаешъ швердымъ. Въ семъ мѣсяцѣ обыкновенно бывающъ непрерывныя сѣверныя бури съ мяшью, часто отъ 6 до 8 недѣль продолжающіяся, однако же на степи снѣгу ничего не остается, и настоящей зимней дороги не бываешъ, по тому что вѣтры весь снѣгъ сносятъ въ углубленія и пади.

Пролет- Вообщѣ должно почитать Декабрь и Генварь въ сихъ спранахъ за настоящіе зимніе мѣсяцы. Но и сіи обыкновенно споль сносны, что въ низу Царицына, гдѣ находятся водяныя мѣста, всю зиму ушки пробыть могутъ и разные жаворонки, даже куропатки не оставляютъ сей спраны, но ищутъ токмо такихъ низменностей и соляныхъ мѣстъ, гдѣ снѣгъ не покрываешъ служащихъ имъ на пищу сѣменъ, и гдѣ онѣ нѣсколько отъ бури защишиться могутъ. Куропатокъ, коихъ здѣсь въ Сентябрѣ и Октябрѣ великое множество бываешъ, ловятъ спадми въ помянутомъ мѣсяцѣ даже и въ Ноябрь, особливо малыми по разнымъ мѣстамъ разспавленными сѣтми, и приносятъ на рынокъ. Сѣть при сей ловлѣ употребляемая состоишъ изъ рукава, въ поллоктя шириною и отъ 4 до 5 сажень длиною, отъ нее идутъ по степи, гдѣ куропатки въ близи находятся, два на 6 сажень простирающіяся крыла, шириною въ полшоры пядени. Охотникъ прячешъ за бѣлую парусину на двухъ шестахъ прикрѣпленную, которую легкимъ поперешнымъ де-  
рев-

ревцомъ натягивать можно, и оною пригоняетъ Царицын-скія пролетныя пшшцы. къ сѣти понемногу куропатокъ, кои совершенно своихъ крыльевъ не употребляютъ, за крыла же оной сѣти пшшцы сіи не переступаютъ, и даютъ спокойно себя пригонять въ длинной рукавъ.

Какъ только наступитъ въ Ноябрь ужасный морозъ, то прилетаютъ изъ сѣверныхъ странъ въ сіи мѣста подорожники, какъ послѣднія пролетныя пшшцы, и водятся съ левыми и хохлашыми жаворонками во всю зиму по нижней Волгѣ; также черные степные жаворонки вылетаютъ въ то время, когда свирѣпствуютъ зимнія сѣ мятелью бури; но только въ сосѣднія деревни и жилища, а сей страны никогда не оставляетъ.

Протчія мѣлкія пролетныя пшшцы, зимующія въ отдаленныхъ странахъ, прилетаютъ сюда въ Сентябрь и пробываютъ все то время, въ которое продолжается умѣренная погода, для прокормленія себя многими сѣменами лебеды и родовъ гусиныхъ лапокъ. Болѣе всего примѣчаются здѣсь желтобрюшки, выѣдающія осоковыя шишки, овсянки и юрки, съ ними прилетаютъ лѣсные и степные кулики (*Morinellus*) а нѣсколько прежде оныхъ бѣлые журавли, (*Grus Leucogeranos*) которые чрезъ сіе мѣсто, хотя не во множествѣ, къ югу пролетаютъ; сѣверные гуси примѣчаются только въ исходѣ Сентября, они прилетаютъ обыкновенно великими стадами, и пробывъ здѣсь нѣкоторое время въ

Царицын-  
скія про-  
лешныя  
птицы.

западной сторонѣ скрываются. Но тѣ морскія птицы, кошорыя недалеко въ сѣверѣ простираются, но въ сей только южной и теплой странѣ вьютъ гнѣзда, и все лѣшо пробываютъ, какъ шо, бѣлые и красные чапуры, кваквы, остроносые кулики, степныя курицы, малые дудаки, бакланы, красноголовые нырки, поганки и прочія приближающія уже въ послѣднихъ числахъ Августа къ южнымъ зимнимъ своимъ жилищамъ, и временемъ даютъ мѣсто прилетающимъ изъ сѣвера стадамъ. Весною появляются стадами пролешныя птицы еще въ половинѣ февраля. Въ началѣ сего мѣсяца перелетаютъ подорожники и пеночки во множествѣ къ сѣверной сторонѣ, за коими вскорѣ слѣдуютъ овсянки; къ 15 му числу прилетаютъ коноплянки, по томъ скворцы вмѣстѣ съ красноголовыми утками, также и водяныя птицы послѣ ихъ появляются. Къ 20 му числу февраля прилетаютъ во множествѣ къ Сарпѣ и на Ахшубскую низменность обоихъ родовъ лебеди, особливо крикуны, съ желтымъ на носу концомъ, и перьвые дикіе гуси. Бакланы и луговки также сюда прилетаютъ; а по сухому простнику водятся необъятное множество камышенныхъ воробьевъ и князиковъ. Къ исходу сего мѣсяца горитъ степь на всѣхъ мѣстахъ, также и низменность насупрошивъ Ахшубы съ сего времени чрезъ цѣлый Мартъ почти непрестанно выжигается, которое худое обыкновеніе мужиковъ, наипаче дикимъ туповымъ деревьямъ вредное, хулить должно, хотя въ прочемъ и кромѣ

кромѣ оныхъ много молодого лѣсу ошѣ того пропадаешѣ

Царцлин-  
скія про-  
лешныя  
пшшцы.

Когда наступаютъ Мартовскіе упренники, какъ то и въ нынѣшнемъ году было; то кроются прилетѣвшія водяныя пшшцы, кои въ Февралѣ почти всѣ, даже кулики и чапуры сюда возвращаются, по болотамъ въ густомъ шросшникѣ, и по рѣчной низменности, изобилующей мѣлкимъ лѣсомъ и водою. Сіи холоды удерживаютъ почти цѣлый мѣсяцъ позднихъ весеннихъ пшшцъ, и только 25 го числа сего мѣсяца появляются болотныя и большіе кулики, вышеупомянутыя степныя курицы, бѣлыя прясогуски, черныя и бѣлыя плешанки и коршуны.

Третьяго Апрѣля прилетѣли ласпочки; въ сіе же время впервые, не смотря на холодный восточный вѣтръ, ожили насѣкомые. Почти въ то же время прилетѣли *дикіе полевые голуби*, *кукушки*, *сивоворонки*, *щурки* и *потатуйки*. Между шестымъ и десятымъ числомъ опустились къ Сарпѣ цѣлыми стадами въ сѣверѣ живущіе красногорлые гуси (*Anser pulchricollis* приб. N. 33) но вскорѣ улетѣли. Тогда же пролетѣли чрезъ сію страну *зяблики*, (*Fringilla coelebs*) съ *сѣрыми коноплянками* (*Fringilla Petronia*), да и позніе кулики, между коими были и *кривоносые*, и нѣкоторыя другія рѣдкія малыя пшшцы въ иномъ мѣстѣ описанныя мало по малу прилетали.

Изъ вышеписаннаго довольно явствуетъ, <sup>звѣри:</sup> какія пшшцы въ сей странѣ обыкновенныя и рѣдкія бызуютъ. Изъ звѣрей по другой сторонѣ Вол-

Царицын-  
ские звѣ-  
ри. Волги на пустой степи скитающихся обыкновен-  
ные суть сайгаки или Антилопы, которыя зи-  
мнею порою переходящѣ на югъ, а иногда бы-  
вающѣ карсаки или малыя горныя лисицы. На го-  
рахъ между Дномъ и Волгою лежащихъ водят-  
ся повсюду въ превеликомъ множествѣ обыкно-  
венныя красныя лисицы и зайцы, кои зимою  
удерживаютъ сѣрую свою шерсть, большіе  
и малыя переходные слѣпыши, кои также обы-  
кновенно бывающѣ на тѣхъ мѣстахъ, сколь да-  
леко черная земля на высокихъ мѣстахъ про-  
стирается, гдѣ произрастающихъ травъ ко-  
ренья служатъ имъ въ пищу. Повсюду весь-  
ма много ласточекъ, горностаявъ и хорьковъ; въ  
лѣсистыхъ странахъ къ Илавѣ прилежащихъ  
водятся иногда и лергузны, и на дубникѣ, ра-  
спущемъ на поемныхъ мѣстахъ и долинахъ  
вьющѣ обыкновенно свои гнѣзда въ нарочитомъ  
множествѣ, лещадная мышь (*Mus quercinus*)  
здѣсь подъ именемъ полячки извѣстная. Зем-  
ляныхъ зайцовъ припалыхъ и пятипалыхъ и су-  
сликовъ водится здѣсь весьма много, которые  
вообще какъ величиною и сѣроватымъ цвѣтомъ,  
такъ и голосомъ различествуютъ.

Царицын-  
скія насѣ-  
комыя. Прежде нежели приступлю я къ растѣні-  
ямъ, упомяну я о нѣкоторыхъ родахъ вредныхъ  
и скучныхъ насѣкомыхъ, которыя въ семъ жар-  
комъ климатѣ всѣмъ обывателямъ наносятъ  
великой вредъ. Вреднѣйшее и опаснѣйшее изъ  
снихъ есть по истиннѣ паучкообразный сѣноколъ,  
(*Phalangium araneodes*), которой въ Царицынѣ  
какъ и въ Сарептскомъ селеніи, въ домахъ пока-  
зывается



зываются начинаютъ. Дважды находилъ я оный въ своемъ жильѣ и во время моего пребыванія въ Царицынѣ въ коменданшскомъ домѣ нѣсколь-ко разъ оный былъ изпреляемъ, однакожъ однажды одинъ человекъ по неосторожности своей былъ ужаленъ симъ животнымъ; но причиненная имъ боль вскорѣ безъ вредныхъ слѣдствій посредствомъ деревяннаго масла была утишена. Тщательный докторъ Виръ, имѣющій свое пребываніе въ Сарептскомъ селеніи, во многихъ случаяхъ опухоль причиненную угрызеніемъ онаго насѣкомаго, такъ же помощію деревяннаго масла и другихъ пригодныхъ лѣкарствъ щасливо излѣчивалъ. Однакожъ нѣтъ ни малаго сомнѣнія, что ядъ сего паука смертоносенъ бываетъ, когда не во время лѣкарства употреблены будутъ.

Такъ же и нѣкоторый родъ большихъ *стеногихъ* (*Scolopendra moritans*) начинаютъ появляться въ домахъ, жители коихъ увѣряютъ, что жало ихъ часто вредно бываетъ. Хотя я и сумнѣвался въ справедливости онаго, однакожъ сіе животное ради своей величины и образа боязливымъ людямъ весьма страшно. Другія, но не менѣе скучныя насѣкомыя суть малые муравьи, которые иногда кучами влѣтѣвъ въ дома чрезъ малѣйшія щели поршаютъ многіе сѣстные припасы, а особливо сладости. Трудолюбивымъ собиравателямъ насѣкомыхъ весьма вредно сіе животное, но такихъ людей въ сей странѣ весьма мало, да и не вскорѣ число ихъ умножится.

Если бы блохи повсюду въ столь необъяшномъ множествѣ рождались, какъ оныя здѣсь, а наипаче около поемныхъ мѣстъ, то бы оныя у всѣхъ собакъ и половина рода человѣческаго не нашли себѣ мѣста. Дома стоящіе неподалеку отъ поемныхъ мѣстъ лѣшнею порою совсемъ облеплены блохами, которыя лошадямъ пасущимся тамъ такъ толсто садятся на хребтъ, что оныя совсѣмъ черными кажутся. Такъ же много здѣсь и другой домашней гадины, какъ то клоповъ и таракановъ; и малой тараканъ, которой (\*) и въ Сибири распложается, отъ Астрахани въ верховыя города простирается. — Я здѣсь ни мало не упоминаю ни о слѣпняхъ, ни о коваряхъ, которыя повсюду здѣсь на большихъ рѣкахъ широко разливающихся лѣшнею порою великую всѣмъ наносятъ скуку.

Произра-  
стѣнія.

Хотя Царицынская страна изобильнѣе растѣніями нежели низъ лежащія степи, ибо на возвышенной здѣсь уступающей землѣ показывающся многія растѣнія, которыя на сухихъ солончакахъ усѣянныхъ глинистыхъ степяхъ произрастать не могутъ, но примѣчанія достойна токмо по своимъ весеннимъ растѣніямъ. Ибо уже въ Маѣ вся трава на горахъ засыхаетъ и въ двухъ слѣдующихъ лѣшнихъ мѣсяцахъ до тѣхъ поръ отъ солнечнаго зною все высыхаетъ, пока отъ осеннихъ дождей *полынь, лебеда, гуси-*

(\*) Смотри прибавленіе ко 2й части сего путешествія стр. 543, 668, No 76.

гусиные лапы и соляныя растѣнія и имѣ сродныя соляныя травы, которыя ради обильныхъ своихъ соковъ чрезвычайной засухѣ и зною пропившись могутъ, и другія осеннія растѣнія вновь не возрастуть, изъ коихъ немалого числа многія особливая растѣнія примѣчанія достойны. — Въ половинѣ Марта украшалась весна первыми прекрасными цвѣтами. Между первѣйшими *Draba muralis* повсюду, гдѣ токмо растетъ трава, стояла въ цвѣту; *Ornithogalum luteum*, а въ теплыхъ кустарниками обросшихъ долинахъ возвышенныя земли прекрасный *темно-синій морской лукъ* (*Scilla bifolia*) а въ падахъ наполненныхъ снѣжною водою, на шафранъ похожій *Bulbosodium vernum*, которой часто до трехъ цвѣтковъ, а иногда и четыре показываетъ. Такъ же при ручьяхъ растущія *Матимачиха* (*Tu filago Farfara* и *hybrida*) въ кустарникахъ *Fumaria bulbosa*, а въ мокрыхъ мѣстахъ вмѣсто салаша употребляемая *Ranunculus ficaria* начали уже распускаться. Уже и весенніе тюльпаны начинаютъ цвѣсти и въ изходѣ Марта или въ началѣ апрѣля совсѣмъ опцвѣтуютъ. Когда вышеупомянутый *Bulbosodium* увянетъ, то распускается маленькой обыкновенно двумя, рѣдко тремя и одними цвѣтами украшенной бѣлой тюльпанъ (смотри приб. N. 87. Таб. D. фиг. 3) и съ онымъ вмѣстѣ обыкновенной желтой Тюльпанъ (*Tulipa silvestris*), которой бѣлые и весьма рѣдко болѣе одного, а иногда восемь цвѣтковъ показываетъ и отъ онаго различается; но сіе растѣніе долѣе стоитъ въ цвѣту и распу-

скается въ вязкомъ глинистомъ черноземѣ позже, но въ пещаномъ, гдѣ совсѣмъ не растетъ малорослая бѣлая порода, почти съ нимъ въ одно время. Исключая *Ornithogalum luteum* растетъ такъ же въ необъятномъ множествѣ на сухихъ пещаныхъ равнинахъ красивое *Ornithogalum bulbiferum* (смол. приб. ко 2 части No 106), коего корень изъ засохшей земли выходитъ наружу. — Около 10 Апрѣля вдругъ въ великомъ множествѣ появляется на черноземѣ настоящій тюльпанъ (*Tul: Gesneri*), которой полямъ и горамъ великую придаетъ красу токмо 9 дней продолжающуюся. Темнокрасные суть самыя ранніе, между коими рѣдко розовые и еще рѣже темнопурпуровые, которые весьма велики бывають, примѣчаются: но вскорѣ перемѣшиваются они съ желтыми. Никогда не бывають у нихъ бѣлыхъ и пестрыхъ; но всегда жолтыя звѣзды и не болѣе одного цвѣтка. Въ сіе время повсюду видимы на поляхъ рѣзвящіеся малые робята, которые вырывъ луковицы сего тюльпана, растъ ими называемаго, весьма охотно ѣдятъ. — И теперъ начинается во всѣхъ буеракахъ возвышенныя страны, какъ будто посѣяннорастущая *Rindera tetraspis* распускается; и ежели сварить его молодыя листья, то не смотря на естественное его сродство съ вонючимъ *Cynogloss* даетъ вкусное и здоровое нѣсколько горьковатое кушанье.

Въ послѣдней половинѣ Апрѣля вдругъ такое множество распускается цвѣтковь, что никакого точнаго порядка въ распусканіи цвѣтковь

по-

положить не можно. Однакожъ расположимъ ихъ слѣдующимъ порядкомъ.

<i>Veronica verna.</i>	————— pratense
<i>Ranunculus falcatus,</i>	<i>Poligonum frutescens</i>
————— <i>nivalis</i>	<i>Spirea crenata</i>
<i>Potentilla aurea,</i>	<i>Cerasus pumila</i>
<i>Aliffum calicynum,</i>	<i>Malus vulgaris</i>
——— <i>minutum,</i>	<i>Pinus communis</i>
——— <i>montanum</i>	<i>Allium urfinum</i>
<i>Holcus odoratus</i>	<i>Leontodon Taraxacum</i>
<i>Astragalus depressus</i>	<i>Ceratocarpus arenarius</i>
——— <i>cicer</i>	<i>Raphanus tenellus</i>
——— <i>physodes</i>	См. Приб. N 105 T. L.
<i>Fritillaria meleagris</i> (*)	f. 3.
<i>Amygdalus nana</i>	<i>Veronica austriaca</i>
<i>Ulmus campestris</i> (**)	<i>Syimbrium Sophia</i>
——— <i>pumila</i>	<i>Scorzorera tuberosa</i>
<i>Draba verna</i>	См: приб: N 131 T. V.
<i>Valeriana tuberosa</i>	fig. 3.
<i>Iris graminifolia</i>	<i>Anemone pulfatilla</i>
——— <i>pumila</i>	<i>Cytifus pilofus</i>
<i>Geranium tuberosum</i>	<i>Crataegus Oxyacantha,</i>
<i>Scorzonera graminifolia</i>	<i>Astragalus hamofus,</i>
<i>Tragopogon orientale</i>	————— <i>contortuplicatus,</i>

Б 6 3

(\*) Сии дикія фришилярїи бывають часто о 4 даже и о 5 цвѣткахъ.

(\*\*) Не могу я при семъ не упомянуть, что ежели лѣтомъ или осенью положишь липкое листье ульмоваго дерева въ ведро воды и дашь постоять нѣсколько времени, и оную воду пипь, то слабимъ оная вода такъ же, какъ и манна.

————— fulcatus,	Ranunculus Illyricus
Fumaria officinalis,	—— lanuginosus
Lepidium ruderaie	Cochlearia Draba
Euphorbia esula,	Lepidium Graminifolium
Achillea tomentosa	Allium lineari affine
Potentilla bifida,	Ornithogalum narbonense
————— supina	Cynoglossum officinale
————— hirta	Anchusa orientalis
Hesperis tristis	Vicia cassubica
Arabis Thaliana	Astragalus tenuifolius
Erisimum cheirantoides	Thymus vulgaris
Cheiranthus erisymoides	——— Serpillum
Lithospermum aruense	——— acinos
Lamium amplexicaule	Conuallaria maialis
Bromus tectorum	——— polygonatum
Veronica chamaedris	Cheirantus montanus
Onosma Echioides	Stipa pennata
Verbascum phaeniceum	

Сии суть въ Апрѣлѣ примѣченныя растѣнія, а для лучшей связи упомяну я теперь всѣ здѣшнія въ различныя времена собранныя лѣшнія произрастѣнія. Нижеслѣдующія ошцвѣтали въ Маѣ :

Veronica spicata	Echium Italicum
Verbena officinalis	Myosotis lappula
Bromus Squarrosus	Verbascum nigrum
————— cristatus	Messerschmidia angusta
Plantago media	Chaerophyllum bulbosum
————— cynops	Caucalis orientalis
Solanum dulcamara	Allium descendens

Сп-

Cucubalus otites	Lotus angustissimus
Tribulus terrestris	Trifolium resupinatum
Dianthus proflifer	Scorzonera tomentosa
Nitraria Schoberi	Tragopogon villosus
Thalictrum minus	Centaurea Centaurium
Dodartia orientalis	———— Scabiosa
Phlomis tuberosa	———— flor. Sib. II Tab.
Hesperis matronalis	37.
Crambe orientalis	Matricaria chamomilla
Melilotus flava	Achilleae tomentosae
Cytisus an nigrificas См.	variet radio pallido.
приб. N 128. Таб. Gg	
fig 2.	

Настоящими лѣшними растѣніями можно почесать слѣдующія:

Salvia nemorosa	Euphorbia palustris
Lycopus pinnatifidus	Clematis orientalis
Gladiolus imbricatus	Stachys annua
Scabiosa veronica	Scrophularia orientalis
———— stellata	Dracocephalum thymiflo-
Eringium campestre	rum
———— planum	Phlomis herbaventi.
Pharnaceum Cerviana	Hyssopus officinalis.
Chenopodium Scoparia	Sisymbrium altissimum
Staticae variae	Lavatera thuringica.
Sison verticillatum	Sida abutilon.
Sium falcaria	Glycirrhiza laevis.
Gypsophila paniculata	———— hirsuta.
Arenaria rubra	———— echinata.
Saponaria vulgaris	Onopordum acanthium.
	Echi-

Echinops ritro.	— faligna.
— Sphaerocephalus.	Chondrilla juncea.
Carduus Cyanoides.	Prenanthes altissima
Serratula amara.	Centaurea glastifolia
Cichorium commune.	———— paniculata.
Xeranthemum annuum.	———— falmantica.
Inula helenium.	Xanthium strumarium.
— germanica.	Peganum harmala
— britannica.	Zygophillum fabago.
— hirta.	Achyris ceratoides
Lactuca perennis.	и многія другія.

Осенью кромѣ вышепомянутаго великаго множества прозябшихъ соляныхъ травъ, гусиныхъ лапокъ, различнаго роду полыни и высокорастущей съ бѣлыми цвѣтами травы дявольское укушеніе называемой почти никакихъ болѣе не видно, выключая осенніе цвѣты.

Состоя-  
тель-  
ность.  
земли.

Во всѣхъ Волжскихъ на нагорномъ берегу при Царицынѣ лежащихъ буеракахъ показывается то рыхлой или мягкой, то твердой обыкновенно весьма много желѣзныхъ частицъ содержащій отвердѣлаго песку слой, изъ котораго просядаетъ мѣстами, а особливо при Царицынкѣ чистая охра; подъ онымъ слоемъ лежитъ слой темноцвѣтной сѣрой глины, кой не лежитъ одинъ подъ другимъ, но разсѣянно. Отъ сихъ желѣзистыхъ частицъ содержащихъ слоевъ происходятъ частые марциальные ключи, пробивающіе въ Волгу у самой крѣпости и выше оной студеную и чистую воду; сихъ при крѣпости внизу изъ Волжскаго берегу про-



пробивающихъ ключей воду лѣтнею порою, когда уже оныя не поняты водою, употребляютъ городскіе жители на пише, для прогнанія мочи. Кажется, что она содержитъ въ себѣ желѣзистыя частицы безъ кислоты, которая, если сварить въ ней чай, почти ни мало не пріемлетъ темнаго цвѣта. Омь сей воды, которую мы весною употребляли, у всѣхъ насъ зубы такъ шатались, что мы принуждены были довольствоваться мутною Волжскою водою. Съ лишкомъ въ верстѣ отъ Царицына пробиваетъ изъ глубокаго буерака въ Волгу такой же чрезъ слой охры протекающій, земляную соль содержащій ключъ; сему подобныхъ повывше сего и при рѣчкѣ Банасѣ, впадающей въ Волгу находится много; въ рѣчкѣ Маркункѣ, вода прозрачна, и не содержитъ никакихъ минеральныхъ частицъ, и по тому служъ и воображенію приписывать должно, что простой народъ, также и куланіе въ сей студеной водѣ спасительнымъ лѣкарствомъ отъ обыкновенныхъ здѣсь весеннихъ лихорадокъ почитаетъ. Вода въ средней Елшанкѣ, протекающей по тучнымъ купоросною кислотою напоеннымъ слоямъ имѣетъ рвотное свойство, и съ меньшимъ еще правомъ можетъ похвастаться за цѣлительную сея страны воду, напрошивъ того мнѣ кажется, что вышеупомянутые мною горькой соли ключи, найденные при Сарептѣ болѣе, нежели сія рѣчка заслуживаетъ сіе наименованіе.

Хотя неоспоримо великія предлежатъ за  
спрудненія соединенію рѣки Дона съ Волгою  
въ Царицынской странѣ, однакожь все еще воз  
Часть III. Полов. 2. В в МОЖ

Земля между Дономъ и Волгою лежащая.

можно бытъ кажется здѣсь, нежели при Камышенкѣ. Однажды при удобномъ случаѣ во время путешествія предпрятаго мною для обозрѣнія Калмыцкаго кочевья въ казачью при Донѣ спаниру Петисбенскую осмопрѣль я страну между обѣими рѣками лежащую. Вверхъ по Царицѣ страна сія столь нарочито возвышается, что сія рѣчка течетъ по преглубокой долинѣ, коея по большой части весьма крутые и глинистые берега состоятъ изъ ошвердѣлаго песку бѣлаго, желтаго, желѣзистаго и свѣтлозеленаго цвѣту. Почти въ 20 верстахъ отъ Волги видны различныя столь же глубокія долины изливающія свои воды въ главную рѣчку: и между сею рѣчкою и такъ называемымъ Червленымъ буеракомъ, соединяющимся съ другою въ Донъ впадающею, и мѣстами нарочито глубокою рѣчкою Карповкою, Калмыкамъ подъ именемъ Киргому извѣстною, лежитъ нарочито возвышенная на 16 верстѣхъ простирающаяся сухая земля, кошорою какъ отъ Царицынки, такъ наипаче отъ упомянутаго буерака разныя впадины или обросшія глубокія долины довольно прямо одна къ другой простираются, не болѣе какъ до 8 верстѣхъ одна отъ другой отстоятъ. Отъ сей страны Карповка на теченіи своемъ къ Дону, болѣе нежели на 30 верстѣхъ простирающемся, повсюду изобильна водою, и на многихъ мѣстахъ нарочито глубокіе заливы составляетъ. Но очевидно, что она лежитъ многими саженьми выше Царицынки. Впрочемъ южные истоки сея рѣчки приближающія къ ключамъ выбивающимъ изъ возвышенія

стра-

страны и впадающимъ въ Сарпу; такъ какъ бо-Цари-  
лѣе къ югу въ Донъ впадающая рѣка Есала вы-цынѣ.  
ходитъ недалеко отъ Сарпы.

За неимѣніемъ различныхъ извѣстій о Калмыкахъ не могъ я оставить Царицына при началѣ весны и предпріять возвращенное путешествіе. Дабы воспользоваться прекраснымъ временемъ и сею странюю, послалъ я немедленно по наступленіи весны въ исходѣ Марта одного студента для обозрѣнія нѣкоторыхъ странъ на другомъ берегу лежащей степи, почитая оныя за изобильнѣйшія рѣдкими весенними произрастѣніями, которыя шамъ особливо въ апрѣлѣ цвѣсти должны были, а самъ по совершеніи всѣхъ моихъ дѣлъ, не смотря на очевидную опасность отъ скишающихся по пустымъ степямъ Киргизцовъ и другихъ разбойниковъ, всю зиму чинившихъ грабежи по другую сторону Волги, отправился въ путь внизъ по Ахшубѣ для обозрѣнія остатковъ шамъ издревле построенной Нагайской столицы, и вообще для познанія состоянія по ту сторону лежащей пустой страны.

24 апрѣля по полудни переправился я при Р. Ахшуба.  
прибылой водѣ чрезъ Волгу у самаго Царицына.<sup>6а</sup>  
На лѣсистомъ и пещаномъ поемномъ мѣстѣ или островѣ лежащемъ между Волгою и Ахшубою спояли въ полномъ цвѣтѣ дубнякъ и тернъ, но обыкновенныя и малаго роду ульмовыя деревья опцвѣли и наполнены были сѣменами. Углубленія поемныхъ мѣстъ обыкновенно соленовашы, и обрастаютъ великимъ множествомъ

*Astragalus contortuplicatus*, *Potentilla supina* и *Cotula foetida*; кромѣ сихъ и *Syimbrio amphibia* едва гдѣ цвѣшокъ былъ видѣнъ. Тогда стояла въ цвѣшу въ нарочитомъ множествѣ дикая спаржа, которая когда-выросшетъ выше пядени отъ земли, пріятнаго вкуса и годна въ пищу. Но въ большемъ еще количествѣ, часто въ палецъ толщиною, она раси въ сихъ странахъ, когда уже не помыта водою, появляются. Однакожъ простыя рускіе ни мало не заботятся объ семъ вкусомъ кушанья.

Прибылая Волженская вола еще не разлилась въ Ахшубу, которая, у мѣльницы шумъ построенной, къ коей плылъ вверхъ, шоло была мѣлка, что не омочивъ оси проѣхать можно было. По другую сторону на поемномъ мѣстѣ находясь многія возвышенія горы, такъ же и глубокія рышвины, которыя прибылою рѣчною водою наполнены бывають. Здѣсь особливо перемѣшивается съ другимъ лѣсомъ дикое шумовое дерево, которое на полостъ простирающейся болѣе, нежели на 20 верстъ вдоль по Ахшубѣ разсѣяно, мѣстами же рослетъ въ нарочитомъ количествѣ. Въ то время было сіе одно безлиственное дерево, которое лишь только начало выпу кашъ почки; того для въ сени построенныя хижины были еще неспособны къ выводу шолоковыхъ червей. Однакожъ для вылавивія сихъ червей сѣланы были великія пріуготовленія. Обыкновенно здѣсь мало рослетъ шумовыхъ деревьевъ, перемѣшанныхъ съ простыми, которыя по большой части покрывы бывають прбылою

лою Волжскою водою; ради объявленныхъ двухъ причинъ собраніе лисневъ стоитъ великаго труда. Ежегодно чинимые на поемныхъ мѣсахъ Калмыками, казаками и по Ахтубѣ поселившимися крестьянами, выходящими на лебединую охоту, превеликіе пожары наносятъ великой вредъ сему полезному дереву, которые и сего году не миновали. Все сіе побуждаетъ желать, чтобъ мало по малу порядочное насажденіе пушковыхъ деревъ въ плоскихъ возвышенныхъ мѣсахъ равнины Волгою непоемлемой, заведено было, на которыхъ уже теперь стараніями ассессора Рычкова, (о коемъ я въ иномъ мѣстѣ упомянулъ, какъ о своемъ спутникѣ) опредѣленнаго къ разведенію здѣшнихъ шолковыхъ червей построены сараи, въ коихъ они удобно могутъ быть питаемы. Сіе насажденіе пушковыхъ деревъ какъ вдоль по всей Ахтубѣ и на возвышенныхъ мѣсахъ острововъ, такъ и внизъ по всей Волгѣ, Кумѣ и Тереку споль бы знатно расплодить можно было, что бы сія сухая безплодная страна самую богашую многочисленною и полезнѣйшею областью всего государства, словомъ Россійскимъ Гиланомъ учинилась. Можетъ быть сіе и удалось бы, если бы часть лѣвой берегъ Волги населяющихъ Нѣмцовъ къ тому была употреблена.

Плоды дикаго пушоваго дерева мало уступаютъ садовымъ пушовымъ ягодамъ и поспѣваютъ въ Іюнь мѣсяцѣ. Въ то время можно оныхъ набрать великаго множества и уже давно найдено, что изъ плода оного дерева выжатой сокъ

чрезъ окисаніе вылетаетъ на воздухъ, и даетъ чрезвычайно крѣпкой и пріятной винной спиртъ одинакаго запаху съ Венгерскою водкою.

Нижней  
Ахшуб-  
линской  
городокъ.

Въ вечеру прибылъ я въ *нижней Ахшубинской городокъ* самый нижній отъ обоихъ для выводу шолковыхъ червей построенныхъ деревень, *Безродными* называемыхъ, по тому что первобытные жители изъ всѣхъ странъ государства туда спекались, и можетъ быть важныя причины побудили ихъ скрывать свое происхожденіе. Верхней городокъ нѣсколько многлюднѣе и въ ономъ находится церковь. Въ обоихъ худо урожается хлѣбъ, и жители оныхъ приобретающъ себѣ довольное содержаніе скотоводствомъ и рыбною ловлею на Волгѣ, и они бы ни мало не помышляли о разведеніи шолковыхъ червей, еслибъ къ тому не были понуждаемы, которое имъ теперь шѣмъ удобнѣе, что они вмѣсто ежегоднаго полуднаго оброку платящъ шолкомъ по положенной цѣнѣ.

25 числа Апрѣля предаріалъ я путешествіе внизъ по Ахшубѣ подъ прикрытіемъ 20 Донскихъ козаковъ, данныхъ мнѣ для безопасности отъ здѣшней обсерваціонной команды. Черезъ 8 верствъ оставивъ въ лѣвой рукѣ пространныя, протыми рыбами, а особливо всякою дичинсю изобилующее и протнникомъ обросшее озеро, спустился я съ возвышенной степи, на краю коея лежитъ упомянутая деревня въ обширномъ заливѣ поемныхъ мѣстъ, коихъ почва безлѣсна и солоня. Чего для оный вмѣстѣ съ малымъ, на сей низменности лежащимъ, протнникомъ обросшимъ

озе.

озеромъ, которое во время прибылой воды съ Ахшубою соединяется, Калмыками *Хара-Худширь* (чернымъ солянымъ болошомъ) называется. Въ сей странѣ находится побочной рукавъ Ахшубы, *заплавной*, ошъ котораго еще другой восточный малой побочной каналъ подъ именемъ *Полстелнаго Ерика* извѣстный, ошдѣляется. Между онымъ кряжемъ возвышенныя степи, по коей мѣстами протекають соляныя и частію красными кажущіеся ручьи, ѣхаль я въ нарочитомъ разстояніи отъ Ахшубы внизъ, и пробѣхавъ около 20 верстъ остановился я въ полдень при упомянутомъ Ерикѣ, чшобъ накормить лошадей. Водяныхъ черепакъ, водящихся во всѣхъ рѣчкахъ поемныхъ мѣстъ, и тогда для совокупленія выходящихъ на берегъ, было необъятное множество. Весьма мало было примѣчанія досшойныхъ растѣній, и на возвышеніяхъ большая часть уже засохла. По дорогѣ на нѣкоторыхъ соляныхъ полосахъ росъ сѣрый горохъ, и уже имѣлъ большія стручья, которыя не созрѣлыя и сочныя охотно ѣли овцы и крестьянскіе дѣши, и ради треску производимаго ими, когда по немъ ходяшь, *Хюлунчики* называются.

Перебѣхавъ малую рѣчку прѣсной воды *Тернозку* почти въ 15 верстахъ отъ того мѣста, гдѣ кормили лошадей, прѣехали мы чрезъ 10 верстъ къ соленой въ возвышенной сухой странѣ поемныхъ мѣстъ протекающей рѣчкѣ *Царевкѣ* или какъ Калмыки оную называютъ *Уту-Гашанъ-Сала* (горькой или соляной ручей), которая мѣстами изсыхаетъ, и чрезъ заплавной Ерикъ  
вѣ

въ Ахшубу впекаетъ. На другомъ берегу сея рѣчки на возвышенной сухой степи видно великое множество разметанныхъ кирпичей, наибольшую частію по видимому изъ разверзшихся кургановъ, изъ которыхъ одинъ всѣ прочія величиною превосходитъ, основаніе и развалины великолѣпнаго зданія (можетъ быть и мечети) показываетъ. Поворотивъ здѣсь съ дороги къ рѣкѣ Ахшубѣ пріѣхали мы чрезъ одну версту къ развалинамъ нѣкоего многими осыпавшимися копанями или преждебывшими колодезями окруженнаго, лежащаго посреди соленой равнины, которая собственно Царевподъ (Царевская низменность) называется, нарочито обширнаго, съ землею сравненнаго города, около коего по крайней мѣрѣ на многихъ мѣстахъ слѣды разрушенной городской стѣны, а на пустырь мѣстами основанія зданій, углубленія на подобіе улицъ, великое множество наваленныхъ кучъ и рвовъ, которые по видимому по разрушеніи ищущими сокровища, и берущими на свою потребу кирпичъ подѣланы, и повсюду великое множество разметаннаго кирпичнаго щебня видны. Между оными находятся почти посреди сего мѣста три превеликія, но безобразно длинными развалинами соединившіяся кирпичныя кучи. Однакожъ все такъ разрыто, разбросано и преобращено, что о положеніи и порядкѣ заключить ничего не можно. Къ сему способствуетъ и то, что соленая и селищрою напоенная земля сего мѣста въ столь великомъ множествѣ *Harmala* и *Zygophillum fabago* производитъ, что ихъ сухія

Листья



листья все покрываютъ и слѣды для распозна-  
нiя основанiй замѣваютъ. Осенью здѣсь можно  
набрать великое множество различныхъ соля-  
ныхъ растѣнiй. Но кто боится змiевъ, тотъ да  
не осмѣлился здѣсь показаться; ибо не лъзя прой-  
ти 10 шаговъ, чтобъ или не слышать ихъ ши-  
пѣнiе, или не видѣть ихъ между камнями и раз-  
валинами, повсюду подъ сухими правами пресмы-  
кающихся. Но по большой части сушь невин-  
ныя ехидны и совсемъ черныя водяныя змѣи.  
Тогда на высокiхъ кучахъ споялъ въ полномъ  
цвѣту въ прибавленiи ко 2 части подъ No 115  
описанной *Cheirantus*, которой собственно ро-  
стеть далѣе на югѣ на соляныхъ мѣстахъ воз-  
вышенныя степи.

Въ 5 или 6 верстахъ отъ сего ужаснѣй-  
шаго опустошенiя позорища находится соляной  
изъ крушаго степнаго буерака выбивающiй и въ  
Ахшубу впадающiй ключъ, гдѣ она съ выдав-  
шимся кряжемъ возвышенныя степи и высокiхъ  
береговъ соединяется. Упомянутый соленый  
ключъ Русскими *Солянка*, а Калмыками *Мухол-  
Гашонъ Сала* Малый Солончакъ называется. Онъ  
протекаетъ по нарочито швердой пещаной зем-  
лѣ, и вода онаго по видимому мало горькой со-  
ли содержащая ради солености не употребляеш-  
ся. Еслибъ кто захотѣлъ на семъ ручѣ въ  
удобномъ мѣстѣ сдѣлать площадку, то бы тамъ  
сдѣлалъ превеликiе заводы, въ коихъ бы по-  
варенной соли отъ солнечнаго зною выспупаю-  
щей ежегодно столь много накоплялось, что со  
*Часть III. Полов. 2. Г г вре-*

временемъ соляные магазины близъ Волги имѣть можно было.

Мы взошли на другой высокой берегъ сего соленого ручья и опять находились на возвышенной сщепи, на кражу коея къ Ахшубѣ вдругъ представились взору нашему великія развалины древняго зданія, и неподалеку отъ онаго при Ахшубѣ остановились переночевать. Изъ слѣдовъ разрушенныхъ стѣнъ ясно усматрѣть можно, что самая средняя большая куча, сто шаговъ въ окружности имѣющая, произошла отъ нѣкоего великаго зданія, коего середина построена была четверугольникомъ. Стѣна, которая подобна низкому валу, на востокъ и на западъ въ длину на 200, а на югъ и сѣверъ въ ширину на 180 шаговъ простирается. Кажется, что на углахъ были круглыя или четверугольныя башни, такъ какъ посреди южной стѣны проѣздъ между двумя каменными стѣнами быть долженъ, на развалинахъ коихъ такъ какъ и на краяхъ и посреди большихъ кучъ вымыты копани, кромѣ обыкновенныхъ кирпичей, которые здѣсь и на упомянутыхъ останкахъ частію четверугольныя плиты, частію продолговатыя, находится много и обломковъ синей и свѣтлозеленой муравы и черепковъ, прекрасной пестрой муравленой посуды или фаянса. Здѣсь весьма много змѣевъ, но на щепи весьма мало могилъ видно, которыя чѣмъ далѣе внизъ простираются, тѣмъ рѣже стансвятся.

26 числа проѣхали мы вдоль по Ахшубѣ до полудни около 20 версшъ и кормили своихъ  
ло-

лошадей на кряжѣ малыми болотами окруженныя низменности. На степи, по которой мы ѣхали, никакія еще не цвѣли растѣнія. Здѣсь по дорогѣ росъ въ нарочитомъ множествѣ *Casargus Callosperma* (Приб: No 76), которое отъ Волги на западъ рѣдко гдѣ видно и выпускало цвѣтчаной стебель. Вдоль по Ахшубѣ, такъ какъ на возвышенной землѣ при Сарпѣ, водилось нарочитое множество жаворонковъ.

Мы переѣхали чрезъ пространную ровную землю, покрытую толстымъ слоемъ чернозема и прекрасными шрами, копорыя подавали надежду къ великому урожаю хлѣба. И вообще для разведенія шолковыхъ червей можнобъ было вдоль по Ахшубѣ почти до Чернаго яру выстроить много деревень.

Менѣе нежели чрезъ 15 верстѣ отъ того мѣста, гдѣ мы кормили своихъ лошадей, пріѣхали мы къ рѣчкѣ Булахтѣ, вытекающей изъ пространнаго крушаго буерака въ Ахшубу, которая рѣчка, какъ сказываютъ, изъ страны на югъ отъ Елтонскаго озера лежащей выходитъ и доселѣ съ сѣверовостока простирается. Она нарочито водниста, и хотя ея дно солоно, но вода на пише употребляется. Оный буеракъ съ поемнымъ Ахшубинымъ мѣстомъ составляетъ длинную косу, а чтобъ намъ было удобнѣе переправиться чрезъ рѣчку, то спустились мы вдоль по оному въ поемное мѣсто. Дорога простирается по оному нѣсколько верстѣ вдоль по заливамъ, поняшымъ прибылою водою и опять подымается на высокую степь, по которой мы



Ѣхали при сильномъ дождѣ пять до шести верстѣ отъ Булахты до другаго обширнаго крутаго буерака *Дшили* называемаго и тамъ остановились переночевать. Изъ онаго выбиваетъ поком одинъ маленькой ручеекъ, которой лѣтомъ высыхаетъ, но отъ прибылой воды вверху нарочито далеко просцирается. На ономъ находятся проспиранные заливы обросшіе поповымъ лѣсомъ, которые прошедшую зиму Киргизцамъ повсюду чинившимъ грабежи служили пайнымъ и безопаснымъ убѣжищемъ, которые съ тѣхъ острововъ довольное число тамъ зимовавшихъ Малороссійскихъ соловозовъ съ ихъ рогатымъ скотомъ увели въ неволю. Мы еще тамъ нашли свѣжія изъ вѣтвей и сухой травы сплешенныя палашки и нѣкоторыя останки сихъ разбойниковъ, которые тогда ушедши съ добычею и невольниками еще болѣе увели людей и скота въ верховьяхъ Дубовки; но наконецъ въ Февралѣ, когда вышли за новою добычею, то будучи переловлены при Дшигирѣ смѣлыми Калмыками воспріяли должную мзду.

