

R 76 727
409

ეროვნული
ბიბლიოთეკა

~~№ VII W 112. Ш. 0. 0. 0.~~

17-90
18

409

18

11

Сторопа

Самуила Георга Гмелина,

Доктора Врачебной науки, Императорской Академии Наукъ, Лондонскаго, Гарлемскаго и Вольнаго Экономическаго Общества члена

ПУТЕШЕСТВІЕ ПО РОССІИ

ДЛЯ
ИЗСЛѢДОВАНІЯ ТРЕХЪ ЦАРСТВЪ ЕСТЕСТВА.
Переведено съ Нѣмецкаго.

Часть первая.

Путешествіе изъ Санктпешербурга до Черкаска, главнаго города Донскихъ козаковъ въ 1768 и 1769 годахъ.

421
421



Второй тысячелѣтъ.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ
при Императорской Академіи Наукъ
1806 года.

16575-2000



76.727
4.

И
когда

ВСЕПРЕСВѢТЛѢЙШЕЙ, ДЕРЖАВНѢЙШЕЙ,
ВЕЛИКОЙ ГОСУДАРЫНѢ,
ИМПЕРАТРИЦѢ
ЕКАТЕРИНѢ
АЛЕКСѢЕВНѢ,
СамодержицѢ Всероссійской,
и прочая, и прочая, и прочая,
ГОСУДАРЫНѢ ВСЕМИЛОСТИВѢЙШЕЙ.

ВСЕМИЛОСТИВѢЙШАЯ ГОСУДАРЫНЯ!

Со всенижайшею покорностію и съ Высочайшаго дозволенія имѣю я щаспіе первую часпъ моего путешествія повертнуть къ споамъ Вашего Императорскаго Величества. Чрезъ сіи пруды надѣюсь я показашъ, что я по ревности моей старался всевозможнымъ образомъ соопвѣщствовать намѣренію и повелѣнію Императорской Академіи, равною моею обязанности. Носходство мѣспъ, чрезъ кошорья я проѣзжалъ, малую подаешъ надежду къ многоразличнымъ открытіямъ. Важнѣйшія новости уповаю я впредь сообщитъ; особливо, что Ваше Императорское Величество Семилостивѣйше соблагОВОлили дозволишь мнѣ, чтобъ на сей текущій годъ объѣхашъ западной берегъ Каспійскаго

моря даже до внутреннихъ Персидскихъ предѣловъ. Тамъ надѣюсь я отккрышь неизвѣстные чудеса естества; понеже еще никто съ надлежащимъ вниманіемъ не разсматривалъ ихъ въ сихъ странахъ. Исторія свѣта прославляетъ уже теперь великое имя Вашего Императорскаго Величества, которое въ летописяхъ естественной исторіи шло же будетъ бессмертно.

Поручая себя съ глубочайшимъ почтеніемъ Вашего Императорскаго Величества Всевысочайшей милости пребуду до смерти.

**ВСЕМИЛОСТИВѢЙШАЯ
ГОСУДАРЫНЯ!**

ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА

всеподданнѣйшій рабъ
С. Г. ГМЕЛИНЪ.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Императорская Академія Наукъ, поручила всѣмъ въ путь отправившимся изытателямъ естества, чтобъ ей для налетанія присылали ежегодныя свои примѣтанія подъ именемъ дневныхъ записокъ. Хотя мнѣ и грезмѣрно хотѣлось всѣ цѣненныя мною наблюденія по возвращеніи уже моею собрать вмѣстѣ, сравнить и перелавить, однакожъ должность отъ меня требовала повиноваться данному мнѣ отъ Академіи повелѣнію.

Такимъ образомъ предлагаю я здѣсь начало моего путешествія изъ Санктпетербурга до приѣзду моего въ Теркасскъ, главный городъ Донскихъ казаковъ. Намѣреніе мое состояло въ томъ, чтобъ описать тѣ страны, по которымъ я ѣхалъ, показать ихъ выгоды и недостатки, изслѣдовать со вниманіемъ всѣ попадающіяся мнѣ особенныя предмѣты, сколько обстоятельства допустятъ, такъ же примѣтатъ за домостроительствомъ, узнатъ нравы и обыкновенія народовъ; словомъ, все снести вмѣстѣ, что только достойно примѣтанія.

Сей планъ основанъ на предписаніи Императорской Академіи, да и въ слѣдующихъ частяхъ не премину я по возможности, и таятельно съ большаго еще тогностію ему послѣдовать; понеже **ЕЯ ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО** Всемилостивѣйше соизволила указать, чтобъ я предпринялъ такое путешествіе, которое общаетъ публикѣ болѣе особеннаго, болѣе рѣдкаго, болѣе достопамятнаго.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Я признаюсь, что при описаніи естественныхъ тѣлъ можетъ быть предложено я то ни будь за новое, что уже извѣстно. У путешествоющаго мысли во всегдашнемъ разбродѣ, и онъ не всегда можетъ уломнить, что онъ самъ уже иногда видѣлъ. Моя дорожная библіотека весьма мала, описанія въ обыкновенныхъ сокращеніяхъ естественной исторіи въ томъ чѣмъ заключены предѣлы, что часто не безъ труда можно по онымъ опредѣлить породы. Приписки, которыя могутъ извинить утисненія въ томъ погрѣшности.

Но нужды вмѣстѣ я по разнымъ мѣстамъ Латинскія до наукъ собственно касающіяся слова, не для того, будто не возможно перевести ихъ на Нѣмецкой языкъ, но понеже я охотился затмить смыслъ и излишне быть пространенъ. Большая часть Шведскихъ путешествій перемѣшаны равнымъ образомъ.

О насѣкомыхъ нитого я не уломянулъ въ сихъ запискахъ, понеже я намѣренъ по окончаніи моего путешествія издать въ свѣтъ полное описаніе о сей твари.

Наласлѣдокъ не могъ я такъ же нитого привести о колосистыхъ травахъ и о растѣніяхъ съ лотасинными тычками; ибо я не столько былъ щастливъ, чтобъ между ними обилии растѣніями примѣтить въ пути до Теркаса что ни будь важное. Можетъ быть върде буду я въ разсужденіи сего щастливѣе.





Прежде моего вступленія въ пушь, которое возпоследовало 23 Іюня, стараніемъ Его Сіяшельства Графа Владимира Григорьевича Орлова имѣлъ я щастіе представленъ бытъ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЕЛИЧЕСТВУ и Его Императорскому Высочеству, Государю Цесаревичу и Великому Князю ПАВЛУ ПЕТРОВИЧУ. Свита моя состояла изъ чешырехъ спудешновъ, Якова Ключарева, Степана Крашениникова, Ивана Михайлова и Сергея Маслова. Сверхъ сихъ находились еще при мнѣ ашкеарскій провизоръ І. Д. Душе, рисовальщикъ Иванъ Борисовъ, чучельникъ Михайло Кошовъ, охошникъ и доспашочная команда солдатъ. Со всѣми сими опсправился я изъ Санктпешербурга прямо въ Новгородъ.

Между сими обоими городами находилсѣя великое множество извесшковаго камня; а собственное начало его можно положить у *Тоснинскаго яма*, откуда просшираетсѣя оный далѣе бутрами разной величины, въ коихъ иногда попадаются окаменѣлыя раковины, особливо хамисы, пиннишы и аммонишы. По обѣимъ берегамъ рѣки *Чудозой*, отъ кошорой близъ лежащее село получило

чило свое названіе, видѣвъ одинъ только изве-
стковый камень, лежащій слоями. Дно сей рѣки
покрыто во многихъ мѣстахъ темнаго цвѣту зер-
нистой болошною рудою *, кошорая содержишь
въ себѣ желѣзо.

Приѣхавъ въ *Новгородъ* 27 Іюня, по утру
около 11 часа, пробылъ я тамъ два дни для
осмотрѣнія достопамятныхъ вещей, особливо со-
борной церкви и лежащаго ниже города монасты-
ря святаго Антонія. Сей древній городъ имѣетъ
названіе *Великаго Новгорода*, и протекающая
черезъ его рѣка *Волховъ* раздѣляетъ его на двѣ
части. Но какъ все то, чтобы я могъ объявить,
находишься уже въ другихъ описаніяхъ, то за из-
лишнее почишаю повторять сказанное.

29 числа оставилъ я сей городъ и отпра-
вился въ *Старую Русь*, понеже, по мнѣнію мо-
ему, стоило труда осмотрѣть тамошнія соло-
варни и всю окрестную страну; а именно: я ду-
малъ, что сіи соляные ключи имѣютъ нѣкошорое
сообщеніе съ *Валдайскими* горами, и какъ
помощь должно мнѣ было для учиненія опытовъ
труда бѣхашъ, то сіе мѣмъ болѣе въ принятомъ
намѣреніи меня ушвердило. Дорога будучи весь-
ма худо намощена, причинила намъ много беспо-
койствія. Въ сихъ мѣстахъ имѣетъ порядочно на-
мощенную пробѣжную дорогу необходимо нужно,
понеже лежащія въ сторону за Новгородомъ мѣста
даже до Старой Руси сшоль болошисшы, что си-
лѣпомъ

* *Minera ferri lacustris.*

лѣшомъ тамъ никогда не просыхаетъ. По обѣимъ
 споронамъ помянутой дороги находишь густый
 лѣсъ. Того же еще вечера приѣхаль я въ *Шацкой*
ялѣ, копорый нарочито великъ, и пропекающая
 среди его рѣка *Мшаха* придаетъ ему не ма-
 лую красу. *Шуки*, *сити*, *лещи*, *окуни* и
язи * сушь обыкновенныя рыбы, копорыя въ
 сей рѣкѣ ловящя. Она выходитъ за 50 верстъ
 отъ яму, и при продолженіи своего теченія со-
 единяется со многими рѣками, а на послѣдокъ
 впадаетъ въ *Ильмень*. Выше ея съ восточной
 спороны находящя два солянныя озера нарочи-
 той величины, копорыя выходящъ изъ опстоя-
 щей на версту отъ гора. Объявляютъ,
 что отъ сего начала соленая вода идетъ посред-
 ствомъ подземныхъ проходовъ до своего жерла, и
 жищели сказывающъ, что издохшій у сего клю-
 ча быкъ чрезъ подземные проходы принесенъ былъ
 къ озерамъ. Вода въ первомъ озерѣ, которое нѣ-
 сколько менѣе прошивъ другаго, содержишь въ се-
 бѣ болѣе соли, весьма чиста, хотя на днѣ ле-
 житъ шина. Изъ чешырехъ фунтовъ оной вышло
 при лома или десяти золотниковъ соли. Жище-
 ли за недоспашкомъ соли употребляютъ при ва-
 реніи пиши сію воду, и никакого себѣ отъ по-
 го вреда не чувствующъ. Озеро сіе по срединѣ
 имѣетъ 15 фушовъ глубины, и сказывающъ, что
 оно прежде весьма было избыточно. Къ уваженію его
 пользы служитъ шакъ же поспроенная на немъ

* *Cyprinus Orfus.*

хлѣбная мельница. Чшо касается до береговъ , шо оныя состоятъ изъ известковаго камня, о кошоромъ я уже говорилъ. Другое озеро ошъ перваго въ шомъ шолько различается, чшо вода въ немъ шеплѣ, мушнѣ, и вся поверхность ея покрыва водяннмъ мохомъ *. Сн озера падають съ пороговъ въ рѣку Мшаху.