Въ 15 верстахъ отъ Дшили, а въ 30 отъ Чернаго Яру отстоитъ такъ называемая соляная пристань. Почти на половинѣ сей дороги находится Ахтубинская заводъ *Куркинъ - Затонъ* или *Ухвостіе* называемая. — Тогда спояли у пристани нѣсколько для развозу соли прѣхавшихъ судовъ охраняемыхъ малымъ числомъ Черноярскихъ козаковъ, кои увидѣвъ издали копы мѣй конницы почитая насъ за разбойниковъ, тотчасъ побѣжали на суда, что бы поскорѣе уйти,

уйши, и мы насилу могли нашимъ призывомъ и дружескими знаками склонить, чтобъ они по-славъ напередъ вооруженной ботъ пристали къ берегу. Безъ нихъ бы послѣ намъ никакимъ образомъ чрезъ рѣку переправиться было невозможно.

На соляной пристани все казалось бышь въ великомъ беспорядкѣ. Киргизцы хорошіе домики, коихъ было при, преобразили въ пепелъ, прочіе срыли до основанія; словомъ, вся домашняя утварь даже и печь были переломаны и бочки разбины и проч.

По причинѣ разбоевъ, чинимыхъ на степи, никто не осмѣлился нынѣшняго лѣта собирать соль съ озера почти въ 50 верстахъ отсюда отстоящаго, но только довольствовались тѣмъ, что прошлою осенью наваленную соль увозили. Заводъ, на которой собственно сдѣлана пристань, Володимерка называется, и съ Ахтубою чрезъ поперешный рукавъ имѣетъ сообщеніе. Высокой селищрою изобилующій берегъ производилъ разныя жаркому климату свойственныя растѣнія, между коими примѣчанія достойнѣйшія были и въ цвѣту стояли *Secale prostratum*, *Rosa bulbosa*, *Aretusa orientalis* сперва съ жолтыми шокмо съ свѣтлоокрасными цвѣтами, *Asperugo procumbens* и съ *Myofotis Lappula* сродное, и такъ же къ роду песыихъ языковъ принадлежащее растѣніе (приб. № 72. Таб. I. fig 2.) и столь же рѣдкое малинкое *Lithospermum* съ одинакими сѣменами (№ 73. Таб. II. fig 3.) *Sifimbrium for-*  
Г г 3 *hia*,

lia, *Tepidium perfoliatum*, *Raphanus tenellus* и упомянутый *Cheiranthus*.

Соляная  
пристань.

Имѣвъ случай въ предпринимаемыхъ мною прежде путешествіяхъ, почти всѣ соленыя озера Россійскаго Государства осмотрѣть и описать, любопытство мое, а болѣе надежда найти еще больше растѣній, понудили меня посѣтить по дорогѣ шакъ называемое Баскунчашское или лучше сказать озеро Богду, отъ котораго я неподалеку находился, хотя и слышалъ, что лѣтомъ 1772 года, Г: Профессоръ Гмелинъ оное осматривалъ. Сверхъ того слышавъ отъ Калмыковъ столь многія чудныя повѣствованія о лежащей при ономъ озерѣ горѣ, которую они свяшою почитающъ, почелъ я спощимъ труда о истинномъ оныя положеніи самолично увѣриться. Чего ради накормивъ въ полдень лошадей предпріялъ я шуда послѣ обѣда мое путешествие.

Шель къ  
горѣ Бо-  
гдо.

Дорога простирается отъ рѣки прямо въ восточную сторону, въ степь, которая съ начала хотя совершенно ровна и глиниста, но изрядно покрыта зеленью. Съ возвышенныхъ мѣстъ можно видѣть верхушку горы лежащей подлѣ упомянутаго солянаго озера. Около пятнадцати верствъ отъѣхавъ въ степь становится она возвышеннѣе. Тутъ находится прекрасной лугъ и вся страна подобна прекраснымъ долинамъ песчаной степи Нарынъ. Тамъ видны были въ великомъ множествѣ воспочная капуста, фіалковой запахъ имѣющій *Antirrhinum*, похожей на коноплянку, особливой *Erythrum* и весьма высоко

ко здѣсь растущій *Astragalus tragacantoides*; а поелику дорога наполнена солончаками, то вдоль по оной обильно расшумѣ *Cachrys* съ гладкими сѣмянами и рѣдко попадающійся *Laserpitium* (\*) — Прохлаждаемы будучи въпромѣ съ дождемъ достигли мы уже къ вечеру по сей странѣ до песчаного мѣста, на коемъ находятся девять весьма изрядныхъ копаней, почти въ 35ти верстахъ отъ соляныхъ анбаровъ. — Еще и на другихъ многихъ мѣстахъ сей песчаной полосы находятся заросшія копани; также разсѣянно растущій просвѣникъ и песчанка показываютъ то, что на многихъ мѣстахъ достать можно воды. Однако вышеупомянутыя девять копаней хорошо вычищены и не смотря на клѣткъ пестрыхъ степныхъ жабъ имѣютъ въ изобиліи хорошую и вкусную воду, которая менѣе двухъ локтей отъ поверхности земли находится, по сему не нужно было дѣлать обрубковъ. При сихъ копаняхъ водились степные пестеревы (*Tetrao agnagia* приб: № 27), о коихъ я упомянулъ въ моемъ прошлогоднемъ по степи путешествіи, и каждое утро прилетали пишь попарно. Въ жаркіе дни пища сія пьетъ часто и съ такою жадностію, что такъ какъ голуби опускающъ носъ въ воду по самое горло и однимъ духомъ напивающся. ---- *Scarabaeus ammon* падался въ сіе время на конской паствѣ въ великомъ множествѣ.

(\*) *Laserpitium arvense* Seseleos pratensis folio. Buxbaum, Plant. Cent. I. Tab. 44.

28 числа должно намъ было ѣхать съ 15 верстѣ по песчанымъ возвышеніямъ и углубленіямъ, до солянаго озера и горы *Богдо*. Прежде нежели прѣѣхали мы къ подошвѣ горы, попало намъ широкое, просторное и широкую обилующее углубленіе простирающееся отъ Юга къ Сѣверу, а въ сіе время въ глубочайшихъ своихъ мѣстахъ водяныя лужи имѣвшее. Далѣе приближаясь къ горѣ переѣхали мы чрезъ песчаную, глубокую и просторно поросшую водяную проточину, которая различными излучинами простирается къ озеру и въ нѣсколькихъ саженьяхъ отъ подошвы горы начинается двумя рвами. При второмъ моемъ въ половинѣ Маія мѣсяца предприниманномъ сюда путешествіи, какъ ниже сего упомянуто будетъ, попались мнѣ при копаняхъ въ сей ложбинѣ для прохлажденія соловозовъ вырытыхъ и порядочно обдѣланныхъ, три особливые и, какъ думаю, новые рода травъ въ великомъ множествѣ распушція, кои мнѣ нигдѣ еще не попадались. Въ наибольшемъ количествѣ находящіяся шамъ удивительной *Mugwort* (приб: Н: 104 листъ Мп. Фиг: 1 листъ Nп Фиг: 1), которой тогда уже ощущалъ и имѣлъ сѣмена; также маленькая сложенными цвѣтками и удивительными булавчатыми сѣменами украшенная травка (приб: Nо: 130 листъ Мп Фиг: 2) составляющая по видимому особливой родъ, которую я для сего посвятилъ имени моего друга (господина профессора Келпина, лѣкаря въ Штетинѣ, члена королевской Шведской Академіи и Берлинскаго обще-

Богдо  
Оола  
листъ 9.



общества испытателей естества) прославивша-  
 гося знаніемъ нѣмецкихъ произрастѣній. Нѣ-  
 сколько рѣже попадались изсохшіе и сѣмена  
 имѣющіе стебли нѣкопорого рода малаго Eryfi-  
 tum, котораго сѣмена посѣянные въ горшкѣ  
 вышли почно въ такомъ видѣ, въ какомъ я  
 оной подѣ Ном: 103 описалъ и на листѣ Nn.  
 подѣ фиг: 2 представилъ. Также находилась  
 здѣсь желтая трава, коея цвѣты расположены  
 подсолнечникомъ, имѣющая небольшой шишкова-  
 той корень (\*) и малый попутикъ. (приб:  
 Ном: 70).

Богдо  
Оола.

При самой подошвѣ горы находится еще  
 другой глубочайшій къ хребту горы въ разные  
 отроги раздѣляющійся буеракъ, которой отъ  
 Юга къ Сѣверу простираясь и примыкаясь къ  
 озеру содержитъ весьма изрядной колодезь,  
 при которомъ я переночевалъ.

Сперва опишу я сложеніе и положеніе сея  
 достопамятная горы, а по томъ обильное со-  
 льяное озеро лежащее при подошвѣ оныя. *Богдо*  
*Оола* (\*\*) какъ оную Калмыки называютъ, лежа  
 на совершенно плоской степи, когда прибли-  
 жаясь къ ней съ западной стороны, то из-  
 дали походитъ на отдѣленной продолговатой  
 хребетъ съ сѣвернаго конца имѣющій вершину,  
*Часть III Полов. 2*                      Д д                      а

(\*) *Psyllinaca orientalis, foliis eleganter incisif. Vuxbaum, Plant.*  
*Sent. III. p. 16. tab. 27.*

(\*\*) *Богдо* у Мунгаловъ и Калмыковъ означаетъ нѣчто  
 возвышенное и величественное; также какъ въ семъ  
 смыслѣ Китайской обладатель отъ сихъ наро-  
 довъ называется *Богдо Хань*, Высочайшій Хань,  
 или также *Аямоголонтъ Хань* благополучнѣйшій Хань.

а къ Югу кончащійся нарочито круто. По своему положенію и по виду, какой даетъ сія гора съ крутой восточной стороны, Калмыки уподобляютъ ее лежащему льву и для того называютъ ее *Арсланъ Ула* (Львиная гора) — хребетъ же горы простирается не прямо, но мало по малу поворачивается къ западу отъ высочайшаго своего холма простирающагося съ сѣвероюжной стороны къ юговостоку и съ сѣверной своей немного покатой стороны составляетъ нѣкоторой родъ плоской къ сѣверозападу идущей ложбины, съ коей вода собирается въ вышепомянутой водяной буеракъ. Въ къ Востоку и Югу обращенная сторона хребта сего, которая въ длину по кривизнѣ около 8 верстѣ имѣетъ, осыпалась глыбами, изрыта и съ западной стороны видны осыпавшіеся слои. Но гораздо крутѣйшій утесъ имѣетъ сей холмъ съ восточной стороны, между коимъ и между параллельно съ онымъ лежащимъ утесистымъ хребтомъ холмовъ находится пространная обвалившаяся разсѣлина, въ которой лежатъ небольшой хребетъ, состоящій изъ слоевъ опоки и лежащій въ параллель съ обѣими упомянутыми хребтами.

Роды слоевъ сей горы наилучше описать можно, начиная съ самаго верьху. Вершина горы и отъ оныя въ западную сторону довольно прямо простирающійся низкій хребетъ, исключая кривизну, состоящій изъ рыхлаго известковаго слонцу, которой до самой высочайшей части вершины, на 50 или 55 сажень перпендикуляр-

кулярно отъ поверхности степи возвышается. Известковый камень цвѣшомъ свѣтлосѣръ, крѣпокъ и ломается довольно великими и толстыми плитами, кои горбками и ямками изпещрены, также видны хопя не ясно слѣды окаменѣлыхъ черепакожныхъ; изъ окаменѣлостей малое что можно порядочно разпознать, а въ совершенномъ видѣ ничего почти нѣтъ, одинъ только Аммоновъ рогъ, сохранившій свой образъ, попался мнѣ между оными.

Подъ симъ слоємъ известковаго камня, большую часть горы занимаетъ слой состоящій изъ опоки и глины перемѣшанной съ пескомъ и на глазомѣръ болѣе 22 сажень въ толщину имѣющій; глина цвѣшомъ по большей части красная, перемѣшанная съ бѣлыми и сѣроватыми къ низу часто песчаными, къ верху же известковыми слоями и весьма наполнена поваренною солью, такъ что опока особливо при промоинахъ съ восточной стороны горы собирающихся въ небольшомъ рвѣ впадающемъ въ озеро и также на бѣлыхъ слояхъ покрыта настоящими хрусталями соли. Изъ сей опоки состоитъ большая часть осыпавшейся стороны горы и вышеупомянутый средній хребетъ находящійся въ большей разсѣлинѣ. Дождевая вода подмыла на многихъ мѣстахъ сію глину и подѣлала падины, коихъ поверхность когда проломится, то въ землю уйдешь по поясъ; даже и на среднемъ хребтѣ, на коемъ много дыръ и разсѣлинъ видно, было, какъ говорятъ, ужасное почти бездонное жерло, въ которое калмыки



изъ благоговѣнїя бросали въ жертву всякаго рода дары, деньги, кольчуги и платьныя лоскушья и при паденїи ихъ происходилъ такой звукъ, какъ будто они въ воду падали. Говорятъ, что пропасть сїя, которую сей народъ *Богдоинъ Кюнде* называлъ, завалилась при опшествїи Ханской орды и шеперь уже не лзя ее найти. Кромѣ сего въ слояхъ глины показывающся на разныхъ мѣстахъ Селенишы, и Калмыки доселѣ какъ здѣсь, такъ и къ западу на горѣ въ песку находили иногда въ кулакѣ полщиною куски чистой какъ кристаллъ весьма твердой поваренной соли, которая по святости сего мѣста, весьма у нихъ извѣстна была подѣ именемъ *Мороль Дабассунъ*, (каменная соль.) Но по опшествїи Торгошской орды болѣе ее уже не ищутъ.

Подѣ описаннымъ опочистымъ слоемъ находится крупной, сѣрой, часто съ хрящемъ и небольшими кремнями смѣшанной песочной камень, которой лежитъ по большой части огромными сплюснутыми ивернями, отъ части же на подобїе крупнозернистаго слонца. Сей слой песочнаго камня выходитъ наружу угломъ своимъ или восточнымъ краемъ, которой составляетъ вышеупомянутый большій хребетъ, лежащїй въ паралель съ главною горою, и потомъ склоняется въ низъ подѣ гору къ западу подѣ угломъ [ради безпорядку и смѣшенїя слоевъ примѣтнаго по всей горѣ] отъ 35 до 45 степеней перемѣняющимъ; такъ что сей слой въ большомъ буеракѣ между хребтомъ и горою

горою находящемся со стороны онаго хребта составляет вкось оплогое и каменистое дно. На большомъ хребтѣ песочной сей камень составляетъ по разнымъ мѣстамъ овраги и расщелины, изъ коихъ особливо одна между большими Ивернями кустарникомъ и шиповникомъ украшенная пріятную представляеть глазамъ картину.

Къ восточной пологости простирающійся уступъ сего же хребта имѣеть особенной видъ. Ибо когда по видимому песочной камень въ различныхъ мѣстахъ размокъ, то и кажется какъ будто въ немъ высѣчены небольшія расщелины и пещеры. Съ перваго взгляду примѣшшь можно, что сіе образованіе песочнаго камня ни отъ чего инаго произойти не можетъ, кромѣ волнъ ударявшихъ часто въ оный въ то еще время, когда около лежащая степь покрыта была моремъ. (\*) Ибо ямины не на всей высотѣ уступа показывающіяся. Также и на пологости къ солянному озеру находятся нѣкоторыя расщелины и какъ будто оторванныя скалы, кои по видимому совсѣмъ покрыты были водою и около коихъ находящіяся большіе и малые кругляки, которые или пусты, или наподобіе порядочныхъ орлиныхъ камней наполнены пескомъ. — Когда на сіи пещеры, находящіяся въ уступѣ хребта, наипаче къ южному концу возвышающагося, сильной вѣтръ дуетъ, то на высотѣ хребта стоящему, кажется человѣку какъ будто слышишь изъ дали такой же крикъ и шумъ, ка-

Д а з

кой

(\*) Смори выше сего, стр: 171.

кой слышенъ бываетъ отъ нѣсколькихъ сотъ вмѣстѣ просящихъ различныхъ голосовъ. Сей шумъ наипаче слышенъ былъ сего дня при сильномъ сѣверовосточномъ вихрѣ. При семъ случаѣ Калмыки по преданію своего духовенства вѣряють, что въ одной пространной пещерѣ, подъ сею горою находящейся, духъ сея горы или бѣлой старикъ [Цагганъ Ебугенъ], коего они признають, имѣетъ свое жилище и у котораго бываетъ шумъ собраніе святыхъ, въ коемъ безпрестанно молятся и поютъ.

Весь крутой утесъ невысокаго хребта горы къ южной степи, гдѣ въ великомъ множествѣ растетъ череновой ремень, состоитъ изъ песочнаго камня и только на небольшомъ угоркѣ лежащемъ противъ южнаго угла вершины горы, показывается съ сей стороны въ верху известковый камень. Но слой песочнаго камня, нѣсколько уклоняясь въ сѣверную сторону, идетъ въ глубину къ западной сторонѣ, такъ что всѣ слои горы склоняются къ пологой ложбинѣ горы.

Около вышеупомянутаго невысокаго хребта, состоящаго изъ песочнаго камня, въ южную сторону къ степи показывается подъ онимъ мѣлкой песчаной слонцѣ, смѣшанной съ красною, и маркою опокою, которую благочестивые Калмыки отсюда вывозяють и какъ драгоцѣннѣйшую и святѣйшую краску (соссунъ) употребляютъ для крашенія своего кибиточнаго остава и другой деревянной посуды. Отъ сего слоя и отъ другихъ пологихъ возвышеній, лежащихъ передъ

Южнымъ

Южнымъ уступомъ горы подошва горы склоняется по немногу въ пространное алебастровое поле, которое находится между солянымъ озеромъ и между краемъ высокой степи съ южной и съ восточной стороны оное окружающимъ, и наполнено падами, занимающими мѣста отъ горы на полторы или на двѣ версты, въ коихъ лежатъ на ружѣ нѣкоторой родъ гипсового камня. Большая часть обширнѣйшихъ падей лежатъ къ верхней части горы и къ проточивъ съ оныя сходящей. Одинъ изъ такихъ проколовъ кончился великимъ паденіемъ, которое отъ степной стороны имѣетъ крутой подрытой порогъ изъ Гипса и отъ котораго въ восточную сторону рядомъ лежатъ многія отъ части небольшія пади, показывающія нѣкоторымъ образомъ подземельной проходъ снѣжной воды. Большая часть падей къ горѣ имѣютъ мягкое сложеніе и кончаться къ степи крупнымъ каменнымъ утесомъ. Нѣкоторыя подобны продолговатымъ ущелинамъ, частію весьма глубоки, и на днѣ имѣютъ жерлы подобныя копанямъ, копорыя издали, а наипаче въ близи разсмащивать весьма опасно. Во всѣхъ сихъ падахъ показывается гипсъ подъ различными видами какъ ноздреватой, кругляками ломающійся, мягкой или крѣпкой, также слонстой, наподобіе селенита блестящей и какъ будто замерзшей алебастръ; между коимъ находится также много красной иногда песчаной опочистой земли и камнейвъ. Нѣкоторыя буграки заросли кустарникомъ. На конецъ далѣе въ

въ Восточную сторону находится равнина, на коей невидно уже болѣе никакихъ впадинъ, кромѣ двухъ возвышающихся алебастровыхъ холмовъ, съ завалившимися ямами, на коихъ лежатъ чрепокожныя Каспійскаго моря. Сія равнина наполненная кусками Селениту и заросшая черенковымъ ревенемъ съ Востоку, имѣетъ на подобіе небольшого холма возвышенной уступъ высокой степи, копорой показывается также алебастръ и имѣетъ многія завалившіяся ямы. Между симъ уступомъ и юговосточнымъ краемъ соленаго озера находится болото простникомъ поросшее и окруженное возвышеннымъ берегомъ, въ коемъ есть двѣ лужи съ прѣсною водою, изъ коихъ одна невелика, а другая побольше ея.

На высочайшей части горы на возвышеннѣйшемъ мѣстѣ хребта, состоящаго изъ песочнаго камня, поставлены для примѣты отъ Калмыковъ четвероугольныя столбы изъ каменныхъ плитъ вышиною въ сажень, кои видны изъ дали. Впрочемъ на всей горѣ, копорую я нѣсколько разъ вокругъ осмотрѣлъ, весьма мало видно слѣдовъ ихъ суевѣрія. Однакоже въ шести верстахъ отъ горы къ Волгѣ виднѣнъ одинъ древній калмыцкой изъ простнику и земли составленной жертвенникъ (Дендербъ), оставшійся шутъ послѣ нѣкоего празднества, которое они на семъ мѣстѣ отправляли. На сей же самой сторонѣ въ верстѣ отъ горы на равнинѣ находится небольшое прѣсное озеро, при коемъ Калмыки обыкновенно кочевали.

Сколь



Сколь удивительно положеніе сей отдѣленной слоистой горы, возвышающейся изъ глубины посреди пространный совершенно равной степи, столь достопамятно неисчерпаемое соленое озеро, едва на полверсты отъ горы опшоящее, коего соляное сокровище по видимому происходитъ отъ каменной соли, вымываемой изъ горы, и отъ части еще между упавшими слоями сокрытой.

Положеніе сего озера, *Богдинъ Дабассу* Богдинъ Дабассу, листъ 9 Калмыками, *Богдынскииъ* отъ Россіянъ, такъ же по причинѣ смѣшенія съ *Баш-мочагскии* озерами, что подъ Астраханью *Баскунчатскииъ* озеромъ называемаго, продолговато отъ запада къ востоку, и по измѣренію въ длину простирается на пятнадцать верстъ съ половиною, а къ восточному узкому концу четыре версты. Въ окружности оно имѣетъ 40 верстъ, а отъ ближайшаго мѣста Ахшубы по прямой дорогѣ, гдѣ находится такъ называемая нижняя пристань, отстоитъ на 31 версту, до Черноярской же крѣпости чрезъ всѣ рукава Волги щисается отъ него 42 версты. Западная широкая часть онаго составляетъ небольшой заливъ при западной сторонѣ горы и по шомъ къ западу кончится пространнымъ круглымъ заливомъ, которой при соляной работѣ находящіеся люди Кулшукомъ называютъ. И по тому озеро отъ подошвы горы къ западу болѣе расширяется, нежели къ востоку, а сѣверный берегъ имѣетъ еще широкой край, на которой рапа выпустать можетъ, когда вѣтръ въ шу сторону дуетъ.

Часть III Полов. 2.

Е е

етъ.

есть. Вокругъ онаго степь составляетъ высокой утесистой берегъ, состоящій изъ глины различныхъ цвѣсовъ, на коемъ такъ какъ и въ степи въ шѣхъ мѣсахъ гдѣ рылись не большіе звѣрки, находяся въ великомъ множествѣ черепакожныя, Каспійскому морю свойственныя, коихъ на горѣ не видно. Сей берегъ на южной сторонѣ, а особливо около Кулшукъ, пресѣкается отъ часши сухими, отъ часши водными падыми, ихъ коихъ особливо въ лежащихъ около Кулшукъ текущъ въ озеро источники по большей часши соленые, довольно быстрые и водою обилующіе, по видимому изъ алебастрового поля выходящіе, что примѣчашъ можно около Кулшукъ во многихъ и отъ часши весьма глубокихъ падахъ; также и на косѣ раздѣляющей большой заливъ озера отъ малаго показывается на берегу, подъ видомъ мѣлкозернистаго и мягкаго Гипсоваго камня, которой можно еще удобнѣе рѣзать, нежели мыльной камень, и кошорой солью напоенъ, нѣсколько бѣль и прозраченъ. Въ вышеупомянутомъ песчаномъ, на разные ошреги раздѣленномъ буеракѣ, отъ подошвы горы на двѣ вершины въ западную сторону къ озеру простирающемся и двѣ копани имѣющемъ, течетъ также одинъ мушной ручей, теряющійся въ песку, по сему нижняя часть сего буерака весьма изобилуетъ солью. На послѣдокъ въ восточномъ концѣ изъ одного соленого буерака течетъ весьма соленой источникъ отъ горы въ восточную сторону къ озеру.

Подлѣ

Подлѣ сихъ подѣ высокимъ берегомъ озера въ странѣ около горы видны на многихъ мѣстахъ лужи наполненныя мутною и прѣсною водою, также и шокія мѣста, кои распознать можно по тростнику. Посреди вышеупомянутаго Култука, сказывающѣ, находится глубокой не весьма пространной омушѣ; подобной сему примѣченъ также и посреди самаго озера.

Впрочемъ все озеро весьма мѣлко, такъ что когда вѣтрѣ пригонитъ рапу къ одному какому нибудь берегу, то глубина повсюду не выше пояса простирается. Если изъ близн смотришь на озеро при солнечномъ сіяніи, то имѣешь оно приятной зеленоватый цвѣтъ, издали же поверхность озера кажется бѣлою серебряною. Рапа въ немъ также чрезмѣрно чиста безъ всякой горечи, даже при самыхъ источникахъ никакого худаго запаха не имѣетъ. Дно у озера состоитъ изъ песчаного илу, неровно и такъ какъ Алшаннорѣ повсюду покрыто прекрасною соляною корою, каждой годѣ нарастающею. Верхняя нынѣгоднишная еще не отвердѣвшая соль была тогда уже въ дюймѣ толщиною, весьма чиста, бѣла, безъ всякаго запаха и примѣшнаго примѣсу горькой соли, следовательно гораздо лучше нежели Елшонская: каждой годѣ до осенняго времени кора нарастаетъ, какъ сказывающѣ, толщиною съ лишкомъ въ три вершка, а иногда въ пядень, и твердетъ. Но многіе слои соли лежатъ отдѣлены другъ отъ друга зимою осѣдающимъ иломъ; такъ какъ и въ Елшонскомъ озерѣ; нижніе же слои

Е е 2

крѣби-

крѣпки какъ камень, и по тому ломщики обыкновенно берушь здѣсь шолько верхнюю соль, по тому что оную легче добывать можно.

Озеро сіе весьма давно чрезъ Калмыковъ извѣстнымъ учинилось Рускимъ, живущимъ по Волгѣ, и Чернойрскіе жители, пока свободной былъ вывозъ соли, обыкновенно изъ него запасались; когда же запрещено было брать соль отсюда, и вывозъ оной съ Елтонскаго озера приумножился, то озеро сіе нѣсколько времени лежало безъ всякаго употребленія; а какъ Рапа въ Елтонскомъ озерѣ уменьшилась, то въ 1771 году начали отсюда вывозить соль по контрактамъ въ казенные магазины, а особливо въ Астрахань, въ Еношаевку, въ Черной Ярѣ, въ Царицынѣ и Саратовѣ, и сіе каждой годъ продолжали, доколѣ сей вывозъ не остановился сего мѣста по причинѣ опасностей въ степи случающихся. Вольные малороссійскіе соловозы охотнѣе вывозящѣ соль изъ сего озера, по тому что оно находится ближе, да и въ степи повсюду есть лучшая паства для воловъ, нежели по дорогѣ къ Елтонскому озеру. Съ начала чинимы были покушенія на ближайшемъ берегу Ахшубы учредить мѣсто для нагруженія солью судовъ, до котораго не болѣе 31 версты ѣхать должно по ровной дорогѣ, по которой и я проѣзжалъ во время вперваго моего путешествія. Но поелику въ семъ мѣстѣ рѣка мѣлка, также и въ пяти верстахъ выше сего мѣста на подстепномъ Ерикѣ съ Ахшубою посредствомъ искривлины соединяющемся, на томъ

шомъ мѣстѣ, гдѣ находишся такъ называемая средняя пристань, показывается сей же недостатокъ; но напослѣдокъ для безопаснѣйшаго водянаго провозу принуждены были избрать дальнѣйшую дорогу сухимъ путемъ и настоящее мѣсто для свалу соли учинить при верхней пристани, о которой я выше сего упоминалъ. Прежде сего возчики за провозъ соли до шѣхъ мѣстѣ, около пятидесяти верстѣ, получали съ пуда по три копѣйки. Но поставщикъ соли одинъ Черноярской купецъ по прозванію Барановъ, родомъ Калмыкъ, чрезъ задатки и чрезъ производящее отъ того задолжаніе возчиковъ понулилъ ихъ убавить шестую часть платы за провозъ, и по сему-то прошлаго года за провозъ плашили только по 2½ копѣйки съ пуда. Большая часть соловозовъ ломали сами на озерѣ соль и наваливали на свои фуры. Однакожъ и ломщики сами при шомъ бывали и для шѣхъ, копорые не хотѣли сами ломать или спѣшили, нагружали шелѣгу о двухъ волахъ по 12 или по 15 копѣекъ, за что возчики должны были плащать сами. По причинѣ худаго при- Богдо  
Оола.
  
 смотру соль весьма чистая и бѣлая съ озера, взятая, при свалѣ, гдѣ оная лежишь кучами, столь сильно съ пескомъ перемѣшивается, что едва ее узнать можно. Сему то худому смотрѣнію корыстолюбивыхъ поставщиковъ, и неопытности при перевозѣ сухимъ путемъ и водою, приписать должно то, что по всей части Россіи, а особливо въ столичномъ городѣ, соль не чиста и худа; по сему весьма желатель-  
 Е е з но,



но, чтобъ больше вывозили Илецкую каменную соль, которую по крайней мѣрѣ большими кусками получаешь и перемываніемъ очищать можно. Такимъ же образомъ можно бы получаешь было описанную прежде сего каменную Арзаргаль-Шогошскую соль; можетъ быть и въ окрестностяхъ горы Богдо можно бы было открыть каменную соль, естли бы только песчаная неровная и источниками обилующая страна, къ западу отъ горы лежащая, и къ востоку простирающееся алебастровое поле лучше изслѣдованы были посредствомъ Ширфовъ. Въ прочемъ естли бы спряшно обходились съ солью сего озера, то она ничѣмъ бы не уступала наилучшей поваренной соли и безпорно могла бы предпочестся Елшонской; равнымъ образомъ естли бы дальній водяной провозъ и опасность провоза и трудность въ нижнихъ странахъ Волги песчаными мѣстами не уменьшали прибытку, которой получить можно отъ вывозу оныя въ вышшія страны. Ибо всего здѣшняго озера изчерпать столь же не возможно, какъ и Елшонскаго.

Прежде нежели оставлю озеро, упомяну я о растѣніяхъ найденныхъ мною въ цѣвшу на горѣ Богдо. Выше сего упомянулъ я уже о нѣкоторыхъ особливыхъ родахъ, распущихъ на ложбинѣ въ западную отъ горы сторону, къ озеру простирающейся, и коихъ я во всей странѣ не примѣшилъ. Я упомянулъ также и о круглолистномъ черенковомъ ревенѣ въ великомъ изобиліи распущемъ на восточномъ уступѣ

нѣ горы и по всему алебастровому полю; Калмыки весьма жады до ревеннаго корня, растущаго въ сей святой странѣ и нынѣ даже иногда для шого приѣзжаютъ сюда тайно; по шому что ремень называемый ими *Бажона*, и кошорой они частію какъ чай пьютъ, отъ часши просшо ѣдятъ, совсѣмъ не растетъ въ западной сторонѣ отъ Волги. Прекраснѣйшее сея горы произрастѣніе есть *Tragopogon stocifolium*, расшущее въ великомъ изобиліи на глинистомъ усшунѣ оныя въ большомъ буеракѣ и въ правистыхъ ложбинахъ углубленія, и шолько при ушреннемъ сіяніи ошворяющее свои пурпуровые цвѣшны и приманивающее къ себѣ особливоу родѣ черныхъ жучковъ. Далѣе цвѣль *Astragalus alopecuroides*, *physodes*, *tragacanthoides* и нѣкоторыя другіе; *Cucubalus* и *Teucrium sibiricum*, *Ranunculus lanuginosus*, *Scorzonera tuberosa* (приб: Н 131) и *granifolia*. Сверхъ шого видны шамъ были степная малина, *Atraphaxis*, *Halimus*, *Riviera*, кошорой не находится вдоль по Ахшубѣ, здѣсь же ошшь показывается, *Camphorosma* и неподалеку отъ озера мѣстами расшущія *Tamagix zamaniha*, *Arosimum venetum* и различныя солянки, между коими весною наипаче примѣшна *frutescens*. Въ нѣкоторыхъ водяныхъ буеракахъ, на сѣверномъ берегу озера находится *Иерусалимская верьба*.

29 Аурѣля хошя и возвратился я къ соляной пристани, не ѣздивъ въ степь, ошко присовокупаю здѣсь ошсаніе нѣкоторыхъ въ сѣверовосшочную сторону отсюда лежащихъ  
дос-

достойныхъ примѣчанія мѣстѣ, кои я послѣ того осматривалъ.

Не подалеку отъ сѣверовосточной стороны соленого озера, около онаго середины или ближе къ восточному его концу, видѣнъ одинъ небольшой холмъ, коего большая половина окружена не великимъ прѣснымъ озеромъ (*Хара Уссунъ*) и кошорой по сему Калмыки обыкновенно *Хара Уссунъ Богдо* называютъ. Сей холмъ ничего достопамятнаго не имѣетъ кромѣ того, что на немъ видѣнъ Гипсъ.

Хара Уссунъ Богдо.

Гора Моо Богдо.

Когда ѣдешь отъ сѣверозападнаго края соленого озера къ сѣверу или къ СС: Востоку въ степь, то по семи или осми верстахъ попадется довольно великое прѣсное озеро, отъ востока къ западу простирающееся и въ длину болѣе полуторахъ верстѣ имѣющее, называемое *Тологой Колъ*, вокругъ коего растетъ просвникъ; отъ онаго къ сѣверу простирается приятная и зеленью покрывшая ложбина, по шомъ взвѣхать должно на ровнину, которая почти непримѣтнымъ образомъ возвышается, а къ сѣверу опять ниже становится, на кошорой въ 25 верстахъ отъ соленого озера находится одинъ небольшой, но каменистой холмъ, кошорому Калмыки дали имя малаго или худаго *Богдо* (Мо-Богдо). Сей холмъ ничто иное есть, какъ небольшой не много возвышенной хребетъ отъ Юга къ Сѣверу простирающійся, въ длину меньше двухъ сотъ сажень имѣющій и къ верху имѣетъ высунувшіеся камни, между коими находится сѣрой песчаной камень. Какъ въ вышеупо-



упомянутой буеракъ большой горы Богдо калмыки вмѣсто жертвоприношенія бросали деньги и другія вещи, да и нынѣ при всякомъ шуда путешествіи, при оправленіи молишвы съ высочайшей вершины бросаютъ деньги въ большой буеракъ; такъ и при сей малой святой горѣ, собравъ небольшую кучу каменьевъ, оставляютъ они въ нихъ нѣсколько денегъ. Козаки любопытствомъ моимъ къ сей горѣ привлеченные зная сіе не щадили трудовъ въ разрываніи всѣхъ кучъ камня; при семъ по случаю получилъ я самыхъ первыхъ въ Россіи Скорпионовъ, кои обыкновенно скрываются между камнями на сухомъ мѣстѣ, также малый особливаго рода и совершенно подобный шѣмъ, коихъ я изъ Персіи получилъ. Здѣсь росшешъ также малая *Scorzonera circinnata* (см: второй части приб: Н: 122) отличающаяся отъ другихъ родовъ шишковатыми своими корешками.

На сѣверозападной сторонѣ сей небольшой горы слѣдуетъ полоса холмовъ, которая на многихъ мѣстахъ осыпалась и показываетъ родъ Гипсоваго камня и по разнымъ мѣстамъ большіе солончаки. Можетъ быть и здѣсь находится каменная соль. Впрочемъ кромѣ совершенно ровной степи ничего здѣсь не видно.

Весною 1773 года студентъ Быковъ ѣздилъ отсюда въ Восточную сторону до самой песчаной степи Нарынъ, для собранія растений. Около 15 верстъ отъ *Тологой-Кола* нашелъ онъ на степи уже почти обвалившуюся пирамиду, построенную калмыками изъ необожжен-  
 Часть III Полов. Ж ж жен-

Шороли-  
гинъ Бал-  
гассунъ.

женныхъ кирпичей, копорая между калмыками известна подъ именемъ *Шоролигинъ Балгассунъ* [земляной городъ]. Отъ сей пирамиды ѣхалъ онъ почти столькоже верстѣ до длинной полосы соленыхъ болотѣ, кои въ дождливую погоду весьма топки и почти не прерываясь болѣе, нежели на 90 верстѣ, по западному краю песчаной степи Нарынъ, отъ сѣвера къ югу простираются и въ ширину болѣе и менѣе 30 верстѣ имѣютъ.

29 числа къ вечеру прибылъ я обратно къ копанямъ, у коихъ я былъ прежде, а въ слѣдующій день достигъ я рано по утру до Волги, гдѣ пріугошвленія къ переправѣ задержали меня до самаго вечера. Ночью проѣхалъ я въ низъ по рѣкѣ греблю болѣе прищипати верстѣ до самаго Чернаго Яра, и 1 Маія рано по утру прибылъ я въ оное мѣсто; откуда 2 числа на почтовыхъ лошадахъ возвратился въ Царицынъ.

Второе  
путешест-  
ствіе къ  
Богдо:

21 числа Маія, по ложному обѣщанію нѣкоторыхъ калмыковъ, кои надѣялись мнѣ показать каменную соль, въ окрестностяхъ горы Богдо, вознамѣрился я сѣздишь туда въ другой разъ. Тогда поѣхалъ я прямо на Черной Ярѣ, а оттуда переѣхалъ чрезъ Волгу къ бывшей прежде сего нижней пристани. Сперва переѣзжать должно по главной рѣкѣ, раздѣленной двумя островами, кои сперва одинъ только составляли. Проѣхавъ оною нѣсколько вверхъ и между островами вѣхать должно въ поперешной рукавъ или такъ называемую спарую Вол-

Волгу, а по оной проѣхашь должно мимо канала *Матѣевки* въ споройѣ находящагося, въ такъ называемую *Герасимову Воложку*, которая ничто иное есть, какъ широкой рукавъ въ пятидесяти верстахъ выше изъ Волги выходящей; изъ сей Воложки выѣхалъ я чрезъ небольшой рукавъ *Кривой Ерикъ* въ Ахшубу, которая по высокомъ песчаномъ берегѣ имѣетъ неглубокой рукавъ. При безирестанной греблѣ и бечевой едва можно въ день сіе пространство переѣхашь на большихъ поромахъ. При семъ случаѣ узналъ я примѣчанія достойной и можетъ быть новой родъ ивы, которая на поемныхъ мѣстахъ и песчаныхъ отмѣляхъ при устьѣ Сарпы и около Аспрахани повсюду растетъ и отъ Россійскихъ обывателей Бѣлолозомъ называется. Поздая ива на нижней Волгѣ растущая и цвѣтущая, отъ Ботаниковъ *Salix pentandra*, по числу своихъ тычекъ называемая, извѣстна здѣсь подъ рускимъ названіемъ *Черношалъ*. Сей черношалъ распускается здѣсь въ исходѣ Маія мѣсяца, слѣдовательно полтора мѣсяца позже обыкновенной ивы. Однакожь нашъ Тополь разцвѣтаетъ еще позже и уже въ началѣ, а иногда и въ половинѣ Іюня, и не показываетъ ни одного листка до тѣхъ поръ, пока вода въ Волгѣ не начнетъ сбывать. Онъ лучше растетъ на шакихъ отмѣляхъ, кои по сбывшїи воды сухи бываютъ, и составляютъ кустарникъ вышиною въ двѣ сажени, а пня не имѣетъ. Крайнїя вѣтви ея обыкновенно высыхаютъ, корень же свой пускаетъ она по песку на подобіе дикой

Ж ж 2

правы,

правы, и имѣетъ много опрысковъ; по чему весьма хорошо можетъ употреблена быть для скрѣпленія береговъ. При Сарептѣ видалъ я, что она на твердой землѣ по мокрымъ мѣстамъ растетъ выше и стрѣлиста, да и цвѣтетъ нѣсколько ранѣе, а именно въ первыхъ числахъ Юня. Поелику она мнѣ нигдѣ въ другомъ мѣстѣ не попадалась, то я описалъ и изобразилъ ее въ прибавленіи (Н: 135. листъ Nn.)

Цари-  
цынѣ.

Польза отъ сего путешествія, изъ ко-  
его возвратился я 25 числа въ Царицынѣ, была  
такая, что я страну сію болѣе спозналъ; и  
нашелъ нѣсколько вышеупомянутыхъ поздно цвѣ-  
тущихъ травъ. Но каменной соли, которою  
Калмыки меня обнадѣжили, не могъ я найти, по  
тому что пушководители мои знали о томъ  
только наслышкою. Однакоже Калмыки столь  
много о ней говорятъ, что я конечно рѣшился  
бы и претѣе предпринять туда путешествіе,  
если бы отъ Торгошевъ, кои о сихъ странахъ  
болѣе свѣденія имѣютъ, могъ получить знаю-  
щихъ проводниковъ; но поелику большая часть  
ихъ поколѣнія отсюда удалилась, то и шу-  
дно таковыхъ проводниковъ найти.

\* \* \*

На послѣдокъ время уже было оставить  
сіи sprawy и достигнуть предмѣта шестилѣт-  
няго довольно тягостнаго моего путешествія.  
Тогда уже самая пора была отъ Волги уда-  
литься, въ близости которой находишься по  
различнымъ обстоятельствамъ весьма опасно  
было. Поелику намѣревался я кратчайшимъ  
путемъ

путь отъ Царицына возвращаться, по которому еще прежде меня проѣзжали Господа Академики, Гмелинъ и Гилденштетъ, по положилъ я себѣ правиломъ какъ можно скорѣе совершить сіе путешествіе, никуда не сворачивать съ прямой дороги и примѣчать только по пути попадающіяся перемѣны почвы и нынѣшнія растѣнія. И такъ въ концѣ сихъ записокъ путешествія моего мало примѣчанія достойнаго для чтенія найденся; ибо остатокъ оныхъ доскажу я только за тѣмъ, дабы не оставить недоконченнымъ мое путешествіе.

4 Іюня выѣхалъ я изъ Царицына къ Москвѣ, со всѣми находящимися при мнѣ Студентами и людьми; Г: же Георгій по послѣднему зимнему пути предпріалъ возвращенное путешествіе чрезъ Казань. — Почтовая дорога простирается по возвышенной странѣ, вдоль по линіи, чрезъ вершину глубокаго буерака и обѣихъ ручьевъ Мечетныхъ, изъ коихъ на ближайшей находится перьявая, въ двенадцати верстахъ отъ Царицына лежащая и по оному ручью названная крѣпость; вторая же крѣпость по правую сторону дороги лежащая имѣетъ деревянную часовню, стоящую при ключѣ, выходящемъ изъ каменистаго сѣраго песчанаго берега и построенную по тому, что тамъ одному старому арбузному огороднику, явился образъ Богородицы. Здѣсь на ручьѣ видно много дикаго конопля; также *Hesperis Matronalis* и *Chaerophyllum bulbosum*, коего сырыя и варенныя корни пріятной вкусъ имѣютъ, растутъ тамъ

Ж ж з

вѣ

въ великомъ множествѣ. На сухой почвѣ по разнымъ мѣстамъ показывается ракишникъ.

Въ 32 верстахъ отъ Царицына, по ту сторону крѣпостцы Грачевки, переночевалъ я сего дня при ручьѣ тогожъ имени, и ожидалъ ради разломавшейся оси назади оставшихся повозокъ. Ручей Грачевка, въ коего берегахъ, такъ какъ и во всѣхъ въ Донѣ текущихъ ручьяхъ, да и въ самой рѣкѣ водится много вкусныхъ раковъ, имѣетъ теченіе свое по видимому вышшее, нежели ручьи Мечетны, къ Дону. Чего ради далѣе не попадаетъ уже глубокихъ буераковъ и всѣ прочіе ручьи не весьма возвышенные берега имѣютъ. Здѣсь видны многія, холоднѣйшую и тучнѣйшую нежели при Волгѣ почву означающія растѣнія, между коими *Syimbrium Igio* было необыкновенное.

5 числа продолжалъ я путь свой по многихъ скучныхъ остановкахъ (ибо отъ суши и жару повозки разохлись) вдоль линіи на Соко-ру, гдѣ при ручьѣ также подспава, а въ сторону отъ сей крѣпостца находишся. Упомянутый ручей течетъ въ песчаныхъ берегахъ къ Дону, на другой сторонѣ коего находящіяся мѣловыя горы не въ дальномъ разстояніи видны. Сего дня проѣхалъ я шолько до ручья Тишанки, видѣлъ на песчаныхъ онаго берегахъ позднихъ земляныхъ зайчиковъ, и имѣлъ ночлегъ.

Переѣхавъ на другую сторону Тиманки достигли мы вскорѣ прекрасной зеленью покрытой низменности, гдѣ Илава съ Дономъ соединяется. Чрезъ Илаву переѣхали мы въ 27 верстахъ

Крѣпостца Грачевка 16 верстѣ.

Крѣпостца Соко-ра 12 верстѣ.

Ручей Тишанка.

Рѣка Илава 28 верстѣ.

стахъ отъ Сокоры по Худому мосту. За оною вся страна перемѣняется въ песчаную, однако же изобилуетъ правою, чего ради при Илавлѣ здѣсь и выше находятся всюду Хутора. Въ разныхъ мѣстахъ видны переднія песчанья горы, между которыми на углубленіяхъ Бредина, кустообразный дрокъ и березы растутъ, которыя отъ Царицына были первыя мѣ попадавшіяся, по тому что сіе дерево ниже Камышенки при Волгѣ не растетъ, не смотря на то, что посѣянные его при Сарпѣ сѣмена подаютъ къ разводу надежду.

Рѣка  
Илавла

По двухъ верстахъ на другой сторонѣ Илавлы остановился я при одномъ Хуторѣ, и послалъ въ Илавлинскую станицу лежащую въ 7ми верстахъ отъ устья въ сторону за подводами, съ которыми я сего дня чрезъ песчанья возвышенія и ровнины, кои отчасти изъ хрящу, отъ части изъ черной земли состоятъ, и удобренныя служатъ къ хлѣбопашеству, 22 версты переѣхалъ даже до Дона, на коего крутомъ, пріятно деревьями покрытомъ берегу, въ 2 верстахъ отъ подставы Пердуновской при одномъ хуторѣ переночевалъ.

7 числа перемѣня лошадей, доставленныхъ мнѣ изъ казацкой станицы Пердуновской, имѣющей свое положеніе на семь возвышеній за Дономъ, продолжалъ я путь свой далѣе. Тутъ встрѣчею намъ были запруднишельныя въ пути песчаные холмы, которыхъ мы однакожъ на средннѣ разстоянія отъ Кременской находящимся, кустарникомъ поросшимъ, разпространеніемъ

Перду-  
ковская  
подстава  
24 вер-  
сты.

Кремен-  
ская под-  
става 20  
верстѣ.

невѣмъ неизменности избѣгли. Послѣднія пять верстѣ не добѣжая до упомянутой подставы еще затруднительнѣе, такъ что по наносному песку надобно было ѣхать по спущу. Сія песчаная страна имѣетъ различныя растѣнія, никогда мнѣ до тѣхъ порѣ не попадавшіяся. *Anchusa undulata* (\*) *Lycopsis pulla*, блестящая кентаврїя, и по какой, я не знаю, ошибкѣ, прежде сего къ роду *Xeranthemum* причисленная *Centaurea radiata* наиболѣе показывались. Съ сими находились здѣсь свойственныя южнымъ степямъ растѣнія на пр: *Elymus*, украинская одышная трава, пахотная шерадрїя, медвѣжье ушко съ черными, также и съ бѣлыми цвѣтами, воловей языкъ, перекамполье, молочай, *Pulsatilla*, *Stachys annua*, *Antirrhinum genitifolium* и *Iunceaum Cheirantus montanus*, *Astragalus onobrychides* и *depressus*, *Tragopogon orientale* и *villosum*, *Scorzonera tomentosa*, *Achillea tomentosa*, *Artemisia Santonicum*, *Centaurea paniculata*, *Gnaphalium arenarium*, *Serratula Salicina* и такъ далѣе, иныхъ однако же казалось бытъ уже не такъ много. По другую сторону Дона видны во всей сей странѣ мѣловыя горы, высокими холмами простирающіяся.

Уланова  
станица  
да 15  
верстѣ.

За Кременскою слѣдуютъ еще труднѣшїя песчаныя горы чрезъ 7 верстѣ мало по малу

воз-

(\*) Изображеніе сего растѣнія находится въ путешествіи г. профессора Гмелина, въ I части на 37 листѣ. Оно имѣетъ цвѣтъ бѣлый, на нѣкоторыхъ однако же мѣстахъ, особливо около Кумышенской станицы, находилъ я его съ лазуревыми цвѣтками.



возвышающіяся. Вершины оныхъ суть холмы, состоящіе изъ наноснаго песку, которые довольно влажными кажутся, и по имѣюшъ преимущество, что покрыты, на подобіе шпалеры лежащимъ артышемъ (*Sabina*), проспирающимъ часто на нѣсколько сажень длинныя свои вѣтви по поверхности песковъ. Сверхъ сихъ деревъ мало здѣсь находится изъ упомянутыхъ растѣній. *Santonicum* и блестящая кеншаврія только въ великомъ ростушъ множествѣ. Ящерица описанная мною (въ прибавленіи ко 2 части No 40) имѣетъ здѣсь совсѣмъ бѣлой цвѣтъ, и была гораздо меньше, нежели на Волжскихъ степяхъ. Потомъ идущъ сіи горы покато у Улановскаго станка (подшава) лежащаго на пріятномъ, частью березовымъ лѣсомъ поросшемъ и болотами наполненномъ мѣстѣ. На навозныхъ кучахъ обыкновенно было подобное *Astragalus muscorphylo* растѣніе, имѣющее зеленувашыя цвѣты, и до самаго Хопра во множествѣ находилось. На упомянутомъ мѣстѣ цвѣла *Helleborine*, *Scirpus romanus*; *Nepeta nuda*, *Coronilla* и *Centaurea* описанная въ (*Flor. Sibir. IV t: 44*). Песчаные же хребты, по которымъ мы далѣе къ Клецкой подставѣ проѣхали, покрывала весьма высокорастущая *Veronica incana*, которая ближе къ Дону мало по малу рѣже становилась.

9 числа былъ весьма дождливый день. Опѣ Клецкой лежащей на прекрасныхъ лугахъ начинается плодоносной черноземъ, продолжающійся до Медвѣдицы. На сей травянистой извѣщенной равнинѣ росъ кустарниками Австрійскій ракиш-  
 Часть III. Полов. 2. 3 з никъ

Подшава  
Клецкой  
Чеганикъ  
15верстѣ.

никъ. (приб. № 128 лист: М т. фиг. 2), которой мнѣ на возвращномъ пути одинъ въ сей странѣ попадается во множествѣ.

Олхов-  
ская под-  
става 20  
верстѣ.

При Олховскомъ спанкѣ, получившемъ свое названіе отъ шамъ растущаго олешнику, начинается правая низменность Медвѣдицы, коей устье отъ онаго на 30 верстѣ отстоитъ и покрыто цвѣтущею шпажною травою. Прежде нежели достигнешь многолюдной казачьей станицы Глазуновской, при которой я переночевалъ, должно переправиться чрезъ большой рукавъ сярѣки. Станица сія больше 400 дворовъ, и лежитъ на срединѣ главнаго рѣки протока, отъ части же на островѣ составляющемъ къ правой споронѣ идущій большой побочный рукавъ.

Глазунов-  
ская ста-  
ница 7  
верстѣ.

Другую спорону Медвѣдицы занимающая низменность все также прависта, только ближе къ рѣкѣ появляются многіе солончаки, которые и на лѣвой споронѣ оныя видны. Возвышенная страна сей прекрасной, не весьма влажной низменности предѣлъ полагающая, весьма изобилуетъ травою и цвѣтами, и служитъ пріятнымъ жилищемъ всякаго рода малымъ кузнечикамъ, которые здѣсь часто такъ размножаются, что становятся вредны хлѣбу. Нигдѣ я не видалъ безкрылыхъ травяныхъ кобылокъ (Смотри въ приб: къ I. ч. № 52) въ такомъ множествѣ, какъ здѣсь. Италіянскія румяна и *Lycoris pulla* растутъ въ великомъ изобиліи и показываются за рѣкою Хопромъ, а первое до ниже онаго находящагося ручья Цны. Роды желшкореня, которые здѣсь видны при Хопрѣ, уже не показыва-

Кумышен-  
ская ста-  
ница 22  
верстѣ.

зываются. Не доѣзжая нѣсколько до Кумышенской саницы на правой оной сторонѣ, видна по ту сторону высохшаго и песчанаго ручья, называемаго Суходолкою, чрезъ которой переправиться должно, полоса песчаныхъ холмовъ, покрытыхъ артышемъ, и служащихъ пріятнымъ взору видомъ.

Въ вышепомянупомъ казацкомъ городкѣ не много больше ста дворовъ находится. За онымъ переправились мы чрезъ рѣчку Кумылгу, текущую въ Донъ, отъ котораго все болѣе отдалялись. Тушъ слѣдуетъ сухая страна, но права показывается паки у рѣки Хопра, которой мы достигли за одною на правой сторонѣ лежащею саницею, гдѣ также почтовый домъ находится.

11 числа долженъ я былъ до полудня ждать подводовъ, коихъ я изъ городка по другую сторону лежащаго привестъ велѣлъ. Степь не перемѣняется даже до Бузулука, при которомъ я сего дня въ саницѣ Алексѣевской ближайшей изъ 10 въ верхъ по сей рѣчкѣ лежащихъ казацкихъ домовъ переночевалъ. Правой берегъ рѣки Бузулука покрытъ мѣловыми и известковыми горами, показывающимися также на правой сторонѣ Хопра и Дона, и составляющими смыкающуюся чайшельно ошъ известковыхъ горъ между Волгою и истокомъ Суры простирающуюся цепь. На сихъ горахъ, чрезъ когорыя шеперь идетъ дорога, начиналъ показываться нагбенный шалфей, далѣе до самаго Урупа во множествѣ распушій. При Правоторовской подставѣ на шестъ верстъ отъ находящейся при Хопрѣ

Зотовская подстава 8 верстѣ.

Алексѣевская саница 28 верстѣ.

Правоторовская подстава 19 верстѣ.

Копей-  
кинская  
подстава  
17 верстѣ.

прѣ подставы, того же имени, отдаленной и при ключѣ положеніе свое имѣющей спановится справа еще гористѣе, и у жилищѣ на навозныхъ кучахъ и пашняхъ показывается дикая рѣдька, обыкновенная до самой Оки права. — Ближе къ Копейкинскому стану возвышается справа еще болѣе, и кажется, что песчаный слонецъ покрываетъ уже известковыя горы. По крайней мѣрѣ видно здѣсь множество сурковъ или какъ на Дону называютъ Байбаковъ, живущихъ по большей части на горахъ, состоящихъ изъ отвердѣлаго песку. Здѣсь я болѣе ихъ видѣлъ нежели гдѣ индѣ, а отсюда далѣе въ верхъ по Хопру, особливо около казацкихъ станицъ Урупинской и Михайловской вмѣстѣ съ земляными черепахами они весьма обыкновенны. Ради нѣкоторыхъ примѣчаній надъ сими звѣрками пробылъ я 13 числа до полудни въ Копейкинской станицѣ, въ которое время поднялась буря съ сильнымъ дождемъ, чего ради въ вечеру ѣхалъ я до Урупинской или Ярепинской станицы славной по ея ярмонкѣ, и на половинѣ дороги переправился чрезъ ручей Калинку, коего правой берегъ на горахъ находящихся на другой споронѣ рѣки Хопра, вдругъ утесомъ возвышается, и показываетъ желтоватый изъ отвердѣлаго песку состоящій слой.

Урупин-  
ская ста-  
ница 20  
верстѣ.

Отъ Урупа, лежащаго недалеко отъ Хопра на глухомъ рукавѣ, продолжается низменная и влажная справа до тѣхъ поръ, пока мы не прѣѣхали къ песчанымъ возвышеніямъ, находящимся при Михайловской станицѣ, имѣющей двѣ ка-  
мен-

менныя церкви и значную ярманку. Ручей Сар-  
 ка, на которомъ находится мѣльница, пещель Михай-  
 ловская  
 станица  
 на половинѣ дороги къ Хопру и на его берегахъ 17 верстѣ.  
 показывается въ нарочитомъ количествѣ паво-  
 ложникъ, не попадавшійся мнѣ далѣе въ низъ  
 по Дону. За упомянутыми песчаными возвы-  
 шеніями въ 5 верстахъ отъ Михайловской ста-  
 ницы находится другій ручей называемой Сал-  
 шынъ, на которомъ есть также мѣльница, ху-  
 торъ и подсава. Здѣсь промедлилъ я нѣсколь-  
 ко времени воище ради оставшихся позади по-  
 возокъ, чѣмъ будучи возпрепятствованъ доѣ-  
 хать сего дня до Новохоперской крѣпости, при-  
 нужденъ былъ переночевать при одномъ хуто-  
 рѣ лежащемъ при Хопрѣ въ окрестности Жер-  
 новаго озера находящагося на другой сторонѣ  
 рѣки на оплогихъ и лѣсомъ поросшихъ горахъ;  
 гдѣ производится ломка жерновыхъ каменейъ.  
 15 числа переѣхалъ я оставшіяся 14 верстѣ до-  
 роги (которая отсюда до Москвы деревьями рѣд-  
 ко вырастающими засажена) до крѣпости, по дру-  
 гую сторону которой переправясь чрезъ Хо-  
 перъ ради неспособности опредѣленнаго постоя Новохо-  
 перская  
 крѣпость  
 остался въ палаткахъ для нужнаго исправленія 27 верстѣ.  
 повозокъ, пребывающаго болѣе одного дня.

Новохоперская крѣпость заложена въ 1716  
 году, по случаю учинившагося между Донскими  
 казаками возмущенія Она имѣетъ на крутомъ  
 правомъ берегу рѣки Хопра, состоящемъ изъ  
 обыкновенныхъ слоевъ, весьма выгодное положе-  
 ніе. Въ крѣпости имѣющей весьма худыя ко-  
 лодези, находится церковь, комендантской домъ,

канцелярія, училище, магазинъ и казначейство; сверхъ сихъ еще прекрасная каменная церковь, предмѣстіе же состоитъ изъ 300 почти дворовъ, въ коихъ живутъ частію козаки (изъ нихъ 120 человекъ служатъ въ крѣпости), частію Малороссіяне. Коменданту принадлежатъ нѣсколько деревень, лежащихъ въ верхъ по Хопру и въ степи къ Пензѣ. Самъ онъ зависитъ отъ намѣстника Воронежскаго. Недалеко отъ крѣпости одинъ Французскій колонистъ началъ насаждать пушовыя деревья.

17 числа продолжалъ я путь свой на Тамбовъ. Дорога, по которой я ѣхалъ, отдалается отъ Хопра, и идетъ вдоль впадающаго въ сію рѣку ручья Саваллы. Коего правой берегъ также гористъ и нарочито лѣсомъ изобилуетъ. Первая подспава находится при впадающемъ въ Саваллу ручьѣ Таволшанкѣ, гдѣ стоятъ два двора. Тамарская одышная трава какъ здѣсь, такъ и при всѣхъ слѣдующихъ въ Саваллу текущихъ ручьяхъ растетъ во множествѣ, а отъ Хопра всюду видѣнъ цвѣтущій колоколчатый ленъ. — Въ сумерки, переѣхавъ прекрасную неровную степь, достигли мы ручья Тагая, гдѣ также подспава и господская деревушка, при которой я переночевалъ, порознь лежатъ, родственное *Salsolae prostratae* годовое растѣніе (\*)

Макаров-  
ской ста-  
нокъ 22  
версты.

при-

(\*) У младшаго Гмелина въ той части его путешествія на 37 листѣ весьма изрядно представлено оно подъ именемъ *Salsolae laniflorae*, и кажется быть совсѣмъ особеннымъ родомъ при Волгѣ рѣдко, далѣе же къ востоку совсѣмъ непопадающимъ.

примѣченное мною уже отъ Дона на всѣхъ песчаныхъ равнинахъ находилось здѣсь въ полномъ цвѣту, на песчаныхъ же холмахъ былъ родъ безцвѣтнаго чеснока, которой мнѣ еще нигдѣ не попадался, и по изображенію походилъ на *Sempervivum globiferum*. Сверхъ того цвѣла обыкновенная здѣсь трава Сибирскій ленъ, *Gurphilla muralis*, *Blitum virgatum*, *Geranium sanguineum* и *palustre*, только *Hesperis tristis* росла еще здѣсь какъ дикая трава.

18 числа прибыли мы къ первой подставѣ, находящейся при ручьѣ Шинкесѣ, съ котораго мѣсна сурки такъ, какъ и во всей высокой гористой степи, до рѣки Цны текущей въ Мокшу, и отъ Саваллы къ Дону въ весьма великомъ множествѣ водятся. Повсюду видны ими нарышья кучи и норы въ такомъ же почти количествѣ, какъ въ иныхъ мѣстахъ норы вырышья полевыми мышами; для того жители ловятъ ихъ много осенью, ставя передъ норами шолкачи единственно для кожъ (изъ коихъ лучшія черноватаго цвѣту за 10 копѣекъ продаются, и для жиру за фунтъ, котораго плашнѣ скорняки по 2 копѣйки, не примѣчая совсѣмъ уменьшенія оныхъ.) Сего дня переночевалъ я у Ямской деревни, при самомъ ручьѣ Саваллѣ лежащей, гдѣ переправился чрезъ оной, дабы отдалась отъ его прибыть къ рѣчкѣ Цнѣ впадающей въ Мокшу. Въ упомянутой деревнѣ находятся желѣзосодержащіе колодези. Въ лѣсахъ и на углубленіяхъ кустарникомъ поросшихъ далѣе все чаще становящихся цвѣли *Sampanula ser-*

Ручей Та-  
гай 20  
верстѣ.

Ручей  
Шинкесѣ  
26 верстѣ.

Ручей Са-  
валла 20  
верстѣ.

*cerviana* и *perficifolia*, *Hypochaeris maculata*, *Ruyschiana*, боярская спесь, шпажная права, также Австрійская вероника, которая весьма много походила на многовѣтвистую веронику.

Пановы  
кусты 20  
верстѣ.

Черезъ 20 верстѣ отъ Саваллы находится въ пространномъ извѣтнѣ штерновнику, дикихъ вишенъ и разнаго рода ивняку состоящемъ лѣсу при колодезѣ подстава, а черезъ 24 версты по низменнымъ углубленіямъ текущей ручей Цна, при которомъ степныя растѣнія съ густѣющимъ лѣсомъ и пахотными полями отъ Хогра все рѣже становящіяся, совсѣмъ пресѣкаются. Большіе переходные слѣпыши, также суслики и сурки до самой почти Оки, хотя всегда рѣже, но находятся.

Ручей  
Цна 24  
версты.

Кузминъ-  
гашъ 27  
верстѣ.

20 числа перемѣнилъ я лошадей въ деревнѣ Кузминъ-Гашъ, достойной примѣчанія по линіи отъ Цны въ сѣверозападную сторону къ Козлову и мимо Воронежа проведенной и башнями сперва укрѣпленной, которая кажется столь же древна, какъ и черта простирающаяся отъ Симбирска къ Пензѣ, и съ оной прежде была предѣломъ между Россією и Татарією. — Отъ сей деревни находятся все пашни до знаменитаго при Цнѣ лежащаго города Тамбова, въ которомъ пребываетъ епископъ и провинціальная канцелярія, щитаются до 10000 жителей, также 16 церквей, между коими есть весьма прекрасныя каменныя, изрядной рынокъ, суконная фабрика и другія прибыточныя ремесла.

Тамбовъ  
21 верста.

Нѣко-



Нѣкоторыя канцелярскія дѣла удержали меня въ Тамбовѣ до 23 Юня. Страна отсюда до Москвы мало имѣетъ достопримѣчательнаго. Ближайшая подстава сверхъ упомянутой линіи находится въ селѣ Лысигорье, при ручьѣ Челновомъ; другая же при ручьѣ Ярославкѣ, отсюда переправясь чрезъ рѣчку Воронежку, достигли мы городка Козлова, гдѣ живетъ воевода. Около Воронежа росли изобильно Сибирскіе колокольчики, которые г. профессоромъ Гмелиномъ на упомянутомъ мѣстѣ на 34 листѣ весьма изрядно представлены. — Отъ Козлова слѣдуютъ многія господскія деревни до городка Ряжска, лежащаго при рѣкѣ Гуптѣ, впадающей неподалеку отсюда въ Рясъ, коего оба большіе въ одинъ соединяющіеся рукава, называются одинъ спановымъ, другій раковымъ Рясомъ.

Далѣе находится въ сей странѣ множество деревень принадлежащихъ многимъ дворянамъ и мало видно пустыхъ мѣстъ. Отъ Скопина съ прекраснымъ казеннымъ конскимъ заводомъ при рѣкѣ Вердѣ лежащаго прекраснаго дворцоваго села, куды я 26 числа во время ярмонки прибылъ, спановится страна паки весьма бугришою, и возвышается наипаче на другой сторонѣ ручья Темейки, при кошоромъ дворцовая деревня находится, и кошорой въ Верду, текущую въ Вранову, слѣдовательно въ Оку впадаетъ. Напротивъ шого другіе ручьи стекаютъ съ сего высокаго хребта по другую сторону къ Дону, къ коего истоку теперь мы все ближе подвига-  
 Часть III. Полов. 2. И и

Село Лысигорье 22 версты.

Село Ярославское 27 версты.

Городъ Козловъ 22 версты.

Новоспасское село 32 версты.

Деревня Пелагая 35 версты.

Городъ Рязкѣ 37 версты.

Скопино село 40 версты.

Село Горлово 30 версты.

Село Бого-опь Теменки вытекающая въ Табалу, а Табала  
 явленское въ самой Донъ, выходящей изъ озера Иванова въ  
 25 верстъ. 30 верстахъ отъ деревни Горловки впадаютъ.  
 Известно, что Донъ въ сихъ верхнихъ странахъ по упомянутому озеру, изъ коего онъ вытекаетъ, Ивановичемъ прозванъ, и сие счастливое имя съ рѣчкою Осешромъ и въ Упу текущимъ ручьемъ раздѣляется, ибо оныя совокупно выходящъ изъ онаго озера, посредствомъ коего соединить Донъ съ Окою при Тулѣ было намѣреніе еще во времена блаженнаго и вѣчнодостойнаго памяти Императора ПЕТРА I. Но до сихъ поръ еще не произведено въ дѣйствіе.

При большомъ господскомъ селѣ Богоявленскомъ проѣхали мы по утесистымъ возвышеніямъ къ ручью Улубешъ, текущему въ Пронь, которой соединяясь съ Осешромъ, впадаетъ въ Оку. Однакожъ отъ озера Иванова и Дона, орошающаго городъ Епифань, ошдаились мы только на 20 верстъ, гдѣ страна весьма возвышается и разтаявшій снѣгъ по большей части спускается въ Пронь. Въ рощахъ здѣсь въ окруженіи высокаго положеніе имѣющихъ Скерда обыкновенная трава, также *Phalaris Erucaeformis*, которую я видѣлъ подъ Москвою при деревнѣ Островцахъ на влажныхъ поляхъ въ великомъ количествѣ, была послѣдняя изъ Сибирскихъ травъ, попадавшаяся мнѣ на семь путешествій.

Село Подоспички  
 35 верстъ.

Село Пруды  
 35 верстъ.

При селахъ графа Шереметева и Серебряныхъ прудахъ переправились мы чрезъ рѣку Осешр-Ивановичъ, переѣхавъ незадолго прежде чрезъ Пронь. Чрезъ Оку переправились мы не много пре-

прежде, нежели достигли большаго, недавно бывшимъ пожаромъ (такъ какъ и предъ Окою лежащій городокъ Сарайскъ) весьма поврежденнаго города Коломны, въ кошоромъ я препроводилъ послѣдній день Юня. Сего года убили здѣсь съ бѣлыми пшнями такъ какъ въ Сарайскѣ совѣмъ бѣлую галку, выведенную въ самомъ городѣ. — Въ берегахъ Оки состоящихъ изъ известковаго камня нашель я при поспѣшномъ наблюденіи сверхъ другихъ окаменѣлостей множество прекрасныхъ двойчашыхъ аномій сродственныхъ Conchae Anomalaе. — Но ближе къ Москвѣ видны попеременно, то слои песчанаго камня, то известковыя горы. Но не имѣлъ я случая о ихъ взаимномъ содержаніи, и о содержаніи съ слоемъ глины, изобилующемъ окаменѣлостями и колчаданами, пресѣкаемымъ рѣкою Москвою (смотри въ I части 13) увѣриться. Однако кажется, что песчаный камень лежишь выше.

Городъ  
Сарайскъ  
37 верстѣ.

Городъ  
Коломна  
39 верстѣ.

Село Ульяно  
32  
версты.

Различныя препятствія не прежде 3 Юля мнѣ въ Москву прибыть дозволили, гдѣ получивъ по указу ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА учиненный отзывъ, посланной изъ Императорской Санктпетербургской Академіи нукъ всѣмъ моимъ сочленамъ, отправленнымъ какъ для физическихъ, такъ и для Географическихъ наблюденій, поспѣшалъ я какъ возможно исправить мои повозки, дабы городъ, которой мнѣ ученое и дружественное обхожденіе съ славнымъ и великимъ писателемъ Россіи г. коллежскимъ (а теперь Спашскимъ совѣшникомъ) Миллеромъ

Деревня  
островцы  
38 верстѣ.

Городъ  
Москва  
24 вер-  
сты.

Петер  
бургъ 734  
версты.

---

столь пріятнымъ учинишь долженствовало, оставишь, и поспѣшашъ къ концу моего путешествія. Сего достигъ я 30 Іюля не удерживая себя болѣе никакими примѣчаніями, имѣя уже на 33 году сѣдѣющіе волосы, однако въ большемъ здоровьѣ, нежели какъ былъ въ Сибири, и исполненъ благодарности Провидѣнію, избавившему меня ошъ неизчетныхъ опасностей.

Iamque hoc immensum spatium confecimus  
aequor  
Et iam tempus equum fumantia solvere colla  
Virgil. Georg.

---

при-

---

---

## П Р И Б А В Л Е Н І Е

къ прешней части.

### О П И С А Н І Я Ж И В О Т Н Ы Х Ъ.

---

#### 1) *Морской медвѣдь. (Ursus marinus)*

Взрослыя морскіе медвѣди величиною бы- животп-  
вають такіе, что шкура ихъ въ длину отъ <sup>ныя.</sup>  
седми до осьми футовъ простирается. Голова  
больше, черепъ выпуклѣе и рыло толще, неже-  
ли у обыкновеннаго медвѣдя: носъ больше, ноз-  
дри пространнѣе и безъ морщинъ. Зѣвъ рта  
не столь широкъ и по тому зазубринъ на ниж-  
ней челюсти не болѣе, какъ только десять, а  
у обыкновеннаго медвѣдя напрошивъ того осем-  
нацать. Передніе зубы токмо самыя крайніе имѣ-  
ютъ у себя по двѣ выемки; коренныя отъ клы-  
ковъ отстоятъ неравно, числомъ по три: сверхъ  
того есть напередѣ въ верхней челюсти еще не-  
большой зубокъ шупой, который сидитъ въ сре-  
динѣ между коренными зубами и клыками, чего  
у обыкновеннаго медвѣдя не бываетъ. Усовъ  
почти нѣтъ, также и надъ бровями едва нѣ-  
сколько щетинокъ видно. Вѣки совсемъ безъ ре-  
сницъ; зорчокъ перепонки въ глазахъ темносѣ-  
рѣя. Уши гораздо менѣе, нежели у обыкновен-  
наго медвѣдя, кругловатыя. Шея тонѣе. На но-  
гахъ какъ переднихъ, такъ и заднихъ пальцевъ  
по пяти, изъ коихъ большой покорооче прочихъ,

онѣ же сверхѣ того отчасти соединены межѣ собою толстою перепонкою. *Мякоть* на ладоняхъ меньше, нежели у сухопупнаго медвѣдя и окружена мягкими волосами, которые однако жестче, нежели каковы на прочемѣ шѣлѣ. *Хвостъ* весьма короткой, толстой, окомелковатый, изъ шерсти, выключая конечныхъ волосовѣ, едва примѣненъ. *Шерсть* на всемѣ шѣлѣ бѣлая серебристая съ малою прожелтью, нѣжнѣе и красивѣе сухопупнаго медвѣдя.

Обишаетъ по мысамъ, по островамъ и по льдинамъ по сѣверному Окіану носимымъ. Тяжелѣе и непроворнѣе обыкновеннаго медвѣдя; голосъ имѣетъ толстый, подобный рыку. Ъсть лучше любитъ рыбу, нежели мясо, и при томъ мерзлую.

2) *Стелная кошка*; по Татарски и по Мунгальски Мануль. (*Felis tatal*)

Величиною съ лисицу; голова большая; ноги толстыя, и по тому спереди походитъ нѣсколько на рысь. Цвѣтъ шерсти также рысій, но есть желшоватый, съ просѣдью и черноватыми волосами, подѣ брюхомъ бѣлесоватый. Голова на шемѣ съ черными пятнами и двумя параллельными по обѣ стороны ошѣ глазѣ по щекамъ наизкосъ простирающимися чертами. На ногахъ есть темныя, непорядочныя, съ малыми черными пятнами. На шѣлѣ же оныхъ пятенъ вовсе нѣтъ. *Хвостъ* немного длиннѣе, нежели у обыкновенной кошки, круглѣ, покрытъ вокругъ густою шерстью, конецъ имѣетъ и около шести колецѣ

колецъ черныя, изъ коихъ три къ концу ближайше другъ отъ дружки недалеко и почти сплываюшя, прочія не шакъ шѣсны между собою и свѣшлѣе.

Попадается весьма часто по каменистымъ, на солнцѣ лежащимъ горамъ, во всей Ташаріи и Мунгаліи, гдѣ и пишается различными мѣлкими животноными.

3) *Даурской зайчикъ* (*Lepus danuricus*) по Мунгалски и по Буретски *Оготона*.

Величиною съ нагорнаго зайчика (См въ приб. къ второму тому No 2. Таб А.), которому и совершенно подобенъ. Отличествуетъ только своимъ образомъ, который подходитъ больше къ чекушкѣ, также цвѣтомъ, видомъ ушей, нѣжностію шерсти, цвѣтомъ и нѣкоторыми анатомическими частями, и наконецъ обычаемъ. Ушки у него кругловато почти шреугольныя, бѣлесовашыя. Шерсть пренѣжная, лоскляя, сгержу вся изъ сѣра блѣлая, сѣизподи бѣлая. *Перенія лапки* о пяши пальцахъ, *заднія* о четырехъ только, и зубы равно какъ и у прочихъ звѣрей заячьяго рода. *Хвоста* нѣшъ; даже вмѣсто хвостовой косишки нѣшъ и жирной шишечки.

Живетъ по лугамъ и полянамъ на отлогихъ пещаныхъ солнепечныхъ горахъ по всей Дауріи, гдѣ роетъ себѣ весьма вилевашыя норы; подъ осень сноситъ въ кучу разныя сѣнныя травы, кои укладываетъ въ круглыя коенки для себя вмѣсто запаса. Голосъ шакъ какъ и у нагорнаго зайчика.

4\*



4 \* *Земляной медвѣдка* (*Mus ahralax*) по Мунгальски *Мононѣ-Зокорѣ*.

Величиною немного побольше кроша. Голова большая, толстая, овальная, рыло шупое; носъ широкой, сверху покрытъ толстою голою кожею, немного длиннѣ нижней челюсти, имѣ онѣ роется въ землѣ. Уши малые. Передніе зубы оранжевые, верхніе къ концамъ ширѣ, нижніе кругловашые, густожелтые. Глаза маленькіе, однако видные. Ушковъ вовсе нѣтъ, а дирочка закрыта шерстью. Туловище короткое, плоское, ноги весьма короткія, переднія прездоровыя, о пяши пальцахъ, широкія, почти голыя, середніе при пальца больше прочихъ, ими онѣ роется въ землѣ; на пальцахъ ногши, наипаче середніе и на внѣшнемъ пальцѣ, превеликіе; на внутреннемъ же помонѣ и подобенъ шилу. Заднія ноги также пятипалыя, средственныя. Хвостъ прекоротенькой, почти голый. Шерсть жесткая, сѣрая съ прожелтью, сѣизподи пепеловатой. У инныхъ бываетъ на лбу бѣлое пятно.

Попадается весьма часто по холмистымъ урочищамъ въ Дауріи и по рѣкѣ Енисею, гдѣ норы роетъ проходныя подъ землею, и отъ мѣста до мѣста нарываетъ земляныя кочки, такъ какъ и обыкновенный крошъ. Пишется луковицами сараны и кандыкомъ.

4) *Домоводная мышь* (*Mus oesonotus*) по Буретски и по Мунгальски *Урцунжи-Холгонъ*, по Якутски *Кутчяхъ*.

Величиною, наипаче самки, гораздо крупнѣ земляной мыши, наружнымъ же видомъ и цвѣшомъ



шомъ шерсти весьма похожа, выключая развѣ что сія послѣдняя нѣжнѣе и лоскаѣе. *Уши* весьма малыя, совсемъ голы, кошорыя окружаютъ слуховое отверстіе шокмо сзади, а спереди нѣшъ. *Хвостъ* немного длиннѣе нежели у земляной мыши и все шуловище также продолговатѣе. На переднихъ лапахъ вмѣсто большаго пальца есть маленькой шупой ногошокъ.

Находится по всей Сибири въ сѣверную и восточную стороны даже до самой Камчатки въ великомъ множествѣ, и всѣмъ по причинѣ запасныхъ своихъ кучъ, разными кореньями наполненныхъ, весьма извѣстна, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и въ извѣстные годы переходящъ она съ мѣста на мѣсто большими стадами, наипаче подымается она изъ Камчатки.

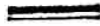
5) *Короткохвостый сороколуцъ*. (*Lanius bra-* Пшцы.  
*chyurus*)

*Величиною* съ обыкновеннаго сорокопуда. *Голова* сверху рудожелтая съ просѣдью, брови бѣлыя, отъ носу чрезъ глаза до ушей проходитъ черная полоса. *Туловище* сверху сѣрое въ прожелть, а къ заду рудожелтѣе; сѣзподи желтобѣлесоватое, подъ горломъ и подъ хвостомъ бѣлое. *Копыля* черноватыя, на нихъ верхнія перья окончиваются сѣрыми краями. *Хвостъ* о десяти перахъ, короче шуловища, кругловатый, сѣрочернаго цвѣта, перья всѣ, кромѣ среднихъ по концамъ бѣлыя. — Находится въ Дауріи по горамъ, однако рѣдка пшца.

*Часть III. Полов. 2.*

I i

6)



6) *Краснохвостый сорокопудъ* (*Lanius Phoeniceus*).

Величиною и внѣшнимъ видомъ походитъ на обыкновенный сорокопудъ. *Головище* сверху сѣрожелтое, полоса по глазамъ проходитъ черноватая, сѣзподи желтоблѣсоватое. *Хвостъ* длинный, кругловатый, весь и сѣ гузкою густожелтый.

По каменистымъ горамъ по Оною случилось ее видѣть весною однажды, но и убишая пшичка попортилась прежде, нежели я могъ подробное ей учинить описаніе.

7) *Сивая сорока* или *ронжа* (*Cornus cyanus*) по Мунгальски въ Дауріи *Хадаръ*.

Величиною сѣ простую ронжу, на которую рѣдкимъ своимъ перьемъ и походитъ; но величиною ногъ, спатью и обычаемъ весьма сходна сѣ обыкновенною сорокою. *Телѣ* по самый затылокъ черное, лоснящееся. *Головище* пепеловидное, сѣзподи блѣсоватѣе. *Крылья* и *хвостъ* прекраснаго васильковаго цвѣта. Въ хвостѣ перья предлинныя, и крупнѣе нежели у простой сороки, одна за другимъ постепенно короче, а среднія по концамъ блѣлыя. — Пшичка весьма пужливая; въ Даурію прилетаетъ стадами въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ и на подобіе простой сороки по перелѣскамъ летаетъ и гнѣздится; въ прочемъ столь же лукава и криклива, какъ и простая сорока.

8) *Пѣгая галка* (*Cornus Dauricus*) по Мунгальски и по Бурешки *Алактъ*.

Величиною сѣ простую галку, на которую внѣшнимъ видомъ и весьма похожа, однако не надо-

надобно ее щипать отличіемъ. *Теля* у головы сизочерное; шиворотокъ, зобъ и грудь бѣлыя. Подъ горломъ и по всей шеѣ спереди проходишь черная полоса; прочее шѣло все черное. *Хвостъ* и *крылья* зеленоблестящія.

Въ сихъ же спадахъ часто попадаются другое отличіе пѣвигъ галокъ, которыя совсемъ черныя, а только шиворотокъ и зобъ не столь черны.

Прилетаетъ первую весною изъ Мунгаліи и Киная большими стадами и разсѣвается по всѣмъ около Байкала лежащимъ странамъ, водясь около городовъ и по селеніямъ даже до Лены въ великомъ множествѣ, гдѣ напрошивъ того рѣже уже становится простая галка, а воронъ и совсемъ нѣтъ.

9) *Рыжешейный дроздъ* (Turdus ruficollis).

*Величиною* съ обыкновеннаго дрозда. Цвѣтъ перьевъ на спинѣ такой же. Снизу поди шея и зобъ густожелшья грудь и брюхо бѣлыя. *Хвостъ* ровный, рыжій, два пера въ срединѣ сѣрыя

Водится по самымъ высочайшимъ Даурскимъ горамъ лѣснвяницами покрытымъ; гдѣ появляешся въ Мартѣ.

10) *Сибирской дроздъ* (Turdus Sibiricus).

*Величиною* поменьше вышеписаннаго. Ротъ желтый. *Главище* черное. Брови и полосы подъ крыльями бѣлыя.

Водится по нагорнымъ лѣсамъ и сѣвернѣйшимъ странамъ Сибири. Весьма рѣдкая птица, поетъ хорошо. Пашается водяничными ягодами.



11) *Скворкина врушка* (*Gracula Sturnina*).

Красивая птица, величиною съ клеста, долгохвостая. *Т,ловище* сѣдое, на шемѣ пятно, и спина промежь крыльевъ прекраснаго чернофіолешоваго цвѣта; а крылья и хвостѣ съ зеленымъ блескомъ. По крыльямъ простирается двойная бѣлая полоска. Самка не красива, цвѣтомъ сѣрая будто замаранная, спинку имѣетъ черновашую, крылья и хвостѣ черныя безъ блеску.

Водится по талниковымъ кустарникамъ въ полуденной Дауріи около Ононя и Аргуня, но не далѣе. Гнѣзда вѣетъ подобныя скворцовымъ, да и яйца цвѣтомъ такъ какъ и она сама обычаемъ похожа на скворца же.

11 \*) *Чоктокѣ* (*Muscicapa Aëdon*).

*Величиною* и цвѣтомъ почти походитъ на Камышнаго дрозда, однако совсемъ отъ него отличенъ; сѣзподи изъ желта-бѣлый. *Носъ* къ основанію сплюснутый, окруженный нарочитыми щепинками; что свойственно однѣмъ шолько мухоловкамъ. Хвостѣ рыжеватый съ просѣрю, длинный, перья въ срединѣ ровныя, а по краямъ прочихъ гораздо короче.

Водится по каменистымъ солнепечнымъ горамъ въ Дауріи въ множествѣ, поетъ хорошо и при томъ даже и ночью, голосъ весьма пріятный, похожій на соловьиной, которыхъ въ восточной Сибири совсемъ нѣтъ.

12) *Пригорная трясогузка* (*Motacilla montanella*).

*Величиною* немного больше краснозобки. На головѣ шема черное; по бровямъ черта и глотка  
рудо-

рудожелшья, а на инныхъ бѣлая. *Уши* черныя съ сѣдымъ маленькимъ полемъ. *Спина* красновашая съ шемными крапинами. Сбизподи вся блѣдножелшяя, а на зобу перья къ основанію шемныя. *Крылья* шемныя, снаружи покрышы сѣровашыми перышками, другія пониже ихъ имѣютъ концы бѣлые. *Хвостъ* длинновашый, сѣровашый, два середнія, и крайнія короче прочихъ.