Шацкой ямъ лежить на половинѣ дороги между *Новгородомъ* и *Старою Русью*, куда я прибылъ 1 Юля. Сей городъ парочшой величины, имѣеть много лѣсу, и споить на ровномъ мѣстѣ при рѣкѣ *Полиссѣ*, въ конорую шамъ втекаеть *Русса*. Почши среди города къ полудню находишь соляное озеро съ шремя ушьями, а въ его впадаеть посредствомъ канала другое озеро, кошорато положеніе болѣе къ сѣверу склоняеться. Вода въ нихъ шакой же доброшы, какъ у *Шацкаго яму*, и прежде сего доставали соль единственнo чрезъ вареніе; но шеперь подъ смотрѣніемъ Нѣмца, по имени *Крель*, заложень градирный домъ. Здѣсь не могу я ничего особливаго сказашъ: ибо вся производимая при шомъ работа ошправляется обшкновеннымъ образомъ. Сковорода приносить въ шри дни 160 пудъ соли. Имѣющій надъ солотарнями смотрѣніе предложилъ завесить еще нѣсколько градирныхъ домовъ; но его представленіе по шой причинѣ не приняшо, чшо жищели, не взирая, чшо прежде много шрашилось при шомъ дровъ, большую получали пользу

* Conferva.

зу ошъ прежде бывшаго въ употребленіи варенія соли.

Я спарался всевозможнымъ образомъ, чшобъ какъ наискорѣе изъ *Старой Руси* приѣхать на *Валдаи*, дабы разсмотрѣшь свойство названныхъ ошъ сего мѣстечка горъ. Для шого осшавя *Старую Русь* 3 Іюля, переправился чрезъ *Ловатъ рѣку*, на берегу кошорой примѣшилъ я шакъ же много извешкшоваго каменья съ окаменѣлыми раковинами, пошомъ направля мой пушь въ сторону къ рѣкѣ *Полѣ*, и перешедъ ее у деревни *Кривашваковой*, приѣхаль на *Валдаи* 7 Іюля около полудни, шакъ чшо, счишая ошъ *Пешербурга* даже до сего мѣста, проѣхаль я 561 версту.

Я намѣрень шеперь предложить кратко въ непрерывномъ порядкѣ все шо, чшо я въ чешыре недѣли достопамятнаго видѣлъ на *Валдайскихъ* горахъ, чшо посредшвомъ горнаго бурава и многокрашнаго копанія земли извѣдалъ, и напоследокъ объѣзжая оныя многокрашно нашель, чшо принашое мною мнѣніе основано на истиннѣ. Къ минералогическимъ изслѣдованіямъ присовокуплю я нѣчшо малое о свойствѣ водъ, шакъ же нѣкошорые ботаническіе опышы и наблюденія.

Валдайскія горы по справедливости можно назвашъ флещами, кошорыя сосшоятъ изъ разныхъ другъ на другѣ лежащихъ слоевъ, кои содержашъ въ себѣ разнаго рода землю, особливо извешъ и глину, шакъ же разные каменья, наипаче шиферные. Въ длину просшираются оныя болѣе нежели на 400 вершъ, а въ ширину занимають

около 80 верстъ. Однако я не могу точно определить ихъ начала; ибо въ такомъ случаѣ должно бы было знать рудныя горы, съ которыми флещы соединяются. Я проѣхалъ однажды вдоль сихъ флещовъ 250 верстъ, и въ великомъ отдаленіи увидѣлъ съ юга на западъ протягивающіеся хребты горъ, которые называются *Ревеницкими*. Сказываютъ, что оныя принадлежатъ къ проспирающимся изъ Польши и Венгріи къ западной сторонѣ Каспійскаго моря горамъ. Еслили сіе сходствуетъ съ правдою, то положенныя для назначенія Валдайскимъ горамъ длины 400 верстъ недоспашочны. Въ прочемъ сіе не подвержено сумнѣнію, что длина флещовъ кончится у *Крестецкаго* яму, такъ какъ я примѣшилъ, что ширина ихъ пресѣкается около 10 верстъ отъ лежащей при Мстѣ рѣкѣ деревни *Боровицѣ*. Рѣка Пола служитъ имъ предѣлами, но естъ при ней теряющія оныя совершенно.

Съ *Валдай* поѣхалъ я сперва къ *Крестецкому* яму, дабы точно узнать, гдѣ кончится длина флещовъ; что я и нашель у сею яму. Оный лежитъ при рѣкѣ *Крестецѣ*, которая склоняясь къ сѣверу, впадаетъ во *Мсту* недалеко отъ ея устья. У оной находится каменное уголье, уподобляющееся такъ называемому древесному уголью, котораго черепъ составленъ изъ твердаго глинистаго камня. По немъ слѣдуешь смѣшенный съ вохрою иль; подъ нимъ лежитъ нѣкоторый родъ ломкаго и шифернаго каменнаго уголья, которое съ трудностію загорается и недолго горитъ; оно доволь-

но хорошо, ешлы его упошреблять вмѣстѣ съ хорошимъ угольемъ. Слѣдующее пошомъ древесное уголье лежишь слоями на сажень глубины: ешлы взяшь еще глубже, шо появляешся опяшь глина чисшая или смѣшенная съ синевашою землею, и подобное другое древесное каменное уголье. Я не сумнѣваюсь, что ешлы копашь еще глубже, шо можно доспашь хорошее, пшажелое, черное и лосковое уголье. Такъ же весьма вѣрояшно, что ешлы въ верхъ по рѣкѣ Кремечѣ изслѣдовашь чрезъ копаніе находящїеся у ея береговъ слои, шо можно шакъ же опкрышь и великое ихъ изобилїе.

И шакъ, понеже при рѣкѣ Кремечѣ находишся каменное уголье, шакъ же и длина Валдайскихъ фледовъ при ней кончишся, шо сіе служишь къ подшверженїю шой испинны, кошорая въ наши времена чрезъ учиненные съ фледами опышы надлежащимъ образомъ опкрыша.

Верхній слой на самыхъ Валдайскихъ горахъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ толще, а въ другихъ тонѣе. Подъ нимъ лежишь извешковой камень, кошорый шакъ же иногда толще, иногда тонѣе бываешъ, и будучи положень въ кислый спиртъ, кишишь; положенїе его всегда просшираешся слоями и онъ смѣшанъ съ селенишами: шакъ же не рѣдко находишся въ немъ квасцовая руда. Обыкновенно слѣдующая пошомъ глина покрываешъ перемѣшанную съ извешью и глиною землею, кошорая бываешъ или шверда, или рухла, при шомъ марка, и лежишь всегда слоями, опускаясь болѣе или менѣе въ глубину. Разныя породы земли
какъ,

какъ болусть, мергель и синевашая земля такъ же принимающъ участіе въ семь смѣшеніи; но известнѣ и глина наибольшую въ составленіи имѣющъ частъ. На послѣдокъ показывается черепъ рудъ, который состоишь изъ темносиняго шифера, подъ коимъ лежатъ шиферъ и колчаданъ, заключающіе въ себѣ мешаллы. Кажется, что Валдайскіе горы особенное имѣющъ изобиліе въ желѣзѣ и мѣди. Тамъ находится множество колчадану, изъ пуда котораго добываютъ ошъ 14 до 18 фунтовъ желѣза. Исполненные мѣди песчаные каменья и преужасное множество вохры такъ же находятся въ флесахъ; послѣднюю такъ какъ уголье и колчаданъ мимошекущая вода размывая уноситъ съ собою. Кварцовые камни часшо показывающся въ нѣкоторыхъ флесахъ въ известковомъ камнѣ и въ соединеніи съ нимъ.

Въ шѣхъ мѣстахъ, гдѣ Валдайскія горы въ разсужденіи своей ширины наиболѣе опускаются въ низъ, находится въ изобиліи весьма изрядное каменное уголье, имѣющее великое преимущество предъ найденнымъ у *Крестецкаго яму*. Поданное г. Спашскимъ Совѣшникомъ Спелинымъ въ Вольшое Экономическое Общество сочиненіе, о приисканіи въ Россійскомъ государствѣ каменнаго уголья, ушвердило меня въ припятомъ мнѣніи, что при подошвѣ ширины флесовъ такъ же можно найши каменное уголье, какъ и у подошвы длины. Для того поѣхалъ я чрезъ горы по діагональной линіѣ, и переправясь чрезъ *Исту* приѣхалъ въ *Боровицы*. Горы отчасу положе спановились, такъ что нѣсколько верспъ позади сей деревни оныи совсемъ

въ землю опустились, и въ семь собственно мѣ-
 стѣ находится изрядное каменное уголье, о ко-
 торомъ я говорюшь намѣрень. Берега вдающейся
 во *Мсту* рѣчки *Крулицы* могушь почесться наспо-
 щимъ сего уголья жилищемъ. Для добыванія его
 не надобно копать глубоко; но оное лежишь на-
 ружѣ, и весьма низкое положеніе сей спраны при-
 чиното, что оно доброшою гораздо превозходитъ
 добыное у Крещецкаго яму изъ нарочитой глу-
 бины горное уголье. Оное покрыто синевашою
 землею, подъ кошорою непосредственно лежишь
 слой изряднато уголья въ глубину на аршинъ. По-
 слѣ чего слѣдуешъ чистой иль, толщиною въ ар-
 шинъ и въ поларшина; а по шомъ начинается
 собственное каменное уголье. Сіе уголье лежишь
 слоями въ глубину на сажень, крупно, толсто
 и шяжело, скоро затарается, и долго держишь
 огонь. Для того хошя оное не можешъ сравнишь-
 ся съ Шотландскимъ, однако малымъ чемъ ошъ
 него разнишь; и ешлы копать глубже, въ чемъ
 мѣ недослашокъ времени и людей возпрепятство-
 валъ, шо можно съ вѣроятностію надѣяшься, что
 сей шрудъ награжденъ будешъ съ избышкомъ.

Въ разныхъ мѣстахъ у рѣки *Полы*, гдѣ
 Валдайскія флещовыя горы сравниваюшь съ пло-
 скою землею, находяшя слѣды соляныхъ клю-
 чей. По шу сторону *Ловати*, во всей Спарору-
 ской окрестности, гдѣ поверхность земли совсѣмъ
 уже сравнилась, обшискано ихъ уже гораздо больше.
 Безъ сумнѣнія много еще ешь шакихъ, о коихъ
 никшо не знаешъ. И самая шекущая въ Ловани

вода содержитъ въ себѣ нѣсколько поваренной соли; ибо она съ разпущеннымъ въ крѣпкой водкѣ серебромъ будучи смѣшена, осаживаетъ серебро на дно. Для того не бесполезно чинить дальнѣйшія изслѣдованія не токмо по сию сторону *Старой Руси* ради учиненныхъ уже мною въ *Шацколь* ямѣ опытовъ, но и по ту сторону помянутого города ради многихъ опускающихся шамъ во глубину земную горъ. Сообщеніе оныхъ съ Старорусскими примѣчанія уже достойно, и подаешь нѣкоторую надежду, что сіи покушенія будутъ ненапрасны, и откроются можетъ быть изобильнѣйшіе соляные ключи; при чемъ сію еще можно имѣть выгоду, что во всей шой странѣ находишься довольно лѣсу. Однако сюда собственно принадлежатъ только сіе, что оныя безъ всякаго сумнѣнія находятся въ союзѣ съ флецами.