Прилеташъ въ Даурію въ Февралѣ вмѣстѣ съ кедровкиными сшадами; около Абаканска она рѣдко попадается.

13) *Зарная трясогузка* (*Motacilla aurea*).

*Величиною* съ горихвостку, но бодрѣ. *Гля* на головѣ и зашеекъ сѣдые, лобъ бѣлесовашый. *Глотка* и *шея* сбизподи черныя. *Спина* и *крылья* черныя, а сверхъ того по крыламъ имѣется треугольное бѣлое пятно, сбизподи все брюхо густаго оранжеваго цвѣта. *Хвостъ* оранжевый же, выключая двухъ среднихъ перышковъ, кои черныя. Водилсъ по тальникамъ около Селенги и впадающихъ въ нее рѣкъ даже до самой Кистайской границы, появляешся въ Апрѣлѣ; около деревень весьма обыкновенная пшичка.

13) *Соломеннаго цвѣту трясогузка* (*Motacilla citreola*).

Весьма похожа на желшую трясогузку, однако немного побольше ея, и если паче чаянія она не что иное, какъ простое опличіе, шо оно по крайней мѣрѣ постоянное. *Голова* вся, *шея* и *брюхо* все желтаго соломеннаго цвѣта. На зашейкъ имѣется лунообразное въ видѣ хохолка



ка черноватое пятнышко, отъ котораго спина вся покрывается въ изголуба сѣрый цвѣтъ. Крылья и хвостъ шакъ какъ у желтой трясогузки, съ которою вмѣстѣ и прилетаетъ, да и обычай имѣетъ такой же.

Водится въ восточной Сибири въ множествѣ; но въ Россіи рѣдко попадается и собою меньше.

15) *Луговая трясогузка* (*Motacilla campestris*).

Видомъ и величиною походитъ на желтую, сверху вся сѣрозеленоватая, гузка зеленѣе. По бровямъ черта и вѣки бѣлесовато желтыя. Глотка и подъ хвостомъ блѣднаго цвѣта, а прочія перья желтѣе. Колечко около глотки состоишь изъ темныхъ пятнышекъ, но оно иногда бываетъ и не видно особливо у самокъ. Перья на крыльяхъ съ бѣлою опушкою. Хвостъ длинный, ровный, по обѣ стороны имѣетъ два перышка бѣлыя, у коихъ внутренній край черный. На зашылкѣ по обѣ стороны выходятъ изъ подъ перьевъ нѣсколько волосковъ.

Весьма часто встрѣчается по травянистымъ сухимъ степямъ; гдѣ бѣгаетъ промежъ травъ подобно мышкѣ. Кажется не она ли описана у Скополи подъ именемъ *Motac. boagula*. An. I. p. 154. Lin. Mantiss. p. 527, *Motacilla cinerea* Willugbeu. Но изображеніе у Едвардса на таб. 28 не то.

16) *Черногорная трясогузка* (*Motacilla Melanope*)

Съ внѣшняго виду походитъ на желтую трясогузку, но ноги имѣетъ короче, хвостъ  
нѣс-

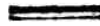
нѣсколько длиннѣе и сама немного меньше. Голова и спина вся изъ голуба сѣрая. Черточка по бровямъ проходитъ отъ носа до висковъ бѣлая, подъ кошорою кромѣ того уздочки отъ зевковъ черныя, подъ ними отъ тѣхъ же зевковъ внизъ по шеѣ простираются еще черты бѣлыя; межъ ими глотка по самый зобъ черная. Прочее все тѣло сѣзподи желтое. *Хвостъ* предлинный, ровный; въ немъ по три пера по бокамъ бѣлыя кромѣ внѣшняго, у котораго вонный край черный. Попадаетя изрѣдка въ Дауріи по песчанымъ рѣкѣ берегамъ, но далѣе къ западу ея было не видно. У Едварда изображеніе на таб. 259 кажешя самую сію трясогузку представляешъ и слѣдовательно отъ вышеописанной совершенно ошлична.

17) *Трясогузка Калліола* (Motacilla Calliope).

Величиною побольше горихвостки. Перье какъ у соловья, съ изподи бѣлесовато желтое. *Глотка* прекраснаго алаго блестящаго цвѣта, имѣющая по сторонамъ по двѣ, бѣлой и черной, черточки, проведенныхъ отъ носу. Уздочки черныя, по бровямъ полоска бѣлая. *Хвостъ* средшвенный, кругловатый, со спиною одинакаго цвѣшу. Молодые прежде году на шейкѣ алаго пятна не имѣють, а вмѣсто того бѣлое.

Водится по густымъ тальничкамъ около ручьевъ съ горъ текущихъ, съ Енисея начиная до Лены; сидя на вершинахъ деревъ поетъ прекраснѣйшимъ голосомъ.

18)



18) *Трясогузка васильковая* (*Motacilla cyanea*)

Величиною съ вышеописанную. Сверху вся и крылья и хвостъ густоголубыя; сьизподи бѣлая какъ снѣгъ. Отъ носу до крыль раздѣляетъ сѣи двѣтмы черная черта. Спашью схожа съ варакушкою.

Попадалась случаемъ весною по дальнѣйшимъ лугамъ въ Дауріи между Ононемъ и Аргуномъ. Весьма близко подходитъ къ голубой трясогузкѣ Американской (*Edwards glean. II. p. 194. Tab. 302.*), которая отъ нашей отличается шокмо бровяною бѣлою чертою и бѣлыми по сторонамъ хвоста перьями.

19) *Мунгальской жаворонокъ* (*Alauda mongolica*).

Величиною побольше каландры, на которую въ прочемъ весьма походитъ. Носъ толстый такъ, какъ у чернаго жаворонка. Голова съ зашейкомъ рудожелтые, на верхушкѣ имѣется колесообразная гуще рудожелтая повязка. заключающая внутри бѣлое пятно. На зобу большое двойное черное пятно, а прочее все какъ у каландры. Задній ногошь короче пальца, однако толстъ, прямъ и шреграненъ.

Въ множествѣ водится по солончакамъ между Аргуномъ и Ононемъ, гдѣ поетъ съ земли не подымаясь

20) *Малой подорожникъ* (*Emberiza rufilla*.)

Величиною почти не будетъ и съ чижа. Голова сверху и по бокамъ испещрена пятною темножелтыми полосками, между коими находятся четыре другія черныя. Спина двѣтмомъ какъ



какъ у воробья; сѣизподи бѣлый, а шейка съ крапинками.

Часто попадаетъ около текущихъ съ горъ ручьевъ по холоднымъ лиственничнымъ лѣсамъ въ Дауріи.

21) *Деревенской подорожникъ* (*Emberiza rufica*).

Величиною съ варакушку. Голова черная, съ тремя по длинѣ бѣлыми полосками, изъ коихъ одна пролегаетъ по срединѣ шѣмя, а боковыя поверхъ глазъ; глотка также бѣлая. Зашескъ и плеча рудожелтыя. Спина воробьиного цвѣту, сѣизподи бѣлѣ, выключая зоба, на которомъ есть нѣсколько желтоватыхъ крапинокъ. Въ хвостѣ съ обѣихъ сторонъ по одному перу низкосъ бѣлыя.

Водится по ивнякамъ въ Дауріи, наипаче въ Маѣ мѣсяцѣ очень много.

22) *Нарц. мяненой подорожникъ* (*Emberiza fucata*.)

Величиною съ подорожникъ обыкновенный. Шѣмя и запылокъ изсѣра сѣдѣютъ. Брови и подъ глазами черты бѣлыя. На щекахъ по круглому рыжему пятну. Шея спереди бѣлая, окруженная разпашненою по зобу темными пятнами чертою. Прочее шѣло воробьиного цвѣту.

Водится по Оною и Ингодѣ около береговъ и по островамъ тальникомъ покрытымъ. Прилетаетъ въ Апрѣлѣ.

23) *Рыжий подорожникъ* (*Emberiza rutila*.)

Величиною съ овсянку. Голова, спина и шея пламеннорыжія; сѣизподи желтѣ какъ сѣра. Крылья воробьиного цвѣту. Самка еще хуже цвѣтомъ.

Часть III. Полов. 2.

К к

На-

Находится по Ононю и около границъ Монгольскихъ, но рѣже.

24) *Подорожникъ блеклоголовый* (*Emberiza fradocerphala.*)

Величиною съ варакушку. Голова и шея вся до самага zobу съ просѣдью сѣрыя; околоносье покрыто черными перышками. Грудь и брюхо блѣдножелтыя. Въ прочемъ вся воробьиного цвѣшу.

25) *Подорожникъ золотканый* (*Emberiza chrylophrys.*)

Величиною съ овсянку. Тѣмя у головы черное, по обѣ стороны по одной желтой поверхъ бровей черточкѣ, по томъ съ половины шѣмя къ запылку низходитъ бѣлая полоска. Прочее шѣло все почти воробьиного цвѣшу. Ее видали вмѣстѣ съ преждеописанною.

26) *Розовый воробей* (*Fringilla rosea.*)

Величиною съ лѣснаго воробья. Носъ какъ у чечотки. Голова розовая, у коей перья опъ носу будто серебристыя, шакъ какъ у Сибирскаго клеста, (см. Том. II. приб. нум. 24.) Шея свизподи и гузка блѣднѣе; грудь не стоъ видна, а спина бѣлорозовая съ темносѣрыми крапинами шакъ какъ у чечотки. Крылья и хвостъ черные; въ хвостѣ виѣшнїя перья по краямъ розовыя.

Рѣдко и при томъ одиночкою встрѣчается по шальниковымъ кустамъ около Уды и Селенги.

27)

27) *Стелной голубь* (*Tetrao aeneus*), по Тапэрски *Жерахъ*.

Величиною побольше куропашки. Вяѣвшимъ видомъ и носомъ походитъ на Алхашу. Самецъ голову имѣетъ и шею до зобу сѣдыя; глотку темножелтую, окончивающуюся по срединѣ шеи чернымъ треугольникомъ. Спина изпещренная бѣлымъ, темнымъ и рыжимъ пѣшнами. Грудь съ зобомъ различаютъ черный поясъ; брюхо и подхвостница черныя. — У самки перье все блѣдножелтѣющее, съ черными пятами и крапинами, на зобу поясъ, пятно подъ горломъ и брюхо черное, такъ какъ и у самца. Крылья въ обоихъ полахъ продолговатыя, острыя, какъ у необычайной куропашки (смотри. Том. II приб. нум 25). Хвостъ острый состоящій изъ шестнадцати перьевъ. Ноги маленькія, покрытыя почти по самые пальцы перьемъ, а назади вмѣсто пальца бородавка съ шилообразнымъ ногтемъ, такъ какъ бы бодець представляла.

Водится по песчанымъ мѣстамъ около Волги, гдѣ питается разными гороховыми сѣмянами.

28) *Обѣтовѣстникъ си-незрлѣй*, у Лип. Швейцарскій пыпушокъ. (Смотри. Svft. Nat. ed. XII. p. 250. Sp. 12. гдѣ приводитъ Бриссона).

Величиною съ шурухшана и равно какъ и сей и также чибисъ, хотя малое основаніе задняго пальца у себя имѣютъ, къ сбѣтовѣстникамъ бы ихъ всѣхъ причислить надлежало. Онъ равно такъ въ сравненіи къ солннопечному сбѣ-

повѣстнику, какъ пѣтушокъ сѣрый къ пѣт. дождливому. Сѣизподи съ самаго горла по подхвостницу весь черный, по бокамъ имѣетъ бѣлыя чершы со лба начиная до крыль. Спина сѣрая съ бѣлыми крапинами.

Водится по сѣвернымъ шундрамъ вмѣстѣ съ солнечнымъ обѣшовѣстникомъ и лѣшомъ ихъ бываетъ великое множество, да онѣ и обычаями сходствуютъ межъ собою.

29) *Мунгальской обѣшовѣстникъ* (Charadrius Mongolus.)

Величиною поменьше чибиса. Лобъ подлѣ носа бѣлый, а далѣе черный; черная полоса, простирающаяся отъ носу мало по малу окружаетъ горлышко, кошорое себою бѣло. Шея пониже полосы и пониже зоба рудожелтая; грудь посѣшлѣе; брюхо бѣлое. Спина изсѣра темноватая, такъ какъ у чибиса.

Водится около соленыхъ озеръ къ Мунгальскимъ гравицамъ, гдѣ часто попадается и одначкою.

30) *Малый крастель* (Rallus rufillus.)

Цвѣтомъ и образомъ своимъ весьма похожъ на водянаго крастеля, но величиною не болѣе обыкновеннаго жаворонка. Лице, шея спереди и середина груди изъ голуба сѣдыя, по срединѣ же глотки бѣлѣетъ. По глазамъ проведено длинное пятно рудожелтаго цвѣта. Тѣмя, зашеекъ и спина изпещрены рудожелтымъ съ черными пятнами; сверхъ того на спинѣ есть тонкія непорядочно по длинѣ просширающіяся черточки.

ки. Брюхо и подхвостница черныя, съ бѣлыми поперечными дорсжками. Хвостъ сжатъ промежъ крыльевъ, но онъ его подымаетъ. Ноги зеленоваты.

Часто попадаетъ около соленыхъ озеръ и по камышамъ въ Дауріи.

31) *Красношейный пѣтушекъ* (*Tringa ruficollis.*)

Величиною съ жаворонка или съ водяного воробья, на копорога и довольно походитъ. Носъ покороче головы. Голова сверху и шея испещрена рудожелтымъ съ чернымъ; съизподи шея вся по самую грудь густаго рыжаго цвѣта. Прочее все какъ у водяного воробья. Ноги черныя.

Часто попадаетъ вмѣстѣ съ Александрійскимъ пѣтушкомъ по соленнымъ озерамъ въ Дауріи; весною водится всегда стадами.

32) *Китайской гусь* дикой (*Anser cygnoides*) по Мунгальскии *Хонгор галу.*

Величинско между гусемъ и лебедемъ средней. Носъ черный, ко лбу морщиноватый, а послѣ подымаясь выше раздвояется и дѣлается двуугольнымъ, однако не производитъ никакой шишки. Бодбородка у глотки также нѣтъ никакого. Основаніе носа окружаетъ изъ желта бѣлая черта. Тѣмя и низходящая позадь бѣлой шеи полоса цвѣтомъ темножелтыя. Спина и пахи темносѣрыя съ просѣдью по концамъ перьевъ. Подъ брюхомъ весь бѣлый. Подхвостница и верхнія перья на крыльяхъ бѣлыя. Ноги румяныя.



Въ множествѣ попадаются около большихъ озеръ и рѣкъ въ Восточной Сибири.

53) *Гусь краснозобый* (*Anser ruficollis*), по Остяцки *Чагвой* (по голосу такъ названъ), по Самойдски *Чагу*.

Величиною и видомъ похожъ на Канадскаго гуся. Носъ маленькой, конической, тупой, черной. Голова спереди, тѣмя и зашеекъ вдоль по шеѣ черныя. Между носомъ и глазомъ овальное бѣлое пятно. На щекахъ другое большое пятно угловато-овальное, рыжее, окруженное бѣлою черною, которая далѣе внизъ по шеѣ съ обѣ стороны опускаясь окружаетъ душку, такъ что зобъ и шея осякаются внутри сея черны и цвѣтомъ густожелтыя. Спина и крылья черныя, по крыльямъ проведены двѣ бѣлыя черточки. Брюхо бѣлое, ноги черногашыя.

Въ сѣверной полосѣ Сибири повсюду въ множествѣ.

34) *Косаць* (*Anas falcaria*), по Мунгальски *Боро-ногосунъ* и *Хар-тологой-ногосунъ*.

Въ утиномъ родѣ наипрекраснѣйшая птица. Величиною съ свища. На лбу небольшое бѣлое пятно. Тѣмя вдоль рыжаго цвѣта, прочая же голова вся зеленосизая, блестящая различными цвѣтами, а по бокамъ будио мѣляна. Хохоль позадь зашейка виситъ оптопырившись отъ тѣла и сжатый, спускающійся къ концу шонѣ и шонѣ. Глотка бѣлая, отъ которой продолжается окружающая шею пониже хохла бѣлая полоса, въ коей заключается другая оже-

ре-

релокъ представляющая цвѣтомъ черная въ прозелени. Прочее шло излещрено прекрасными темными и сѣрыми перьями, изъ коихъ напереди обведены кругами, а по бокамъ и на спинѣ тонкими волнистыми линеечками. Подхвостныя перья посреднѣ черныя, а по сторонамъ бѣлыя. На крыльяхъ пашно черное блестящее, окруженное бѣлымъ краемъ. Перья въ крыльяхъ пять внутреннхъ продолговатыя и внизъ загнушыя, излещрены фѣлешовыми и бѣлыми струйками.

Водится по водамъ въ Восточной Сибири и Дауріи въ множествѣ, куда прилетаетъ изъ полуденныхъ странъ.

35) *Малая чайка* (*Larus minutus.*)

Величиною съ проспаго дрозда. Носъ темно-красный. Голова вся и начало шеи черныя. Зеница въ глазахъ голубоватая. Туловище все бѣлое, выклячая крыльевъ, кои немного сизыя. Перья въ крыльяхъ по концамъ бѣлыя, хвостъ равный бѣлый. Ноги румяныя. Спашью походитъ на черноголовую чайку.

Водится около устья большихъ рѣкъ въ Сибири и попадаетъ иногда также въ полуденной Россіи, однако рѣдко.

36) *Усатая ящерица* (*Lacerta mustassa.*)

Земно-водная.

Таб. 5. фиг. 1. Tab. V. fig. I.

Величиною взрослая немного побольше гекки. Голова шупая. Зевки у рта разпространены такъ, что они по обѣ стороны составляютъ полукруговые мягкіе, снаружи шероховатые, а по

по краямъ зубчатые, въ живой кровію наполненныя гребешки. Зощечныя желѣзки съ обѣ стороны шероховаты; подѣ горломъ естъ двѣ поперечныя складки. Туловище пузатое, плоское, усаженное оспрыми щербинками равно какъ и хвостъ, кошорыя на ногахъ гораздо крупнѣе. Хвостъ по бокамъ во всю длину усаженъ бородавками. На ногахъ пальцы съ ногтями, средніе шри зубчатые, и два въ два ряда, а внутренній въ одинъ рядъ. Цѣбны сверху сѣрожелшоватый дымчатый со множествомъ мѣлкихъ черныхъ точекъ; въ изподи нечистый бѣлый, пятно на груди и на концѣ хвоста сѣзподи черное.

Попадается часто по пещанымъ буграмъ Нарынскимъ и въ пещаной степи Команскій.

37) *Безногая ящерица* (*Lacerta aroda*). Козаки на Терекѣ называютъ *глухаремъ* или *головагемъ*.

Видомъ походитъ на змѣйку, ногъ нѣтъ, однако настояще ящерица. Голова шолще шуловища, языкъ, зубы тупые, глаза съ вѣками, для ушей дирочки нарочитыя, все какъ у ящерицы бытъ надобно. Туловище отъ головы до задняго отверстія цилиндрическое, покрытое костяными чешуями, разположенными кольцами, и брюховыя отъ спины отдѣляются мягкимъ разборомъ во всю длину шуловища. По обѣ стороны задняго прохода имѣется по маленькой ножкѣ о двухъ пальчикахъ. Хвостъ гораздо длиннѣе шуловища и прежесткой, ломкой, къ концу шончавѣе, покрытъ въ рядъ укладенными чешу-



чешуями, у коихъ по срединѣ есть горбки, видомъ похоже на многоугольную призму. Цвѣтомъ блѣдный. По внутреннимъ частямъ совсемъ походитъ на ящерицу, а не на ужа.

Водится по травянистымъ долинамъ въ Нарынской степи и по рѣкамъ Сарпѣ, Кумѣ и Тереку.

38) *Змѣя Галисѣ* (Colubes Halys.)

Короче, толще и съ рожи сердитѣе обыкновенной ядовитой змѣи; чешуи имѣетъ горбоватая, частая. Голова почти сердцеобразная, во рту клыки ядовитые. Цвѣтомъ блѣдносѣрый съ поперечными сивыми пятнами, а по бокамъ помѣльче; снизу блѣдный. Щипковъ подбрюхомъ 164. Подхвостныхъ щипковъ 34. Хвостъ въ девятую долю противъ длины всего шѣла.

Находится изрѣдка по самымъ сухимъ въ полуденной степи мѣстамъ и почитается за весьма ядовитую.

39) *Конь* (Curginus Labeo.)

Величиною поменьше фуна. Голова толстая, рыло клиномъ, шуповатое почти мягкое; ротъ подъ рыломъ почти такой же какъ и у осетровъ. Глаза большіе, зѣницы въ нихъ желта серебрыстыя. Туловище кругловатое, немного съ боковъ сжатое, мѣлкочешуйчатое. Косточекъ въ поджаберной перепонкѣ три; въ спинномъ перѣ 8 (изъ коихъ первой крѣпкой, костяной, но не колючей); въ грудныхъ по девятнадцати; подбрюшныхъ 9, подхвостныхъ 7. Груд-

Часть III. Полов. 2.                    Л л                    нья



ныя перья, подбрюшныя и подхвостное всѣ красныя. Хвостъ темнаго цвѣта, раздвоенной.

Находится рыба сія въ множествѣ по каменистымъ и быстрымъ рѣкамъ въ восточный Окіанъ текущимъ, въ коихъ и ловится, весьма сладима; плаваетъ весьма быстро и при томъ стадами, откуда и имя ей дано.

40) *Красноперѣ* (*Cyprinus leptoccephalus.*)

Величиною съ вышеписаннаго. Станомъ походитъ на корегона, а съ головы на щуку. Рыло очень вытянуто, плоско, кругловато, нижняя челюсть длиннѣе верхней. Зѣницы изжелта серебряныя. Чешуи средственныя. Перья, выключая спинныхъ, всѣ красныя; хвостовое темнѣе. Поджаберная перепонка о прехъ разпоркахъ; грудныя перья о 20, подбрюшныя 10, подхвостное о 9, спинное о 8. Хвостъ раздвоенный.

Находится вмѣстѣ съ вышеписанною въ тѣхъ же мѣстахъ, но тише оной и ловить легче.

41) *Шелковый карась* (*Cyprinus ferrugineus.*)

Маленькой, не болѣе полутора дѣйма, и слѣдовательно едва больше косшюрки, однако ширѣ, и по тому болѣе походитъ на карася. Цвѣтомъ особливо живой весьма прекрасный, голубосеребристый или фіолетовосеребристый, блестящій, а къ брюху блѣдно-розовый. Полоса по обѣ стороны къ хвосту широковатая, продолговатая иззелена-васильковая и серебряная. Перья подбрюшныя и подхвостныя киноварнаго цвѣ-

цвѣта, а по концамъ червлены. Хвостъ темно-красный, разпорки въ перьяхъ, въ спинномъ 10, въ подхвостномъ 11. Зѣницы золотыя, но надъ зорочкомъ пышно алое.

Находится въ стоячихъ Даурскихъ водахъ въ великомъ множествѣ.

42) \* *Жирная рыба* (*Syrpinus clupeoides.*) въ Дауріи *востробрюшка.*

Величиною немного побольше сельди, а иногда и ширѣ ея и тѣльнѣе. Голова какъ у карасей сжатая. Нижняя челюсть длиннѣе, выгибомъ, къ концу шупо и при томъ клиномъ высунувшись; надгубныя бляхи тонкія и изъ подъямокъ почти не видны. Въ поджаберной перепонкѣ имѣются три широкія разпорки. Глаза большіе, имѣющіе зѣницу изжелта серебряную. Туловище копьеобразное, сжатое, мѣлкочешуйчатое, серебристое, брюхо выпуклымъ остреемъ. Боковая черта низходитъ отъ головы до хвостоваго пера, а по томъ къ хвосту спановится ближе и параллельна. Спинное перо позадь равновѣсія и состоитъ изъ 9 разпорокъ; заднее изъ 17, подгрудныя изъ 17, подбрюшныя изъ 9. Прибавочное перышко при основаніи подбрюшныхъ перьевъ таково же какъ у Корегоновъ. Хвостъ развилкою, цвѣтомъ темный, равно какъ и прочія перья. Таково есть въ рыбѣ Каспійской ежегодно зимою въ Терекъ подымающейся.

Недавно прислалъ ко мнѣ Селенгинской пріятель сушеную рыбу, которую когда я сличилъ, то вышло, что она весьма подобна на вышесанную

санную. Одно несходствіе, что брюхо не столь пузато, и подбрюшныя перья о 29 разпоркахъ, чего въ Терецкой не примѣчено; величиною немного побольше пядени. Однако не лзя сказать, чпюбъ и та и другая были различнаго вида.

43) *Шокуръ* (*Salmo coreg. Schokur*) по Остяцки  
*Шокуръ*, по Самоѣдски *Гидрта*.

Величиною фуса въ два. Весьма похожъ на сига, но больше, ширѣ, голова не столь сжата, рыло шупѣ, кругловатѣе, съ небольшими едва видимыми двумя шишечками. Усовая полоса большая, какъ у сига. Спина къ переднему перу угловата. Разпорокъ въ поджаберной перепонкѣ 9. Въ подгрудныхъ перьяхъ 17. Въ подбрюшныхъ 11. Въ подхвостныхъ 14. Въ спинномъ 12. Заспирежки при подбрюшныхъ перьяхъ корошенькія, шупыя.

44) *Пыжьянъ* по Остяцки, по Самоѣдски *Полкуръ* (*Salmo an lavareti varietas.*)

Величиною пядени въ дѣѣ, ширѣ сига, и горбомъ своимъ позадь запылка начинающимся отличенъ отъ онаго. Зѣницы въ глазахъ желто-серебряныя. Разпорокъ въ поджаберной перепонкѣ 10. Въ подгрудныхъ 14. Въ спинномъ 13. Въ подбрюшныхъ 11. Въ подхвостномъ 16. Заспирежки при подбрюшныхъ перьяхъ длиннѣе, шрегранныя, остроконечныя.

Есть еще спличіе у Остяковъ Муксуномъ называемое, а у Самоѣдцовъ Сумбунгою, которое состоитъ въ одной шокмо горбатости спи-

спины, чѣмъ отъ прочихъ и отличествуетъ. Разпорокъ въ подхвостномъ перѣ 14. — Сей хотя съ вышеописанными двумя столько сходствуетъ, что ни въ частяхъ своихъ ни въ числѣ разпорокъ ничѣмъ не отличается, однако каждый изъ нихъ подымается по рѣкѣ своею порою не смѣшиваясь одинъ съ другимъ, да и въ самомъ разрѣзѣ шѣла они всегда различуютъ.

45) *Чирѣ* (*Salmo nesus*) по Остяцки *Кегхулѣ*, по Самоѣдски *Хихалѣ*.

Величиною съ полтара фута. Видомъ похожъ на сигъ. Голова толще шуловища, очень мало сжата, верхняя челюсть длиннѣе нижней и горбомъ по самые глаза, рыло выпуклое тупое. Туловище мѣлководное широковатое, толстое, спина къ спинному перу угловата. Разпорокъ въ поджаберной перепонкѣ отъ 8 до 9. Въ подгрудныхъ 18. Въ подбрюшныхъ отъ 11 до 13. Въ подхвостномъ 13. Въ спинномъ 12. Заспрежки при подбрюшныхъ перьяхъ весьма короткія, шрегранныя. Хвостъ раздвоившись.

Водится на устьѣ рѣки Оби вмѣстѣ съ вышеописанными, но шѣ идушъ выше, а сія не далѣе Обской губы.

46) *Омцль* (*Salmo autumnalis*) по Самоѣдски *Сацкале*.

Величиною въ полтара фута; толстѣе, съ боковъ сжато, спина почти совсемъ неугловата. Ротъ безъ зубовъ, нижняя челюсть длиннѣе верхней. Жаберное отверстіе препространное, по

чему какъ скоро изъ воды вонъ, то и умеръ. Зѣницы въ глазахъ блѣдно-золотыя. Чешуи крупноватыя, серебристыя. Разпорокъ въ поджаберной перепонкѣ 9. Въ подгрудныхъ 16. Въ подбрюшныхъ 12. Въ подхвостномъ 13. Въ спинномъ 11. Застрежки при подбрюшныхъ перьяхъ большія, величиною почти въ половину самыхъ перьевъ. Хвостъ раздвоившись.

Подымается изъ сѣвернаго Окіана по рѣкамъ Печорѣ и Енисею; отсюда по Ангарѣ въ Байкаль и по рѣкѣ Губѣ въ озеро Маджарь, гдѣ размножась обратно возвращается тѣми же рѣками безчисленнымъ множествомъ.

47) *Кунжа* (*Salmo kundscha.*)

Обыкновеннѣе попадается двухъ футовъ, въ прочемъ весьма похожа на Семгу, выключая что хвостъ раздвоившись. — Зѣницы желтосеребристыя. Цвѣтъ серебристый; бока сверху и не много пониже половинной черты голубоваты, съ бѣлыми крапинами. Разпорокъ въ поджаберной перепонкѣ 11. Въ подгрудныхъ по 14. Въ подбрюшныхъ по 9. Въ подхвостной 10. Въ спинной отъ 11 до 12. Жирное перо маленькое, зубчатое. Застрежки при подбрюшныхъ перьяхъ длиною въ половину самыхъ перьевъ.

Водится по заливамъ сѣвернаго Окіана, въ коихъ наипаче избыточествуетъ лѣтомъ, а въ рѣки не заходитъ.

48) *Сѣверный лосось* (*Salmo arcticus.*)

Величиною въ палець; видомъ похожъ на молодого шайменя. Голова почти несжатая, лобъ  
пло-

плоской, съ тремя въ длину продолжающимися морщинами. Рыло кругловатое, туповатое, челюсти ровныя. Зѣницы серебряныя. Туловище покрыто крупными чешуями, цвѣтомъ серебряными, на которыхъ сверхъ того есть точки и дорожки четыре по чешуре на обѣихъ бокахъ. Разпорокъ въ поджаберной перепонкѣ 9. Въ подгрудныхъ перьяхъ 16. Въ подхвостномъ 10. Въ спинномъ 18. Хвостъ раздвоившись.

Водится въ множествѣ по ручьямъ сѣвернаго кряжа.

49) *Ледовитая камбала* (*Pleuronectes glacialis*).

Величиною въ пядень. Глаза на правомъ темноцвѣтномъ боку, который нѣсколько шероховатъ. Бѣлый же бокъ гладокъ. Остія нѣтъ ни гдѣ, ни у перьевъ, ни у боковой черты. Отъ головы продолжается косточка позадь глазъ, шероховатая, но на шишки не раздѣленная. Разпорки въ спинномъ перѣ среднія, только и въ подхвостномъ съ темной стороны усажены весьма мѣлкими зазубринами, отъ чего онѣ на щупь кажутся шероховатыми. Разпорокъ же всѣхъ въ спинномъ перѣ числомъ 56. Въ подхвостномъ 39.

Водится по пещавымъ отмѣлымъ берегамъ сѣвернаго Окіана въ множествѣ.

50) *Голомянка* (*Saionymus baicalensis*.)

Величиною въ пядень, собою весь мягкой и слабый, раздывающійся въ жиръ. Голова большая, къ основанію почти четверугольна, у коей шѣмя плоское, а на вискахъ шовъ выдавшійся

и

и съ двумя шишками. Рыло широкое плоское. Ротъ преросширный; у челюстей десны полстыя, усаженныя мѣльчайшими зубчиками, такъ что ощупью только почувствовать можно, что негладки; нижняя оканчивается оспроватымъ впередъ выдавшимся гладкимъ мысомъ. Поджаберная перепонка слабая, о шести разпоркахъ, разпорки всѣ хрящевыя и другъ отъ дружки споятъ далеко. Глаза большія, ближе ко лбу, цвѣтомъ черныя. Туловище безчешуйное, разпывающееся, тонкое, съ головы начиная къ хвосту отчасу меньше становящееся, сжатое. Подгрудныя перья слабыя, весьма длинныя почти въ половину всего шѣла, и состоятъ изъ 13 весьма тонкихъ, но жесткихъ разпорокъ. Подбрюшныхъ нѣтъ. Спинное переднее перо весьма малое изъ осми разпорокъ; заднее о 28 разпорокъ, кои жестче переднихъ и по концамъ будто щетиноваты, 15 изъ нихъ длиннѣе прочихъ. Подхвостное перо лежитъ насупротивъ спиннаго и соспоитъ изъ 32 разпорокъ, изъ коихъ опѣ втораго до шестнадцатаго весьма длинны. Боковая черта ближе къ спинѣ. Хвостъ двулопастной, гораздо крѣиче перьевъ и состоитъ изъ 13 разпорокъ.

Находится въ безднахъ Байкальскаго моря, иногда погодами только встревоженная лѣтомъ выкидывается на берега великими кучами.

Насѣкомыя.

51) *Жукъ Аммонъ* (*Scarabaeus ammon.*)

Немного побольше каловаго, а очерпаніемъ весьма похоже. Цвѣтомъ весь черенъ и лоскль. Че-



Челюсти высунувшись покляпыя, по концамъ раздвоившись, и снаружи съ нарочитымъ зубкомъ къ верху порчащимъ, по чему нѣкоторымъ образомъ и сроднымъ кажется съ журами. Щипъ на спинѣ выпуклый, сердечко сердцеобразное. Жесткія крылья бороздчатая. У самца рогъ на лбу къ верху порчащій, а на груди впередъ, оба шилообразные, длинные. Самка описана у меня въ первомъ томѣ въ прибавленіи нум. 22 не зная каковъ самецъ.

Находится по Нарынскимъ пескамъ въ началѣ лѣта въ множествѣ, наипаче гдѣ кони падутся, летаетъ по ночамъ.

52) *Шершавый хрущъ* (*Tenebrio echinatus.*)

Безкрыльный, весь черный, величиною побольше смертовѣснаго хруща и толще, либо короче. Жесткія крылья срослись, снаружи угловатая, усажены частыми остроконечными бородавочками, кои далѣе къ западу пропадаютъ. Переднія ноги широкія, внѣшнимъ краемъ зубчатая, а прочія ноги волосаты.

Находится по пещанымъ мѣстамъ вмѣстѣ съ вышеписаннымъ жукомъ.

53) *Быкбобовая жужелица* (*Carabus bucida.*)

Величиною въ своемъ родѣ самый большій, очертаніемъ похожъ почти на прерывнаго жура и на мѣлкихъ хрущеобразныхъ жужелицъ. Длинною 1" 6''' , весь чрезвычайно черенъ, лоскъ и прегладкій. Голова большая четвероугольная, съ щипцоватыми большими челюстями, усажен-

Часть III. Полов. 2. М м ными

ными крѣпкими зубцами. Грудь сердцеобразная, къ заду шонѣ и будшо отдѣлена перешейкомъ отъ задней части. Жесткія крылья изпроведены гладкими дорожками и сложены плотно по чему сѣизподи другихъ крыль нѣтъ никакихъ. Ноги короткія, берца къ концамъ зубчатыя, переднія ноги раздѣлены будшо на пальцы, какъ шуровъ, а прочія всѣ прикрышы нѣсколько рыжеватыми волосами.

По Нарынскимъ пескамъ подъ сухимъ помѣтомъ, либо по пещанымъ ямкамъ ложится противъ солнышка и въ другомъ мѣстѣ нигдѣ не нахаживаль. Когда услышитъ кого подходящаго, шо запрокинувъ голову пужаетъ будшо укуситъ хочешъ, и по тому говоряшъ, будшо онъ ядовитъ. Впрочемъ довольно непроворенъ.

54) \* *Изтогенная короткошея* (*Virestis cariofa.*)

Величиною между исполиною и маріановою средняя; внѣшнимъ видомъ больше походитъ на послѣднюю, плоская, весьма жесткая, черная, блестящая. Грудь не ширѣ прочаго шуловища, сверху бѣлесоватыми чертами будшо изшоченная, а промежъ дорожекъ цѣлыя мѣста гладкія, два подлѣ головы, два по срединѣ круглыя, три къ заднему краю; изъ коихъ на средней есть глубокая сердцеобразная ямка. Жесткія крылья шушыя съ пунктированными дорожками, и разсѣянными бѣлыми изшоченными дорожками, мѣстами позолоченными.

Находится по Куманской степи около цвѣтущаго сумаха.

55)

55) *Ослиной свертокѣ* (*Gryllus onos*) по Мунгалски *Голэгѣ*.

Величиною поменьше Пупы, коему въ прочемъ подобенъ. Грудь четвероугольная, щитъ сверху плоской, шероховатой, къ головѣ по обѣ стороны глубоко зубчатъ, сзади кругловатопушь. Крыльевъ въ обоимъ полѣ нѣшъ даже и слѣдовъ. Ноги заднія слабыя, немного больше среднихъ по чему онъ и скакать не можеть, а ходитъ только по песку и то непрворно. Хвостъ у самокъ длиннѣе брюха, цвѣтомъ сѣроблесоватый съ темноцвѣтными песпринами.

Находится около золотарниковъ въ великомъ множествѣ по ту сторону Байкала и въ Мунгаліи; Кишайцы его ѣдятъ.

56) *Шершавая мокрица* (*Oniscus muricatus*.)

Величиною съ обыкновенную сквиллу, но строеніемъ какъ у всѣхъ сквиллообразныхъ мокрицъ. Поясовъ на тѣлѣ семь, на хвостѣ первые три къ спинѣ по обѣ стороны имѣютъ по коническому шипу. Ноги четыре переднія клещеобразныя. Первые меньше прочихъ. Хвостъ оканчивается шестью спичками, изъ коихъ два средніе покороче и полще. Цвѣтъ на живомъ сѣроблесоватый; когда же высохнетъ, или сваренъ будетъ, либо въ крѣпкомъ винѣ содержитсяъ, то краснѣетъ.

Находится въ нижней Ангарѣ, гдѣ собирается въ великомъ множествѣ около падалищъ и другой въ водѣ дряни.

57) *Прямохвостая мокрица* (*Oniscus tachurus.*)

Менше вышелисанной, но больше прочихъ сквиллообразныхъ мокрицъ. Тѣло все гладкое и лоснящееся. Пояса на хвостѣ отъ спины морщиноватыя, и морщины усажены порядочнымъ образомъ щетинками, по чему онѣ шероховаты и колючи. Ноги переднія шесть клешнеобразныя, заднія только четыре назадъ вывернуты и при томъ немного волосасты. Спичекъ въ хвостѣ по обѣ стороны двѣ, длиною не долѣе хвоста и какъ обыкновенно раздвоенныя, середняя больше прочихъ, шилообразныя, роговыя.

Въ великомъ множествѣ находится около каменистыхъ береговъ Байкальскаго моря, гдѣ питаются ими корегоны.

58) *Сѣверный одноглазъ* (*Monoculus arcticus.*)

Весьма похожъ на безногаго одноглаза малаго роду, у котораго еще промежъ хвостовыхъ щетинокъ есть листочикъ (Шеферъ), но щитокъ на спинѣ прешонкой, прозрачной, съ проведенною вдоль дорожкой, которая къ заду весьма тонко зазубриста. Между щетинками есть весьма корошенькой листочикъ, меньше сплюснутой и нѣсколько колючій.

Въ чрезвычайномъ множествѣ находится сіе насѣкомое по озерамъ къ сѣверному Окіану лежащимъ въ Сибири, гдѣ питаются ими водяныя птицы.

Слзкїл. 59) *Шарообразная асцидія* (*Ascidia globularis.*)

Величиною съ вишню, кругловато-шарообразная, ножка прекоротенькая, поверхъ пещаныхъ

ныхъ бродовъ едва поднимающаяся. Кожа, коею покрыва, полупрозрачна, жестковата, похожа на размоченную перепонку, снаружи гладка, но отъ прильнувшихъ щетинокъ шероховата. Отверстїевъ къ верхнему мысу два, опстоящїя другъ отъ дружки, но собою едва высунувшіяся, соотвѣстственные пустошѣ желудка, всю внутренность наполняющаго.

Находится по отмѣлымъ берегамъ сѣвернаго Окїана въ мѣстѣ, гдѣ и пребываетъ на одномъ мѣстѣ неподвижно.

60) *Байкальская губка* (*Spongia baicalensis*.) Животнорастѣніе.

Выростаеиъ полушорафушовыми чурками, толщиной въ большой палецъ и болѣе, кои пускаютъ отъ себя другїе сучки, иногда между собою переплетающїеся, либо въ ширину разпростирающїимися и ладоноватыми. Вещество у свѣжей слизкое, упитанное зеленою слизью, и только однѣ дирочки мѣстами не покрыва, кои кажутъ будто звѣздочки. Обмывши слизь, основа останеша одна, собою пренѣжная, бѣлѣсоватая, жестче и ломче, нежели у глазчатой губки, нитями переплетена прекрасно, главнѣйшія нити идуиъ изнутри губки.

Родится въ множествѣ по берегамъ Байкала на нѣсколько сажень глубиною.

61) *Слизковатая конферва* (*Conferva muculenta*.)

Произведеніе весьма зеленого цвѣта, мягкое, состоящее изъ вѣтвисто-шончавыхъ, тонкоколенчатыхъ волосковъ, выростающее въ длину почти на палецъ, все усажено маленькими щетин-

М и з

шин-

пинками, кружечками разположенными и также коленчатыми и загнувшимися. Весьма удивительно, что все сие произведеніе кругомъ покрыто прозрачною слизью, которая есшьли положишь произведеніе въ водку, большую часть оныя превращаетъ въ жидкую, вязкую, безвкусную слизь, и такъ что если и въ другой разъ новою водкою наполнишь, то тоже самое и вдругоредь учинится. Мнѣ кажется въ ней имѣлось нѣчто животнаго, что обстоятельнѣе бы надобно примѣтить на мѣстѣ. Основа по омытіи слизи блѣдносѣрая, мшистая, выкидываема бываетъ въ великомъ множествѣ зимою волненіемъ; таковыя если станутъ жечь, то снѣ испускающъ смрадъ подобно животному шѣлу. — Каменные скалы Байкальскаго моря и утесы иногда всѣ покрыты симъ произведеніемъ будто сукномъ.

Растѣнія. 62) *Сѣверная гимнандра* (*Gymnandra borealis.*)

Tab. A. fig. 1.

*Gerberia stelleri* in MSS. *Veronica foliis inferovatis, crenatis, superioribus rotundis, mucronatis, caule spica terminato.* Gmelin. Flor. Sibir. III. p. 219. n. 13.