Въ составленіи Валдайскихъ горъ наибольшее участіе имѣють глина и извѣсть. Оныя не токмо сами чрезъ себя, но и посредствомъ содѣйствія торючей машеріи производятъ въ нѣдрахъ своихъ руды, уголь, селеніи, квасцы и соль; а купоросная кислота наиболѣе при смѣшеніи частей прилагаетъ шруда. Изъ сего видно, сколь богатой корысти можно надѣяться, естли предпринять на сихъ горахъ пространныя изслѣдованія. Мой шрудъ состоялъ только въ томъ, чтобы едѣлашь минералогическіе опыты. Рудокопъ, слѣдуя показанному пути, долженъ въ опдаленныя сихъ горъ внутренности проникнуть, и напоследокъ стараться отккрыть жилы. Тогда уже можно по-

длинно

длинно удостовѣришься о содержащемся во флесахъ богатствѣ. Слѣдующія обстоятельства служатъ къ вѣдшему одобренію ихъ преимуществъ: они лежатъ при озерахъ и рѣкахъ; а такое положеніе, какъ уже извѣстно, всегда большую подаютъ надежду, нежели сухіе бугры. Они поднимаются полого, и въ великомъ пространствѣ возходящъ только по малу до нарочитой вышины. По возвышеніи своемъ склоняются они къ юговостоку, а при низпаденіи къ сѣверозападу; и такъ пользуются разтвореннымъ воздухомъ. Полуденный жаръ не весьма много вышягиваетъ паровъ; а сѣверный вѣтръ не очень сильно препятствуетъ возхожденію ихъ. На послѣдокъ породы земли въ сихъ горахъ рыхлы, и по сей причинѣ гораздо способнѣе къ рожденію металловъ, нежели швердыя; отъ чего происходитъ, что на нихъ найдены многія щели.

Пашни и луга на Валдайскихъ горахъ удаются хороши. Жисели, между коими много находится Финновъ и Кареловъ, каждый годъ имѣютъ хорошую жатву; развѣ когда другія какія причины лишаютъ ихъ сихъ прибытковъ.

Буку и дубу растеть на нихъ во множествѣ, а сосняку и ельнику не такъ много попадается. И хотя тамъ весьма мало травъ находится; однако упомяну я здѣсь объ особливыхъ изъ нихъ, такъ же и о шѣхъ, которыя служатъ жиселямъ къ нѣкошорому употребленію.

Перевязка *. Земледѣльцы употребляютъ ее въ леченіи ранъ слѣдующимъ образомъ: высушенныя лисья шолкушъ мѣлко, и порошокъ присыпаютъ къ свѣжимъ ранамъ.

Стотонь трава, въ кушанье весьма много употребляется вмѣсто капусны; такъ же и *щавель* **, когда онъ еще молодъ. *Лебеда* ***. Всѣ ея породы на Россійскомъ языкѣ называются однимъ именемъ. Она, будучи сварена съ рыбою или мясомъ, засшупаетъ у нѣкоторыхъ креспыянъ мѣсто кислой капусны. Меня обнадеживали, что можно изъ ея дѣлать медъ.

Приридо **** расцвѣтъ во множествѣ между кушарниками, и при томъ къ великому вреду жипелей, которые праву и цвѣтны положивъ въ квасъ варятъ въ печи; и по томъ даютъ пить имѣющимъ коросту или другія на шѣлѣ нечистоты. Многіе печально умираютъ отъ того.

Въ зубной болѣзни употребляютъ жипели бѣлену особливимъ образомъ: они, зажегши сію праву, спаряются посредствомъ трубки проводяща дымъ къ больному зубу, чрезъ что ушояется люшость сей болѣзни. Безъ сумнѣнія отъ сей правы больныя часни нѣмѣютъ; и понеже въ сѣмени собираются всѣ свойства правы, шо легко можно понять, для чего сѣмя отъ бѣлены большую имѣетъ силу, нижеди прочія часни правы.

Нѣко-

* *Geranium pratense, L.*

** *Rumex obtusifolius Lin* или *Lapathum folio minus acuto Bauh.*

*** *Atriplex hastata.*

**** *Aconitum Napellus,*

Нѣкопорыя породы *Сокольной травы** нашель я на горахъ съ цвѣтомъ въ Іюль мѣсяцѣ. Онѣя разныя нѣсколько ошъ извѣстныхъ: и для того онишу я ихъ здѣсь кратко. Первая ешь съ раздвоенными вѣтвями *сокольная трава*** : корень ея походитъ на верешено, спелби почти круглы, раздвоены, и на колѣнцахъ вѣтвей находящяся заостренныя, на подобіе ланцета, листочки. Коренные листья продолговаты, заострены, по краямъ на подобіе дуги вырѣзаны, и съ обѣихъ споронъ обросли пухомъ. Каждый цвѣнокъ спойшь особливо на верхъ своей вѣтви, и имѣеть желшой цвѣшь. Сія порода имѣеть много общаго со спѣшною сокольною травою***, однако нѣсколько ошъ ея разныя.

Другую породу называю я**** *извивающею ея сокольною травою*. Корень ея горекъ и жоловатъ. Коренные листья нарочито съ прежнею сходенвующъ, выключая шолько, что они длиннѣе, нѣсколько глубже и неравно вырѣзаны, и покрышы клейкимъ пухомъ. Спелбель имѣеть она одинакѣй, обросшій пухомъ, съ нѣсколькими чешуйчатыми листыями: на концѣ онаго находидся цвѣнокъ, который нарочито великъ, перья у его желныя, а съ нижней спороны означенъ зеленоватою полосою.

Третья порода ешь***** *гешуйчатая сокольная трава*. Корень ея состоишь изъ многихъ

Б 3

* Hieracium

** Hieracium dichotomum.

*** Hieracium murorum.

**** Hieracium flexuosum.

***** Hieracium squamosum.

плотно между собою сросшихся жилок. Произрастающий у корня листъ не равенъ и опстоишь другъ опъ друга далеко, который иногда гладокъ, а иногда обросъ немногими космами. На стебляхъ находящяся глубокія полосы, а листъ на вѣтвяхъ уподобляешся чешуѣ. Цвѣшокъ въ верху желтъ, а въ низу пурпуроваго цвѣшу, съ желтымъ перемѣшаннаго. Я во множествѣ нашелъ сіе растѣніе у Волги въ Августѣ мѣсяцѣ.

Изъ рода колоколчиковъ упомяну я объ одной породѣ, которая можетъ быть еще не извѣсна; я называю ее * *кистячымъ колоколчикомъ*. Сія права имѣетъ простой стебель длиною на пядень, который покрытъ короткимъ пухомъ. Листъ на ней уподобляешся кошью, въ верху шероховатъ, съ нижней стороны обросъ мохомъ, и попеременно укрѣпленъ на стеблѣ, который обхватываетъ оуп до половины. Цвѣшки росшупъ на верху стебля какъ виноградныя кисти, по опаденіи коихъ остающяся круглыя сѣмянныя чашечки, которыя раздѣлены бывающъ на три части. Сія права попадалась мнѣ во множествѣ не шокмо въ лугахъ около Валдайскихъ горъ, но и у Волги, и въ Августѣ мѣсяцѣ собиралъ я уже зрѣлыя сѣмяна.

Прежде, нежели оспавлю я Валдайскія горы, неоптѣнно ипребуешся нѣчто упомянушь о свойствѣ знамошнихъ водъ. Рѣки *Поломода* и *Бремега*, текущія вдоль сихъ флещовъ, заключающъ въ берегахъ своихъ наполненную грубыми желѣзными частями

* *Samarula gasetofa.*

частицами воду, копорую можно правда назвать минеральною; но изъ сего не слѣдуетъ, чшобъ она полезна была здравію. О семъ, какъ я думаю, никто не будешь сомнѣваться, что протекающія подлѣ желѣзныхъ рудныхъ горъ рѣки, опрывая вохру и желѣзо, влекутъ ихъ за собою; и такъ разсуждая по сему, могутъ онны дѣйствительно назваться минеральными: что такъ же можно усмотрѣшь, естли освидѣтельствовашъ воду въ сихъ рѣкахъ помощію Химическихъ опытовъ, тогда окажешь, что въ ней ничего другаго не находится. Грубый сѣрный спиртъ швердымъ соединяется союзомъ съ металлическою землею, копорое соединеніе соспавляетъ ихъ существо. Для сей же самой причины и вода въ нихъ вкусу неприятна. И дѣйствительно сѣрный колчаданъ и уголье, ради близкаго своего положенія, сообщаютъ водѣ грубыя желѣзныя частицы. Очищеніе отъ выходящей изъ колчадана и уголья сѣры ради ихъ множества не легко можешь возпослѣдовать, и положишь, что до сего довести возможно; но какъ скоро воды очиснятся отъ сѣрныхъ частицъ, тогда вступають на ихъ мѣсто другія, копорыя чрезъ новое свое смѣшеніе возвращають водамъ прѣжнее ихъ свойство. Мы такъ же совсѣмъ не извѣстно, чшобъ великія воды служили вмѣсто цѣлительныхъ ключей: ибо онны, разсуждая по ихъ пространству, всегда будутъ принимать грубыя частицы, или ради непрерывнаго, отъ вѣшняго воздуха произходящаго, дѣйствія разлученныя части онны соединяють. То же самое должно

должно утверждать и о *Мстѣ* рѣкѣ, по колику она теченіемъ своимъ объемлетъ ширину Валдайскихъ горъ; ибо вода въ ней наполнена грубыми желѣзными часпицами, кошорая гораздо больше силы въ себѣ имѣетъ, нежели текущая въ рѣкахъ *Поломодѣ* и *Креметѣ* вода, шакъ чшо она ошъ разпущенныхъ чернильныхъ орѣшковъ получаетъ пошчасъ темный черновашый цвѣшъ.

Въ *Поломодѣ* и *Креметѣ* мало ловишся рыбы, шакъ чшо щука въ полшора фунша за нѣшю рѣдкое почиашется. Напрошивъ шого малья рѣчныя раковинки * въ шоль великомъ изобиліи находяшся, чшо можно ими нагрузишъ цѣлыя суда. Въ шакомъ мѣшѣ сподло бы пруда спарашься по примѣру Швеціи о размноженіи чрезъ искусство жемчугу.

Я оставилъ Валдайскія горы 23 Іюля, а 26 числа приѣхалъ въ *Вышній Вологкѣ*. Сей ямъ доштинъ особливаго примѣчанія. Между *Мстою* и *Тверцою* заложень шамъ каналъ при правленіи блаженныя и вѣчподштойныя памяти Государя Имперашора ПЕТРА Великаго; и симъ способомъ дѣйствительнѣно опкрышо сообщеніе между Каспійскимъ и Балшійскимъ моремъ. Въ Санкшпешербургѣ прихдидишъ ежегодно великое число судовъ изъ Ашпахани, Царицына и изъ другихъ мѣстъ. Въ *Вышнемѣ Вологкѣ* должны они прашишъ пошлину, для сбора кошорой учреждена на каналѣ каншора. Презде сего много шамъ разбивало судовъ,

* *Mya pictorum.*

судовъ: но шеперь не шакъ часто случается сіе нещаспіе; однако и сего года разбило ихъ до 200. Великіе пороги во *Мстѣ* причиною сего шоль великаго вреда.

Отъ *Вышняго Вологга* ѳхаль я по большой дорогѣ въ *Торжокъ*, куда и прибыль 28 числа. Сей городъ нарочишой величины, окружень валомъ и имѣешъ деревянное строеніе. Въ мирное время стоишь шамъ *Ингерманландской* карабинерный полкъ. Я нѣкогда чишалъ въ Сибирскомъ пушешествіи моего дяди о дикихъ людяхъ, кошорыхъ называюшь *Лъшми*, и кои можешъ бышь не разняшя отъ шѣхъ шварей, кошорыя нѣкогда въ Нѣмецкой землѣ извѣсны были подъ именемъ лѣсныхъ дяволовъ. Я не преминуль о семъ освѣдомись, однако и о имени ихъ инкшо не знаешъ. Безъ сумнѣнія сіе мнѣніе, принявшее свое начало отъ грубаго невѣжества, исчезло по насупленіи просвѣщенныхъ временъ, шакъ какъ и въ Нѣмецкой землѣ. Напротивъ того будучи въ семъ городѣ спозналь я нѣчто другое, чшо мнѣ весьма приятно было; а именно: мнѣ случилось увидѣшь, чшо одинъ Россіанинъ гналъ изъ хрену масло. Онъ не могъ довольно выхвалишь пользу сего хреноваго масла, кошорое, по его мнѣнію, избавляешъ отъ лому въ косяхъ, цынгошныхъ припадковъ, чирьевъ, зашарѣлыхъ поврежденій, и отъ многихъ другихъ немощей. Его не шолько употребляютъ во внутреннихъ болѣзняхъ, принимая по половинѣ золошника, но и въ наружныхъ поврежденныя часши имъ мажущъ. Изъ *Торжка* отпра-

В
вился



вился я въ *Тверь*, куда прибылъ 1 числа Августя. И такъ, начиная отъ *Валдай*, переѣхалъ я 302 версты. Сей городъ, по прешерпѣннй за нѣсколько лѣтъ сильнаго пожара, подъ смонреніемъ господина генерала *Фермора* выстроены нынѣ весьма изрядно. Дома шамъ по большей части каменные, а находящіяся между ими деревянныя споль хорошо украшены, что оныя, разсуждая по наружному ихъ виду, каменнымъ ни въ чемъ не уступаютъ. Образъ строенія не разнился ни въ чемъ отъ *Пешербургскаго*; для того и шамъ сдѣлана большая и малая перспектива, изъ коныхъ каждую перестѣкаютъ долгія и широкія улицы. Здѣсь увѣдомился я, что въ 70 верстахъ, недалеко отъ деревни *Сухариной*, добываютъ въ нѣкоторыхъ ямахъ руду, уподобляющуюся серебру. Я за пошребно разсудилъ ѣхать туда для осмотра сихъ ямъ, дабы точно навѣдаться, какія при томъ обстояельства находятся. Мы держались большой дороги до *Воскресенскаго* села, принадлежащаго графу *Шеремеву*, гдѣ поворотили въ лѣво. При *Новорѣ* переправились мы чрезъ *Волгу* съ великою опасностію ради бывшаго тогда проливнаго вѣтра и худаго на перевозѣ употребляемаго судна. Поля покрыты были тогда земледѣльцами, коныя упражнялись въ жатвѣ. На пашняхъ росъ бѣлый и желтый донникъ * въ шакомъ множествѣ, что его здѣсь довольно бы можно было набрать для аптекъ.

Хлѣбъ

* *Mcililotus*.

Хлѣбъ сушатъ по принятому въ Россіи обыкновенію; и какъ можетъ бытъ оно иностраннымъ еще не извѣстно, по присовокуплю я здѣсь его описаніе. Сперва копають яму, кошорая называется *подб-овинникомъ*; и дабы земля въ ней не осыпалась, по опускають срубъ. Надъ ямою кладуть толстыя и долгія перекладыны, кошорыя ее совсемъ закрывають; а для пропущенія воздуха оставляющся по обѣимъ сторонамъ продолговатыя ошдушины. Сверхъ ямы ставяють попомъ деревянную избушку, и покрывающій ее пошолокъ обмазываютъ глиною, а находящіяся по обѣимъ сторонамъ ошдушины закрывающся двумя досками шакъ, чшобы вдоль оставалась скважина, чрезъ кошорую можеть проходить воздухъ. Сіи скважины называются *пазушина*, и съ обѣихъ сторонъ кладешся поперегъ ихъ пласшина, а на сей лежатъ вдоль тонкія гладкія жерди, ошстоящія на полъаршина. Сіи тонкія жерди называются *колосниками*. Въ поставленной поверхъ ямы избушкѣ ставяють впрямъ снопы одинъ на другой; и какъ накладуть ее полну, по скрывъ окошечки разводяють въ ямѣ огонь, ошъ коего поднимающійся жаръ, проходя сквозъ пазушины, сушитъ сырой хлѣбъ. Какъ онъ совершенно высохнешъ, тогда вынявъ его изъ избушки, подлѣ нея молошяють. Сіе безспорно, чшо чрезъ такую сушку сокращается весьма много труда; но ежели при шомъ нерадиво будупъ пошупать, по весь хлѣбъ достанется на разхищеніе огню, чему довольно уже было примѣровъ. Нѣкошорое обшоятельство возпреяшшвовало мнѣ

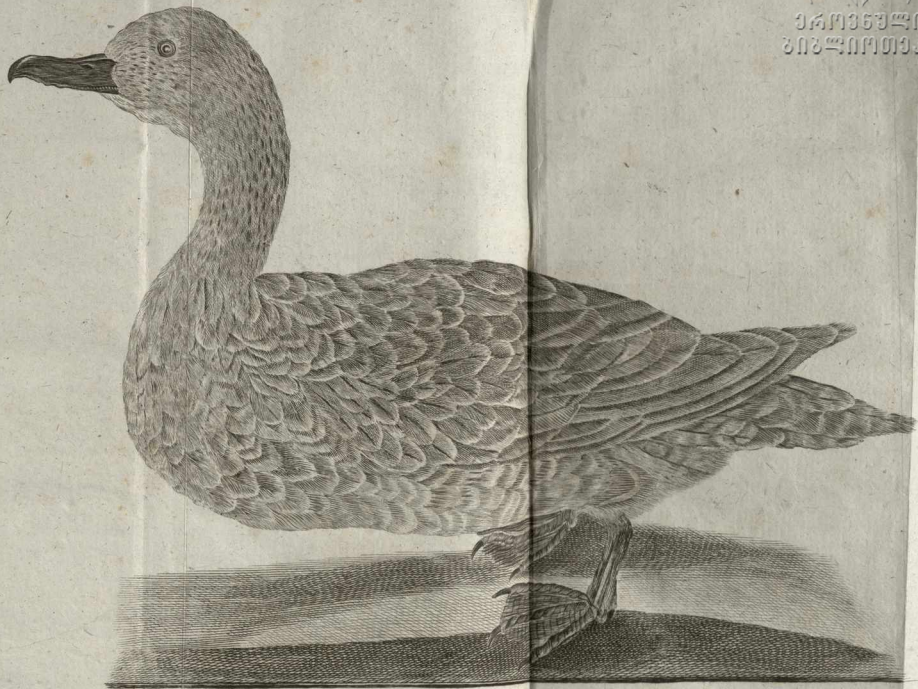
осмотрѣть въ скорости находящіяся въ *Сухаринѣ* ямы, однако я, упражняясь на Волгѣ въ разныхъ изслѣдованіяхъ, не бесполезно препроводилъ мое время. Не въ дальности отсюда находишься много лѣсовъ, въ кошорыхъ водяшся елени, волки и медвѣди, шакъ же великое множество хищныхъ птицъ. Здѣсь въ первый разъ нашель я нѣкопорый родъ сняго *Грецкаго булдыряна* *, кошорый обросъ мохомъ; а настоящаго булдыряна не могъ я нигдѣ сыскашь. Цвѣшны на немъ бываюшъ весьма часто бѣлые, а величина ихъ всегда одна, шакъ же и покрывая пухомъ цвѣшная чашечка никогда не перемѣняеть своего образа. *Лѣсной теснокъ* ** цвѣль еще и шогда подъ шѣнью кустарниковъ. При семъ случаѣ намѣрень я шакъ же упомянуть о ушкѣ, кошорую я не нахожу въ описаніяхъ птицъ, и сообщаю сняшый съ нея рисунокъ, представляющій самку. Понеже она имѣеть подобный шилу хвостъ, шо на Россійскомъ языкѣ называется *шилохвосткою*.

*** *Шилохвостка* носъ имѣеть черной, верхняя часть головы и шеи темнаго цвѣшу; бока темножелшыя, но въ иныхъ мѣсахъ показывается на нихъ тѣлесной цвѣшъ, а передняя часть изъ красна бѣла. Спина черновата, и ради находящихя по концамъ перьевъ отчасти бѣлыхъ, отчасти желшоватыхъ пяпенъ представляется чешуйчешою. Подъемныя перья свѣшло-темно-

* *Polemonium.*

** *Gladiolus imbricatus.*

*** *Anas tubulata.*



9806340
2024.01.03

Die Puffin Ente Шилохвостка

темновашы, а слѣдующія отъ 8 до 10 покрыты четравымъ цвѣтомъ, и при томъ съ передняго краю и къ концу бѣлы. Хвостъ въ разсужденіи цвѣшу уподобляется блѣдной красной мѣди. Покрывающія крылья малыя перышки темносѣровашы, а нижнія изображаютъ бѣлыми своими концами поперешнюю полосу, которая окружаетъ верхній край хвоста. Зобъ и брюхо былыя, почти свинцоваго цвѣшу, а когти черныя. Сіи ушки водящяся по берегамъ Волги, и принадлежатъ къ сшаднымъ пшцамъ.

Здѣсь мало ловишся рыбы въ *Волгѣ*; при томъ она столь мѣлка, что барки должно шашить лошадьми. Берегъ ея песчанъ и каменистъ, между камнями находишся много окаменѣлыхъ вещей, которыя сосшояшъ изъ корольковъ и раковинъ. Изъ первыхъ примѣшилъ я слѣдующія породы: зашвердѣлыя *астроиты*, кошорые обыкновенно обросли извесшковымъ камнемъ, какъ своимъ черепомъ; *мадрелориты*, извивающіеся на подобіе винша, *меандриты*, такъ же *хамиты*, *острациты* и *лектиниты*.