Корень многолѣтній, темный, толщиною въ перо, короткой, почти поперечный, испускающій изъ себя толстоватые, желнѣющія мочки, изъ земли выбившійся, лупится перепонковатыми шелухами; на вкусъ сладковатъ, но не вкусенъ. Листы довольно шѣльны, сочны, весьма гладки, ничуть не синеваты, корневые всегда двой-

двойнишные, великоватые, на долгенькихъ ножкахъ, кругловато продолговатые, иногда цѣльные, а чаще зазубристые. *Стволъ* обыкновенно прямой, простой, вышиною въ четверть, цвѣты имѣють колосомъ, снизу голымъ, а ближе къ колосу либо двумя четами листовъ, одинъ прошивъ другихъ сидящими снабженнымъ, либо чешыря по самые цвѣшки попеременно одинъ за другимъ безъ ножекъ сидящими, кругловатыми, немного зазубристыми или и цѣльными. *Колосъ* когда въ цвѣтѣ, то кажется будто чешуйчатый, длиною не будетъ и на палецъ, какъ изображенъ у Гершнера, а съ сѣмянами въ шрое длиннѣе, см. Таб. А. фиг. I Заспрежки при каждомъ цвѣточкѣ сидячія, кругловатоосприя, голубоватая, жилистая, побольше чашечки. *Чашечка* цвѣтомъ шакова же какъ и заспрежки, почти прозрачная, безъ подножки, къ основанію горбоватая, двуугольная, сжатая, съ неравнообрѣзанными прями зубчиками, такъ что боковые зубцы тупоугольные вмѣстѣ соединившись, а нижній остроугольный опъ прочихъ двухъ выше опдѣлившись. *Цвѣтковые лепестки* небольшіе; голубые, изображающіе зевъ; трубка пониженная; губы малыя, верхняя продолговата, тупа, съ боку выпускаетъ отъ себя по обѣ стороны по щетинообразному зубчику, вмѣсто пычковой ножки, на которой сидитъ пычковая головка, двойнишная, голубая; нижняя въ Камчатскомъ растѣніи разпроенная, состоящая изъ трехъ полосокъ между собою отдаленныхъ, почти ровныхъ (фиг. А. В.) въ Даурскомъ раздвоенная (фиг. С.) Машошникъ

шникъ кругловатый; песникъ длиннѣе лепестковъ, имѣетъ струникъ двойнишный. — По сплѣщеніи лепестка увялые остаются кучно съ пычками и песниками на шравѣ, чашечка увеличивается, зеленѣетъ, лозочка лопається (фиг. С.) Капсула (фиг. D.) кругловатоостроконечная, сжатая, разсворяющаяся на четыре части, такъ какъ у вшивыхъ шравъ; собою двумѣстная, и перегородка находится поперегъ по ширинѣ Капсулы. Связанъ въ каждомъ мѣстечкѣ по одному продолговатому, съ обѣихъ сторонъ остроконечному, нѣсколько дорожками изпрочерченному, цвѣтомъ темножелтому; поспѣваютъ въ Августѣ. Ни вкусу, ни духу не имѣетъ.

Различествуетъ наипаче листьями: у нашей привезенной съ горъ Даурскихъ, какъ видно изъ изображенія, часно случается видать почти цѣльные, либо чуть чуть зазубристые. У Шеллеровой напрошивъ того между Леною рѣкою и Окіаномъ собираемую, которая собою гораздо суше, листья ширококопеецобразные, зазубристые, колосъ тонкой, съ немногими цвѣтками и зубцы у верхней губы продолжаются въ прямыя пычковыя ножки. У Камчатской и на Беринговыхъ островахъ растушей, собою полной, листья весьма широкіе, нѣсколько морщиноватые, чаще сердцеобразные, вдварядь зазубристые, стволъ подымается вверхъ, иногда не выше пальца, колосъ густой и предцвѣтистый.

Ростетъ сія травка предпочтительнѣе по голымъ скаламъ, по холоднѣйшимъ утесамъ и при



при семъ наипаче съ сѣверную оныхъ сторону, гдѣ никакой другой родиться не можешь.

По природному порядку хотя она двумужного класса, однако ближе кажется подходитъ къ Барсѣи и ко вшивымъ правамъ, кои щипаются въ классѣ двусильныхъ.

63) *Развилистый косатикъ* (*Iris dichotoma*) по Мунгальски *Хайки* п. е. ножницы. Таб. 1. Фиг. 2.

*Iris dichotoma latifolia, variegata procerior*

Mefferichmid apud Ammann. Stirp. p. 103. n. 135.

Корень многолѣтний, горизонтальный, не толще мизинца, желваковатъ, на многіе главные корни раздѣлившійся, блѣдный, выпускающій изъ себя внизъ многіе корешки, островатъ. Фиг. С. Корневые листья мечеобразные, одинъ за другимъ на стебель надѣвающиеся, разборомъ. Стебель изъ листовыхъ влагалищъ подымающійся въ поларшина или болѣе, круглъ, вверхъ немного изгибающійся, нѣсколько разъ раздвоившись и при каждомъ раздвоеніи имѣеть по одному или по два листочка. Цвѣты сидятъ по концѣ стеблей и выходятъ изъ раздвоившихся spatъ числомъ по два либо по три, рѣдко по четыре, величиною меньше всѣхъ въ своемъ родѣ, блѣднобагряные. Внѣшніе лепестки немного крупнѣе, и чуть чуть мошкомъ прикрыты, фіолетовые съ бѣлыми крапинками, внутренніе гуще, прямостоящіе, къ концамъ ширѣ, двулопастные. Струпики узенькіе, а полы ошъ нихъ длинныя, островатыя, на двое разрѣзныя. Головки на тычкахъ желтыя. Капсулы по цвѣтѣ бывають  
Часть III. Полов. 2.      Н и      кру-



крупноватыя, нѣсколько треугольны , остроко-  
нечныя. Цвѣтешъ въ Юлѣ, корень употребляеш-  
ся отъ зубной болѣзни.

Рослетъ въ великомъ множествѣ по солн-  
печнымъ каменнымъ горамъ во всей Дауріи по  
ту сторону большаго края, отъ Ингоды начи-  
ная до Аргуна.

64) *Пузатый косатикъ* (*Iris ventricosa*) Таб. В.  
фиг. I.

Корень долготный , поперечный , много-  
раздѣленный , такъ что изъ cadaго главнаго  
корени выходятъ многіе корешки и многіе побѣ-  
ги; по причинѣ обожженныхъ листовъ и стеб-  
лей онѣ вмѣстѣ сросшись составляютъ нарочи-  
тый кушъ , у коего только что изъ средины  
выходятъ ежегодно новые стебли съ цѣлыми  
листами. Листовъ немного , кои длиннѣе сте-  
бля , весьма узкіе , мечеобразные. Стебель про-  
стой, въ четверть вышиною, выходитъ изъ ли-  
стоваго влагалища и самъ имѣетъ такой же ли-  
стокъ поширѣ. Спата пузастая, о двухъ цвѣт-  
кахъ , состоитъ изъ трехъ шелухъ широкихъ ,  
лодочкообразныхъ , остроконечныхъ , изъ коихъ  
внутренняя тонѣе прочихъ. Цвѣты имѣютъ  
нарочито длинную трубочку , блѣдноголовые ;  
внѣшніе лепестки разверстые , продолговатые ,  
безбородые , внутренніе вверхъ порчащіе , про-  
долговато-линейные , цѣльные. Полы у стру-  
пика ровны лепесткамъ и по концамъ раздвои-  
вшись на острые кончики. Головки на пыч-  
кахъ густожелтыя , длиннѣе самыхъ волосковъ.

Ма-

Мапошникъ вѣ спатѣ шреугольный, а бока раздѣлены дорожкой.

Примѣчена вѣ одномѣ только мѣстѣ Дауріи по шу сторону кряжа, шо есть по горамѣ между долиною Урулунгуемѣ и Аргуномѣ къ Сокшую, гдѣ вѣ великомѣ множествѣ цвѣла около половины Іюня.

65) *Солонолистный косатикъ* (*Iris Halophila*)  
Таб. В. фиг. 2. (сравни вѣ шомѣ II. вѣ прибавл. п. 99.)

Описаніе уже сдѣлано вѣ показанномѣ мѣстѣ, а здѣсь прилагаю шокмо изображеніе. Различествуешѣ отѣ вышешисанной лучшешивомѣ своего роста, листоватымѣ стеблемѣ, спашою не столь пузашою, цвѣшными лепешками на самомѣ мапошникѣ сшдящими, самыми лепешками, кои ширѣ, а внѣшніе къ концу разширеннѣе, спрупиками, кои короче полѣ своихѣ, а сами широкваты и шупы. Попадаешся также по ровнымѣ и низменнымѣ мѣстамѣ вѣ Куманской степи.

66) *Мологный косатикъ* (*Iris lactea*.)

На нижеслѣдующую сшолько походитѣ, что я легко бы почелѣ опличіемѣ, если бы не вѣ шѣхѣ же самыхѣ мѣсшяхѣ собишалѣ ее. Опличаешся наипаче своими листами, кои ширѣ, жесче, дорожчатѣе; стеблемѣ, кошорый подымаешся изѣ листовѣ выше, у спашы шелушки крупнѣе, у цвѣшовѣ ножки длиннѣе, мапошникѣ подѣ цвѣшкомѣ не толще ножки; цвѣшокѣ млечный,

ный, не столь прозрачный, виѣшніе лепестки торчатъ къверху и не загнувшись, внутренніе меньше, такъ какъ и самый струпикъ. Ножки у пычекъ короче, головки крупнѣе, свѣш-  
ложелшыя. У струпика полы не столь остро-  
раздвоенны. Цвѣтетъ немного позже, и такихъ  
большихъ кушовъ не дѣлаетъ, а малые или и  
совсемъ одинакіе стебли.

Примѣчена по сухимъ степямъ въ Дауріи  
около озера Тарая, гдѣ первѣе разцвѣтаетъ въ  
началѣ Іюня.

67) *Пискульникъ* (*Iris an spuria?*) по Мунгальски  
*Закилдыкъ*. Таб. С. фиг. I.

Корень горизонтальный, многоголовый, тол-  
щиною въ перо, разрастающійся часто на такіе  
кусты, что въ поперешникъ на аршинъ про-  
странство будетъ, выпускаетъ изъ себя въ глу-  
бину отпрыски, невкусный, однако во рту по-  
слѣ жжетъ. Листы между подожженными влага-  
лицей остатками выходятъ частые, жесткіе,  
во время цвѣтенія почти на пядень длинные,  
узкіе, мечеобразные, осенью подымающіеся гораз-  
до выше самыхъ стеблей, такъ что длиною бу-  
дутъ въ три фуса. Стебли, выходящіе про-  
межъ двухъ собственныхъ себѣ листовъ, идутъ  
отдѣльно отъ прочихъ листовъ, и при томъ  
многіе изъ одного пенъка вмѣстѣ (отъ 2. до 4),  
кои всѣ однако короче листовъ и не болѣе какъ  
на палець длиною. Спата узенькая, наиболѣе  
двучвѣшная, рѣдко объ одномъ цвѣшѣ. Ножки  
цвѣшковыя по отцвѣщеніи бывають равны съ  
вла-

влагалищами. Цвѣтокъ на машошникѣ въ палецъ величиною свѣшлолазоревый; пахнетъ слегка гіациншовымъ запахомъ; внѣшніе лепестки закорючившись, свѣшлѣе, въ срединѣ бѣлесоваты, съ гусиноголубыми жилками; внутренніе вверху торчащіе, купно съ струпиномъ гуще голубые, копейцообразные, цѣльные. Полосы у струпика примѣсны среднею жилкою, которая цвѣтнѣе, раздвоившись и наружу оканчивается зубкомъ. Машошникъ двенадцатиструичашый, струйки одна подлѣ другой глубже. Волоски бѣлесоватые; головки имѣютъ прахъ млечный. — Капсулы большія, темноцвѣтныя, о прехъ споронахъ, но шестиугольныя, углы выдавшіеся. Сѣмена шарообразныя, темножелшыя.

Въ великомъ множествѣ растетъ по низменнымъ пещанымъ и солоноватымъ мѣстамъ по Енисею и въ Забайкальскихъ странахъ; цвѣшетъ подъ конецъ Маія; сѣмяна поспѣваютъ осенью. Въ прочемъ разнствуетъ цвѣтами, иной гуще, иной блѣднѣе.

68) *Тонколистный касатикъ* (*Iris tenuifolia*) Таб. С. фиг. 2.

Корень долготный, безвкусный, разрастающійся въ кочки по сторонамъ мочалистыми шишками окруженный и укоренившіяся весьма густо переплешшимися коренными мочками. Листы почти одинаковы, гораздо длиннѣе стебля, весьма узкіе и при томъ только толстоватые, съ обѣихъ сторонъ выпуклые, дорожчатые. Стебель, на коемъ цвѣтъ сидитъ, весьма

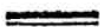
ма короткѣй, испущающій изъ особливаго чехловага листа двуцвѣтную спашу, состоящую изъ трехъ между собою почти равныхъ оспрокопейцовашыхъ шелухъ. Матюшникъ у цвѣшка внутри спашы сидитъ на коротенькой ножкѣ, треугольный; трубка бѣлесоватая, длиною съ спашу; цвѣшковые лепестки бѣдноглубые, съ пріятнымъ запахомъ, отзывающимся на гвоздичку. Каждый лепестокъ собою длиненъ, узокъ, внѣшніе по срединѣ бѣлые, съ голубыми прожилками, торчащіе вверхъ, а внѣшнимъ краемъ закорючившись, внутренніе свѣтлоголубые, продолговатолинейные, цѣльные, стоящіе впрямъ, концами почти другъ до дружки не касающіеся. Спрутикъ имъ соцвѣтный, выключая что средняя жилка гуще, по которой онъ и раздвояется; полы по краямъ зазубристы и загнувшись. У тычекъ подставки голубыя, а головки опѣ содержащагося въ нихъ порошка густо-желшыя.

Находится въ множествѣ по пещанымъ равнинамъ въ Дауріи около Тарейноора, гдѣ цвѣшетъ подъ конецъ Маія вмѣстѣ съ Гмелиновымъ косашикомъ описаннымъ въ Сибирскомъ цвѣтникѣ 1. стран. 26. Таб. V. фиг. 1. Подобную сей собиралъ я, цвѣтущую въ концѣ Апрѣля по пещанымъ буграмъ около рѣки Сарпы, но они отличались нѣсколько шѣмъ, что листы были немного ширѣ, шелухи у спашы также ширѣ, неровныя, неколючія, и лепестки внутренніе меньше.

69) *Желтый косатикъ* (*Iris flavissima*.)

*Iris foliis ensiformibus caule bifloro.* Gmelin. Flor. Sibir. I. pag. 31. Tab. V. fig. 2. cum Synon. Ammanni.

Хотя онъ подобіемъ близко подходитъ къ малорослому косатику, (кошорый по Даурскимъ горамъ въ весьма маломъ количествѣ родится, и не прежде цвѣшетъ, какъ подъ конецъ Маія) однако совсемъ отличная порода. Онъ опличествуешъ: *Листами*, кои гораздо уже, нежели у малорослаго Европейскаго косатика, гораздо линейнѣе и гораздо продолговатѣе; стебель казистѣе, тонѣе, между двумя листьями больше видѣнъ, однако не такъ, чтобъ даже до корени листовые чехлы простирались: самая спаша короче, нежели у всѣхъ прочихъ косатиковъ, меньше цвѣшковъ, двуструйчатая, створки почти равны между собою, двуцвѣшная, шелухи маленькія, поненькія между цвѣшками, шрубки у цвѣшка длиною съ спашу; лепестки густожелтые, съ шемноватыми жилками, внѣшніе имѣютъ желтую бороду, внутренніе уже и вверху торчащїе. Цвѣшетъ послѣ половины Іюня и для того гораздо позже малорослаго косатика. Растетъ въ Забайкальскихъ странахъ, особливо около рѣки Чикоя, Уды и Ингоды, по мокрымъ долинамъ и каменистымъ мѣстамъ на Урулунгурѣ, также по березникамъ около Иркутска; далѣе же къ западу нигдѣ не видывалъ.

70) *Сердцелистная маріѳни* (*Rubia cordifolia*.)

Таб. L. фиг. 1.

*Cruciata daurica* Scandens, *Smilacis folio aspero*,  
*Flore luteolo*. Amman. stirp. p. 12. 13. n. 19. 20.  
*Rubia cordifolia* Linn. Mantissa p. 197. Gaertn.  
 Nov. comment. Petrop. XIV. p. 341.

Корень понкой, ниткообразной, оппрыски-  
 вающій, покрытый темножелтою корою. Стебли  
 спелкующіеся, либо промежъ кустарниковъ пере-  
 путывающіеся, величиною въ полшара аршина,  
 весьма шонкіе, вѣтвистые, четверугольные, съ  
 маленькими закорючками, колѣна между вѣтви-  
 ми длинныя, прямыя, ломкія. Листы у ниж-  
 нихъ колѣнъ числомъ до осьми, а у верхнихъ  
 по пяти и по чешыре, а по концамъ сучковъ  
 по два; нижнія крупнѣе, нѣсколько сердцеобраз-  
 ныя, верхнія продолговато - копьеобразныя, о  
 трехъ жилкахъ, съ зазубристыми краемъ и се-  
 реднею жилкою, сидятъ вкось на ножкахъ, кои  
 горизонтальны, длинны, угловаты, и нарочито  
 зазубристы. Цвѣтоносные сучки при вышнихъ  
 вѣткахъ выходятъ обыкновенно по двое большихъ  
 и по двое малыхъ; большіе снизу имѣютъ по  
 три листочка и по пяти, сидящіе вѣтчикомъ,  
 а на концахъ равно какъ и оппрыски раздвои-  
 вшись, а при каждомъ раздвоеніи имѣются про-  
 тивустоящія кочкообразныя застрепечки. Цвѣт-  
 ковъ столько же разчетверенные либо разпя-  
 перенные, верхніе блѣднобѣлесоватыя, мѣлкіе.  
 Плодъ составляющъ гладкая ягодка, поспѣвши  
 чер-



черная, сочная, двойчатая, величиною часто крупнѣе горошины.

Ростетъ по холоднымъ щебнистымъ лощинамъ по ту сторону Байкала; цвѣшетъ въ концѣ Юня.

71) *Малый попутикѣ* (*Plantago minuta*) Таб. F. фиг. 1. (не Лефлингсѣвъ ли попутикѣ).

Растѣніе годичное и часто весьма малорослое (фиг. 1. а.), корень простой, тончавый на подобіе щетины. Листы длинно-копейчатые, немного острогорбые, цѣльные, сверху гладкіе, снаружи длинными сѣдыми волосками покрытые, кои къ основанію гуще. Стебли выходятъ по нѣскольку вдругъ, прямые и по томъ наклонившись, шершавые, и не длиннѣе почти листовъ. Колосъ передъ цвѣтомъ наклонившись, овальный, при каждомъ цвѣточкѣ имѣется по выпуклой чешуйкѣ; цвѣтки имѣютъ пузатое сперва горлышко, разверзающееся звѣздообразно на четыре бѣлесоватыя лопастинки. Капсула внутри неоппадающаго цвѣтка обрѣзная, содержащая въ себѣ два темнобурыхъ, продолговатыхъ сѣмечка.

Ростетъ по глинистымъ ярамъ въ полуденныхъ степяхъ около Индерскаго и Богдинскаго озеръ. Цвѣшетъ въ половинѣ Апрѣля.

72) *Кустарниковатый фарнацей* (*Pharnaceum suffruticosum*) Таб. E. фиг. 2.

Растѣніе, котораго я живаго не видывалъ, а сухое и съ сѣмянками также недозрѣлыми, и по тому о родѣ ея прямо и сказать не могу. Сте-  
Часть III. Полов. 2. О о бли

бли изъ того же корени выходятъ многіе вдругъ, величиною съ генишповые, кустарниковашые, прямые плешистые, круглые, покрышые красновашою дорожчашою береспиною. Сучки ежегодно опадающіе, простые, правянишые, дорожчатые. Листы нѣжные, цѣльные, овальные, волнистые, сидящіе на шоненькой ножкѣ, одинъ послѣ другаго, въ небольшомъ разстояніи. Цвѣтки выходятъ изъ промежутковъ сучковъ по шести и по осми вдругъ, и для того представляющъ будто сидячій зонтикъ величиною немного подлиннѣе ножки, окруженной весьма малыми красными застрепечками. Цвѣтки мѣлкіе, кругловашые какъ шаръ, окруженные пяшью выпуклыми, по краямъ бѣло-изпещренными листочками. Тычковыхъ головокъ пять, шупыя, снаружи съ бороздкою. Матошникъ малый; пестиковъ шри, всѣ ниткообразные, простыя, длиною съ тычки.

Чудная правка, собирана студентомъ по каменистымъ мѣстамъ горъ Хирабома и Чира при Хайлассушъ въ Аргуновской степи, гдѣ цвѣтеть въ половинѣ лѣта.

73) *Каменистая трава, мышья ушки* (Myobotis rupestris) Таб. Е. фиг. 3.

Корень долголѣпный, простой, ниткообразный, сухой. Листы корневые густо сидящие жесткіе, овальноконеччатые, шупоконечные, покрышые власкѣ лежащими волосками. Снебли величиною въ палець, многіе вмѣстѣ, такъ что не рѣдко числомъ до двадцати изъ одного корени

рени выходятъ, кои всѣ поднимаются обширно, собою будно волосаты, простоваты, кое гдѣ имѣютъ попеременно сидящія линейные листочки, у коихъ сверху лоскомъ лежащихъ волосковъ, отъ коихъ они сдѣются, по обѣ спорены краевъ, даже за половину, имѣются въ спорону торчащія щетиночки. Стебли по вершинкамъ раздѣляются на цвѣтущія кисти, кои весьма корочки и, прежде нежели разцвѣтуть, закорючиваются, а послѣ разпускаются въ длину, и при каждомъ имѣются маленькіе листочки. Чашечки шероховатыя. Цвѣтки иногда средственные, иногда величиною съ скорпіеобразную мышьеушку, собою красивые, густолазуревые, а внутри цвѣтка желтые. Ножки у плодовъ продолговатыя. Сѣмяна содержатся внутри остающейся по опцвѣщеніи вверхъ торчащей чашечки, числомъ четыре, бѣлыя, гладкія круглоовально-остроконечныя.

Ростетъ по солнепечнымъ каменистымъ сухимъ мѣстамъ въ Дауріи и по горамъ весьма обыкновенная тамъ травка; цвѣтетъ начиная съ Маія мѣсяца непрерывно чрезъ все лѣто.

74) *Гребенная мышьеушка* (*Myofotis pectinata*)

Таб. Е. фиг. 4. Сѣмя одно.

Ростетъ подобно какъ и вышеписанная, включая что корень разпространяется поверхъ скаль гибкими отпрысками, на многіе годы пребывающими. Листы всѣ овально-копейчатые, островатыя, нѣжныя, усаженные вокругъ длинноватыми, но мягкими волосками, кои лежатъ не

лоскомъ, ниже подборомъ волосъ къ волосу; *корневые* также кучкою, *стеблевые* одинъ за другимъ, безъ ножекъ и перъже. *Стебли* не въ шолыкомъ множествѣ, величиною въ четверть или и болѣе, тонкіе, мохноватые, по концамъ раздѣляются на многіи цвѣтосныя кисточки, конырыя довольно прямы, по ошцвѣшеніи разрастаются въ длину, иногда раздвояются, а иногда и разпрояются, при этомъ снабжены весьма мѣлкими и въ маломъ числѣ листочками. *Чашечки* какъ у вышеописанной, либо скорпіевидной. *Цвѣтки* меньше, лазуревые, съ блѣдною пасью. *Сѣмянъ* по чепыре, вышиною съ чашечку, шупоносыя и сверху имѣютъ вѣничикъ, состоящій изъ щетиновидныхъ волосковъ, гребнемъ вкругъ верхушки разположенныхъ. (Смотр. фиг. 4.)

Растетъ по мшистымъ каменнымъ холоднымъ горамъ по Енисею и около Байкала, даже до Камчашки; цвѣтетъ съ начала лѣта.

75) \* *Ежевчатая мышьеушка* (*Myofotis echinophora*) Таб. II. фиг. 1. А.

Растѣніе годичное, вышиною едва болѣе пальца, и вся покрыва бѣленькими полосками, однако сочнѣе мышьеушки, такъ называемой лаппулы. *Корень* простой, прямой, тончайшій. *Стебель* прямой, сначала почти одинаковый, но возростая раздвояется на нѣсколько ошраслей. *Листы* изъ сѣмяни выходяще два овальные, къ основанію тоньше и гладкіе; прочіе по стеблю и при раздвоеніяхъ поперемяные, линейные, снаружи шероховатые, сѣзподи и по краямъ воло-

са-

самые. Цвѣтки весьма мѣлкѣе, такъ что едва больше чашечки, поля имѣють лазуревыя, а пазуха блесоватую сбуженную. Чашечки во время плода просшернѣе, сидящѣ на прямыхъ и длиноватыхъ подставкахъ; изъ нихъ выходящая изъ перваго раздвоенія одинакова, а прочія разсѣяны одна за другою и состоятъ изъ линейныхъ накривленыхъ лопастинокъ, плодъ облегающихъ. Плодъ продолговатый, выпукло-четвероугольный, раздѣляющійся на четыре сѣмячка. Сѣмяна (фиг. А) продолговатыя, снаружи шероховатыя, края имѣють усаженные крючковашии щетинками.

Нашелъ я сію травку по крутояримъ и селитристымъ берегамъ рѣки Волги, насупротивъ Черноярской крѣпости. Цвѣшетъ въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, а въ Маѣ поспѣвають сѣмяна, да тогда же и сама пропадаетъ.

Примѣчаніе. Въспѣ съ нею росла мышьяушка лапулъ весьма подобная, но не долѣе растущая какъ годъ и при томъ съ самаго кореня раздѣляющаяся на множество сучковъ, кои разстилаются по землѣ и еще новые оспрыски пускаютъ, такъ что все растѣніе представляеть иногда довольно великіе кусты; отличаетъ ся по томъ своими сѣмянами, кои больше, темножелтые, края имѣють простые. Я ея нигдѣ, кромѣ полуденныхъ степей около Волги, не видывалъ и думаю, что безъ ошибки можно ее щипать за особенное произрастѣніе.



76) \* *Завитое воробьиное сѣмя* (*Lithospermum tortum*) Таб. II фиг. 2. В.

Весьма похоже на Линнеево двусѣмянное воробьиное сѣмя, но всегда односѣмянно. — Распѣніе рѣдко выше четверти, годичное, сухое, жесткое. *Корень* простой, ниткообразный, короткій. Сѣмянные листья, выходящіе вмѣсто корневыхъ либо одинаковы, либо, что еще рѣже случается, вдвоенные, безъ ножекъ, овальные, голые; *стеблевые* почередные, продолговато-линейные, волосатые, сидящъ прижавшись къ стебельку. *Стебель* по большей мѣрѣ полуаршинный, простой, либо простою кистію окончевающійся, а иногда и на двое либо на шрое раздвоившійся. Цвѣтки въ завитой кисти всѣ лежатъ съ одну сторону, мѣлки, блѣдно-лазуревы съ блѣдною частію. *Чашечки* съ плодомъ (фиг. В.) на длиннѣйшей прямой кисткѣ висятъ на ножкахъ, завившихся по солнышку около стебля, и всѣ мохнаты, лопастинки линейныя, закорючившійся. *Сѣмя* одно бѣлое, жесткое, коническое, съ одной стороны горбомъ, съ другою килемъ.

Ростетъ вмѣстѣ съ вышеописанною мышьякушкою, да и цвѣтетъ въ одно же время.

77) *Каленной воловь языкъ* (*Anchusa faxatilis*) Таб. F. фиг. 1.

Корень не болѣе двухъ или трехъ пальцевъ, простой, мясчатый, снаружи темнокрасный. Спелбли, либо одинакой, вѣшвисшей, либо шри или чептюре простые, прямые, разложистые и весьма  
ще-

щетиноваты. Листы корневые увядаютъ передъ цвѣтомъ, по стеблю сидящъ одинъ послѣ другаго, собою продолговато-линейные, съ обѣихъ сторонъ волосашые, у цвѣтковъ копейчашые. Цвѣтки съ половины стебля сидящъ разсѣянно одинъ послѣ другаго, на вѣточкахъ перомъ и при томъ на весьма коротенькихъ ножкахъ. Цвѣтковые лепески багрянолазуревые, подобны блюду, снаружи мошкомъ одѣшы; трубка вдвое длиннѣ чашечки. и къ полямъ обширнѣе; поля малыя, воронкообразныя, съ наддѣленными лопастиками. Чашечки весьма мохнаты, торчашъ къ верху и по опаденіи цвѣта, къ сѣмени же вузашы, соспоятъ изъ параллельныхъ, плотно одна съ другою соединенныхъ лопастинокъ. Сѣмянъ въ каждой по чешыре, сѣрыя, остроконечныя.

Попадалась мнѣ сія справка по рѣкѣ Селенгѣ насупрошивъ города Селенгинска по самымъ сухимъ солнепечнымъ промежъ каменныхъ горъ мѣстамъ, гдѣ и цвѣла въ великомъ множествѣ подъ конецъ Іюня.

78\*) *Нѣмецкой гребенщикъ* (*Tamarix germanica*)  
Таб. I. фиг. 2. по Мунгальски *Балгу*.

Дерево часто на нѣсколько сажень вышиною, а подобіемъ совсемъ походитъ на Французской гребенщикъ. Стволъ плоскою въ руку, покрытъ сѣрою корою, а внутри дерево сѣрое. Вѣшвы предлинныя: годовалыя плешистыя, усажены частыми шпорысками, бѣлесоватыми либо красноватыми, цвѣшущими изъ самыхъ кон-

чи-

чиковъ. Листочки весьма частые, линейные, плоскіе, мягкіе, по устарѣлымъ вѣшьямъ превращающіеся въ перепонковатыя заспирежки. Цвѣшковыея кисти по концамъ прушковъ, прѣсныя либо сложенныя, имѣющія при каждомъ цвѣшкѣ нарочитыя, заспирежкообразныя бородки. Цвѣты десятичленные, о пяти лепесткахъ, блѣднорозовые; ножки у тычекъ къ основанію срослись. Въ перепонку мапошникъ облегающую. Капсулы, такъ какъ и всѣ ея часши, крупѣе нежели у Французскаго гребенщика, прѣсшворчатыя; сѣмянь до 30, имѣють на верхушкѣ пушокъ вмѣсто вѣнчика.

Изображеніе вырѣзано было на доскѣ прежде нежели я узналъ, что есть лучшее въ Дагскомъ цвѣшникѣ, однако и наше не лишнее. — Ростеть сѣ дерево по щербистымъ берегамъ въ горной Дауріи, гдѣ Мунгалы собирають сѣ него молодую зелень и пьютъ вмѣсто чаю.

79) *Вѣнчатые колокольчики* (*Campanula verticillata*) Таб. G.\* фиг. 1.

*Campanula foliis urticae, unà cum fructu verticillatis,*

Messerschmidt apud Amman. stirp. n. 18 одноимя.

Корень долголѣтний, толстый; стебли изъ корня выходящъ многіе, длиною по аршину и по полшору, прямые. Листы около стебля вѣнчатыми, по пяти либо по шести зубчатые, по большой части копейчатые, у большихъ правъ овальнокопейчатые, подобны почти какъ у Сибирской вероники. Цвѣты выходящъ изъ вершинокъ стеблей



блей также вѣтвями, кои одинъ отъ другаго довольно разстановлены и сидящѣ на вѣтви-  
сшихъ ножкахъ повисши, имѣющѣ линейныя за-  
спрежечки. Чашечки маленькія, простыя, а ло-  
пасинки какъ щетиночки. Цвѣтковые лепест-  
ки мѣлкіе колокольчиковыя, свѣтлолазуревыя,  
пяшизубчатыя. Пестикъ почти вдвое длиннѣе  
лепестковъ, конецъ имѣетъ на подобіе веретна,  
съ раздвоеннымъ струникомъ.

Ростетъ по травянистымъ мѣстамъ въ Да-  
уриі при рѣкѣ Доро гуѣ и при Аргуновскомъ  
городкѣ; цвѣшетъ въ Іюль.

80) *Зубное коренье* (*Cachrys odontalgica*) Таб. G.  
Фиг. 2.

Корень перпендикулярный, длиною въ аршинъ,  
а толщиною рѣдко въ мизинецъ, круглой, про-  
стой, къ концу на двое либо на шрое раздѣ-  
ляющійся, изъ внѣ темный, внутри бѣлый, на  
вкусъ прѣдкїи и пахучїи. Корневые листья по  
три, разпростертыя, многосложныя, всѣ покры-  
ты маленькимъ мошкомъ, и кончатся на подо-  
біе лапокъ соединенными листочками, кои шу-  
пы и прекрасно вверхъ закорючились. Стебель  
изъ корени выходитъ одинакїи, прямой, дорож-  
чатый, различной величины между четвертью  
и тремя четвертьми вышиною, почти голый,  
раздѣляющїи къ верху зонтикоцвѣтными вѣт-  
ками. Оболочка состоитъ изъ немногихъ шон-  
кихъ и опадающихъ листочковъ. Разпорокъ въ  
зонтикѣ отъ 4 до 6; частныя же зонтики, го-  
раздо въ большемъ количествѣ и гуще, состо-  
ятъ

Часть III. Полов. 2. П п ятъ

яшѣ по большой части изѣ десяти и болѣе цвѣточковѣ. Цвѣшки всѣ желтые, на пятеро раздѣленные (на изображеніи ошибкою гридировальщика несправедливо представлены, будто на четверо раздѣлены). Плодъ большой (фиг. 3.) похожъ на либанотовый, собою гладкой, бѣлой, раздвояющійся. Сѣмяна содержатся внутри не вкусной, губчатой коры, продолговатыя, сѣрыя, весьма тонко изчерченныя, съ хвостикомъ и на вкусъ чрезвычайно ѣдка.

Родится въ великомъ множествѣ по иловатымъ, но сухимъ степямъ между Волгою и Ураломъ; цвѣшетъ въ началѣ Маія; сѣмяна поспѣваютъ въ изходѣ Іюня.

81) \* *Сумохъ* (*Rhus cotinus*) Таб. Н.

Я представилъ здѣсь изображеніе его въ цвѣтѣ, которое всѣхъ лучше, какія до сихъ поръ у писателей ни имѣлись. Что же касается до описанія, то оно какъ всѣмъ извѣстнаго кустарника, употребляемаго и лисьяемъ и деревомъ своимъ въ желтую краску, и великую пользу въ красильномъ дѣлѣ приносящаго, я сочелъ здѣсь за излишнее.

Ростетъ сибъ между глубочайшими въ Нарынской степи песками по буграмъ и также около горъ Кавказскихъ.

82) *Монгольская жимолость* (*Lonicera mongolica*) Gmelin Flor. Sibir. III. p. 185. tab. 25.

Кустарникъ поменьше обыкновенной жимолости, прямой, съ тонкими ветвями, почти коленчатыми, прямыми, противустоящими, разпростертыми, покрытыми изсѣра бѣлесоватою

корою. Листы рѣдкіе, противустоящіе, на ножкахъ, овальные, зубчатые, съизподи одѣтые сѣдымъ мехомъ. По концу вѣтокъ промежъ послѣдней чепы листовъ выходятъ цвѣтковые ножки, длиною равны какъ и листовые шпелки раздвоенные, содержащіе по два, по четыре и по пяти сидячихъ цвѣточковъ. Чашечки вѣтвь, выключая развѣтвь почестъ за то закруну, ниже цвѣта находящійся машошникъ окружающую, который цилиндрической и дорожчатый. Цвѣтки въ прожелтъ блесоватые, ровные, мѣлкіе, колокольчатые, по краямъ пятизубчатые. Тычекъ пять, длиною съ самые цвѣточки, головки имѣютъ большія, раздвоенныя. Машошникъ находится внутрь цвѣтка, и видѣнъ токмо по своему корошенькому пупочку, на которомъ струпикъ окомелковатый. Ягода шарообразная, заключающая въ себѣ отъ 5 до 6, и даже до семи большихъ, овальныхъ, плоскихъ, снаружи выпуклыхъ сѣмечекъ.

Ростетъ по разсѣлинамъ каменистыхъ горъ вверху по Аргуну, наипаче на горѣ Харабомѣ. Изображеніе въ Сибирскомъ цвѣтникѣ представляеть цвѣтковые ножки въ вѣничекъ собранныя и въ большемъ числѣ, нежели у нашего.

85) *Сандаля* (Rhamnus Dauricus.)

Cornus foliis citri angustioribus. Gmelin. apud.  
Ammann. stirp. p. 200. tab. 33.

Дерево вѣшнимъ видомъ похоже на придорожную иголку, но прочимъ совсемъ отлично. Дерево толщиною часно попадаетъ въ руку,

цвѣтомъ блѣдно-красное. Вѣтви прямыя, не имѣющія никогда терній, покрытыя темножелтою пленкою, а годовые побѣги по большой части токмо по вершинкамъ и сидящъ одинъ на супротивѣ другаго. Листы гораздо длиннѣе и крупнѣе, на ксихъ жилки разпространяются иначе, нежели какъ у придорожной иголки, и при томъ овально-островатые, острозубчатые, на долгенькихъ ножкахъ. Цвѣшковъ мужскихъ не видалъ; женскіе на особенной ствѣлкѣ, на четверо раздѣленные, зеленоватые не болѣе какъ на придорожной иголкѣ, и при томъ листы остроконечные и опадающъ; струпикъ раздвоенный. Ягоды величиною съ горохъ, темныя, почти раздвоенныя и по большой части о двухъ сѣмичкахъ, по тому что прешіяго начало обыкновенно замираетъ.

Гмелинъ въ своемъ Сибирскомъ цвѣтникѣ несправедливо полагаетъ его за придорожную иголку; ибо съ вишняго вида хотя онъ и весьма похожъ на оную, но внутреннимъ строеніемъ совершенно отличается.

Ростетъ въ Дауріи при рѣкѣ Аргунѣ по всѣмъ почти мѣстамъ; напротивъ того во всей прочей Сибири равно какъ и обыкновеннаго жеспера не находится.

84) *Яшилъ* (*Rhamnus erythroxylum*) Таб. 1. фиг. 1.

Кустарникъ вышиною въ человека, свилеватый, о немногихъ вѣтвяхъ, разпространяющихся безпорядку во всѣ стороны, и неколючій. Стволъ между скалами часто попадаетъ извилистый, покрытый тонкою, темною, сухою корою,

рою, подѣ которою дерево прежесткое, вязкое, темнокраснаго цвѣта. Старыя вѣтви прямы, покрыты гладкою, шемною корою; молодыя вѣточки коротенькія, изнещренныя оставшимися знаками спавшихъ листовъ, а листья имѣющъ только по концамъ вѣтокъ. Листы предлинныя, ланцетолинейныя, тонкозубчатые, зубцы опстоящъ другъ отъ дружки, а въ мужскомъ кустарникѣ, гдѣ листья и меньше, онѣ едва видимы. — Цвѣтковыя ножки выходящъ промежъ кустомъ сидящихъ листочковъ въ множествѣ въ обоемъ полѣ. Мужскіе цвѣты бывающъ и на особенномъ кустарникѣ и вмѣстѣ съ женскими на женскомъ, собю маленькіе, на четверо раздѣленные, имѣющіе лопастинки оспроконечныя, желтоватыя, (фиг. А.) Женскіе цвѣты (фиг. В.) часто встрѣчающъ вмѣстѣ съ мужскими, но никогда на мужскомъ кустарникѣ, въ прочемъ подобны мужскимъ, зеленоватыя, мапошникъ имѣющъ повыше цвѣтка, о трехъ пестикахъ, кои длиннѣе цвѣтка, ниткообразныя, окончевающіеся головчашымъ струпикомъ. Ягода (фиг. С.) величиною съ горошину, шаровата, съ тремя выпуклостями, и острымъ пупочкомъ, цвѣтомъ темножелтоватая (фиг. С.), Сѣмяна (фиг. С.) по три вмѣстѣ, крупныя, продолговатокруглыя, шрегранновыпуклыя.

Внѣшнимъ видомъ совсемъ не походитъ на такъ называемый лиціондесъ, хотя листья почти такіежъ. Ростетъ по солнепечнымъ скаламъ и по щелчистымъ мѣстамъ около Селенги, также и по соснягамъ. Дерево его по при-

чпнѣ крѣпости своей и цвѣта въ употребленіи у Мунгаловъ на идиловъ. Цвѣтетъ въ началѣ Іюня, ягоды поспѣваютъ къ осени.

85) *Таранушка* (*Ribes diacantha*) Таб. 1. фиг. 2.

*Grossularia dauurica, montana, uiae crispae folio*

Amman. Itzp. p. 198. n. 276.

Кустарникъ въ полшара аршина, прямой, сухой. Вѣтви прямая, покрытая сѣробѣлесоватою корою и малосуковашы. Терніе при каждой почкѣ двоякое, врознь торчащее, немного загнутое по концамъ, а на шарыхъ вѣтвяхъ и стебляхъ сгладились. Листы сидятъ пучками, клинообразные, о трехъ лопастикахъ, надрѣзные и о трехъ жилкахъ. Кисти промежъ листовъ одинакія, многоцвѣтныя, съ линейною застрелечкою при каждомъ цвѣтикѣ. Цвѣтки мѣлкіе изъ зелена желшыя. Ягоды (фиг. D.) красноватыя, сладкія, съ четырью или рѣдко съ пятыю сѣмичками, кои нарочиты и сплюснуты (фиг. d.)

Ростетъ въ великомъ множествѣ по щебнистымъ и каменнымъ мѣстамъ около Даурскихъ рѣкъ и по Селенгѣ, даже иногда и по солончатымъ мѣстамъ. Цвѣтетъ уже зелень разпустивши въ Маѣ; ягоды поспѣваютъ въ концѣ лѣта, кои хотя и высушишь, однако вкусомъ пріятны.

86) *Каленистые колокольчики* (*Convolvulus rupestris*) Таб. К.

*Convolvulus sibiricus*. Linn. Mantiff. p. 203.