Напослѣдокъ дошло и до изслѣдованія руды, для кошорой я изъ *Твери* сюда приѣхалъ. Ямы не у *Сухариной* собственно находишся, но нѣсколько версшъ отшуда при деревняхъ *Юрьевской* и *Кудрявцовой*. Я сперва буду говоришъ о находящихся у *Юрьевской*. Оныя отдалены только на вершшу отъ деревни, и лежатъ отъ нея въ сторону недалеко отъ ведущей въ *Кудрявцову* дороги, склоняясь на западъ; отъ лѣваго бере-

га нижней части *Волги* опшояшъ оныя на чешыре вершы, а опъ *Никитскаго села* на полторы, просшираясь на 200 сажень по лугу, кошорой со всѣхъ споронь окружень сосновымъ, слонымъ и буковымъ кусшарникомъ. Вся шамошняя спрана почти равна, кромѣ что въ иѣкоторыхъ мѣстахъ находяшся неперядочно разсѣянные бугры. Горшечники уже во многихъ мѣстахъ взрыли поверхность земли; ибо непосредственно подъ верхнимъ слоємъ находяшся множешво глины, кошорую они съ пользою могушъ употребляшъ въ дѣло: въ оной нашель я множешво колчадану. Во многихъ мѣстахъ подъ верхнимъ слоємъ показывалась такая же синевашая земля, какая около *Боровицъ* покрывала каменное уголье, и кошорая, ешъли я не обманываюсь, опъ славнаго *Людвига* причисляешся къ шрепельнымъ родамъ. Теперь увидѣль я, что здѣсь, какъ я и прежде думаль, не должно ожидать никакой серебряной руды: но блескъ марказишовъ подаль неискуснымъ людамъ поведъ къ сему неосновательному мѣннiю; а вмѣсто того надѣялся я при шоль многихъ и изрядныхъ признакахъ опкрышь здѣсь каменное уголье. Такимъ образомъ присшупилъ я къ моему намѣренiю, и 7 числа зачали копать въ шрехъ мѣстахъ. Для избѣжанiя излишнихъ шрудовъ избраль я шакiя два мѣста, гдѣ уже горшечники копали глину; а шрешъ мѣсто было цѣлое, кошорое находилось нѣсколькo далѣ опъ первыхъ двухъ, однако соопшѣшшествовало имъ положенiемъ. Земляные слои лежали

лежали слѣдующимъ образомъ въ глубину: верхній земляной слой на чешыре дюйма: средній каменный песокъ, или разнаго роду изжелта красновашый, наносный песокъ на два аршина: иль на шри дюйма: иль перемѣшанный съ извешковымъ рыхлымъ камнемъ, и каменнымъ угольемъ, на шри палъца: глина съ пескомъ и извешковымъ камнемъ на поларшина. Потомъ ошъ 3 до 4 аршинъ въ глубину настоящее каменное уголье, но рыхлое и перемѣшанное съ глиною, при шомъ за недостаткомъ довольной швердосши въ рукѣ, какъ земля, разсыпается. Подъ симъ угольемъ лежишь глина, которая чѣмъ глубже, шѣмъ мягче спановишся, пока на конецъ высшупающая вода запрешила чинишь дальнѣйшя изслѣдованя. Между всѣми сими слоями находишся множество колчадану, а часто и уголье осыпанное колчаданомъ. Сѣе зашрудненіе не ошврашило меня ошъ дальнѣйшихъ изслѣдованій помощю копаня и горнаго бурава. Я велѣлъ выливать высшупившую воду, но едва сѣе учинено было, едва оказалась мягкая, глинишная и угольная машеря, шо и вода ошяшь высшупила; и сѣе было неоднократно, шакъ что я напоследокъ принужденъ былъ оставишь сѣю работу. Для равнаго намѣреня избралъ я другя два мѣша, и по начаши работы поѣхалъ въ *Кудряевцову*, стоящую въ 5 версшахъ ошъ *Юрьевской*, дабы ошмпрѣшь находящяся тамъ подобныя ямы, и начашь равную работу. Я ѣздилъ попеременно шо въ шо, шо въ другое мѣшо. Находящяся

близъ

Близъ *Кудрявцовой* ямы лежатъ на полдень въ болошной сранѣ, между буковыми и березовыми кустарниками, проспираясь вдоль плодородныхъ пашень. Отъ *Юрьевскихъ* разняшя оныя положеніемъ, и вмѣсто того, что тѣ занимающъ неровную срану, ради находящихся тамъ небольшихъ бугровъ, и проспирающъ въ ширину, по сѣи идушъ въ длину, и находящяся на высокомъ мѣстѣ, окруженномъ съ одной стороны пашнями, а съ другой кустарниками. Однако оныя въ разсужденіи внутренняго своего свойства ошъ другихъ ни въ чемъ не разняшя; ибо чрезъ копаніе усмошрѣлъ я, что слои сущъ тѣ же самыя какъ и въ *Юрьевскихъ*, и по учиненіи многихъ опышовъ не могъ я найши настоящаго каменнаго уголья, но шолько въ большей или меньшей глубинѣ глину, перемѣшанную съ каменноугольною машерією, или сїю шолько одну въ нарочитой хошя шолщинѣ, однако всегда рыхлую. Равномѣрно и въ другихъ въ селѣ *Юрьевскоиѣ* вскрышыхъ мѣстахъ по многимъ изслѣдованіямъ по же самое оказалось, о чемъ я выше упоминалъ: для того, не хошя болѣе прашишь шруда, 13 Августа въ вечеру окончилъ я сїи изслѣдованія.

Изъ всего вышеобъявленнаго слѣдуетъ, что описанныя мною сраны безъ всякаго сумнѣнія заключающъ въ пѣдрахъ своихъ шребуемую къ рожденію каменнаго уголья машерію, или лучше сказашъ, что тамъ находишся настоящее каменное уголье. Свойство земли, мпожесство колчадану, дѣйствительнo найденное каменное уголье
дока-

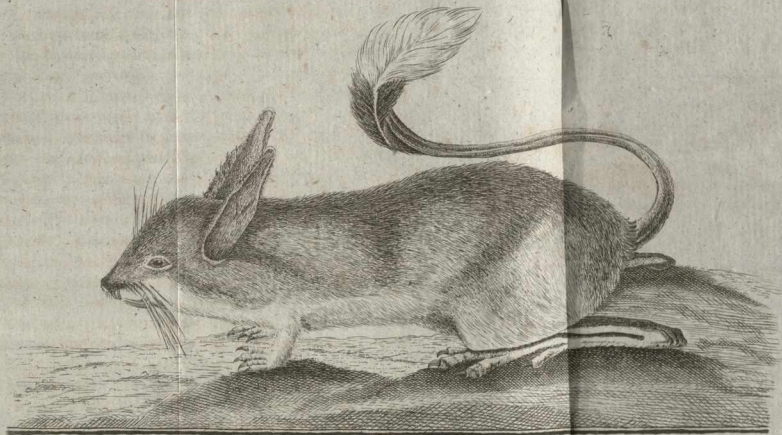
доказывають сіе ясно. Я высушилъ мяткую и рыхлую каменноугольную землю, и для почнаго изслѣдованія поручилъ аптекарю *Лютгену* перегнать ее. При семъ опытѣ усмотрѣлъ я, что изъ нее вышли влажностъ, серный спиртъ, нѣкошорый родъ горнаго масла, а осталась одна только черная земля. Помянутая каменноугольная маперія съ трудностію заторалась, и по зажженіи не долго могла держатъ огонь, чему безъ сумнѣнія причиною, что части не имѣли между собою надлежащей швердосни. Для штого я ни мало не сумнѣваюсь, что спраны около *Кудрявцовой* и *Юрьевской* заключають во внутрешноспяхъ своихъ каменное уголье.

Но какая бы была причина, что каменное уголье не можетъ достигнуть до надлежащей своей швердосни? Водѣ ли должно приписать сіе дѣйствіе, кошорая вбираясь въ каменное уголье, размываетъ его и препяисшвуешъ швердому соединенію частей? Для штого не лучше ли будешъ чищать въ сихъ мѣстахъ опыты по наступленіи зимы? или каменноугольная маперія не пришла еще въ надлежащее совершенство? Черезъ огонь выгнанное горное масло изъ высушенной черной каменноугольной маперіи было не очень густо. Но я не опшваживаюсь ничего заподлинно шшверждать; однако можно думать, что не шщешень будешъ шрудъ, еспшли начатыя въ сихъ спранахъ изслѣдованія предпріяшты будуть въ другое время.

Мнѣ кажется, что существо синеватой земли, кошорая всегда находишся поверхъ каменнаго угля и каменноугольной машерии, не иное что естъ, какъ вывѣшрелое каменное уголье.

По осмидневомъ моемъ въ сихъ странахъ пребываши Августа 13 въ вечеру отправился я въ *Москву*, и проѣхавъ 125 вершъ прибылъ въ сей великолѣпной городъ 15 числа по ушру въ 12 часу. Хотя мнѣ, по данному о разположеніи путешествія предписанію, долго не можно было здѣсь медлить; однако, не взирая на то, почель я за дозволенное дѣло съ возможною скороснію осмошрѣшь достопамяшныя рѣдкосни сего города. Но я не нахожу ничего особливаго въ моихъ запискахъ, что бы я о моемъ пребываніи въ *Москвѣ* могъ внести въ сей журналъ. За недоспанкомъ времени, и не имѣя особливаго приказанія, не могъ я приложитъ къ тому мое стараніе, что бы въ пользу Императоральной Испоріи осмошрѣшь околичныя мѣста. Слѣдуя примѣру внимательнаго путешественника, единшвенно старался я спознашь городъ вообще; но приобрѣшенное мною познаніе естъ шакого свойшва, что я не могу здѣсь ничего сказать, что бы не было уже просиранно описано въ новѣйшихъ Географіяхъ. Я долженъ упомянуть объ особливоу благосклонности господина Коллежскаго Слѣщика *Миллера*, при помощи кошорого имѣлъ я случай осмошрѣшь въ нѣсколько дней преобширную *Москву*, и примѣшишь все то, что служило для моего дальнѣйшаго пуши; ошъ чего могъ я себѣ по справедливости ожидать шѣмъ болшшей

Gmelin's Reise Beschreibung Tom. I. Tab. II. pag. 26.
Краткое о. Иностран. Том. I. Таб. II. стр. 40.



Der Erd - Hase
земной Засецъ

шей пользы, по тому что сообщенныя мнѣ извѣстїя основаны на обширномъ знанїи и на собственномъ искусствѣ. Призванный съ нѣкотораго времени сюда изъ *Оренбурга* лѣкарь *Д. Риндеръ* показывалъ мнѣ правникъ *Оренбургской губерніи*, который почти ни въ чемъ не разнился ошъ *Сибирскаго*. Въ большой госпиталѣ, которая можешъ хвалиться добропорядочнымъ своимъ учрежденїемъ, находишся, кромѣ изрядно сдѣланныхъ и по большой часши удавшихся анатомическихкихъ препарашъ, великое собранїе уродовъ, какихъ я нигдѣ еще не видалъ. Весьма сожалѣшь должно, что поль великое сокровище лежишь безъ употребленїя. Сколь важныя открышїя можно бы было чрезъ то учинишь въ ученїи, которое и по се еще время борешся съ угнѣшающею его тьмою. *Г. Риндеръ* самъ ошъ себя началъ спарашься, дабы срисованъ уродовъ: но ошъ въ сихъ шрудахъ не далеко еще успѣлъ, и сняшыя рисунки не очень хороши удались; а шеперь не имѣеть ошъ и живописца.