Корень простирается въ землю на нѣскольکو дюймовъ, почти поперечный, изпускающій изъ себя

себя множество вѣтвистыхъ мочекъ. Растѣніе гладкое, прерванное выпускаетъ горьковатый млечный сокъ, и скоро увядающее. Стебли предлинныя, вѣющіеся, угловатые, углы острые, почти перепонковатые, числомъ по чешыре, по пяти и по шести, а между ими есть еще черты. Листы сидятъ поперебнно одинъ за другимъ, на образъ щитиковъ, сердцеобразно островатые, угловатыечетые, мягкіе. Цвѣшковые ножки выходятъ изъ листовыхъ промежутковъ, длиною почти короче листовыхъ ножекъ, четверугольныя, по большой части о двухъ цвѣшкахъ, рѣдко о многихъ кишью видящихъ, а на самой вершинкѣ стебля бывають и обѣ однимъ цвѣшкѣ съ двумя застрѣжками, многоцвѣшныя же имѣють много и застрѣжекъ, щетиноватыхъ, къ цвѣшку толще становящихся. Чашечки раздѣлившись на пятеро до самага основанія, дорожчатые, остроконачны, гладки. Цвѣтки мѣлкіе, почти не будущъ и вдвое противъ чашечки, на пять складокъ сложенные, алобѣлесоватые, скоровянущіе. Чашечка, на разполстѣвшей, дорожчатой ножкѣ съ плодомъ (фиг. А.) остается не спадаа. Капсула шероховато остроконачная, двумѣстная, рѣдко шрехмѣстная (фиг. Б) двустворчатая, створки разкалывающіяся на двое и просѣбнокъ между ими параллеленъ самымъ створкамъ, на немъ же по обѣ стороны есть выпуклыя дорожки. Сѣмянъ по чешыре, шреховатые, темножелтыя либо черноватые.

По солнцепечнымъ горамъ около Селенги рощетъ въ великомъ множествѣ, гдѣ цвѣшетъ съ



съ конца Іюля по Августъ мѣсяцѣ; капсулы съ спѣлыми сѣмями удерживаетъ на себѣ чрезъ всю зиму.

87) *Снѣжная примула* (*Primula nivalis*) Таб. G.\*  
Фиг. 2.

Корень долголѣтній, мочковатый, толстый. *Корневые листья* вверхъ торчатъ, продолговатые, острозубчатые, гладкіе, въ палецѣ величиною. *Стебли* въ пядень вышиною и болѣе, весьма прямы, круглы, зонтикомъ. Оболочка около зонтика однолистная, глубоко разрѣзана на пять, шилообразныхъ лопастинокъ; при каждой же частной ножкѣ имѣются линейныя заспрежечки. *Ножки* къ чашкѣ становящя полще. *Чашечка* почти цвѣтная, малая, гладкая, раздѣленная на пять лопастинокъ. *Цветки*, коихъ однако я имѣлъ у себя уже завявшихъ, нарочитые, багряноватые, трубка длиннѣе чашечки, къ краямъ ширѣ, чуть чуть на пять лопастинокъ наддѣлены. *Чашечка* подъ плодомъ обширная, жесткая, дорожчатая. *Капсулы* большія, сѣрыя, цилиндрическія, заостренныя, съ конца пяшистворчатыя. *Сѣмянъ* множество, крупноватыя, сѣрыя, шероховато завишныя, подобно почти какъ у клопона, но въ половину меньше.

Ростетъ около снѣговъ и самыхъ студеныхъ ручьевъ съ Даурскихъ снѣжныхъ горъ пещушихъ.

88)



88) *Растѣніе, сродное съ крапивною генціиною, растущее по высокимъ горамъ, съ бѣлыми цвѣтками.* Таб. L. фиг. 2.

*Gentiana floribus terminalibus diaphanis.*

Gmel. Flor. sibir. IV. p. 106.

Корень долголѣшный, выходящій изъ поперечнаго пенька многими мочками и испускающій иногда многіе стебли вдругъ. Листы сочные, нѣжные, корневыя выходящъ многіе вдругъ изъ побочнаго побѣга. Стебель прямой, круглый, величиною разнствуетъ отъ дюймаго до пяденнаго, имѣетъ по двѣ, либо по три четы прежильныхъ, широко-копейцовыхъ, а къ основанію чехловатыхъ листовъ. Цвѣтки по три и по четыре, изъ коихъ прибавочныя сидятъ немного пониже, выходящіе изъ промежутковъ вышшихъ листочковъ. Чашечка цилиндрическая, въ совершенномъ цвѣтѣ, съ одной стороны всегда почти раздвоенная, полупряшилопасная, имѣющая лопасти сіи линейныя, изъ коихъ двѣ одна черезъ другую стоящія крупнѣе. Цвѣтки большіе, колокольчиковыя, пяшизубчатыя млечныя, съ сходящимися вверху чертами сине-голубаго цвѣта подобно полосамъ, почками такого же цвѣта порядочно по трубкѣ разположенными и къ полямъ еще гуще разкрапленными. Тычковыя ножки по срединѣ ширше, голубыя. — Въ большерослой трубкѣ имѣющся однѣ шокмо точки, а полосокъ не видно. Капсулы двусворчатныя, остроконечныя; сѣмянъ множество, сѣрыя, шероватые-морщиноватыя, шакъ какъ у клопего-  
 Часть III. Полов. 2. р р на.

на. Высушенная права принимаетъ на себя цвѣтъ желтый, и цвѣты блѣднѣютъ. На вкусъ весьма горька. Отъ крапинной генианы на высокихъ Сибирскихъ горахъ растущей и также бѣлоцвѣтной надобно ее отличать, наипаче по причинѣ плотности ея, хотя Линней ее не иначе щипалъ, какъ за врозное отличіе.

Родится по хладнѣйшимъ горамъ въ Дауріи около вершинъ рѣкъ Чикоя и Витима, и также на высочайшей горѣ Сохондѣ подлѣ сибговъ въ великомъ множествѣ.

89) *Одномушная солянка* (*Salsola monandra*) Таб. М. фиг. 1. А. В. С. D. d.

Растѣніе прямое, ежегодное, величиною между дюймовою и аршинною различествующее, такъ какъ представлено въ изображеніи, маленькая почти простая, большая весьма вѣтвистая. Корень какъ у всѣхъ солянокъ, маленькой, короткой, преростой. Листы корневые вдвоемъ, цилиндрическіе, тѣльные, тупые съ нѣсколькими продолжающимися до первыхъ сучковъ попеременные. Прочес растѣніе все круглое, сочное, подобно саликорніи, синеватое, попеременно сучковатое. Цвѣтоносные зубчики подобны насѣчкамъ, сидятъ по сучкамъ вездѣ одинъ черезъ другой попеременно, и состоятъ изъ треугольной, мясистой, выемной, къ краю перепонковатой чешуйки, заключающей въ себѣ двѣ концами сѣдиненныя, шрегранныя, острия застрѣжки. Между сими застрѣжками цвѣтокъ выходитъ шремя пущыми, вмѣстѣ сплоченными, острыми

стрѣги плевами. Мапошникъ круглопродолговатый, наполненный желтымъ сокомъ, песниковъ два подобны щепинкамъ; шычекъ одна, которая не длиннѣ плевъ и виѣшнихъ чешуекъ, такъ что во время цвѣта онѣ кажутъ, будто сидятъ на самыхъ сихъ виѣшнихъ чешуйкахъ. (фиг. А.) Послѣ цвѣта виѣшнія чешуйки остаются непремѣнныя; но цвѣшковые плены, вмѣстѣ съ мапошникомъ, разпространяясь выходятъ наружу. Когда поспѣваетъ сѣмя, то растѣніе все дѣлается блѣднымъ и будто обезсоченная увядаетъ, и дѣлается засушеною. Чашечки съ плодами, вышедши, изъ за чешуекъ промежъ взрослыхъ острогорбыхъ заспирежекъ шрелистны, выпуклы, имѣютъ красноватую борозду, выросшую изъ каждой плены средины, изъ коихъ верхняя поширѣ и прилежитъ къ вѣшкѣ, прочія же двѣ внизъ повисли (фиг. А. С. D.). Сѣмена между чашечными плевами къ стеблю сидятъ обвившись, каждое нарочито велико (фиг. d.), наполнено темножелтымъ сокомъ, разливающимся и по чашечкѣ, но подѣ поспѣлость почти пропадающимъ.

Чудное сіе растѣніе, видомъ и цвѣтомъ преклосными, одномужными, отходитъ отъ всѣхъ прочихъ своего рода, однако и по причинѣ плодоносныхъ чашечекъ крылатыхъ отъ солянокъ отдѣлится не лзя. Находится мѣстами въ множествѣ и купно съ шравлишною солянкою по солончакамъ около Алшавскаго озера и другимъ въ Астраханской степи; гдѣ цвѣшетъ въ Августѣ, а поспѣваетъ съ сѣменами около Октября мѣсяца.



90) *Поликнелъ склерослермъ* (Polypnetum sclerogregium) Таб. М. фиг. 2. Е. е.

Расшѣніе въ дюймъ и въ четверть величину, разширенное, вѣшвистое, синевашое, сочное, жесткое, однако ломкое. Корень просшой, тончавый, вилявый. Сучки, кромѣ двухъ нижнихъ, попеременные. Листы тѣльные, круглые, окончающіеся остіемъ. Корневые два противостоящіе, круглые, прочіе попеременные. Цвѣшны выходятъ изъ промежутковъ листовъ, между двумя шилоостровашыми листочками, закрывающими цвѣтъ; колосковъ чешыре, островашые, выемками; тычекъ двѣ, пестикъ кругловашый, просшой, выходитъ изъ матошника, нишкообразный, желтый.— Матошникъ вырастающій въ одно время съ чашечкою сроснается съ нею на подобіе древеснаго орѣха, (фиг. Е) цвѣтомъ желтовашаго, къ концу трешелушнаго; въ немъ сѣмя вверхъ вишемъ (фиг. Q.) нарочитое и сокомъ облитое.

Ростетъ по иловатымъ солончакамъ въ жаркой степи по Яику и около озера Алтана; оццвѣтаетъ въ Августѣ; сѣмена посѣваюшъ въ Октябрѣ

Примѣчаніе На таб. М. фиг. D. представляетъ чашечку съ плодомъ сплюснутую, окруженную пяшью щетиноватыми волосками, взятую изъ солянки Седойды, описанной въ путешествіи книг. I. прибавл. п. 108. Таб. I. фиг. 1. 2. (которая есть не что иное, какъ щетиноватая солянка. Смолтр. Linn. Manuf. p. 54. п. 13.); Фиг.

Фиг. d. изображаетъ сѣмя разпорившееся, у котораго сердечко двоянное, однако незасушеное.

91) \* *Неизвѣстная леонтика* (*Leontice incerta*)  
Таб. V. фиг. 2.

Съ внѣшняго вида походитъ совсемъ на леонтику, но цвѣтновъ мнѣ видѣнь не случилось. Корень долговѣнный, шишковатый. Растѣнїе мягкое, сочное; стебель имѣетъ одинакій, круглый, прямой, о двухъ листахъ; цвѣтчатая кисть составляетъ верхушку растѣнїя вверху торчащую. Листы (точно такіе какъ у полянны. См. у Баррера изображеніе 1029) происвенные, боковые листочки двулопастные, средній же трехлопастный; либо боковые неравно четверолопастные съ конечнымъ на шрое раздѣленнымъ, имѣя среднюю частицу разпроенную, а по сторонамъ наддвоенныя. Ножки у листовъ около стебля обходятъ какъ ножны. Кисть цвѣтчатая проросшая, съ немногими цвѣтками, и у каждаго цвѣточка у ножки по одной почкообразной бородачкѣ, стебель объемлющей. Ножки плодоносящїя прямыя, длиннѣе бородачкѣ. Плоды пузырчатые, превеликіе, къ внѣшнему концу надутые. къ изподу пузатѣе и будто закорючившись, къ основанїю уже, сверху выпуклодвойчатые; всѣ перепонковые, блѣдные либо красноватые, высушившимися жилками представляющѣ прекрасную сѣтку. Сѣмена лежатъ на днѣ пузыря, числомъ четыре, шарообразныя, шечныя; выходятъ изъ земли, двумя лицообразными, тѣльными, синеватыми листьями.

Въ великомъ множествѣ видалъ я ее весною по иловашымъ ярамъ и буеракамъ около Индерскаго озера, гдѣ въ Маѣ мѣсяцѣ имѣла уже плоды созрѣвшіе, кои опвалившись отъ ножекъ въ множествѣ носимы были по степи въпрами.

91) *Татарской Амариллы* (*Amaryllis tatarica*)  
Таб. D. фиг. 1.

Корневыхъ листовъ имѣетъ почти четыре, кои выходятъ изъ тоненькой перепонковатой лунки, собою линейные, сухіе, немного подлиннѣе стебелька. Стебелекъ въ пядень вышиною, выходитъ промежъ листьевъ и примѣненъ тѣмъ, что имѣетъ на половинѣ себя маленько завялой листочекъ. Спата класообразная, двустворчатая, состоящая изъ перепонковыхъ, ланцетообразныхъ створокъ. Цвѣтловъ два, сидятъ на долгенькихъ ножкахъ; Машошникъ ниже цвѣшка, продолговатъ, дорожчатъ. Цвѣшковые лепестки багрянолазуревые, на шестеро раздѣленные, каждая лопастинка продолговато-линейная, прямая, при изъ нихъ внѣшнимъ полемъ закорючившись. Тычекъ шесть, при длиною въ половину лепестковъ, другіе при короче; головки прямо вверхъ торчація и исполнены бѣлаго праха. Пестикъ немного короче долгихъ тычекъ, шишкообразный, окончевающійся простымъ струшикомъ.

Ростетъ не въ большомъ количествѣ въ шѣхъ же мѣстахъ, гдѣ и вышеописанная, и въ тоже время цвѣтны и плоды приносятъ.

92)

92) \* *Сѣтчатый лугѣй лукѣ* (*Ornithogalum reticulatum*) Таб. D. фиг. 2.

Луковица сидитъ неглубоко въ землѣ и состоитъ изъ мочковато-сѣшчатыхъ перепонокъ, продолжающихся вверхъ по стеблю прекраснымъ, цилиндрическимъ, слабымъ чехломъ, а снизу изъбусажена волосоподобными мочками. Листъ изъ корени подымается одинакѣй, линейный, подсповашый, волнистый и закрутившійся. Спелель въ половину короче листа и кончится зоншикомъ. Оболочку около зоншика составляютъ три листочка, кои длиннѣе ножекъ цвѣшковыхъ, и свержъ того еще другіе поменьше, линейно-шончавые и также закрутившіеся. Цвѣшковъ по три, рѣдко больше, разпускаются одинъ за одинъ и сидятъ на мохнашенькихъ ножкахъ, величиною побольше, нежели у желтаго пшичьяго лука и красивѣе. Лепестки у цвѣшковъ три внѣшніе покрупнѣе, оспировашые, зеленые съ желтымъ краемъ; внутренніе нѣжнѣе, жолтые, съ толстою посреди зеленою жилкою. Тычки короче лепестковъ; шейки у нихъ къ основанію плоче, а къ верьху какъ волоски; головки на нихъ длиновашыя, весьма желтыя. Пестикъ вышиною наровнѣ съ тычками; матошникъ цилиндрической, шупой, дяною съ шейку, которая чѣмъ ближе къ спрупику, тѣмъ толще.

Ростетъ по иловашымъ сухимъ мѣстамъ въ Аспраханской степи, наипаче по солончакамъ около Селистрянаго заводу; разцвѣшаетъ позже желтаго пшичьяго лука и луковичнаго, кои шамъ же въ множествѣ находятся.

93)



93) *Двѣцвѣтный тюльпанъ* (*Tulipa biflora*) Таб.  
D. фиг. 3. А.

Внѣшнимъ видомъ всегда меньше лѣснаго тюльпана, съ копорымъ однако растетъ всмѣсь на одномъ полѣ, и очень похожъ. Луковица сплюснутая, мѣстами горбовата, снизу изъ окружности основанія выпускаетъ многіе корешки, снаружи покрыта рыжеватыми пленами, изъ коихъ самая внутреннѣйшая многими завѣточками окружаетъ сердце луковицы. Сверхъ боковыхъ отраслей самая луковица по опаденіи цвѣта производитъ новую луковку въ перпендикулярномъ отъ старой положеніи; и по тому у старыхъ растѣній щипая отъ низшя луковицы до послѣднегодней, (что не болѣе сдѣлаетъ въ глубину какъ на одинъ дюймъ, особливо въ землѣ крѣпкой иловатой) корень обыкновенно состоитъ изъ многихъ луковокъ, стеблемъ ежегодно опадающимъ соединенныхъ, какъ видно изъ изображенія. Стебель величиною не болѣе дюйма и надъ самую поверхность земли выпускаетъ два листочка. Листы сидятъ одинъ за другимъ, линейные, жолобоватые, разпростертозагнушыя гораздо длиннѣе стебля, сочнѣе и сильнѣе, нежели каковы у лѣснаго тюльпана. Изъ промежутковъ верхняго малаго листочка, выходятъ двѣ цвѣтоносныя ножки, иногда же три, а рѣже того одна, величиною въ половину листа. Цвѣтки ровно какъ у лѣснаго тюльпана, разверстыя но поменьше, пахучіе, изъ нихъ вторые помѣльче и выпускаются позже. Цвѣтковые лепестки числомъ по три, внѣшніе копеецвые,



цвые, извѣ свѣшловасильковые, либо зеленва-  
шыя; внутреннѣ бѣлые съ проспирающеюся по-  
среди васильковою жилкою; всѣ же внутри кѣ  
основанію имѣютъ густожелтое пшатно. Мато-  
шникъ тр-гранный, окончевающійся окомелкова-  
тымъ струпикомъ; тычки величиною съ песикъ  
и имѣютъ подставочки желтыя; головка на тыч-  
кахъ короче подшавокъ, на днѣ цвѣтка имѣет-  
ся мошокъ подобно какъ у лѣснаго тюльпана.  
Впорый цвѣпокъ обыкновенно урождаешя безъ  
спрулика, и при томъ онъ рѣдко попадаешя о  
четырехъ левесткахъ и четырехъ тычкахъ. *Съ-  
мянныя капсулы* (fig. A.) выпукло престороннѣя,  
отъ лѣснаго тюльпана ошличающя всегда ко-  
роткостію своею, шолштопою и неспройнымъ  
струпикомъ, но въ малое остріе превратившим-  
ся. Напрошивъ того въ лѣсномъ тюльпанѣ кап-  
сулы сіи продогвапшы и оспроугловашѣ.

Лѣсной тюльпанъ, на томъ же полѣ ра-  
стущій, иногда немногю и побольше вышешисан-  
наго и при томъ разнеспвующій бѣлымъ своимъ  
цвѣтомъ, рѣдко попадаешя двуцвѣпный, либо  
трехцвѣпный, однако ошъ нашего совсемъ ош-  
мѣненъ имѣя весьма часшо стебель о трехъ ли-  
стахъ, а у нашего того никогда не бываешѣ.  
Ростешѣ описанный нами тюльпанъ по глини-  
стымъ въ степи мѣстамъ, шакже солончаковымъ,  
но никогда по сырымъ, либо пещанымъ, на ко-  
ихъ лѣсный тюльпанъ рождаешя и всякой величи-  
ны бываешѣ. Цвѣпешѣ нѣсколькью днями ранѣе,  
двумъ либо тремя днями прежде нежели Гесне-  
ровъ тюльпанъ распусшися; всѣ онѣ пропада-  
ютъ.

Часть III. Полов. 2. С с юшѣ;



юшѣ; напрошивѣ того лѣсной шюльпанѣ цвѣ-  
шешѣ продолжительнѣе и оное случается каж-  
дое лѣшо.

94) *Черногривѣ* (*Rhododendrum chrysanthum*) Таб.  
N. фиг. 1. 2.

*Andromeda foliis ovatis utrinque venosis, corollis  
Campanulatis obliquis. Gmel. Flor. sibir. IV. p.  
121. tab. 54.*

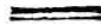
Кустарникѣ величиною вѣ футѣ, рѣдко вѣ  
полшара, разпростирающійся своими вѣтвями  
широко, изѣ коихѣ сучки поднимаются вверхѣ,  
раздѣляясь на двое и имѣя по два листа, межѣ  
коими выходятѣ и цвѣшковые пучки на нож-  
кахѣ. Стебель рѣдко толще большаго пальца,  
а вѣтви почти вѣ перо толщиною, и при томѣ  
ежегодными побѣгами будшо колѣнчатѣ, покры-  
ты всѣ темноцвѣшною берестиною. Листѣ по-  
конецѣ вѣтвей вѣ маломѣ количествѣ; сидятѣ  
одинѣ за другимѣ, продолговатѣ, кѣ ножкѣ  
сѣуженнѣе, весьма жильные, свѣрху шерохова-  
тые, сѣизподи блѣдныя, сѣ загнушыми краями  
и жесткїе подобно лавровымѣ. Двугодовые по-  
бѣжки по конецѣ вѣтвей выходящїе изауска-  
ютѣ изѣ себя цвѣшки изѣ подѣ темножелтыхѣ  
мохноватыхѣ чешуекѣ, изѣ коихѣ внѣшнїя овалъ-  
ныя, внутреннїя продолговатѣе. Цвѣшковыя нож-  
ки между сими чешуйками выходящѣ изѣ сама-  
го вѣтви конца и выходящѣ такимѣ множе-  
ствомѣ, что вмѣстѣ взяшыя представляють  
зоншикѣ, числомѣ же наиболѣе по шести и ме-  
нѣе, а иногда и до десяти, всѣ шорчатѣ вверхѣ.  
Цвѣш-

Цвѣтки (фиг. 1) большіе, желтые, повислые, колокольчикообразныя, на пятеро раздѣленные, имѣющіе лопастинки кругловатыя; изъ нихъ три верхія немного покрупнѣе прочихъ, къ трубчкѣ синеватоизпещренныя, а нижнія безъ пятна. Тычекъ всѣхъ десять, неровныя, нанизъ загнувшись головки блѣдныя, продолговатыя. Пестикъ шишкообразный, простой, длиннѣе тычекъ, оканчивается почти на пятеро раздѣленнымъ спрупиомъ. Мапошникъ выше цвѣта, пятиугольный, по опаденіи цвѣтка сидитъ на увеличивающейся вверхъ торчащей ножкѣ, и самъ вырастающій въ продолговато-пятистороннюю, пятистворчатую съ конца разсѣдающую на пять лодочкообразныхъ половинокъ съ закраинами капсулу. Сѣмяна весьма мѣлкія какъ макъ, цвѣтомъ сѣренькія.

Ростетъ по высочайшимъ и холоднѣйшимъ кряжамъ безлѣснаго Саянскаго хребта, также въ Дауріи и во всей восточной Сибири.

95) *Котиледонъ малокофиллуи* (*Cotyledon talasophyllum*) Таб. О. фиг. 1.

Наружностью очень похожъ на шерноватый котиледонъ. Корень углубляется въ землю чешыря либо шрема оппрысками и живетъ не болѣе двухъ лѣтъ, а послѣ отцвѣтши пропадаетъ. Корневые листья прежде цвѣтка соединены на образъ розы, внутренніе длиннѣе, копейцообразные, плоскіе, шѣльные, весьма вѣжные, имѣющіе края острые, цѣльные, а концы кругловатыя безоружныя. Сѣбелъ одинаковый,



(рѣдко встрѣчается иногда съ другимъ поменьше отъ корени со стороны выходящимъ) просвѣтъ, покрытый на половинѣ чашками одинъ за другимъ сидящими листьями, а послѣ усаженъ вокругъ цвѣтками, межъ коими сядухъ поимѣющаяся продолговато - оспц окове ныя, тѣльныя, концами наружу торчущія бородавки. Цвѣтки сидятъ почти на ножкахъ, блесоватые, имѣющіе какъ сами, такъ чашечку на пяшь лопастинокъ раздѣленную. Тычекъ десять, всѣ длиннѣе цвѣта. Песшиковъ пяшь, величиною съ цвѣтокъ.

Цвѣтокъ въ терноватомъ копиледонѣ такового же строенія, какъ и въ семъ; по чему славный г. Линней называя сперва симъ именемъ, а послѣ положась на рассказы Гмелина принужденъ былъ переименовать оное имя и назвать Кракулою.

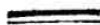
Ростетъ по Даурскимъ горамъ, наипаче по ту сторону, равно какъ на камняхъ такъ и на илеватомъ полѣ, однако всегда на открьпыхъ и солнепечныхъ; выходитъ изъ земли весною, а цвѣтеть подъ конецъ лѣта.

96) *Осокорелистный скрылунъ* (*Sedum populifolium*) Таб. О. фиг. 2.

Корень почти древесоватый, состоящій изъ маленькихъ корешковъ воедино сросшихся, и по голымъ камнямъ промежъ мховъ разстилающіеся, толщиною иногда палца на два; изъ него выходятъ многія древесныя отрѣски, толщиною въ перо, болѣе и менѣе, снаружи покрытые темножел-

желшою корою, а вверхъ подымающя стебельки правлистые, ежегодно пропадающіе, вышиною въ пядень, шолциною въ правяную соломку, и кои съ цвѣтами, шѣ безъ всякаго порядка Лисны по древѣющимъ вѣшкамъ крунѣе и въ большемъ количествѣ, висяшъ на долгенькихъ кругленькихъ ножкахъ, подобно какъ висяшъ лисны на сосокори, собою сердцевидные, неравно зазубрисшыя, шѣльные, мягкіе, свѣтлозеленые, безъ малѣйшей видимой жилки. Сучки во время цвѣщенія ломкіе, прямые, тончавые, просшыя, красновашые, одѣшыя попеременно сидящими, опчасу мѣлкими, а къ цвѣшку еще меншими, овальными, зубчатыми лисшами. Цвѣшковый пучекъ находится на самой верхушкѣ, состоитъ изъ многихъ цвѣшчочковъ, межъ коими есть мѣстами конейцозубчашые листочки. Чашечка у цвѣшчочковъ яшизубчашая, шѣльная Лепешковъ у цвѣшка пяшь, кои узенькіе, оспроконечные, желшыя, къ внѣшнему концу краснѣющіе, а къ основанію голубовашые, вообще очень скоро облеташюшъ. Тычекъ десяшь, на коихъ головки красныя; матошниковъ пяшь; красновашые, оспроконечные.

Въ одномъ шолѣко мѣстѣ попался мнѣ въ множествѣ, шо есть въ самыхъ шѣнистыхъ хлябяхъ Саянскихъ горъ, онкуда рѣка Енисей вытекаешъ, и гдѣ всѣ мхотъ одѣшыя скалы собою ук, ашашюшъ; цвѣшетъ въ Августѣ мѣсяцѣ, а сѣмена посѣваюшъ въ Сентябрь.



97) *Скрытунѣ разтветтованный* (*Sedum quadrifidum*) Таб. Р. фиг. 1. А.

Корень долголѣтннй, въ сравненіи къ травѣ превеликой, либо простой, длиною въ пядень и болѣе, либо состоишѣ изъ двухъ и трехъ, толщиною въ палецъ, пеньковъ, изъ конхъ опускаюся въ землю множество корневыхъ мочекъ, снаружи морщиноватъ, красный, на вкусъ кисловатъ и вязущъ. Поверхъ земли разтолсшѣвъ сей корень раздѣляется на многія головы, изъ коихъ инныя только что мочалисты; отъ застарѣлыхъ прежнихъ корневыхъ пеньковъ спешельки выходяшѣ частые, прямые, тонкіе. почти въ полшара дюйма длиною, простые, ровные, окончающіеся пучками о немногихъ цвѣточкахъ, изпещренныхъ частыми попеременно сидящими тѣльными, круглыми, остроконечными листочками, каковыя сидятъ и при самыхъ цвѣтковыхъ ножкахъ. Цвѣтки четверные, объ осми пычкахъ и четырехъ пестикахъ, мѣльче, нежели въ такъ называемой заячьей капустѣ. Чашечка состоишѣ изъ четырехъ линейныхъ островатыхъ листочковъ; донастинокъ четыре, длиннѣе чашечки, копейцообразныя желтыя (фиг. А). Тычекъ восемь, на ножкахъ длиною съ лепестки, головки шарообразныя двойчатками, маленькія. Мапошниковъ четыре, шилообразные, вырастающіе по пропорціи въ гораздо крупнѣйшія, остроконечныя, темножелтыя капсулы.

Родишя въ множествѣ по нѣкоторымъ горамъ иловашо щелнистымъ съ сѣверную сторону

ну Уральскаго хребта и на самыхъ вершинахъ горы Сохондоя въ Даурїи, гдѣ купно съ Сибирскою клайтонією, Арникою, Гіераціемъ и Гимнаидрою (выше подъ № 60 описанною) украшаетъ бесплодныхъ горъ вершины.

98) *Кралинной каменоломъ* (*Saxifraga punctata*)  
Таб. Р. фиг. 2.

Корень мочковатый. Корневые листы въ множествѣ гладкіе, полстловатые, на длинныхъ ножкахъ, ножки же мало по малу разширяющіяся къ клинообразному продолговатому, по концамъ будто на лопастн раздѣленному листу съ острыми зубцами, въ срединѣ крупноватыми, по бокамъ чешуеобразно лежащими, числомъ отъ пяти до одиннадцати. Стебли изъ корени прямо выходящіе, величиною въ пядень, ниткообразные, имѣющіе на верху вѣтвистые пучки цвѣтовъ, съ однимъ у перваго раздѣленія листочкомъ, копейцообразнымъ, надрѣзаннымъ, а у вѣтокъ и ножекъ застрѣжковатымъ. Цвѣтки выше машника, немного мѣльче нежели у полстловатнаго каменолома. У чашечки лопастнички остроконечныя; лепестки у цвѣтовъ малые, овальные, бѣлые. Машникъ полстловатый, клиноватый, съ шупымъ носкомъ.

Ростетъ по высочайшимъ въ Сибири горамъ, вѣчнымъ снѣгомъ покрытымъ, также и въ самой восточнѣйшей части Азіи.

99)



99) *Дріасъ Геоидесъ* (*Dryas geoides*) \* Таб. у.  
фиг. 1.

*Agrimonia caryophyllatae alpinae luteae Bauhi-  
nianaе facie. faxatilis. Meherfchmidt. Hodeget.  
Мл.*

Корень мочковатый, разрастающійся своими мочками по разсѣлинамъ каменьевъ, рыжій, на вкусъ гвоздиковатый. Корневыхъ листовъ много, величиною по крайней мѣрѣ въ палецъ, по бокамъ шакими глубокими выемками, что кажущся будто разрѣзана на лопасти одна противъ другой лежащія, покрытые длинными волосками, особливо сѣзподи и къ основанію листа, частные листочки надрѣзаны, однако не такъ чтобъ выемки противъ выемки приходились, нижнія мѣлкія, а далѣе къ внѣшнему концу крупнѣе, конечная лопасть надрѣзана сверхъ того на трое, либо на пятеро. Ножки цвѣтковые выходятъ изъ корени длиннѣе листочковъ, торчатъ къ верху, каждая имѣетъ на себѣ по одному цвѣтчку, мохноваты, усажены нѣскольکو ланцетообразными, одинъ за однѣмъ сидящими листочками, изъ коихъ самый нижній по большой части разпроенный. Чашечка подобна какъ у Гея, колокольчикомъ, десяти или рѣдко двенадцатизубчатая (фиг. 2. Фиг. А.), зубчики находятся попеременно одинъ послѣ другаго, маленькіе, отъ нихъ къ основанію столько же простирается ребрышекъ, по чему она и кажется сверхъ того 10 или 12 угловатую. Поле, между зубцами чашечку окружающее, ровное, усажено



жено тычковыми ножками числомъ до 40; кои всѣ какъ щетиночки. Между симъ полевъ и чашечковыми зубчиками, прирастаютъ сколько же (5. 6) кругловашыхъ, желтыхъ лепестковъ. Головки на тычкахъ также желтыя. Пестики поднимаются со дна чашечки изъ матошника числомъ отъ 10 до 12 собою шончавые, щетиновашые, голые, короче тычекъ. По ощущеніи у чашечки зубчатый край увядаетъ, пространство ея увеличивается, а полъ тычками усаженной остается отъ того щетиноватымъ (фиг. В.) Сѣмяна содержащаяся внутри чашечки, продолговатыя, съ обѣихъ концовъ оспыря, шероховатыя, сѣрыя; съ засохшею едва видимою пестиковою шейкою. (фиг. С.)

*Примѣчаніе.* Осмилепестковый дріасъ или хамедрионидесъ походитъ на вышеописанный больше природнымъ своимъ видомъ, нежели признаками. Различествуетъ наипаче чашечкою, у коей лопасти надрѣзаны глубже и при томъ на шестеро, на семеро и на восьмеро; зубчиковъ же промежъ разрѣзовъ нѣтъ; тычекъ и пестиковъ числомъ гораздо больше. Пестики мохнатые, и превращаются въ сѣмянные перышки, длиною больше самой чашечки. Плодовая чашечка не претворяется въ кубчикъ, но подобно цвѣтущей купно съ сидящими на ней тычковыми ножками увядаетъ. Корень вяжетъ, но гвоздичнаго запаху не имѣетъ.

*Примѣчаніе 2.* Дріасъ анемолоидесъ Линнея, о пяти лепесткахъ и малорослая вътреница Герпнерова (*Anemone ruifolia*) Nov. comment. petrop. Часть III. Полов. 2. Т п vol.



vol. XIV. part. I. p. 543. tab. 19. fig. 2. 3. Anemone fol. ternatis, foliolis cuneiformibus, apice serratis, scapo subunifloro, unifloro. Kranz forts. d. Grönl. Hist. p. 286 составляет между хамедриоидомъ и Геоидомъ почти средній. Образъ растѣнія одинаковый же. Корень вязущій. Листы корневые перистые, состоящіе изъ двухъ, трехъ или и четырехъ чешъ листочковъ, изъ коихъ вѣшніе и самый крайній крупнѣе прочихъ, зубчаты, почти вовсе не мохнаты. Цвѣтковые ножки выходятъ изъ корени, прямо вверхъ, на половинѣ себя имѣютъ простой листочекъ, либо тройной, а у иныхъ вѣтъ никакого. Чашечка разрѣзана на пятеро глубоко и состоитъ изъ круглооспороватыхъ лопастинокъ, межъ которыми такой же величины имѣются другія, но уже и тупоконечнѣе. Перышковъ пять, кругловатые, бѣлые либо блѣдножелтые, величиною какъ у Геоида. Тычки на окружающемъ чашечку полѣ и пестики, числомъ до 30, всѣ мохнатыя. Плодовая чашечка какъ у хамедриоида, увядаетъ вмѣстѣ съ тычковымъ полемъ. Сѣмена (какъ у апрагены либо какъ у простой вѣпреницы) имѣютъ перистый хвостикъ, длиною больше чашечки, но короче, нежели у хамедриоида. — Въ прочемъ въ лучшемъ ея цвѣтущемъ состояніи смотри на наше изображеніе на таб. Ее. фиг. 4. Чашечка съ сѣменами фиг. 5.

Сей послѣдній родъ кромѣ Камчатки нигдѣ еще не отысканъ. Дріасъ хамедриидесъ растетъ по холоднымъ высокимъ горамъ во всей Европѣ и сѣверной Азіи; Дріасъ геоидесъ растетъ по камен-

меннымъ шокмо скаламъ въ средней полосѣ, начинающа отъ Алтайскихъ горъ даже за рѣку Енисей въ множествѣ. Раздвѣшаетъ первую наступавшую весною и при шомъ немного ранѣе, нежели другія породы.

100) *Иволжистная груша* (*Pyrus falicifolia*). На Терекѣ называютъ ее *лоховою грушею*. Таб. N. фиг. 3. А. В.

*Pirus silvestris, orientalis, folio oblongo incano.*  
Tournefort. corollar. 43.

An Aegil Perfarum. Gmelin. itin. persic. Vol III.  
pag. 311 и 348.

Дерево вышиною въ сажень или въ полторы, похоже на дикую яблонь, весьма вѣтвистое. Вѣшнія вѣтви жесткія прямыя, безплодныя кудрявыя, крайніе сучечки имѣющъ въ шерніе прешворившіеся и по шому колючи; плодоносныя безоружны. усажены вмѣсто иголъ частыми молодыми побѣгами, листьями одѣшыми. Листы около сихъ побѣговъ сидящъ будто пучками, по тернистымъ вѣткамъ разсѣяны одинъ за другимъ, копейцообразные, цѣльные, снизу блѣднѣющъ мошкомъ, а сверху сѣдѣющъ, подобно какъ у пещаной ивы. Цвѣтовъ мнѣ видѣть не случилось. Плоды (фиг. 3 и А) находятся по нѣколькимъ сучкамъ выходя изъ побѣговъ промежъ листьями на самыхъ вершинкахъ, одинакіе, мѣлкіе, сидячіе безъ хвостикъ вѣ, къ основанію будто шейкою пережаты и поньше, на вѣшнемъ же концѣ пупочкѣ на пяперо раздѣ-



дѣленъ и внутри его видны остатки тычекъ ;  
внутри мяса пять гнѣздъ для сѣмичковъ (Фиг. В.)

Растетъ одинакою по пешанымъ степямъ  
между Терекомъ и Кумою, наипаче смѣшавшись  
съ Сумахомъ около бугровъ Дубигами называе-  
мыхъ, 12 верстъ къ востоку отъ казачей ста-  
ницы Червленной, да и въ сосѣдствѣ оной нахо-  
дился. Цвѣтетъ шумъ сказываютъ въ концѣ  
Апрѣля, а плоды поспѣваютъ въ Юнѣ.

101) *Кудрелистая таволга* (*Spiraea aquilegi-  
folia*) Таб. Р. фиг. 3.

An *spirea foliis variis per fasciculos congestis. Am-  
man. stirp. n. 267.*

Кустарникъ видомъ походитъ на простую  
шавалгу, или между сею и лопастною (Linn Man-  
tiff. р. 244.), которая сама также весьма близ-  
ко подходитъ къ хамедрифоліи, будто средняя.  
Вѣтви прямыя, сухія, густожелшныя, покрыты  
тонкою лупящеюся корою. Листы разсѣяны по  
вѣткамъ, гладкіе, синевашые, овальноклинооб-  
разные, вышягивающіеся въ долговашую ножку,  
нижніе почти цѣльные, на верхихъ вѣтокъ внѣ-  
шнимъ своимъ концомъ ширѣ; на три тупыя  
лопаски наддѣлены. Вершинки вѣтокъ усаже-  
ны сидячими зоншиками, состоящими отъ 4 до  
12 цвѣтчиковъ, у коихъ вмѣсто застржекъ  
имѣются продолговашые, иногда также на ло-  
пастиночки наддѣленные листочки. Такимъ об-  
разомъ крайніе концы вѣтокъ оканчиваются цвѣт-  
ковыми пучками. Цвѣтки бѣлые, почти не бо-  
лѣе, какъ у простой Тавалги. Капсуль по пяти,  
на-

нарочитыя , короткія , тупыя , окончевающіяся вмѣсто щетинки засохшимъ песшикомъ.

Росшеть по солнепечнымъ скаламъ въ загорной Дауріи , гдѣ цвѣшеть ранѣ хамедрифоліи , съ которою однако и съ простою шаволгою всмѣсь на одномъ полѣ роишся.

102) *Ладонная тавалга* (*Spirea palmata*) Таб. Q. фиг. 1.

*Ulmaria foliis profunde laciniatis.* Amman. stir. n. 97.  
*Spirea folio impari maiore multifido.* Gmelin. Flor.

*Sibir.* III. p. 192. n. 56.

Внѣшнимъ видомъ весьма похожа на улмарію. Корневыхъ листовъ ножки по обѣ стороны снабжены немногими малыми зубчатыми лопастинками по шу и по другую сторону попеременно сидящими; къ концу же окончевающа однимъ большимъ на ладонь похожимъ , наиболѣе на семь кругло-остроконечныхъ , либо ланцетообразныхъ , неровно зубчатыхъ лопастей раздѣленныхъ. Стеблевые листы похожи на корневые , но на ножкахъ прилистковъ не бываетъ , или когда и есть , то не болѣе какъ одинъ , либо два. Застрежки широковатыя , полуовальныя , остроконечныя , зубчатыя. У верхнихъ листовъ лопастинокъ только по пяши , кои уже , а конечный простый , почти безъ ножки , разцвѣшаетъ подобно улмаріи. Песшиковъ пять , всѣ волосашы.

Роишся въ великомъ множествѣ въ Забайкальскихъ горныхъ странахъ и въ Дауріи ; рѣже попадается по рѣкѣ Енисею , гдѣ вмѣстѣ рошеть

стемъ съ нею и улмарія. За опличіе ея щипать едва можно.

105) *Шестилерая клематисъ* (*Clematis hexareta*) Таб. Q. фиг. 2.

*Clematoides dauurica*, foliis angusta cornu cervi divifura sursum rigentibus, duris, fatuis, Ranunculi flore albo, femine clematidis urente. Mefferichmidt. Hodeget. Mst. 1274.

*Clematis erecta* foliis angustis, cornu cervi divifura. Ammann. Stirp. n. 108.

*Atragene* foliis pinnatis, foliolis ex lineari-lanceolatis, simplicibus, bi & trifidis. Gmelin. Flor. Sibir. IV. p. 194. n. 32.

Корень долголѣпный. Стебли вверхъ порчащіе не совсемъ прямые, а вилеватые, дорожчатые, простые, къ вершинкѣ метелковатые. Листы по стеблямъ противустоящіе, поднимающіеся къ верху, четные: частные листочки жилные, жесткіе, закраистые, остроконечные, нижняя чепа раздѣляется на четыре вѣточки, а верхніе листочки ланцетовобразные, раздвоенные, конечный же на три части раздѣлившійся. Все растѣніе гладкое, выключая цвѣтковыхъ перышковъ. Верхнія на листахъ крылошки выпускаютъ изъ себя одинаковыя и обь одномъ цвѣточкѣ ножки. Цвѣтки составляютъ продолговатую метелку, состоящую изъ шести, семи, десяти и рѣдко болѣе цвѣточковъ. Перышки слабыя, числомъ рѣдко шесть. бѣлыя, продолговатыя, изъ вѣт мохнатыя, внизъ загнувшіяся.

Ты-

Тычекъ великое множество, у коихъ ножки аленькїя сѣ прочернью, головки дорожчапыя, желшыя. Пестики весьма мохнашые, вырастающѣ въ овалъносжашыя, голыя сѣмичка, имѣющїя носокъ изъ засохшихъ пестиковыхъ шеекъ, длиною вдвое больше самыхъ сѣмичковъ и отличающихся бѣлыми, разборомъ лежащими волосками. (Фиг. А.)

Ростетъ повсюду по сухимъ полямъ около Аргуна и между сею рѣкою и Ононемъ, гдѣ цвѣшетъ въ Іюль, а сѣмяна поспѣваютъ въ Августѣ. (По причинѣ, что она внутреннихъ перышковъ не имѣетъ, не можно ее щипать и апрагеною).

104) \* *Багряные кавалерскіе шпоры* (*Delphinium puniceum*) an elati varietas?

Наружнымъ видомъ и временемъ цвѣтенїя походитъ на кавалерскіе шпоры, описанные въ Сибирскомъ цвѣтникѣ на таб 77. — Стебли, выходящіе изъ долголѣпняго корени величиною по аршину, поднимаются вверхъ, простые, между листьями изгибистые, окончевающїеся кистью цвѣшовъ, а иногда и вѣткою подъ самою кистью. Листы сидятъ одинъ за другимъ, наподобіе щипиковъ, раздѣленные сперва на пять главныхъ частей, а послѣ на многія острыя линейныя. Цвѣтковые ножки торчатъ къ верху, длиною поменше бодцовъ, имѣютъ по двѣ маленькїя оспроконечныя бородки, одну при основанїи ножки, другую пониже цвѣтка. Цвѣтки величиною почти въ шѣ, каковыя бывають у завязнаго корня, багряные, либо червленые, изъ  
внѣ

внѣ сѣдѣють лежащимъ влоскѣ мошкомъ. Перышковъ чешыре, нижнія кругловато-копейцовыя; сладостный сосулецъ двойчашный, равны перышкамъ, листочки внутренніе имѣетъ гладкіе, неравносторонніе, съ верхняго конца надрѣзанные. Нижнія перышки глубоко-раздвоенныя, покрытыя длинными волосками. Кавсуль по три, всѣ равно какъ вся трава, покрыты непримѣшнымъ, аки порошкомъ, мохомъ.

Ростетъ по самымъ сухимъ степнымъ мѣстамъ около Волги, въ полуденную сторону, наипаче по буграмъ около солончаковъ Чапчачами называемыхъ въ множествѣ.

105) *Желтая вшивая трава* (*Pedicularis flava*)

Таб. R. фиг. 1. А. В.

Корень толстый, долголѣтний, мясистый, изпускающій изъ себя по нѣскольку стеблей. Растеніе толстое сочное, въ цвѣтѣ малорослое. Стебель толстый, немного мохнатый, старый остроугольный, имѣя углы попеременные, происходящіе отъ листовыхъ жилокъ внизъ спускающихся. Вышиною по отцвѣщеніи бываетъ въ пядень. Листы какъ корневые, такъ и стеблевые, сидятъ одинъ за другимъ, линейные, чешораздѣльные, сочные, съ разстоящими и сверхъ раздѣльности еще зубчатыми листочками. Когда цвѣтетъ, то стебель не больше имѣетъ пальца. Цвѣтныи колосъ продолговатый, чешуйчатый, къ основанію рѣже, а вмѣсто того разширенными у основанія листьями пушистымъ и вмѣшанными ланцетообразными, зазубристыми-зубчатыми

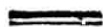


чашыми, немного длиннѣ чашечки заспрежками густѣ. Чашечки блѣдныя, покрышыя мошкомѣ, пузатыя, пшинугольныя, съ проложенными въ промежуткахъ дорожками, пшизубчатыя; при внѣшнѣ зубца другѣ къ другу ближе и оканчиваются мѣлкою, зубчатопоразпяленною зеленью (фиг. А. В.) Цвѣтки большіе, желтые; щитокѣ горбомѣ, съ шупоконечнымѣ выемнымѣ носомѣ, длиною побольше песника; нижняя губа трехлопастная, извѣ коихъ боковыя широкія, округленныя, а средняя меньше. Капсулы внутри завянушаго цвѣтка вырастающѣ величиною не длиннѣ чашечки, цилиндрическія, къ концу часто остроконечныя. Сѣмяна крупныя, сѣрыя.

Росшешѣ въ множествѣ по щербнистымѣ мѣстамѣ около рѣки Ононь-борзы, и нигдѣ въ другомѣ мѣстѣ не примѣчена; цвѣшетѣ въ концѣ Маія, а подѣ конецѣ Іюня поспѣвають сѣмена.

106) *Изтергенная вшивая трава* (Pedicularis striata) Таб. R. фиг. 2. С.

Корень долголѣтний, вѣтвистый, многосебельный. Стебли простые, никогда не бывающѣ больше полупоры четверти, начиная отъ корени до самыхъ цвѣтковѣ одѣты попеременно кѣверху отчасу меньшими листьями. Листы четораздѣльные, сидящіе на главной тонкой узенькой жилкѣ линейными, параллельными, зубчатыми, что однако не очень явственно на изображеніи, листочками. Цвѣтки въ конечномѣ вешуйчатомѣ колосѣ раздѣлены между собою копейцообразными шрезубчатыми бородами. Часть III. Полов. 2. У у шечка,



щечка цилиндрическая, гладкая, пятизубчатая изъ коихъ по обѣ стороны два зубца сросшиси въ раздвоившуюся полосу продолжаются на вонную сторону, а внутренній зубецъ отдѣлившись глубоко отъ прочихъ, короче. Цвѣшковое перышко въ трое длиннѣ чашечки, прямое, желтое, изпещренное багряными, либо червлеными жилками: шлемокъ тупой, двузубчатый, длиннѣ песника, изпроведенъ по длинѣ чертами; нижняя губа прелопастная, изпещрена въшвыстными чершочками, а лопасти боковыя ширѣ, круглѣе и около шлемика смыкающя, средній же сѣжившись. Тычковыя головки большія, желтыя. Капсулы не длиннѣ чашечки, остроконечныя, сжашыя. Въ прочемъ вся травка гладка и суха.

Родится по высокимъ солнепечнымъ мѣстамъ и ушесамъ горъ; болѣе всего на горѣ Бургулеѣ подлѣ Кяхмы, и также въ долину Урулунгуѣ въ Дауріи. Цвѣшетъ въ Іюнѣ.

107) *Безцетнолистная вшивая трава* (*Pedicularis mugiorphylla*) Таб. 5. фиг. 1. А.

Корень простой, тонкій, къ концу нѣскольکو въшвыстный. Стебель изъ корени выходящъ сперва одинакій, и часто еще три простые подлѣ, листовянистые, оканчевающіеся цвѣтнымъ колосомъ. Листы частые, по три въ вѣтви, четораздѣльные, ниткообразные, со множествомъ листочковъ параллельно другъ отъ дружки опстоящихъ, зазубристо-зубчатыхъ. Изъ вѣтчиковъ главнаго стебля, особливо среднихъ, выходящъ

дѣль столько же сучечковъ, сколько листовъ, имѣющіе по концамъ немногіе цвѣточки; главный колосъ разцвѣщается прежде боковыхъ. Самые колоски находящяся по вершинкамъ стеблей, раздѣленные бородками, чепораздѣленному листочку подобными, коихъ ножки разпростираются въ овальный вземчатый чехликъ. Чашечки пузатыя, гладкія, жилыныя, чепырезубчатыя, два боковые зубка больше, къ спинному приближеніе, а нижній чепвертый глубже отдѣленъ отъ прочихъ. Цвѣтки стоятъ къверху, желтые, шлемикъ корошенькой, косообразный, съ острымъ цѣльнымъ концомъ; большая губа трехлопастная и лопасти разверстыя, округленныя. Капсулы гораздо больше чашечки, острия на обѣ стороны и остроконечныя, а къ основанію ширѣ и пузатѣе. Сѣмена нарочитыя, сѣрыя. Вся же травка гладкая.

Ростетъ по голымъ каменнымъ горъ разсѣлинамъ при рѣкѣ Енисеѣ, на солнопекахъ, гдѣ и подымается въ вышину отъ пядени до полуаршина; больше полуаршина и при томъ съ чепверными листьями и сучками собираена по мокрому на горахъ мѣстамъ въ Дауріи около ручья Киркуна, по самому Алтайскому хребту и на шакѣ называемой Синей сопкѣ. Цвѣтетъ въ Іюль даже по самую осень.

108) *Колосистая вшивая трава* (*Pedicularis spicata*) Таб. S. фиг. 2. В.

Корень мочковатый, короткій, долготѣпый. Стебли (часто по аршину) простые, прямые,

У у 2

мые,



мые, круглые, волосастые и при томъ комлемъ, особливо около вѣтвочекъ, другъ отъ дружки довольно отстоящихъ. Листы сидящъ по четыре кружкомъ, собою копейцообразные, чепораздѣльные, чашпочки разстоящія, шупыя, разкеписыя; нижне же меньше. Изъ вѣтчиковъ выходятъ либо голые сучки, съ цвѣтковымъ колоскомъ, либо сидячіе цвѣтпочки. Главный колосъ цилиндрической, перемѣшанъ съ чешуйчатыми въ промежуткахъ, и сверхъ того къ основанію четырью ланцетообразными, разкеписыми усаженными листочками. Бородки между цвѣтками круглоовальноостроконечныя, цвѣтныя, немного длиннѣе чашечекъ. Чашечки сидячія, круглооватыя, жилыныя, извнѣ наипаче къ краю волосистыя, шупораздвоенныя, съ круглооватыми лопастями и съ однимъ между ими острымъ, на верху сѣдящимъ зубкомъ. Цвѣтки мѣлкіе, выходятъ на прямой уголъ и повисши, багряные; шлемокъ короткой, шупой, нижняя губа глубоко трехлопастная. Капсулы круглооватыя мечеобразныя, длиннѣе бородокъ и преострыя.

Собирана по хладнѣйшимъ Даурскихъ высочайшихъ горъ болошамъ.

108) *Шишковатая молукцелла* (*Moluccella tuberosa*) Таб. Т. фиг. 1. 2. 5.

Корень превеликой, состоящій изъ двухъ либо трехъ круглооватыхъ шишекъ, въ одинъ корешекъ сросшихся; иногда простый, похожій на рѣпу и вкусомъ также отзывается, но горчае. Корневые листы имѣющъ ножки длиннѣе,  
кру-

кругловатые, глубоко разкепистые, съ тупыми зубцами, индѣ закраисными. Стебель одинакій, величиною въ четверть и въ фушѣ, прямой, четверугольный, съ двумя выпуклыми боками и столько же бороздками: выпускаетъ изъ себя два или четыре сучка и при сихъ колѣнахъ бываетъ весьма волосастъ. (Большія шравы, имѣющія стебель простой о пяти либо шести цвѣшковыхъ вѣнчикахъ, выпускаютъ токмо одинъ сучекъ). Стеблевые листы стоятъ одинъ противъ другаго, при началѣ сучковъ похожіе на корневые и также на коропенькихъ ножкахъ; выше и при вѣнчикахъ сидячіе, кругловатоклинообразные, къ вѣшнему концу разкепистые. Вѣнчики немногіе, о трехъ и о четырехъ цвѣшочкахъ, а иногда и о шести. Чашечки большія, блѣднозеленыя, красиво жилками изпещренныя, въ началѣ цвѣшенія цилиндрическаго сбуженныя (фиг. 2) взрослые и съ плодами воронкообразныя (фиг. 1. 3.) разверстыя, отъ простирающихся жилокъ угловатыя, наиболѣе шести-зубчатыя, каждый зубокъ оканчивается щетинкою. Цвѣшки желтыя, вдвое больше чашечки, шлемокъ узенькой, вышянушой, выпуклой, прямой, къ концу опушенъ волосками; нижняя губа густожелтая, трехлопастная, средняя лопасти-на широкая, боковыя кругловатыя, загнутыя. Тычки длиннѣе цвѣшка. Сѣмянъ четыре, на днѣ чашечки очень тихо созрѣвающія, продолговато-треугольныя, сверху окомелковатыя и волосастыя, одѣтыя особливою перепонкою. — Въ прочемъ расшѣвие издаетъ отъ себя слабый и

непріятный запахъ.— Кому случай будетъ, пошѣ пусть сличитъ сію молукцеллу съ гладкою, пахучею.

Находится мѣстами по иловатымъ холмамъ полуденной Татарской степи; въ большемъ количествѣ попадаетъ по буграмъ на Волгѣ около Енашаевской крѣпости. Цвѣшетъ въ Маѣ; сѣмена поспѣвають въ Іюлѣ и тогда капается по степи вѣтрами.

110) *Бѣлый горцаевникъ* (*Sisymbrium album*) Таб. V. фиг. 1.

*Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis integerrimis, confluentibus, siliquis brevioribus.* Gmel. Flor. sibir. III. p. 269. n. 36.

Корень долготѣснѣй, круглый, вѣшвистый, древесоватый, вверху на многіе пеньки раздѣленный, толщиною часто въ мизинецъ. Спелли по пядени, прямые, круглые, весьма тонкимъ мошкомъ покрытые, листовянистые, съ однимъ либо двумя цвѣточными сучками, а верхушка оканчивается цвѣтковою кистью. Корневые листы и вѣточные въ маломъ количествѣ, бѣлѣющіе тоненькимъ мошкомъ, четораздѣльные, четочные листки продолговато-линейные, шупоконечные. наибольшею частію простые, на двое, либо на шрое раздѣленные, и при томъ крайнюю лопастишку имѣютъ надрѣзанную. Цвѣтки пукетомъ, величиною не болѣе, какъ горнаго алисса; чашечка цвѣточная, бѣлая; перышки нарочитыя, бѣлыя, цѣльныя; пычковыя головки жел-

желшовашы. Стручки въ длинной вѣшкѣ, линейные, круглые, гладкіе съ головчатымъ спрупикомъ.

Ростетъ по холоднымъ мѣстамъ около Байкала и цвѣтетъ въ мѣсяцѣ Іюнѣ.

111) \* *Горетавникъ* не шероховатый ли Линнсеѣ.

Корень долготѣшнѣй, перпендикулярный, пончавый, на концѣ выпускаетъ опрасли или мочки, вкусомъ сладковатъ. Стебли прямые, изъ старыхъ кореньевъ выходятъ многіе вдругъ, каждый особѣ, прямые, вышиною въ футъ и въ полшора, снизу до верху покрытые густымъ листьемъ, къ верху вѣшвисшы, круглы, съ рѣзкими волосками и высунувшимися мѣлкими жесткими, булшо желѣзчатыми горбками, кои не только по вѣшвямъ, но и даже до самыхъ цвѣтковыхъ ножекъ простираются. Лиспы волосасты и шероховаты; корневые побольше и сидятъ очень густо, линейные, четораздѣльные, состояще изъ линейныхъ островашыхъ лопастинокъ; стеблевые сидятъ порѣже одинъ отъ другаго, а вѣшковые опличны однимъ либо двумя имѣющимися на нихъ зубками. Вѣшки на верхинкѣ длинныя, голыя, усаженныя цвѣтками на подобіе вышки, по отцвѣщеніи вырастаютъ въ вѣшничекъ. Ножи цвѣтковые разпространенныя. Чашечка простая, блѣдная, имѣетъ листочки, кои опадаютъ прежде перышковъ. Перышки большія, бѣлыя, плоскія. Тычковыя ножи чепыре, кои побольше, перепенковашыя, сидятъ около

пе-

пестика чехликомъ, къ концамъ наискось срѣзанная, а головка сидитъ на самомъ острейкѣ; которыя же короче, тѣ простыя. Спручки на длинной ножкѣ, длинноватые, разпространенно прямые, линейныя, съ раздвоеннымъ спрупиномъ.

Травы сіи, кои выходятъ изъ полстыхъ кореньевъ, хотя не столь велики, но весьма вѣсисты. По холоднѣйшимъ высокимъ горамъ онѣ невелики и имѣютъ стебель простой, а листья только корневые и нѣсколько снизу.

Ростетъ въ множествѣ по щебнистымъ берегамъ около Байкала и другихъ рѣкъ въ восточной Сибири.

112) *Претонкая велла* (*Vella tenuissima*) Таб. У. фиг. 2.

Величиною иногда въ пядень, иногда въ футъ, ежегодная. Корешекъ маленькой, поненькой, съ нѣсколькю боковыми мочками. Стебель наискособразный, раздѣляющійся по большей части на три сучка, круглый, усаженный изрѣдка волосками, кои у иныхъ прямы, у другихъ нѣсколько закорючившись. (Листы только на стеблѣ и нижней части вѣшокъ) въ маломъ количествѣ, копейцообразныя, тупоконечныя, къ концу волосатыя. Цвѣтки безъ ножекъ, какъ у пастушьихъ сумокъ, маленькія, бѣлыя; чашечка блѣдная, перышки длинноватые. Спручечки на весьма длинномъ колоскѣ сидятъ далеко другъ отъ дружки шероховатыя, двумѣстныя, шарообразно будто шестигугольныя; изъ угловъ два сгладившись, а прочіе по два ближе, ме-



между ими же проходитъ дорожка; песикъ на плодѣ увеличивается больше и виситъ подобно подеѣскѣ, ошъ котораго легко отваливается, собою ниткообразный. Сѣмянъ въ каждомъ гнѣздышкѣ по одному, кои кругловашья, плоскія, желтовашья.

Находится только по Индерскимъ буграмъ около Урала, а въ другихъ мѣстахъ нигдѣ не примѣчена. Цвѣтетъ въ Апрѣлѣ.

113) *Горчишникъ многогородй* (*Erysimum poluseratum*) Таб. М. т. фиг. 1. А.

Растѣніе ежегодное, вышиною ошъ одного дюйма на цѣлый палецъ, въ цвѣтѣ и во всемъ своемъ совершенствѣ не выше пядени. Корень простой, по сторонамъ выпускаетъ немного мочекъ. Стебель круглый, гладкій, немного волосатъ, по большой части раздѣляется на два сучка, кои покрыты лисьемъ и цвѣтами, между ими же одинъ колосокъ выходитъ короче прочихъ и безлиственный. Листы немногіе, сидятъ одинъ за другимъ, продолговато-остроконечные, выемкозубчатые, зубчики острые. Волоски изрѣдка, ошпопырившіеся, у садоваго же совсемъ пропадаютъ. Цвѣтки мѣлкіе, поденные, безъ ножекъ; у чашечки листочки ровненькіе, линейноостроконечные; перышковъ чешыре, красновато-бѣлесовашые, продолговашые. Стручки волосашые, безъ ножекъ, разпространенные, жесткіе, сами собою не разшворяются, толще стебля, длиною въ полшара дюйма, круглые, къ основанію толще, между сѣнокъ остроконечный,

Часть III. Полов. 2. Ф Ф



ный, длиннѣ створокъ. Волоски на стручкахъ пропадаютъ у садоваго растѣнія. Сѣмена мѣлкія гусшожелшья.

114) *Жесткій міагрѣ* (*Myagrum rigidum*) Таб.  
L l. фиг. 1. и M m. фиг. 2.

Кажется онъ весьма близко подходитъ къ прешьему міагру, описанному славнымъ Галлеромъ. Растѣніе ежегодное, вѣтвисто - развилистое, подъ поспѣлость прежеспкое, вязкое; изображено въ спѣлости своей на волѣ растущее, на таб. L l. фиг. 1. въ садахъ же выведенное и въ цвѣтѣ на таб. M m. фиг. 2. Корень простой. Листы немного волосаты, такъ какъ и вся травка, по большей части продолговатоповальные, зубчатые, корневые длиннѣ, иногда съ противуположенными выемками, какъ видно на послѣднемъ изображеніи; стеблевые листы всегда овальные, въ садовомъ же растѣніи продолговатѣе, сидятъ одинъ за другимъ и въ маломъ количествѣ. Цвѣтки величиною въ просяное сѣмичко, опадающіе, первые промежъ листовъ безъ ножекъ, между листьями и стеблемъ выходящіе сидятъ голыми колосками, кои во время плода вырастаютъ весьма длинно. Чашечка состоитъ изъ выпуклыхъ листочковъ, по концамъ волосатыхъ, блѣдноватыхъ, одинъ черезъ другой поменьше; перышки не больше чашечки, бѣлыя, тупыя, вездѣ по два, по три и по четыре. Тычки четверосильныя, блѣдныя, кои длиннѣе, и другъ къ дружку ближе. Стручечки маленькіе, безъ ножекъ, двойчатные, съ носкомъ,

скомъ, шероховатые, двусѣмянные. Сѣмена продолговатые, зеленоватые.

Ростетъ по ярамъ около Богдинскаго озера вмѣстѣ съ вышеописанною въ множествѣ; кромѣжь сего мѣста нигдѣ не видана. Въ Маѣ мѣсяцѣ была уже она опцвѣвши, усажена вся спѣлыми стручечками, кои сами собою не опадають и не разтворяются.

115) *Нѣжная рѣдка* (*Raphanus tenellus*) Таб. L.  
Фиг. 3.

Къ сему названію надобно отнести описанное растѣніе въ первомъ Томѣ сего путешествія, въ прибавленіи на страницѣ 497. ном. 116. Въ садахъ воспитанная подымается въ вышину на аршинъ, бываетъ весьма вѣтвиста и получаетъ вкусъ рѣдешной преѣдкой, у растущей же на волѣ слабѣе и пріятнѣе. Ростетъ какъ на болотистомъ мѣстѣ, такъ и на сухомъ всегда малоросла, такъ что величиною едва на дюймъ подымается, и цвѣтковъ имѣетъ малое количество. — Можетъ быть не сюдаже ли надобно отнести и иноназванную у Буксбаума справку во второй сотнѣ таб. 32. фиг. 2.

Ростетъ въ Каспійской степи повсюду, по большей части по ярамъ и селипрстымъ мѣстамъ; въ лучшемъ цвѣтѣ бываетъ въ началѣ Маія.

117) *Даурская Галега* (*Galega Daurica*) Таб. W.  
Фиг. 2.

Стебель травянистый, полуаршинный, прямой, вѣтвистый, дорожчатый и волосатый.

Ф Ф 2

Ли-

Листы поперебнныы, ббловолосатыы, четныы, состоятъ изъ пяши либо осми чешъ сь однбмь нечетнымь, кои всб на ножкахь, собою копейцообразныы. Цвбтки на коротенькомь колоску сядяпб шбсно. Чашечки волосатыы, на коротенькихь ножкахь, глубоко на пящери раздбленныы, сосшоюпб изъ длинныхь линейныхь лопастинокь. При каждомь цвбточкб имбется по линейной застрейкб. Цвбтковыя перышки багрянныя, мблкйя. Спручки на длиннбйшемь колоску линейныы, прямыы нбскольо закорючившысь, малымь мошкомь одбты и окончаються щетиноватымь носкомь. Спблыхь спручковь мнб видбшь не случилось.

Растетъ по щибнистымь берегамь Забайкальскихь рбкь, по Ононю, Джидб, Селенгб, гдб цвбстетъ вь позднее лбшо.

118) *Кислолистная фака* (Phaca (\*) oxurphylla)  
Таб. X. фиг. 2.

Корень долголбшный, состоятъ изъ многихь одна вь другую вложенныхь головокь и выпускаетъ множество стеблей. Листы выходятъ изъ воронкообразныхь чехликовь, застрейконосныхь, перепонковатыхь, стержень до претей доли почти голъ, а по шомь изрбдка усаженъ чешами; листочки наиболбе тройныы и четверныы, ланцетоостроконечныы, мохнашыы, противусядящб и лучеобразно около стебля развилистыы. Ножки цвбтковыя выходятъ почти изъ самаго корени, наклонившысь, вь спблости шелюшя по землб, голыя, колосокь на вер-

вершинкѣ густой, имѣетъ до дватцати цвѣточковѣ. Чашечки мохнатыя, бородки не длиннѣе чашечекѣ. Цвѣтковые перышки средственныя, бледнофіалетовыя или бѣлесоватыя, съ лазоревыми чертами и оплѣнью, а конецъ у лодочки гуще голубой. Спручки (коиими наиболѣе опличается) овально-надушыя, окончающіеся островатымъ продолговатымъ носкомъ, снаружи волосатыя, состоятъ изъ шоненькихъ перепонковатыхъ сворокѣ, обѣ одномъ гнѣздышкѣ; спѣлыя также зелены, а иногда къ внѣшнему концу краснѣютъ. Сѣмена темножелшыя, крупнѣе нежели у безщепнолистной факи; поднимаются начальными листьями числомъ по три, кои просты, копѣйцоватыя, пройственны, либо изъ нѣсколька четъ состоящи, съ однимъ по конецъ большимъ нечетнымъ наподобіе косы загнутымъ.

Ростетъ по сухимъ, щепнистымъ, солнцепечнымъ буграмъ около Енисея и въ Дауріи, гдѣ цвѣтеть съ начала лѣта по самую осень; сѣмена поспѣваютъ осенью.

119) *Льсная фака* (*Phaca silvatica*) Таб. W. фиг. 2.

Сю можно бы почестъ за опличіе вышеписанной факи, произрастающее въ тѣнномъ и сыромъ мѣстѣ, если бы посаженная на сухомъ мѣстѣ перемѣнила свое состояніе; равнымъ образомъ и вышеописанная на мокрой почвѣ хотя въ вышину и вырастаетъ гораздо больше, но никогда ей подобною не становится. Корень превеликой, многоголовый, поверхъ земли, какъ и въ прежней, почти не производитъ стебля,

бля, раздѣляющійся. На листахъ имѣются длинныя волоски и при основаніи спержней большія перепонковатыя, оспроконечныя подобно крылошкамъ заспрежки; листы состоятъ изъ многихъ широколанцетообразныхъ либо овальныхъ, кое гдѣ съ маленькими прилисточками чешѣ. Цвѣшковыея ножки наклонившись длиною съ листы, дорожчатые, волосатые, окончающіяся длиннымъ цвѣшковымъ колосомъ. Бородки длиннѣе цвѣшчковѣ, всѣ и съ чашечкою волосатые. Чашечки пятиугольныя, блѣдныя, состоятъ изъ линейныхъ зеленыхъ лопастинокъ. Цвѣшковыея перышки узенькія, тонкія, багрянѣющія, сжатые. Спручки темноволосатые, надушыя; совершенныхъ мнѣ видѣтъ не случилось, но видомъ и строеніемъ думаю подобны прежнимъ.

Рослетъ по соснягамъ въ Дауріи вмѣстѣ съ Гедизароватымъ прилистникомъ во множествѣ.

120) *Мѣлколистная фака* (*Phaca microphylla*)

Таб. X. фиг. 1.

Растеніе подобно кислolistной факѣ; но пеньки поверхъ земли кажешся совсемъ не выпускаютъ стеблей и при томъ у листовъ бородки весьма мохнатые. Листы долгіе, со многими мѣлкими, овальными листочками, рѣдко вдвое чешными, покрытыми волосками, сверху гладкіе. Голые стебельки, поднимающіеся изъ корней длиною съ листы, прямы либо наклонившись, цвѣшки имѣютъ собранные въ головку. Чашечки блѣдныя, шероховатыя темными щочечками и сверхъ того мошкватые. Цвѣшковыея

ковья перышки большія, багряныя. Бородки короче чашечекъ. Стручковъ не видалъ.

Росетъ по пещанымъ островамъ на Байкальскомъ морѣ и по Селенгѣ.

121) *Стелющаяся факка* (*Phaca prostrata*) Таб. X. фиг. 2.

Корень толщиною въ палецъ, поднявшись изподъ дерну вѣшвисшій. Головы или пни, какъ у вышеописанныхъ, одѣшы чешуевидными бородками, кои двууговаты, изъ внѣ премохнашы; изъ пней выходящїе лисшы одѣшы сѣдыми волосками, начальныя до половины голыя, по томъ четныя, состоящїе изъ рѣдкихъ линейныхъ по два вмѣстѣ сидящихъ, неравныхъ, разпаленныхъ и сверху гладкихъ лиспочковъ. Стебельки подымаются изъ корени многїе вдругъ, кои разшилаются по землѣ, гладкіе, о немногихъ цвѣточкахъ. Цвѣшки собраны почти въ головку; бородки прекороткія, копейцообразныя. Чашечка на коротенькой ножкѣ, мохнатая, состоитъ изъ линейныхъ лопастинокъ, изъ коихъ верхніе больше раздвинушы. Цвѣшковые перышки большія; парусокъ продолговато - овальный, цѣльный, багряный, съ двумя по середкѣ продолговатыми, параллельными, изъ желта зеленуватыми пашнами; крылошки и лодочка одинакаго цвѣта, послѣдняя имѣетъ на концѣ синеватое пашнышко. Стручковъ не видалъ; но цвѣшомъ ошъ всѣхъ ей среднихъ ошличается.

Росетъ по соленымъ пещанымъ мѣстамъ, около пересохшаго озера Тарей, гдѣ въ великомъ

мно-

множествѣ цвѣла подѣ конецѣ Маія; она всѣхъ здѣсь описанныхъ большерослаѣ и въ другомъ мѣстѣ нигдѣ не видана.

122) *Безщетнолистная факса* (*Phaca myriophylla*) Таб. Z.

*Astragaloides incana*, non ramosa, floribus carneis.

Amman. stirp. p. 113. n. 150. tab. 19. fig. 2.

*Astragalus pedunculis radicatis, foliolis linearibus quaternis & quinis radiatim rachin amplectentibus.* Gmelin. Flor sibir. IV. p. 63. n. 80.

*Astragalus verticillaris* Lin. Mantiss. p. 275.

Корень большой, долголѣтній, вѣшвистый, поверхѣ земли раздѣлившійся на многіе пеньки, кои чрезвычайно волосаты. Корневые листья прямые, сидящѣ густо, длиною вѣ полпядени, покрытые поненькимѣ мошкомѣ, усаженные весьма часто линейными по два, по три и по четыре изѣ одного мѣста выходящими листочками, проспирающимися около главнаго спержня подобно лучамѣ, немного кѣ низу загнутымся. Заспержки у разширеннаго кѣ основанію листоваго спержня линейныя; мохнашыя. Спребельки выходятѣ изѣ корени, длиннѣе листовѣ и мохнашѣе, дорожчашые, окончевающіеся красивымѣ цвѣточнымѣ колосомѣ, содержащимѣ ошѣ десяти до дватцати цвѣточковѣ. Чашечки мохнашыя, на коротенькихѣ ножкахѣ, зеленосагранныя, цилиндрическія, о пяти линейныхѣ лопасинкахѣ, изѣ коихѣ верхнія короче и раздвинутѣе. Бородки копейцообразныя, длиною сѣ чашечки.

Цвѣш-



Цвѣтковое перышко длинноватое, свѣтлобагряное; парусокъ цѣльный, на срединѣ съ бѣлыми чертками; крылошки блѣдноцвѣтныя, короче; лодочка фиолетовая, остроносая. Спруки мохнатые, жесткіе, прямые, цилиндрическоплюснутые, окончающіеся носкомъ, съ простирающеюся по всей длинѣ въ ямкѣ главную жилую, внутри же полугнѣздошныя. Семена мѣлкія, почкообразныя, сѣрыя.

Рослетъ повсюду въ великомъ множествѣ по ту сторону горъ въ Дауріи; прекрасная правка; около горъ рѣдко встрѣчается и меньше, такъ что кажется, будто горы не суть ея опеченство. По Селенгѣ по пещанымъ мѣстамъ оплещивуется она свѣтлоголубыми цвѣтами, у коихъ парусокъ и крылошки почти бѣлесоватые; но внѣшнимъ видомъ она на всякой землѣ пребываетъ одинакова. Въ самомъ лучшемъ цвѣтѣ бываетъ она послѣ половины Іюня.

123) *Шершавая фака* (*Phaca muricata*) Таб. Аа фиг. 1. В.

Внѣшнимъ видомъ и образомъ растенія совершенно походитъ на вышеписанную; между сродными своими она всѣхъ глаже. Корень большой, долготѣнній, одѣтый блѣднокрасною болонью, чего нѣ у которой не бываетъ, поверхъ земли раздѣлившійся на многіе пеньки. Корневые листья выходящѣ въ множествѣ, величиною въ пядень и болѣе, торчашъ вверхъ, гладкіе, главный стержень къ основанію расширяется въ преширокую, зеленую, нѣсколько волосашую. съ

Часть III. Полов. 2. Х х обѣ-

обѣихъ сторонѣ полудюймовую, остроконечную лопастиною ушастую застрѣжку. Листочки по стержню расположены рѣже, и выходятъ по два, по три и по четыре изъ одвого мѣста, на образъ лучей, собою линейнокопейцовые, немного жолобкомъ, гладкіе, сбизподи по большей части усажены шероховатыми точечками, наипаче въ молодой травкѣ. Стебли изъ корени выходящіе длиннѣ листовъ, круглые, оканчевающіеся многоцвѣтнымъ колосомъ, состоящимъ отъ 10 до 20 цвѣточковъ. Чашечки безъ ножекъ, блѣсоватыя, мохноватыя, состоятъ изъ зеленыхъ шиловатыхъ лопастинокъ, равно другъ отъ дружки отстоящихъ. Цвѣтокъ блѣдный; парусокъ вдвое длиннѣ перышковъ, цвѣльный; лодочка коропенькая, остроносая, изпещрена синеголубыми пятами. Спруки (фиг. В) большіе, полуцилиндрическіе, изогнутые въ дугу, окончевающіеся носкомъ и изпещрены острыми, по всему спруку разсѣянными почками; сверху онѣ же по стержню расположены жолобкомъ, отъ чего внутрь простирается двустѣношный раздѣлъ, до противулежащаго шва недостигающій. Сѣмена какъ у вышеописанной, оливково-шо-желтыя. Выходитъ изъ земли начальными листьями двумя о трехъ листочкахъ, ближайшій пяшерный, либо съ удвоенными четами.

Рослетъ въ великомъ множествѣ по гористымъ лугамъ между Юсомъ и Енисеемъ; найдена также и около Байкала. Цвѣтетъ въ началѣ Іюня; сѣмена поспѣвають въ Августѣ.

124) *Шерстистая фака* (*Phaca lanata*) Таб. А а.  
фиг. 1.

*Astragaloides hirsuta minor, non ramosa, floribus purpurascens. Amman. stirp. p. 111. n. 149. t. 19. fig. 1.*

*Astragalus radicibus caulescentibus, foliolis 4 & 5. rhachin radiatim cingentibus. Gmelin Flor. sibir. IV. p. 63. n. 81.*

*Phaca Sibirica? Linn. spec. plant. 11. p. 1064.*

Корень въ пескахъ глубоко простираетъ свои мочки, вверхъ раздѣляется на немногя длинныя вѣшки, поверхъ же земли подымается въ стебель. Листы длиною въ палецъ, покрыты бѣлымъ мошкомъ, и вращены въ воронкообразную застржку, которая премохнаша, по обѣ стороны продолжается въ длинную лопастилку, каковыя одѣваютъ весь стебель на подобіе чехловъ. Листочки на стержнѣ расположены отдаленнѣ одинъ отъ другаго, и выходятъ по два и по три изъ одного мѣста, рѣдко по одному, собою крупновашые, копейцолинейные. Стебельки малымъ чѣмъ длиннѣ листовъ, круглые, премохнашыя, окончевающіеся шести либо осмицвѣтнымъ колосомъ. Чашечки шерстистыя, на меньшихъ ножкахъ, пятизубчатыя, изъ равныхъ лопастинокъ; бородки немного длиннѣ чашечки, линейныя. Цвѣты красивыя, густобатряныя; парусокъ ширѣ, нежели у вышеописанныхъ и при томъ черты виднѣе; лодочка съизподи блѣдная. Стручки кругловатѣ острокопечныя, съ носкомъ, пружесткіе, покрытые грубымъ

бымъ мошкомъ, обѣ одномъ гнѣздышкѣ; цвѣтъ внутри съ одной стороны ребромъ, къ которому зеленыя горошины и прирастаютъ.

Находится въ великомъ множествѣ по пескамъ около рѣки Селенги, различествуя отъ малорослой Аммановой до представленной нами на изображеніи; въ лучшемъ цвѣтѣ бываетъ подѣ конецъ Іюня и въ началѣ Іюля.

*Примѣчаніе:* Всѣ сіи начиная съ ном. 108 по 114. надобно отнести къ аспрагалусамъ, гдѣ онѣ по особенному своихъ листовъ сложенію составляютъ особое отдѣленіе, какого ни въ какомъ двубратственномъ родѣ не примѣчено — Байкальская рудожелтыми своими цвѣтами съ голубоватымъ парускомъ, описанная у Спеллера въ Flor. sibir. IV. p. 62. n. 79. отъ всѣхъ нашихъ отлична: она листьями своими близко подходитъ къ шерстистой, цвѣтами къ шершавой, стручками къ спелющейся. Однако свѣжаго растѣнія мнѣ не удалось, по тому что она цвѣтешъ всѣхъ позже

125) *Солоноватая фака* (*Phaca falcula*) Таб. V в. фиг. 1. 2.

Корень толстый, древесный, глубоковѣтвистый, съ коротенькими члѣнками, раздѣляющимися кустарнообразно по землѣ, долголѣтній. Стебли ежегодные, вышиною въ поларшина или въ пядень, просые, пряые, круглые, сѣдющіе едва видимымъ мошкомъ, коимъ покрыты равнымъ образомъ и листья. Листы частые, попеременные, состоятъ изъ 6 или 7 члѣтъ съ однимъ на концѣ нечешнымъ; листочки же продол-

долговато кругловатые, сверху гладкіе. Заспорежкѣ нѣтъ. Ножки цвѣшковые выходятъ изъ промежуткѣ листа и стебля, длиною кистью, голыя. Чашечки ворончатыя, съ двумя пупыми зубчиками и шрема острыми, остающіяся на ножкахъ и по опаденіи цвѣта. Цвѣтки густокрасныя, видомъ какъ у лашируса. Спирюки внашрь остающейся чашечки сидящъ на длиненькихъ ножкахъ, наклонныя, надушыя, ящюобразныя, жестче нежели въ нагорной факѣ, носокъ имѣютъ отдаленнѣе отъ спиннаго шва и при шомъ назадъ закорюченный, сами совершенно одногнѣздныя.

Въ множествѣ растетъ по соленнымъ равнинамъ около пересошаго озера Тарая въ Дауріи, гдѣ цвѣтетъ подъ конецъ Іюня; въ другихъ же мѣстахъ нигдѣ не примѣчена.

126) *Пещаная факѣ* (*Phaca ageraria*) Таб. С с. Фиг. 1. 2.

Корень долголѣтній, простой, предлинный, толщиною въ лебединое перо или и толще. Стебли подымаются многіе вдругъ, разпростершыя, величиною въ палецъ (фиг. 1.) либо въ пядень у роснущей по тучнымъ мѣстамъ (фиг. 2) гладкіе. Около низу стебля имѣются перепонковыя, цилиндрическіе, воронкообразныя, къ концу раздвоенныя чехлики. Листы выходящіе поперемяно промежъ широкихъ, кругловато заостренныхъ заспорежкѣ, числомъ чешъ до шести съ однѣмъ нечетнымъ; листочки же копейцоватыя, преосшырыя. Цвѣшковыя ножки нѣкошорыя вы-

ходятъ промежъ листовъ и стеблей, другія изъ самыхъ вершинокъ, въ малорослой правкѣ одинаковыя, кистками. Застрежечки маленькія, острия межъ цвѣтами. Цвѣтковъ не видалъ. Чашечки остающіяся, на коротенькихъ ножкахъ, волосатыя, колокольчиковыя, о пяти линейныхъ зубчикахъ. Струки гладкіе, надутые, подобно ящамъ, къ изподу пузатѣе, къ основанію тонѣе и держатся внутри чашечки на ножкѣ; сложеніемъ жестче, нежели у нагорной факи. Пескикъ на верхнемъ швѣ загнувшійся. Различествуешъ иногда, но рѣдко, такъ какъ и нагорная фака, что покрыва бываетъ сѣдымъ мошкомъ; а больше попадаетъ гладкая.

Ростетъ по пещанымъ мѣстамъ около рѣкъ Уды, Селенги и Байкальскаго моря; цвѣтетъ въ Маѣ мѣсяцѣ, а въ Іюнѣ уже и сѣмена поспѣваютъ.

127) *Медунковый Астрагалъ* (*Astragalus Melilotoides*) Таб. D d. фиг. 1. 2.

*Lotus montana* erecta, oblongo et angusto folio parvulo, ac siliqua meliloti, septo oblique transverso divisa, bicapsulari. Mefferschmidt apud Amman. stirp. p. 119. n. 157.

*Astragalus caulibus erectis, ramosissimis, pedunculis folio longioribus, foliolis quinis, floribus laxe spicatis, leguminibus rotundis.* Gmelin. Flor. sibir. IV. p. 38. n. 51.

Корень долголѣтній, выпускающій дорожка-  
тые, больше или меньше аршина величиною,  
вверхъ торчащія, на тоненькіе сучечки раздѣ-  
ляю-

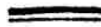
ляющіеся стебли, такъ что съ наружнаго вида совсемъ представляющъ медунки. Листы при раздѣленіяхъ и по сучкамъ попеременныя, рѣдко-ковашыя, состоятъ наиболѣе изъ двухъ четъ съ однѣмъ нечетнымъ, рѣдко изъ трехъ четъ; листочки на корошенькихъ ножкахъ, продолговатыя, тупоконечныя съ выемкою, гладкіе. Застрежечки маленькія, щетиноватыя. Цвѣшковые колосы сидятъ по вершинамъ всѣхъ сучковъ голыя, усаженныя на корошенькихъ ножкахъ мѣлкими цвѣшочками. Цвѣшочки багряновато-бѣлыя, съ фіолетовымъ на лодочкѣ пышномъ. Струки (фиг. 2.) торчатъ вверхъ, малыя, кругловатыя, раздвоенно-треугольноватыя, поперегъ дорезчатые, окончающіеся носкомъ, двугнѣздные, двусѣмечковые; сѣмя въ каждомъ гнѣздышкѣ одно черное.

Ростетъ по сухимъ открытымъ мѣстамъ около Енисея и въ Забайкальской странѣ въ множествѣ; цвѣшетъ въ Іюль и Августѣ. Струки поспѣваютъ въ Сентябрьѣ и опадаютъ цѣльныя, такъ что рѣдко найдешь горошины изъ своихъ струковъ вывалившіяся.

128) *Мологайнолистный астрагалъ* (*Astragalus leptophyllus*) Таб. X. фиг. 3. В.

An *astragalus pedunculis radicatis, foliolis linearibus pluribus, glaberrimis.* Gmelin. Flor. sibir. p. 53. n. 68. tab. 24. В?