27 Августа приутоповился я къ ошѣзду моему изъ *Москвы*, и на другїй день приѣхалъ въ *Подольскїй ямъ*, который ошшоишь ошъ *Москвы* 33 вершы, и называется иначе *Пухрою* ошъ прошекающей шамъ рѣки подобнаго имени. Въ *Бодровскїй ямъ*, лежащїй въ 36 версахъ ошъ *Подольскаго*, приѣхали мы 29 числа рано, а 30 числа въ вечеру въ 5 часу въ городъ *Серлуховъ*, ошшоющїй ошъ *Бодровскаго яма* 34 вершы. *Серлуховъ* лежишь на ровномъ мѣстѣ при рѣкѣ *Нарѣ*,

занимаетъ нарочитое пространство, и для защищенія своего имѣетъ крѣпость съ нехудымъ валомъ, въ которой находишься. Воеводская Канцелярія. Опшѣхавъ три версты опъ *Серлухова* переправились мы чрезъ *Оку рѣку*, и три шомъ въ самомъ шомъ мѣстѣ, гдѣ *Нара* соединяется съ помянутою рѣкою. Пробхавъ 73 версты 31 числа увидѣли мы хорошій городъ *Тулу*. Дорога изъ Москвы до сего мѣста была вообще весьма хороша. Насѣянные поровымъ поля представлялись зрѣнію въ лучшемъ видѣ, нежели кои я видѣлъ во время моего пуши въ Москву. Вообще земля показывала большіе плодородія знаки, чего причину безъ сумнѣнія должно искашь въ свойствѣ земли, которая, не доѣзжая Москвы, состоишь по большей части изъ песку и извести, а за Московою повсюду черна и шучна.

Добываемая въ сосѣдствѣ *Тулы* желѣзная руда принудила меня здѣсь на нѣсколько времени осшановишься. Сей миналъ приутопвляется не только шамъ, но и на принадлежащихъ *Демидову* желѣзныхъ заводахъ, споящихъ при *Калужской* дорогѣ, до которыхъ щинается 55 верстъ. Копи опшояшъ опъ *Тулы* на 12 верствъ съ половиною, и находятся при *Киевской* дорогѣ. Оныя просширающъ на 16 верствъ, и состоишь изъ пригорковъ и густыхъ лѣсовъ; орѣшнику, меспелу, липняку, березнику, дубняку, ивиаку и рябиннику находится шамъ въ великомъ множествѣ. Вся страна, гдѣ *Демидовъ* имѣетъ шакъ же малую деревню, называется *Вашинскіе рвы*. Она вездѣ наполнена желѣзною

железною рудою; однако склоняющіяся болѣе къ западу мѣста предъ прочими гораздо избыточнѣе. Руда лежитъ почти наружѣ, и покрывающій ее верхній слой простирается въ глубину на поларшина, состояющъ изъ смѣшеннаго съ землею песку, а иногда изъ одного только песку. Еслили говорить по минералогически, то находятся при томъ слѣдующія отдѣленія и породы: 1) *железная вохра*, кошорая иногда желта, иногда красна, и всегда твердо спрслась. 2) Съ вохрою перемѣшанная или безъ ея присоединенія *твердая, тертая* или сѣрая *железная руда*. Плавильщики называютъ ее *Dürrstein-Erz*. Она весьма избыточна; не смотря на то изъ пуда достаютъ здѣсь для нѣкошорыхъ причинъ не болѣе 10 фунтовъ железа. Вохру совсемъ не употребляютъ; но она прежде жженія какъ негодная отбрасывается. Железная руда вообще лежитъ или на подобіе фледцовъ, или гнѣздами въ нѣкошорыхъ мѣстахъ на одинъ, въ другихъ на два аршина въ глубину. Ее выкапываютъ изъ земли железными лопатками, и разбиваютъ молотами, а потомъ отвозятъ на заводы для жженія и плавленія, о кошорой работѣ я ниже говорить намѣренъ.

Осмотрѣвъ съ надлежащимъ вниманіемъ сіи рвы, возвратился я назадъ въ *Тул*. Сей городъ ради своего пространства и прибыточныхъ торговъ достоинъ примѣчанія; въ немъ щитаются до 4000 купцовъ, изъ коихъ иные весьма зажиточны. Торговля отправляется Европейскими товарами, Греческими винами, къ чему должно такъ же

присоединяшь идущіе изъ Турціи товары. На казенныхъ оружейныхъ заводахъ работаютъ до 6000 человекъ, а всѣхъ жителей щитаются 30000. Онъ построенъ въ долинѣ при рѣкѣ *Улѣ*, и имѣетъ довольно лѣсу. Строешіе по большей части деревянное; однако между имъ находится много каменныхъ домовъ. Въ 55 верстахъ при Калужской дорогѣ лежатъ славныя Демидовскіе желѣзные заводы, когорые получаютъ руду изъ описанныхъ шеперъ мною рвовъ. 7 Сентября поѣхалъ я шуда, а 11 числа въ вечеру возвратился опшуда назадъ, что сославилъ въ задъ и въ передъ 110 верстъ. Для избѣжанія ненужныхъ повшореній не намѣренъ я здѣсь говорить о производимомъ тамъ плавленіи руды; ибо о семъ упомянуто будетъ ниже при описаніи Елецкихъ заводовъ. 12 числа выѣхалъ я изъ *Тулы*, и прибылъ того же дня въ городъ *Дедиловъ*, отстоящій опъ Тулы на 30 верстъ. Едва стоишь ли шруда; чшобъ о семъ бѣдномъ мѣстѣ упоминашь; бывшіе тамъ за пять лѣтъ частыя пожары въ шоль жалостное привели его сосшояніе, что онъ совсемъ не заслуживаетъ причисленъ бытъ къ городамъ. Половна мѣста лежатъ на горѣ, а другая на низу; вмѣсто домовъ поставлены худыя шелаша, когорые строющены опчасни изъ дерева, а опчасни изъ соломы и земли. Оныхъ число простирается до 400, а жителей находится тамъ 2000 человекъ, когорые состоятъ всѣ изъ крешьянъ, и питаются по большей части земледѣлемъ. Мѣсто сіе обнесено деревяннымъ

забо-

заборомъ, который представляешь сѣбѣ, и служишь вмѣсто доказательства прежде бывшаго шамъ города. Въ прочемъ нашелъ я въ семъ мѣстѣ пѣчию такую, которая въ своемъ родѣ достойно особеннаго примѣчанія. На гористой части города находилась яма, наполненная водою, гдѣ прежде была ровная земля, на которой стояли дома, но вдругъ подземная вода устремляясь къверху размочила землю, и въ одну ночь вмѣсто твердой земли и стоящихъ на ней домовъ сдѣлалось озеро. Сіе приключеніе учинилось за 40 лѣтъ. Жители почли его за нѣкоторое особенное явленіе, котораго причина, по ихъ мнѣнію, должна быть чрезъестественна. Дабы открыть причину сего происшествія, то должно только принять въ разсужденіе свойство тамошнихъ болотныхъ странъ, гдѣ обыкновенно земля бываетъ рыхла и мягка, и въ малой глубинѣ показывается вода. Съ основаніемъ можно заключить, что сему мѣсту и впредь предположить равномерная опасность, а особенно что нѣсколько сажень отъ озера находится другое мѣсто, гдѣ за нѣсколько лѣтъ такимъ же образомъ сдѣлалось озеро; но оно еще оцѣнить не успѣло.

Изъ *Дедилова* выѣхалъ я 13 дня по полудни, и того же вечера прибылъ въ *Богородицкой*, находящейся на 25 верстъ отъ *Дедилова*. Путь мой происходилъ по *Дедиловской* степи, которая за три года населена. Не смотря, что растенія по большей части лишились уже всего своего украшенія, однако *Дедиловъ* можно по справедливо-

стии

сти почешъ за предѣль, гдѣ правы начинаютъ перемѣняшья. До сего мѣста предснвлялись мнѣ обыкновенныя Европейскія правы; а теперь начали показывашья нѣкоторыя признаки восточныхъ растѣній, а именно: *Сибирская ягодигная мокрица* *, *горная рута* **, *божье дерево* *** и многія другія. Понеже я въ сей годъ столь мало могъ найши правъ, по предбудущій подавалъ мнѣ большую надежду къ открытію рѣдкихъ растѣній, и сіе помышленіе столь много меня ободрило, что я совершенно позабылъ всю шу досаду, копорую чувствовалъ я въ себѣ, не видя до сихъ поръ ничего кромѣ обыкновенныхъ правъ.

Богородицкой уподобляется Нѣмецкому мѣшечку, обнесенному валомъ, на копоромъ поставлены пушки. О подлинномъ времени его начала никто не могъ мнѣ сказашъ, только сіе извѣстно, что уже въ 1784 году по указу Царя *Теодора Алексѣевича* заведена шамъ архива. Издревле населенъ былъ сей городокъ купцами, пушкарями и сирѣльцами. Нынѣ щитаются изъ перьвыхъ мужескаго полу 234 человекъ, а изъ послѣднихъ, копорые всѣ упражняются въ земледѣліи, находится 679 человекъ. Сверхъ сего живутъ шамъ 100 человекъ ошсавныхъ солдатъ. Земледѣліе составляетъ главнѣйшій шамъ промысель, и ради превозходнаго земли плодородія родится много всякаго хлѣба, копорый или сами кресшья-

* Cucubalus Sibiricus.

** Harmala.

*** Obrotanum.

крестьяне въ Калугу, Тулу и Москву опвозяшъ на продажу, или здѣшніе торговые люди, скупая его, съ прибылью продаюшъ приѣзжающимъ изъ Москвы и околичныхъ ея сѣранъ крестьянамъ. Отсюда вывозяшъ шакъ же множество меду въ Тулу и Москву. Изъ иностранныхъ шоваровъ продаюшя здѣсь шолько мѣлочные.

17 числа оставили мы сіе мѣсто, и понеже въ наступившія пошомъ ночи нарочито подмерзло, шо не шокмо оставшіяся еще шравы, но и лешающія въ маломъ числѣ насѣкомыя отъ шого пропали. Сіе побудило меня къ скоропоспѣшной ѣздѣ. Путь мой шелъ чрезъ *Кузовскую* степь, которая вмѣстѣ съ *Дедилловскою* за пригода населена и весьма плодородна. Переѣхавъ 2 вершы увидѣли мы село *Кузовку*, которое лежитъ при рѣкѣ подобнаго имени, выходящей неподалеку отсюда изъ малой горы. Сія рѣка изгибаясь во многихъ мѣстахъ проспираетъ свое теченіе на 12 вершы, и пошомъ при находящейся между *Дедилловымъ* и *Кузовскою* деревнѣ *Таварковѣ* впадаетъ въ рѣку *Улертѣ*, которая близъ *Тулы* соединяется съ *Улою*. У *Кузовки* начинается снова же плодородная и съ вышешомянушою въ одно время населенная *Никитская* степь. Она кончится у села *Никитскаго*, куда мы, проѣхавъ 10 вершы, шого же еще вечера прибыли. Оное принадлежитъ къ Богородицкой канцеляріи, и шитається послѣднимъ мѣшномъ изъ принадлежащихъ къ Московской губерніи. Приѣхавъ шуда усмошрѣлъ я, что кругъ

Д

деревни

деревни горитъ земля. На другій день осмапри-
вая подземное пожарище, увидѣлъ я, что сіе произ-
ходитъ отъ болошной влажной земли, кошорая
закжена удивительнымъ образомъ. *Никитское* село
за годъ предъ симъ спояло насупротивъ бутри-
сшаго мѣсна, куда оно послѣ перенесено, въ болош-
ной ущелинѣ, отъ чего бывали многія болѣзни. Сія
основательная причина побудила переселишья на
другое мѣсно; но какъ хошѣли перевозитъ оставшіе-
ся старыя дворы, стромощенныя изъ соломы, земли
и глины, то присовѣшовано для избѣжанія излиш-
няго шруда сожечъ оныя. При семъ случаѣ загорѣ-
лся такъ же лежащій подъ землею въ сей бо-
лошной спранѣ шурфъ, и огонь, не взирая на
приложенное спраніе къ его ушущенію, горитъ
уже около шести мѣсяцовъ, такъ что находя-
щіяся въ сосѣдствѣ 30 домовъ превращены имъ
въ пепель. Въ шѣхъ мѣстахъ, къ кошорымъ еще
огонь не коснулся, велѣлъ я взрыть землю, и
по освидѣшельствованіи увидѣлъ, что на верху
лежала тяжелая черная пылссная земля, по-
слѣ кошорой слѣдоваль шурфъ толщиною около
двухъ локшей, и при шомъ не шолько дерновый
шурфъ, но и сплошной, черный шурфъ безъ при-
мѣшанныхъ расшѣній и корней. Изобильныя шур-
фомъ мѣсна лежатъ на полшощъ въ болошѣ,
занимая небольшую высоту, кошорая кончип-
ся проспранною долиною, а сія другую сво-
ею спорною смыкается съ лѣссною и споль же
болошнюю горою. Что касаешся до шравъ, то
никакихъ почши шамъ не росшетъ, кромѣ мно-

жества кропивы, которую крестьяне употребляют на кормъ скоту. Гдѣ ни начнешь шасть копашь, вездѣ появляется шурфъ, не щипая шого, сколь много уже сгорѣло. Нынѣ спрана сія не имѣешь совсемъ лѣсу, и едва въ сшени можно гдѣ найши кустарникъ. Для шого предсшавлялъ я въ канцеляріи пользу сей служащей вмѣсно дровъ земли, совѣшуя при шомъ, чшобъ какъ можно наискорѣе спарались ушущишь возгорѣише шурфа. Сверхъ сего показалъ я, какъ должно рѣзашь, сушишь и пережиташь въ уголья шурфъ. Упошребленъ ли мой совѣшъ въ пользу или нѣшъ, шого сказашь не могу; шолько сіе слышалъ я ошъ ѣхавшихъ чрезъ сію спрану, спущя нѣскольکو мѣсящовъ послѣ меня, чшо шамъ еще и доселѣ горишь.

Felices agricolae, si sua bona norint!

Щасшлнвы земледѣльцы, ешшли знающъ наблюдать свою пользу!

18 числа въ вечеру оставивъ *Никитское*, приѣхали мы благополучно 18 числа въ *Ефремовъ*, отшстоящій на 45 версшъ. Сей малый городъ принадлежишь къ Воронежской губерніи, и прежде служилъ пристанищемъ разбойникамъ, шакъ чшо, по объявленію, и имя свое получилъ ошъ одного разбойника по имени *Ефремъ*. Нынѣ живущъ шамъ одни одшодворцы, которые шипающъ земледѣльемъ. 20 числа приѣхали мы въ *Елецъ*, отшстоящій ошъ *Ефремова* на 70 версшъ. Сей провинціальный городъ лежишь между рѣками *Ельцою* и *Созною*, изъ коихъ першая получаъ свое нача-

до неподалеку отъ города, впадаетъ при немъ въ *Созну*; а сія у *Верхосозны* во 120 верстахъ съ лѣвой стороны выходитъ изъ горы, пономъ склоняется въ право и соединяясь со многими малыми рѣками, впадаетъ въ Донъ по правую сторону идущей въ Воронежъ дороги, отъ копорой однако отстоитъ на 5 верстѣ. На картѣ называется сія рѣка *Плота*. Городъ *Елецъ* въ 1745 году совсемъ выгорѣлъ, при кошоромъ случаѣ сторѣла шакъ же и архива, для того не находишся никакихъ извѣстій о его древности. Находящіеся тамъ старые люди чрезъ преданіе слышали отъ своихъ прародителей, что прежде Крымскіе Ташара частыя чинили на городъ набѣги. Изъ древняго оружія показываютъ тамъ двѣ чугунныя *бозбы*, и двѣ желѣзныя проерожныя *релеи*. Сказываютъ, что симъ оружіемъ жинели чинили Ташарамъ оппоръ. Земля весьма тамъ плодородна, лѣсу находишся много, а жинели сосноятъ изъ купцовъ, ремесленныхъ людей, пушкарей, сирѣльцовъ и крестьянъ. Купцы получаютъ шовары изъ Москвы и Украйны; юфть и медь продаютъ они въ городѣ и въ околичныхъ мѣстахъ. Число положенныхъ въ подушный окладъ просширается до 2323 человекъ, кузнецовъ до 201, пушкарей, сирѣльцовъ, козаковъ и одподворцовъ до 1596 человекъ. Находящіеся здѣсь желѣзные заводы принадлежатъ *Федору Никитичу Синявину*; привозимую шуда желѣзную руду, для передѣлки въ желѣзо, добываютъ въ лѣсу у деревни *Вышняго Студенца*, принадлежащей Князю *Александрю Григорьевичу Волхон-*

Волхонскому. Мѣсто сіе совсемъ ровно, и шамъ роснешъ по большей часши одинъ шолько березовый и дубовый лѣсъ. Болонъ шакъ же никакихъ шамъ нѣшъ, руда не лежишъ на ружѣ, но должно копашъ на 8 сажень въ глубину, и пошомъ цоказываешся она въ шолщину на два локшя, а по крайней мѣрѣ на три. Почши все равно, въ какомъ мѣстѣ ни начнешъ копашъ; ибо вся сія просширающаяся на нѣскольцо вершъ сшрана содержишъ въ нѣдрахъ своихъ желѣзную руду. Крешьяне добирающся до руды, копая землю желѣзными лопашами, кошорыми пошомъ вынимающъ ее, и стрешбающъ въ кучи. А пошеже покрывающая руду земля состоитъ изъ песку и глины, и для шого выкопаннныя ямы скоро осыпающся, шо оныя нарочно дѣлающся шноль узки, чшо едва одинъ человекъ можешъ въ шакон ямѣ ушановишъся; для сей причины копающъ они руду шолько въ глубину; а не въ ширину. Рабоша сія ошправляешся шолько зимою, и добышой руды четвершъ продающъ по три копѣйки помянушому господишу *Синявину.* Она смѣшена съ вохрою и съ швердымъ дикимъ камнемъ шемнаго цвѣшу. Ломающъ ее великими и малыми кусками, въ кошорыхъ заключающаяся руда неравной добрешы, чшо можно легко узнашъ изъ ея швердосши, шемнаго цвѣша и шяжесши. По выняшїи желѣзнаго камня не сшарающся онышъ засыпашъ ямы землею, не взирая, чшо сія предосторожношъ необходимо нужна къ произрашению вновь желѣзнаго камня. Изъ Вышняго Сшуденца ошѣхаль я въ *Ут-*

кину, гдѣ купецъ *Орѣшковъ* учредилъ желѣзные заводы. Руду доспаюшъ въ 16 верстахъ отсюда изъ лежащихъ на восточномъ берегу рѣки Дона горъ. Сіе шребуешъ изъясненія. При деревнѣ, называсмой *Патріаршеская*, переправились мы чрезъ сію рѣку, и продолжали нашъ путь вдоль западнаго берега, кошорый вездѣ былъ ровень, даже до *Задонскаго* монастыря, гдѣ съ восточной стороны показались нарочитой величины флещовыя горы, кошорыя, на подобіе Валдайскихъ, иногда возвышаясь, иногда опускаясь въ низъ прерывали порядочное свое шеченіе. Позади *Ушкиной* примѣшилъ я подобныя горы на западномъ берегу, изъ коихъ берутъ руду для передѣлыванія ся въ желѣзо на заводахъ у *Орѣшкова*. Позднее время не дозволило мнѣ освидѣтельствовать надлежащимъ образомъ сіи горы, хотя съ вѣроятностію можно было догадывашься, что оныя въ нѣдрахъ своихъ скрываютъ нѣчто лучшее. Возвращаясь въ *Уткину*, поѣхалъ я отсюда немедленно въ *Воронежъ*, куда прибылъ 1 Октябрю. Но мнѣ остается еще говорить о передѣлкѣ въ желѣзо осмонрѣнной мною желѣзной руды. Оная производишя вездѣ равномерно: добытые желѣзные камни на вольномъ воздухѣ собираюшъ въ кучу, и въ семь соспоянїи лежатъ они долгое время, пока не опшезушъ ихъ на заводы. Но шребуешя знать, не приспашемъ ли къ нимъ ржавчина отъ дѣйсшвія сыраго воздуха? не сопрягаешя ли шѣснѣ купоросная кислотъ съ минеральнымъ сущесшвомъ, и не производишъ ли отъ сего соединенія худое дѣйсшвіе

дѣйствіе въ приготоуляемомъ желѣзѣ? Какъ руду привезушь на заводы, тогда начнушь ее обжигашь, чрезъ копорую работу спараюшя ошдѣлишь мешаллическія части ошъ прочихъ, и сдѣлашь ихъ способными къ плавленію. Решетки и прочей нужной къ тому приборъ на Тульскихъ заводахъ ошмѣнно хороши. Можешъ бышь было бы лучше, ештли бы вмѣсто чешыреганныхъ прущевъ сшали упошребляшь круглые; ибо грани препяшсшвующъ огню равно дѣйсшвовашь: напрошивъ того ежели круглые будушь довольно прощпорны, то желѣзные камни имѣюшь болѣе прощпансшва, и слѣдовашельно огонь и вѣшрѣ съ болшоего тогда силою могушь въ печи дѣйсшвовашь. Но въ семъ еще болѣе погрѣшности находшся, чшо почти никогда надлежащимъ образомъ не разсшприваюшь свойсшва желѣзныхъ камней; но всѣ безъ разбору, по ошдѣленіи ненужной вохры, кладушя въ печь для обжиганія: шакъ же ни мало не спараюшя объ ошличеніи швердыхъ рудъ ошъ мягкихъ, и о разпознаніи, содержашя ли въ рудахъ пощпороннія части, и въ чемъ оныя состояшъ? Ибо шакимъ образомъ съ расплавленнымъ желѣзомъ легко можешъ перемѣшашься другая матерія, копорой присушсшвіе скоро узнашь можно изъ окалинъ. Тогда снова должно начинашь работу; однако, не взирая на сей повшоряемый шрудъ, желѣзо будешъ хрупко. На Тульскихъ заводахъ въ семъ дѣлѣ пощшупаюшь съ болшимъ радѣніемъ, и для того получаюшь лучшее желѣзо. Миѣ кажешя шолько, чшо при обжиганіи

обжиганіи разкладываютъ огонь весьма сильный, ошъ чего легко можеть воспослѣдовать смѣшеніе постороннихъ часпей. Не бесполезно бы такъ же было напередъ разсматривать, къ чему болѣе способны желѣзные камни, къ приутошовленію чугуна или желѣза? При плавленіи употребляютъ высокія Шведскія печи; и понеже руды нескоро расплавляются, по снѣжны у печи взведены крушо, дабы оныя среди сильнаго пламени шѣмъ скорѣе могли разтопиться. На Тульскихъ заводахъ печи сдѣланы весьма хороши.