Корень долголѣтній, никогда толще пера не бываетъ, перпендикулярный, на концѣ нѣсколько



сколько раздѣленный. Корневыхъ листовъ немного, голые, сшержень длинный, къ концу усаженъ чешами отъ девяти до 13 чешъ, состоящихъ изъ линейныхъ, преузенькихъ листочковъ. Стеблей также малое количество, длиною съ листы, спелющіеся по землѣ, окончеваются наверху двумя, тремя, пястью, рѣдко шестью, на коротенькихъ ножкахъ, въ головку собранными цвѣтками, межъ коими имѣются мохнатая заспрежечки. Чашечки мохнатая, цилиндрическія, состоятъ изъ пяти зубцавъ подобныхъ лопастинокъ. Цвѣты крупныя, алыя, къ оцвѣщенію голубѣющіе. Спруки (фиг. В.) мохноватая, надутая, кругловаго остроконечныя, съ одну сторону пузашѣ, одногнѣзныя, простѣнокъ между створками преузенькой, лежатъ къ верхнему шву.

Рослетъ по солнепечнымъ и солоноватымъ мѣстамъ, между Оюнемъ и Аргуномъ; цвѣшетъ наиболѣе въ концѣ Маія, а сѣмена поспѣвають лѣтомъ.

129) *Астрагалъ дазіантъ* (*Astragalus Dafyanthus*)

Таб. G g. \* фиг. 1. А.

An astragalus caprinus Linn. Spec. plant. 11. p. 1071. fr. 29.

(У Мориссона изображеніе весьма похоже).

Корень долготѣпный, вѣтвистый, вязкій, высунувшійся изъ земли многими шероховатыми головками. Травка вся бѣлѣетъ густымъ пухомъ. Листы чешныя съ однимъ нечешнымъ, состоятъ



лѣтъ изъ продолговато овалныхъ отъ 9 до 14  
четъ листочковъ, изъ коихъ въ срединѣ круп-  
нѣе. Иногда и на волъ попадаетъ красивѣе, а  
въ саду подымается всегда въ стволъ на ладонь  
величиною, мохнатый, одѣшый листьями, съ боль-  
шими треугольными, снаружи весьма мохнаты-  
ми застрѣжками, произходящія изъ развилки  
многія цвѣтковые ножки, какъ видно на изобра-  
женіи. Чаше однако стебли, цвѣтъ носящіе вы-  
ходятъ непосредственно изъ корени, длиною по-  
чти съ листы. Цвѣты собраны въ мохнатую  
головку, имѣя между цвѣтками столь же какъ  
и чашечки длинныя, копейцовыя, премохнатыя  
застрѣжечки. Чашечки также мохнаты, цилиндри-  
чески, разпясерены, съ длиннѣйшими по бокамъ  
зубцами, а нижніе другъ къ другу приближен-  
нѣе. Цвѣтки узенькіе, желтые, парусокъ извнѣ  
весь въ шерсти, и крылошки только къ перед-  
нему краю, чего ни въ которой сего рода трав-  
кѣ не случается. Струки (фиг. А.) покрыты  
бѣлымъ мхомъ, жесткіе, кругловато остроко-  
нечные, немного престононнѣе, съ выгнутою по  
длинѣ спинкою, а пуза выпуклая; протѣнокъ  
до пузы не достаетъ, сѣмена почкообразныя,  
плоскія, блѣдныя.

Ростетъ по щербистымъ тучнымъ мѣстамъ  
по Илавѣ и медвѣдицѣ; цвѣтетъ въ одно вре-  
мя съ волосатымъ аспрагаломъ лѣтомъ; сѣмена  
поспѣваютъ въ Августѣ, кои изъ разтворяю-  
щихся стручокъ скоро высыпаются.



130) *Мохнохвостый астрагалъ* (*Astragalus laguroides*) Таб. С с. фиг. 3.

Корень долготѣннй, толщиною рѣдко въ гусиное перо, перпендикулярный. Корневыхъ листовъ немного, одѣшые жесткимъ влоскѣ лежащимъ пухомъ, на длинненькихъ ножкахъ, состоятъ изъ двухъ либо трехъ чешъ съ однимъ нечешнымъ, листочки же копейцовые, а конечный больше прочихъ. Стебли выходятъ изъ корени одиначкою, либо по два изъ одного корешка, короче листовъ, шершавые, окончевающіеся густою, толстою, овальною либо цилиндрическою, отъ мошку бѣлѣющею цвѣтковою кистью. Чашечки сидячія, пятиугольныя, цилиндрическія, съ прилежащими бородками чрезвычайно волосаты, пятизубчаты; лопастинки длинныя линейныя. Цвѣтки узенькіе, вдвое меньше чашечки, багряные, парусокъ почти линейный, сжатый, немногимъ длиннѣе крылошекъ. По увяденіи цвѣта надуваются чашечки и сбузивъ опверстіе хранятъ внутрь себя до созрѣнія маленькой, сжатый, косообразный, волосатый, съ носкомъ, двугнѣздный и двусѣмянный спручечикъ.

Росшеть по открытымъ сухимъ промежъ горъ ровнинамъ около Селенги. Цвѣтетъ въ Іюнѣ, а въ началѣ Іюля и сѣмена поспѣваютьъ.

131) *Хмелевый астрагалъ* (*Astragalus lupulinus*)

*Anthillis herbacea, foliis pinnatis, foliolis quinis aequalibus, terminatrici maximo. Gmelin. Flor. sibir. W. p. 34. n. 46. (по крайней мѣрѣ Спеллерову иносванію.)*

Внѣшнимъ видомъ весьма похожъ на вышеопис-

описанный и кажется сроденъ, еслибъ не былъ волосатѣе. Корень, листья длиннѣе стеблей, кисть толстая, сжатая, все какъ у вышесписаннаго. Застрежки при корени мохнатѣе. Стебли дорожчашоугловатые. Чашечки премохнатые, поощвѣшеніи пузатонадушья, большія, съ узенькимъ отверстіемъ пяшизубчатымъ, изъ пяшищемноволосыхъ линейныхъ лопастинокъ. Цвѣтки крупнѣе, нежели у мохнохвостаго астрагала, желтые, парусокъ продолговатый, вдвое длиннѣе крылошекъ. Спрукъ внутри надушой чашечки кругловатосжатый, съ закорючившимся воскомъ, полудвугнѣздный, двусѣмянный.

Роспетъ по пещанымъ островамъ рѣки Селенги и около Байкала; цвѣтеть въ Іюнѣ.

132) *Бутыльчатый астрагалъ* (*Astragalus ampullatus*) Таб. С с. фиг. 4. 5.

Корень долголѣшній, толстый, вертикальный, раздѣленный на толстыя вѣтви, поверхъ земли многоголовый. Листы у корени частые, изъ 3 до 5 и девяти чешъ съ однимъ нечешнымъ, всѣ покрыты серебристымъ мошкомъ; листочки же безъ ножекъ, копейцообразные въ цвѣтущей шравкѣ, стебли поднимаются къ верху прямо, равно какъ и листья, величиною едва на одинъ дюймъ; позже листья съ своими ножками вырастаютъ до двухъ дюймовъ; стебли съ плодами поднимаются иногда больше четырехъ дюймовъ и въ окружности то по землѣ спелются, то къ верху поднявшись. Цвѣтковъ по вершинкамъ по два вмѣстѣ, либо по четыре, но



не больше, кои всѣ сидятъ по два на одной ножкѣ, и конецъ стебелька представляютъ будто раздвоеннымъ. Заспирежки длиною почти съ чашечку, копейцообразныя ребромъ, у двойнишныхъ цвѣшковъ по четыре. Цвѣтки мѣлкѣе. Чашечка мохнатая, цилиндрическо-угловатая, къ основанію шемнѣющая, пшизубчатая, состоящая изъ линейныхъ лопастинокъ. Цвѣшокъ свѣшлобагряный. Струки (фиг. 5.) по разверстїи чашечки надутые, большіе, круглооватооспроносые, покрыты сѣдымъ мошкомъ, обѣ одномъ гнѣздышкѣ; онѣ созрѣвши опадають цѣлкомъ.

Ростетъ мѣстами по камнямъ около рѣки Енисея и Байкала, гдѣ цвѣтетъ почти чрезъ все лѣто, а сѣмена поспѣвають осенью.

133) *Пузырьчатый астрагалъ* (*Astragalus vesicarius*).

Можетъ быть не иное что, какъ отличіе отъ вышеписаннаго, на кошорый онъ весьма похожъ. Корень превеликій, имѣетъ пни гораздо большіе и волосатѣе, нежели у вышеописаннаго. Листы почти вовсе гладкіе. Чашечки мохнатые, однако стебельки гладкіе. Цвѣтки сидятъ по пяти и по шести вмѣстѣ, молочные, постарѣ къ основанію съ просинью, у всѣхъ же на лодочкѣ имѣется по синеголубоватому пятну. Струки какъ у вышеписаннаго, мохнатые, одномѣстные, опадающіе. Чашечки сверва надуваются, по томъ разваливаются.

Ростетъ сей астрагалъ по щербнистымъ и каменистымъ мѣстамъ въ Даурїи и попадаетъ еще

еще первую весною, подъ конецъ Мая уже цвѣтъ пропадаетъ, въ Юнѣ поспѣваютъ сѣмена. Отличіе онаго попало мнѣ около Байкала съ тройными листками, а изрѣдка и съ пятерными, цвѣтки свѣтлобагряные; оное отличіе еще болѣе походитъ на преждеописанное.

134) *Сладкодуховый трилистникъ* (*Trifolium Hedyaroides*) Таб. D d. фиг. 3. A.

*Citifus saxatilis folio meliloti ad caulem appresso, floribus in foliorum alis pluribus, confertis, exquis, albidis.* Mefferschmidt. Hodeg. 1724. Amman. stirp. 281.

*Hedyarum triphyllum, flosculis albis, polyanthos, filicula laevi.* Amman. stirp. 154.

*Hedifarum foliis ternatis, oblongis, acuminatis, floribus sparsis.* Gmel. Flor. sibir. IV. p. 31. n. 39.

*Hedifarum junceum.* Linn. spec. plant. II. p. 1053. decad. I. tab. 4. (взято съ садоваго).

Корень древесный, вѣтвистый, долголѣтній. Стебли ежегодные, къ верху подбористые, малосочные, по большей части прѣсные (у дикой) съ низу до верху одѣты листкѣмъ, величиною по аршину и по полшара, остроодрожчатые, немного мошкватые. Листы густые, попеременно сидящіе, тройные, сидящіе на одной общей ножкѣ, имѣющей при основаніи вмѣсто зашрежекъ щетиноватыхъ иголки, кои не крѣпки. Листочки продолговатые, сѣзводи съ дѣющіе, съ маленькою по концѣ иголкой; средній же листочекъ сидитъ будто на собственн. Вѣ верхней части стебля цвѣтково-

выя ножки, либо сучечки выходятъ изъ уголковъ промежъ листовъ и стебля. Цвѣтки сидятъ по шести вмѣстѣ и меньше, каждый на своей ножкѣ и въ видѣ зонтика; сверхъ того когда ростетъ на лучшей землѣ, то между ими бывають другія ножки обѣ одномъ цвѣточкѣ, кои выходятъ позже другихъ. Чашечки пребываютъ по опаденіи цвѣта, глубоко на пятеро раздѣленные, лопастинки щетинообразныя, кои во время плода даже колюся. Цвѣтки блѣдые, парусокъ сжатый, на срединѣ имѣетъ фіолетовыя черточки; крылошки и лодочка широковатыя, величиною съ парусокъ. Струкъ (фиг. А.) длиною съ чашечковыя лопастинки, кругловатый, сжатый, съ закраинами, къ внѣшнему концу нѣсколько мохноватый, обѣ одномъ съмичкѣ. На ночь стоитъ поднявши листки къ верху, какъ изображено на Линнеевомъ рисункѣ.

Ростетъ въ великомъ множествѣ по каменистымъ и щелнистымъ холмамъ около рѣкъ Селенги и Ононъ; цвѣтетъ въ Августѣ и остается на корню своими древесоватыми стеблями и съ чашечками до весны слѣдующаго года.

135) *Алтагана* (*Robinia ferox*) Таб. Е е. фиг. 2. 3.

*Robinia spinosissima* Laxmann. Nov. Comm. Retrop. Vol. XV. p. 558. tab. 30. fig. 4. Linn. Mantiff. p. 169.

Кустарникъ въ стволѣ не толще полутора дюйма, но вышиною въ челоуѣка, и въ шви часу имѣетъ по сажени, кривлявыя, густыя, кудрявыя; весь покрытъ цвѣтами. Дерево червляное,

ное, извѣтъ желтое. Береста на молодыхъ вѣш-  
кахъ вѣ прозелень золотистая, не столь бле-  
стящая, какъ ужидованка и не ровнѣе, будучи  
изпроведена по длинѣ сѣрыми горбами, низпу-  
скающимися отъ одной вѣшви до другой. Вѣш-  
ви круглыя, развилистыя, поперебнныя. Тер-  
нїя отовсюду выходящѣ прямымъ угломъ, также  
поперебнныя, превеликія, приходящїя изъ о-  
стающихся на деревѣ листовыхъ ножекъ, такъ  
что и гнѣзда, гдѣ листки сидѣли, еще видимы;  
къ основанїю имѣютъ сверхъ того по обѣ сто-  
роны по маленькой, щетиноватой, вверхъ тор-  
чащей иголокѣ, изъ застржекъ рождающейся. Ли-  
стовъ много; цвѣтки по два и по три, выхо-  
дящѣ изъ шернїевыхъ уголковъ по всѣмъ вѣшвямъ  
кустарника. Листовыя ножки превращаются вѣ  
шернїе; листочки по большой части сидятъ по  
четыре вмѣстѣ, иногда же по шести и по осми,  
линейныя, къ концу заостренныя, по два и по  
два отдаленныя. Чашечка угловатая, гладкая,  
верхнїе два зубчика другъ къ другѣ ближе и  
длиннѣе прочихъ. Цвѣтокъ прежелшой, вдвое  
длиннѣе чашечки; парусокъ продолговатый, на-  
задъ загнутый, длиннѣе крылошекъ. Спруки  
желшоватыя, прежесткіе, круглыя (фиг. 3.); сѣ-  
мена овальныя, зеленѣющїя, темнокрапинныя.

Ростетъ вѣ великомъ множествѣ вѣ щеб-  
нистой долинѣ, мокрой и солонатовой между  
Темникомъ и Оронгоемъ рѣками, по лѣвую сто-  
рону Селенги и вѣ такомъ же мѣстѣ по Чикою  
около села Береговаго. Около Пекина, сказыва-  
ютъ, растетъ она вѣ чрезвычайномъ множествѣ.

Цвѣ-



Цвѣтетъ въ Юнѣ, сѣмена поспѣваютъ осенью и стручки въ великомъ множествѣ удерживаетъ на себѣ до будущаго года не разколотившись. Къ живымъ заборамъ по причинѣ своихъ колючекъ и образа росшѣнія преполезный кустарникъ.

136) *Кустарной сладкодухъ* (*Hedyfarum fruticosum*) Таб. F f.

*Astragalus caulibus ramosis erectis, foliis & floribus diffitis.* Gmelin. Flor. sibir. IV. p. 45. n. 60. tab. 22.

Кустарникъ величиною въ аршинъ и болѣе, имѣетъ корни предлинныя, кои опускаетъ въ песокъ преглубоко; поверхъ земли разпространяется рѣдкими плешами, вверхъ поднимающимися, жесткими, развилистыми нѣсколько коленцоватыми; колѣна длинная, круглыя, прямыя, покрытыя изсѣрабѣлесоватою дорожчатою береспиною. Вѣтви травянистыя, выходящія изъ развилинъ, величиною часто по аршину, малораздѣльныя, гибкія, слегка мошкомъ одѣшыя. Листы сидятъ попеременно, одинъ отъ другаго въ отдаленности, разпростертыя, неравночетныя; листочки овалныя, толстоватыя, мягкіе, синеватыя, совершенно противусидящіе. Кисточки съ цвѣтками выходятъ изъ уголковъ и по концамъ вѣтокъ немногочвѣтныя; ножки коротенькія, съ маленькою завядшею застрезечкою. Чашечки красноватыя, непримѣтно-угловатыя, пяшизубчатыя, верхніе два зубца немного сближены. Цвѣтокъ свѣтлобагряный, съ претонкими густокрасными жилочками: парусокъ сердцевидный, раз.



разверстый, съ бѣлымъ, продолговатымъ по срединѣ пятномъ, желтымъ окруженнымъ; крылошки маленькія, остроносія; лодочка широкая, длиною съ парусокъ, сжатая, двулопастная (Фиг. 2.). Струкъ подобенъ чоткамъ, части его сжаты, морщиновато сѣпчаты. Сѣмена круглыя, плоскія, сѣрыя. Выходятъ изъ земли начальными листьями, числомъ шесть или семь, простыми, копейцообразными, загнутыми.

Кустарникъ сей родится въ великомъ множествѣ по песчанымъ холмамъ около Селенги и Хайласушуйской долины въ Дауріи; въ наилучшемъ цвѣтѣ бываетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ, когда цвѣты на немъ выходятъ одинъ послѣ другаго, сѣмена же поспѣваютъ поздною осенью. Прекраснѣйшее растѣніе, пріятную составляетъ пищу лошадямъ, а паче того полезно для удержанія сыпучихъ и вѣтрами разносимыхъ песковъ; польза сія шѣмъ сугубѣе отъ него бываетъ, что оно само собою высѣваемыми по онымъ пескамъ сѣменами размножается.

137) *Шершавый солодковый корень* (*Glycyrriza hispida*) Таб. G g. фиг. 1. 2.

Къ описанію, которое я далъ въ I. томѣ въ прибавленіи на стран. 499. нум. 121. надобно присовокупить: Корень пресладкой весною, толщиною меньше гусянаго пера и предлинной. Спебли выходятъ изъ одного корени весьма часто по два вдругъ, рѣдко по три, разпространяющіеся кудряво и шершавы. Листочки сѣзподи и по краямъ также шершавы, кругловаты,  
 Часть III. Полов. 2. Ч ч окон-

окончающіеся остріемъ, складныѣ, жесткіе, конечные крупяѣ. Заспирежки маленькія, оспро-  
конечныя. Цвѣтковые колосы шорчатъ прямо  
вверхъ и имѣютъ шершавыя заспирежки Цвѣт-  
ки сидятъ густо одинъ насупротивъ другаго,  
блѣднофіолешовые, лодочка и крылошки бле-  
соватыя, мѣльче прошивъ другихъ своего рода.  
Чашечка багряноватая, немного шершавая, со-  
споитъ изъ линейныхъ лопастинокъ, длиною  
таковыхъ же какъ и самыя цвѣточки.

Цвѣшетъ ранѣе всѣхъ прочихъ своего рода,  
и находится въ множествѣ по степи между Вол-  
гою и Ураломъ; любитъ лучше холмистыя мѣ-  
ста и крутые утесы.

138) *Черноватый ракитникъ* (*Cytisus an nigri-  
cans*) Таб. G g. фиг. 3. А.

По Калмыцки *Темене-шилѣ-ебессынѣ*, т. е. пра-  
ва верблюжья жила.

Кустарникъ прекрасный, по перелѣскамъ  
часто на нѣсколько сажень въ поперечникѣ, но  
вышиною едва на два фута подымается, кудря-  
вый, съ частыми побѣгами изъ самаго корени  
прямо подымающимися. Сучки ежегодныя (фиг.  
3.) по фуду, мохнатыя. Листы попеременныя,  
также мохнатыя, спержень поненькой, имѣетъ  
заспирежки при основаніи большія, треугольно-  
продолговатыя, острыя, желтоватыя, перепон-  
ковыя. Листочки кругловатыя, сверху глад-  
кіе, о трехъ до шести чешъ. Кисточки выхо-  
дятъ изъ уголковъ и изъ вершинокъ, на длин-  
нѣйшихъ нежели листы ножкахъ, вверхъ про-  
сти-

стирающіеся. Цвѣтковъ около десяти, противуположныя, имѣющіе каждый у себя по остроконечной застречкѣ, густожелтые и красивѣе нежели у волосаго ракишника. Спруки цилиндрическіе, къ внѣшнему концу вспухлые, покрытые желѣзчатыми волосками и на концѣ носокъ (фиг. А.). Сѣмена большія, сѣрыя съ желтыми крапинами: выходящъ изъ земли просто тройными начальными листьями.

Растетъ въ нѣкоторыхъ токмо странахъ по гористой степи между Волгою и Дономъ на щебнистой сухой почвѣ; гдѣ попадется, тамъ ея много, въ другомъ мѣстѣ совсемъ ничего нѣтъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ; сѣмена поспѣвають въ Августѣ.

139) *Австрійской ракишникъ* (*Cytisus an Austriacus*) Таб. М т. фиг. 2.

*Cytisus floribus in capitulum congestis.* Gerber apud Gmelin. Flor. sibir. W. p. 18.

Корень большой, древесный, оказывающійся по верху земли прекорешками пнями, съ которыми пребываетъ многіе годы. Стебли ежегодные, мохноватые, множественные, двуаршинные или и болѣе, всѣ подымающся вверху подборомъ, просые, либо иногда раздѣляются на частыя, попеременно выходящія сучья, покрытая снизу до верху листвьемъ и окончающіяся какъ по стеблямъ, такъ и по сучьямъ цвѣтами въ головки собранными. Листы мохноватые, тройные, съ маленькими застречками;



листочки продолговато - копейцовые съ маленькимъ остроконечіемъ. Цвѣтковъ отъ 6 до 10. Всѣ сидятъ между верхнимъ листіемъ головкою, прежелтые, величиною немного поменьше какъ у волосаго ракишника. Чашечки желтовашья, волосашья, на шрое раздѣленныя, нижняя лопастишка оспрая, боковыя оспровато-шупоконечныя, съ однимъ на верхнемъ краю зубчикомъ. Струковъ не видалъ.

Ростетъ по шучнымъ, шравянистымъ лугамъ около Дону и мѣстами по впадающимъ въ его рѣкамъ; цвѣшетъ въ Іюнѣ.

140) *Сѣверная тернобыль* (*Artemisia borealis*) Таб. Н н. фиг. 1.

Корень долголѣтній. Корневые листы мохнатые, линейные, четоразпяшеренные или и разсемеренные, лопастишки индѣ сверхъ шого разшроенныя. Стебли подымающся извилисто, изъ нихъ одинъ большой, другіе по шпоронамъ поменьше, всѣ почти гладкіе, изрѣдка листами усаженные, кои раздѣлены на двое либо на шрое, а между цвѣтками и просшые линейные. Цвѣтшковая мешелка величиною почти въ двѣ шреши противъ стебля, и вѣточки имѣетъ мохновашья. Цвѣтковъ на самыхъ верхнихъ вѣточкахъ немного, всѣ сидятъ кучкою, на боковыхъ стебляхъ почти одинаковыя, величиною какъ у обыкновенной полыни. Цвѣточковъ напротивъ шого множество, кои сидятъ внутрь чашечки, изъ продолговатыхъ чешуекъ, числомъ около пятнадцати, составившейся. Гумендо голое.

ро-

Ростетъ по каменнымъ скаламъ въ сѣверной  
полосѣ около рѣки Оби.

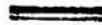
141) *Гребенная гернобыль* (*Artemisia pectinata*)  
Таб. Н н. фиг. 2.

Корень простой, вилявый, къ концу тонѣе,  
ежегодный. Стебель одинакій, либо вдвоемъ, ли-  
бо втроемъ, прямо къ верху поднимающіеся, пря-  
мые, и кажется совсемъ простые. Листы сидятъ  
поперемѣнно, безъ ножекъ, раздѣляющіеся на че-  
пы, кои щетинообразныя, параллельныя, рѣдко  
развилпстыя, изъ коихъ ближайшія къ стеблю  
загибаются. Съ половины стебля листы мало  
по малу уменьшаются, а изъ угловъ выходятъ  
цвѣтоносныя. Цвѣтки одинакіе, безъ ножекъ,  
у основанія имѣютъ съ обѣ стороны по одно-  
му щетинообразному листочку, кругловато-ци-  
линдрическіе; чашечка двойная, перепонковатая;  
цвѣточки подлиннѣе чашечки, по четыре и по  
пяти вмѣстѣ. Отъ болотной черныбыли совсемъ  
отлична.

Растѣніе красивое и на языкъ чрезвычайно  
ѣдкое, ростетъ по рѣкамъ Селенгѣ и Чикою око-  
ло большихъ дорогъ, наипаче которая идетъ въ  
Кяхту. Цвѣтетъ въ началѣ Августа.

142) \* *Линейная Келлиня* (*Koelipinia linearis*)  
Таб. L I. фиг. 2.

Растѣніе весьма близко подходитъ къ звѣзд-  
чатой лапанѣ и рагадіолу, съ коими вмѣстѣ  
по причинѣ сѣмянъ и долженствовалабы состав-  
лять особенный родъ; я ее посвятилъ имени до-  
стой-



стойнѣйшаго въ описаніи травѣ мужа Келпина, дабы могли судить пошомки, кого мы въ бошаникѣ въ сей вѣкѣ великаго имѣли. Распѣніе претонкое, ежегодно пропадающее, корень имѣетъ маленькой, поненькой, проспой, перпендикулярной. Стебли по пядени и по полушору футу, числомъ два и три, раздѣляются почти съ самага корени, почти проспые (рѣдко имѣютъ одинъ либо два сучка) некрѣпкіе, снизу островашые на обѣ стороны, къ верху чешвероугольные; углы два противулежащіе оспрые, два бороздчатые. Листы распѣянныя, линейно-островашые, мягкіе, прежилыные, гладкіе. Цвѣтки въ множествѣ выходятъ изъ угловъ, первый же во всѣхъ почти травахъ находится при раздвоеніи стебля и по шому будшо корневый. У чашечки два внѣшніе листочка мѣлккіе, внутри чешуйки линейныя, числомъ пять, извиѣ мохновашыя. Цвѣточковъ сполькожъ, сколько чешуекъ у чашечки (иногда однакожъ бываешъ въ срединѣ шестый), всѣ ровныя, немного длиннѣе чашечки, тесмяныя, къ концу отрубленно-пятнзубчатые, желшыя, извиѣ блѣднѣе. Сѣмена внутри разверзшой чашечки мало по малу разклоняющя и кончиками закорючивающя; когда поспѣютъ, шо всѣ лежатъ врознь, крючковашыя, жесткія, снаружи усажены щепиновашыми иголочками, неровными, крючковашыми и назадъ зазубристыми, къ коимъ присоединяющя весьма крѣпко.

Въ садовой травкѣ сларный г. Меіеръ примѣнилъ во первыхъ, что она вѣшьвисшѣе, стебли

бли мѣстами волосатые, чашечковыхъ чешуекъ только чешыре внѣшнихъ ошъ одной до трехъ, цвѣпочковъ ошъ трехъ до шести, у коихъ шесемочки кругловатыя.

Растѣніе безъ всякаго вкуса, примѣчена токмо въ одной проточной долинь при Богдинской горѣ въ Астраханской степи; цвѣшетъ въ началѣ Маія, а сѣмена поспѣваюшъ подъ изходъ шого же мѣсяца. Цвѣшки при восхожденіи солнца всѣ разшворяюшя, а къ полднямъ сжимаюшя.

143) *Фиголистная скорцонера* (*Scorzonera scirifolia*) Таб. I i. фиг. 1.

Корень состоитъ изъ множества пеньковъ, толщинокъ въ палецъ, въ срединѣ вмѣстѣ соединенныхъ, откуда частыя выходятъ корешки, толщиною въ перо, весьма сладкіе, губчатые. Корневыя листы величиною по пядени, копейдово-линейныя, жилистые, реброватыя, мягкіе. Стебель промежъ листовъ около полушора фуста, объ одномъ цвѣшкѣ, бороздчатый, покрытъ тремя попеременно сидящими листами, къ верху уменьшающимися, и самый верхній меньше всѣхъ. Цвѣшокъ смотря по величинѣ травы малый. Чашечка цилиндрическая, состоитъ снаружи изъ попеременно лежащихъ чешуекъ, корешенькихъ, багряноватыхъ, выключая одной, будто сторонней, листообразной; внутреннія же почти ровныя, удвоенныя, короче песемокъ. Цвѣшочный вѣнокъ разверстый, желтый; цвѣшочковъ больше дватцати, изъ нихъ окружныя немногимъ длиннѣ чашечки, къ концу отрублен-

но-

но-гребешковые. Сѣмена дорожчатая, имѣющія пуховинку длиною въ чашечку, перистую.

Рослетъ по низменнымъ, сырымъ, солончатымъ мѣстамъ около Нарынскихъ песковъ подлѣ ручьевъ и копаней. Попадалась также и при ручьѣ при Илецкихъ солодобывальняхъ. Цвѣшетъ въ Іюнѣ.

144) \* *Желваковатая скорцонгера* (*Scorzonera tuberosa*) Таб. у. фиг. 3. По Калмыцки *Хыссыкъ*.

*Chondrilla altera* Dioscoridis, prior. Rauwolf. orient. n. 117.

*Scorzonera humilis, tuberosa, Syriaca.* Morif. Hist. sect. 7. tab. f. 16.

*Dens leonis montanus, fol. gramineis.* Vuxb. Cent. 11. p. 24. tab. 18. fig. 2.

Вмѣсто корени млеко изпускающая шишка, шарообразная, либо поперегъ овальная, усаженная нѣсколькю корешки пушающими бородавками, величиною съ орѣхъ либо съ голубиное лицо, изъ нея просширается на 1 или на 3 пальца въ глубину пень, круглый, простой, иногда же на двое либо на шрое раздѣленный, къ верху мочалистый, изпускающій и цвѣты и листья. Листы выходятъ въ множествѣ изъ попеременно сидящихъ, бѣлыхъ, перепонковатыхъ чехликовъ, собою линейные, остроконечные, реброватые, съизподи мошковатые. Стеблей изъ большихъ кореньевъ выходитъ больше, короче листовъ, мошковатые, дорожчатые, иногда одноцвѣтные съ однимъ, либо двумя листочками, а чаще на одной ножкѣ сидя, по бокамъ имѣетъ двѣ



двѣ другія. Цвѣты сидятъ по вершинкамъ стеблей, предъ разцвѣщеніемъ повисши. Чашечка мохноватая, состоитъ изъ внѣшнихъ чешуекъ числомъ осми, короткихъ, слабыхъ, щетиноватыми кончиками закорючившихся, чѣмъ отличается отъ скорцонеръ. Внутренніе листочки въ шолкомъ же числѣ, величиною съ песемочные цвѣточки, а края перепонковатые. Цвѣтковый вѣнчикъ желтой, полуцвѣтковый, песемочки съизподи багряноватые, числомъ до пятнадцати или менѣе, шупозубчатые. Сѣмена дорожчатые, съ пуховинкою, величиною съ чашечку.

Ростетъ въ великомъ множествѣ по иловатымъ, приаристымъ, сухимъ мѣстамъ около Волги къ полудню; цвѣтетъ въ срединѣ Апрѣля, пропадаетъ въ Маѣ, остаётся въ засохшемъ илу одна корневая шишка на многіе годы, которую Калмыки выкапываютъ и ѣдятъ.

145) *Плоская стрѣлица* (*Sagittaria natans*) Таб. G \* фиг. 3.

Корень мочковатый, углубляющійся во дны озерныя, безъ ядра. Листы имѣютъ ножки нѣсколько пяденей и даже по сажени длиною, кончѣмъ выше, тѣмъ становятся тонѣе и конецъ поднимаются поверьхъ воды, гдѣ плаваютъ, собою продолговато-острые, къ основанію иногда сердцеобразные, о трехъ жилкахъ. Стебли также предлинныя, выходящіе промежъ листовъ, голые; раздѣляющіеся къ верху на образъ зонтика о немногихъ наиболѣе плодоносныхъ цвѣткахъ,

Часть III. Полов. 2.                      Ш ш                      кахъ,

кахъ, изъ коихъ выше сидящіе мужскіе. Оболочка маленькая, прехлистная. Чашечки прехлистные, маленькія; цвѣтковые перышки бѣлыя, больше, нежели у обыкновенной стрѣлицы. Головокъ у мужскихъ цвѣтковъ около 20 и зачатки машошниковъ находятся между пычковыми подспавочками. Женскіе цвѣтки сидятъ на крапчайшихъ ножкахъ; машошники всѣ вообще, будучи въ великомъ множествѣ представляющъ ежеобразный шарикъ. Не ужь ли она будетъ отличіе малой стрѣлицы?

Ростетъ въ нагорныхъ озерахъ по студенѣйшимъ горамъ въ Дауріи; также въ Шакшѣ, Ерунѣ и другихъ болотистыхъ мѣстахъ даже на сажень глубиною.

146) *Березовый ерникъ* (*Betula fruticosa*) Таб. К к. фиг. 1. 2. 3.

*Betula humilior palustris, amentis per omnes dimensiones brevioribus.* Gmelin. Flor. sibir. 1. p. 167. V. tab. 36. fig. 2. (представлена вмѣсто отличія отъ бѣлой березы).

Подымается всегда изъ одного корня многими ствольями, кои на болотистыхъ мѣстахъ едва больше пальца толщиною, а вышиною въ человѣка; по горамъ часто вырастаешь въ руку толщиною, бываетъ гораздо выше и при томъ всегда съ самаго низу начная до верьху на многество вѣтвей раздѣляется, вѣтшнимъ видомъ совсемъ отлична отъ бѣлой березы, такъ что если взять и кустарную оной породы, которая

на

на томъ же болотѣ растутъ вмѣсь, однако стволъ имѣетъ одинаковый. На стволяхъ, кои потолще, береста сѣрая, гладкая, извѣщена весьма частыми поперечными рубцами; дерево не столь бѣло, поперегъ волнисто. Конечныя прутья толщиною не будутъ и въ солому, споятъ вверхъ, темножелтыя, усаженныя множествомъ клейкихъ щербинокъ, кои иногда усаживаютъ всю берестину, наипаче у тѣхъ, кои рождаются по болотамъ. Почки гораздо въ большемъ количествѣ, нежели у бѣлой березы и сидятъ одна за другою попеременно. Листы наибольшею частію выходятъ изъ одной почки по два, на ежегодныхъ вѣткахъ попеременные, кругловато ромбоидальныя, къ ножкѣ суженнѣе, къ острому же концу неровнозубчатыя (фиг. 1. 2. 3. а), въ прочемъ мягче, нежели у бѣлой березы и скорѣе вянутъ. Мужскія сережки на маленькихъ кустарникахъ часто бываютъ однѣ безъ женскихъ, сидятъ по концамъ вѣтокъ, безъ ножекъ, безъ листочковъ, длиною больше пальца, внизъ повисшія (фиг. 1.); женскія выходятъ одиначкою изъ листовяныхъ почекъ, и сидятъ по сучкамъ попеременно, торча вверхъ; маленькія, по большей части на ножкахъ, съ листочкомъ при основаніи; когда поспѣютъ (фиг. 2.) цилиндрическія, длиннѣе, нежели у ерника обыкновеннаго; чешуйки (фиг. 3. в.) къ основанію суженнѣе, къ концу шрезубыя, средній зубокъ длиннѣе, а боковые наизкось скошены. Сѣмена подъ каждою чешуйкою по три, величиною и видомъ подобны ернишнымъ.

Ростеть въ великомъ множествѣ по каменистымъ болошамъ и по холоднымъ горамъ въ восточной Сибири, наипаче около Байкала, вездѣ почти вмѣстѣ съ черногривомъ и вездѣ одинакова. Почки и мужескія сережки пускаеть ранѣе, нежели бѣлая береза, женскія же съ сѣмянами удерживаетъ на себѣ чрезъ всю зиму.

*Примѣчаніе.* Дабы показашъ различіе листовъ, сѣмянъ и сережковыхъ чешуекъ, изобразилъ я на той же доскѣ со всевозможнымъ тщаніемъ вырѣзанной 1.) листъ черной березы Даурской фиг. 4. чешуйку а.) сѣмя в. 2.) листъ бѣлой березы, которая опъ простой отлична, ростеть по горамъ и бываетъ кривлява (фиг. 5) чешуйка а. сѣмя в. 3.) Другаго отличія въ Дауріи по горамъ растущаго малорослага листъ А. 4.) Листъ обыкновеннаго ерника фиг. 6. гдѣ и чешуйка а. и сѣмя в. представлены.

147) *Барбарисолистная ива* (*Salix berberifolia*)

Таб. К к. фиг. 7.

*Salix pumila*, foliis dense congestis, ovalibus, cristatis. Gmelin. Flor. sibir. 1. p. 191. tab. 35. fig. 3. (худая).

Кустарничекъ, растилающійся по мшистымъ камнямъ, величиною съ ампрыкъ, имѣющій стволъ въ наибольшей полщинѣ въ мизинецѣ, бѣшвыя корошенькія, кривлявыя, покрытыя желтоватою, нѣсколько колѣнчатою, къ стволу больше шероховатою корою. Листы къ концамъ вѣшокъ весьма густые, кругловатыя, изукрашены на-  
рочи-

рочистыми жилками наподобіе сѣтки, жесткіе, къ краямъ зубчато-насѣченные, зубы разстоящіе, заостренные, неровные; зимою хошя обезсоченные, однако не опадаютъ, но мало по малу изгниваютъ, а другіе и подъ снѣгомъ зелѣютъ, которые сидятъ ближе къ зимней наливающейся, шарообразной, желтой почкѣ. Мужскія сережки выходятъ промежъ старыхъ листьевъ изъ конечныхъ почекъ, длиною въ листы, тонкія, состоятъ изъ разстоящихъ, волосатыхъ, тремужныхъ и двумужныхъ чешуекъ; женскія же короче листовъ, состоятъ изъ маленькихъ капсулъ, величиною нарочистыхъ, стѣсненныхъ, издающихъ по разверзши створокъ пухъ, оныхъ не длиннѣе. Въ мужескомъ кустарникѣ, вѣтви тонѣе, длиннѣе, листья меньше и зубы чаще.

Роснетъ по голымъ скаламъ высочайшихъ Даурскихъ горъ подлѣ снѣговъ, вмѣстѣ съ бѣлоцвѣтною генціаною и черногривомъ.

148) *Бѣлолозъ или поздняя ива* (*Salix ferotina*)  
Таб. N п.

Кустарникъ по болотамъ въ сажень вышиною и болѣе, на сухой почвѣ не рѣдко вырастаетъ въ дерево толщиною въ руку. Вѣтви толстыя, ломкія, къ верху стоящія изъ зелена сѣрыя. Листы цѣльные, (въ почкѣ края имѣютъ завитые) молодые кругловато-копейцовые, покрытые серебристою сѣдиною, старые продолговато-острые, не рѣдко по четверти и болѣе длиною, мягкіе, сѣзподи весьма жили-

Ш ш з

стые



стые и безъ сѣдины. Застрежекъ наибольшую частію не бываетъ; на старыхъ вѣтвяхъ линейныя остроконечныя. Сережки висятъ на ножкахъ нѣсколькю листами покрытыхъ, выходящія изъ боковыхъ почекъ; мужскія (Фиг. 2.) полупорядюмовыя, шершисшыя, чешуйки сжатые и тычки предлинныя; женскія короче, капсулы имѣютъ нарочитыя, частыя, бѣлѣющія пушкомъ. — Кажется весьма близко подходитъ къ сѣрой ивѣ; однако листья всегда цѣльные и застржекъ по большей части совсемъ не бываетъ.

Находится въ множествѣ по пещанымъ воднымъ мѣстамъ и по Волжскимъ островамъ къ полудню, гдѣ не смотря на лѣтніе жары, чрезъ весь апрѣль и Май продолжающіеся, подъ конецъ развѣ Юня, когда уже вода совсемъ сбуетъ, открываетъ свои почки и выпускаетъ сережки, немногимъ позже большой ивы, которая цвѣтеть обыкновенно въ концѣ Мая. — Ее же безъ сомнѣнія собиралъ и сивсалъ Гмелинъ въ своемъ Сибирскомъ цвѣтникѣ Томъ I. р. 163; немного развѣ внѣшнимъ видомъ измѣнившуюся около озеръ и рѣчекъ между Югомъ и Енисеемъ лежащихъ.

149) *Ледовитый фукусъ* (*Fucus glacialis*).

Ростомъ и цвѣтомъ похожъ на крылатого Фукуса, но жилы вовсе нѣтъ и сложеніе болѣе хрящеватое. *Порость* (frons) плоской, линейной, раздѣляющійся на множество раздвоеній, вѣтвистый и вмѣстѣ преострыми лопастинками зазубренный, на концахъ же широкотавый.

ватый. Которая часть наиболѣе здорова, та по краямъ опушена волосками и перепонками порошинками, кои выросшая въ новыя отрасли безъ сомнѣнїя отъ прочаго отваливаются, и такимъ образомъ размножаютъ племя. Другихъ къ плодородію частей никакихъ не видно.

150) *Обсѣженной фукусѣ* (Fucus Truncatus).

Сложеніемъ, цвѣтомъ и внѣшнимъ видомъ похожъ на описанный у Линнея кудрявый фукусъ, однако сей больше раздѣленъ и закудрявился широкими лопастинами. Поростъ къ кругловатому пню весьма узкой, раздѣляющійся на шрое и на четверо, шакъ что наконецъ становившїя чрезмѣрно раздѣльнымъ, къ концамъ же мало помалу дѣлаются весьма широкимъ, перепончовымъ, краснымъ либо бѣлымъ. Углы при каждомъ раздѣленїи прямолинейныя, а лопастишки всѣ шупообрѣзанныя, съ разстоящими уголками и зубчиками; крайнїе концы разкелїсто кудрявыя. Плодоносныя части шарообразныя, находящяся на самомъ прямомъ краю, по срединѣ между новыми лопастинками, и сидящѣ шѣсно, цвѣтомъ густокрасныя.

Находящяся въ великомъ множествѣ, шакъ какъ и вышеописанный по опїмѣлымъ мѣстамъ ледовитаго Окїана; они оба со многими другими ошрисованы будутъ въ другомъ мѣстѣ.

151) *Земляной хлѣбѣ* (Lichen esculentus) Таб. I i. фиг. 4.

Состоитъ изъ чашницъ, другъ отъ дружки независящихъ, продолговатыхъ, произшедшихъ изъ

---

изъ свившейся, толстой, будто кожаной, бѣлой струповины, снаружи морщиноватыхъ и шишковатыхъ, сѣрыхъ либо пепеловидныхъ. Щипки рѣдкіе, вдавленные, выдолбленные, оказующіеся на поверхности подобно бородавкамъ.

Родится по самымъ сухимъ известковымъ и гипсовымъ горамъ въ Ташарской степи между камнями въ множествѣ, отъ малыхъ камешковъ едва можно различить, развѣ кто уже его знаетъ.

---