Въ Пешербургѣ уже пазначено было, чтошбъ сію зиму препроводишь въ *Воронежѣ*. По приѣздѣ моемъ шуда была весьма изрядная лѣшняя погода, а прежде сего въ Сеннябрѣ мѣсяцѣ было мокро и холодно, такъ что поля совсемъ обнажены были ошъ травъ и насѣкомыхъ. Снадныя пшцы болшешо частію такъ же удалились въ свое опечесшво. Такимъ образомъ пресѣченъ мшѣ былъ пушъ къ проспраннымъ еспесшвеннымъ изслѣдованіямъ; однако ошались еще нѣкошорыя, между кшими описаніе находящихся здѣсь и въ окресшныхъ мѣснахъ чешвероногихъ звѣрей показалось нужнѣйшимъ. Дабы доспашъ ихъ, учинилъ я надлежащія разпоряженія, и въ крашкое время удалось мшѣ получишь нѣкошорыя рѣдкосши. Къ симъ по справедливосши ошношу я *землянаго зайца*, кошорый ошъ Зоологовъ различно называется. Кавалеръ *Линней* причислялъ его прежде къ роду зайцовъ, и назваль *зайцомъ съ пррдолговатымъ хвостомъ* *.

По

* *Lepus cauda elongata.*

Попомъ причель онъ его къ мышамъ подь именемъ *мыши съ продолговатымъ хвостомъ* *, у кошорой на переднихъ лапахъ пяшь пальцевъ, а на заднихъ шри, лядвей предолгя, а мышцы весьма корошкя. Юг. Геор. Гмелинъ причисля сего звѣря къ кроликамъ, описаль его подь именемъ *малаго скачущаго кролика съ предолгимъ хвостомъ* **.

Мессершмидъ нашель его шакъ же въ Сибири, и даль ему имя *Alastaha*. Такимъ образомъ почель онъ сего звѣря совсемъ за особый родъ, и мнѣ кажешся, что онъ довольную имѣль къ шому причину. Земляной заецъ въ собраніи Россійской Исторіи, изданномъ опъ Гос. Коллежскаго Совѣшника *Миллера*, называется шакъ же въ нѣкоторыхъ мѣспахъ *бабукъ*. Я имѣль случай видѣшь его многажды живаго, и высмотрѣшь его нравы. Въ каждой челюсти имѣешъ оный по два переднихъ зуба. Находящяся въ верхней челюсти сушь корошки, шупы и спояшиъ неподалеку другъ опъ друга; а въ нижней оные ддиннѣе, острѣе и ошдѣлены между собою. Кромѣ сихъ находилсся еще на обѣихъ спѣронахъ по одному гораздо меньшему. Уши у сего звѣря долги съ морщинами, и шакъ шонки, что кровавыя сосуды насквозь свѣшяшся. Передня лапы весьма малы и раздѣлены на пяшь одинъ подлѣ другаго стоящихъ пальцевъ; напрошивъ шого задня весьма

Е

весьма

* *Mus cauda elongata floccosa, palmis pentadactylis, plantis tridactylis, femoribus longissimis, brachiis brevissimis.*

** *Cuniculus pumilis saliens, cauda longissima.*

весьма долги, имѣютъ такъ же пять пальцевъ, разположенныхъ совсемъ особливимъ образомъ. Изъ переднихъ трехъ средній долѣе другихъ, а четвертый и пятый, мѣрая отъ главнаго ихъ положенія поперегъ, отдалены на полдюйма. Спятъ съ переду шпонокъ, съ зади толстѣе и пространенъ. Находящіеся на верхней части рыла волосы цвѣтомъ черны, и на каждой сторонѣ не болѣе двадцати находишь. Носъ черноватъ, лобъ плоскъ и изъ шемна сѣръ. Виски желтоваты, глаза большіе. Зрачокъ зеленоватъ. Уши, верхняя часть шѣла и хвоста и внѣшняя часть лапъ суть бѣлаго цвѣшу съ сѣрымъ перемѣшеннато; а внѣшняя сторона и нижнія части шѣла покрыты сѣроватою бѣлизною. Хвостъ длиннѣе шѣла, по большей части круглъ и покрытъ короткими волосами, а къ концу уподобляется онъ видомъ продолговатому махалу, и состоить отчасти изъ долгихъ черныхъ, отчасти бѣлыхъ волосъ. Когда земляный заяцъ покоится, то онъ свернувшись на подобіе кочки часто шретъ передними лапами голову и рыло, за всемъ примѣчаетъ и нюхаетъ, какъ ученая легавая собака. А естли надобно ему ишши, то напередъ вышягивая спина и бедра изгибаешся въ дугу, и иногда вславъ скачетъ съ такою скоростію и проворствомъ, акибы по воздуху летѣлъ. Миѣ случилось видѣти, что сей звѣрь скачетъ по цѣлой сажени; но сію скоростъ безъ сумнѣнія должно приписывать длинѣ заднихъ лапъ.

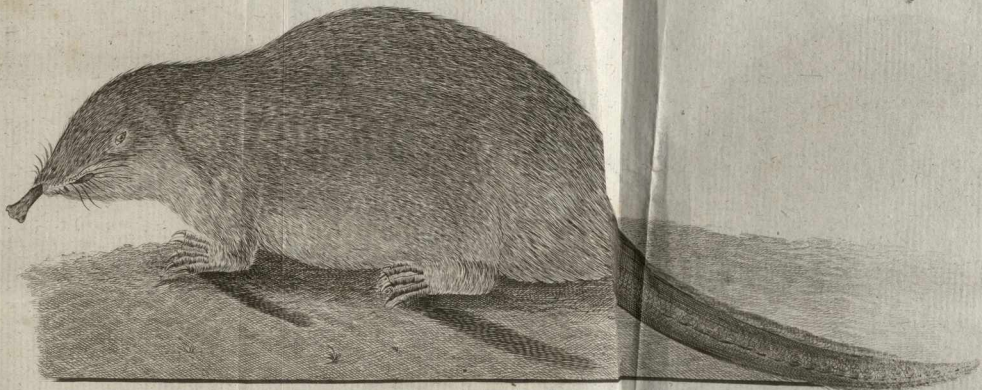
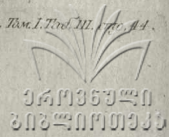
Нору дѣлаешъ онъ для себя съ великимъ искусствомъ и скоростію. Передними лапами роешъ землю, зубами перегрызаешъ коренья, а задними отгребашъ онъ къ сторонѣ вырытую землю и перегрызенные коренья. Я примѣшилъ, что онъ въ нѣсколько минушъ вырылъ нору на два пальца въ глубину. Гдѣ онъ разъ поселился, то мѣсто не скоро осматривашъ; ибо хощя его отшуда и выгоняшъ, шакъ что онъ принужденъ шашашъ въ шени; однако опять шуда возвращашся, въ надеждѣ, что его оставашъ уже въ покоѣ. Когда за нимъ гоняшся, то въ скорости дѣлаешъ онъ себѣ малыя норки, гдѣ онъ шщешно спарашся укрышся отъ своихъ неприяшелей. Порядочная нора идешъ вкось, простираешся въ глубину на полъаршина. Кромѣ сей сдѣланы еще шри или чешыре дыры, кошорыя прямо опускаюшся въ нору; безъ сумнѣнія служатъ оныя для пропущенія воздуха. Земляной заецъ питаешся нѣжными кореньями и шравою, и для полученія сей добычи выходитъ изъ своей норы по утру и въ вечеру. Черезъ всю зиму лежитъ онъ въ норѣ, а подъ конецъ лѣша, слѣдуя внушенію ешества, запасаешъ себѣ на зиму нужный кормъ. Онъ собираешъ сѣно, начинающее сохнушъ, шакъ же многія высохшія растѣшя и нужные ему коренья; все сіе разкладывашъ по кучамъ разной величины, и мало по малу шаскаешъ въ свою нору. Я еще не имѣлъ случая разсмотрѣшъ его внутреннее сложеніе; однако не премину сіе учинитъ въ способное время, и въ другой часши сего пушешествія чрезъ показаніе внутрен-

нихъ его частей дополнишь предлагаемое теперь объ немъ описаніе. Ихъ находишь великое множество въ Донскихъ степяхъ. Не имѣя *Гассельхистова* пушешесствія, не могу сказать, какого мнѣнія сей заслуженный мужъ былъ о семъ звѣрѣ, и что онъ въ разсужденіи его сообщилъ свѣшу. Я посылаю съ него рисунокъ, который предшавляетъ его покоющагося.

Выхухоль * есть другой достопамятный звѣрь, который мнѣ принесенъ въ Воронежъ. Хотя оный довольно уже извѣстенъ, но мое описаніе покажетъ, что осмалось еще нѣчто объ немъ упомянуть.

Выхухоль собственно есть нѣчто среднее между бобрюмъ и мышью. Голова къ заду широка, а къ переду уже и кончится долгимъ рыломъ, которое въ верху черно а въ низу красновато. Глаза имѣетъ весьма малые, обросшіе корюшкими бѣловатыми волосами. Уши въ видѣ круглаго опверснїа крыши подъ шерстью. Въ верхней челюсти находишь 16 зубовъ, изъ коихъ два переднихъ и восемь коренныхъ, въ нижней щитаются 18 для того, что она имѣетъ 4 переднихъ зуба. Шея корюшка, напрошивъ того спанъ нарочитю продолговатъ. Переднїя лапы такъ же весьма корюшки, и почти въ шѣлѣ крыши, заднїя нѣсколько долѣе, и какъ шѣ, такъ и другїя имѣющъ на концѣ пять пальцевъ, и соединены между собою перепонкою

* *Mus aquaticus exoticus*, Clus. exot. p. 375. Nov. Comm. Petr. T. 4. p. 383. 4. 5. *Castor cauda longa, lanceolata, plana* Linn. Syst. N. *Castor cauda verticaliter plana, digitis omnibus membranis inter se connexis* Briff. quadr.

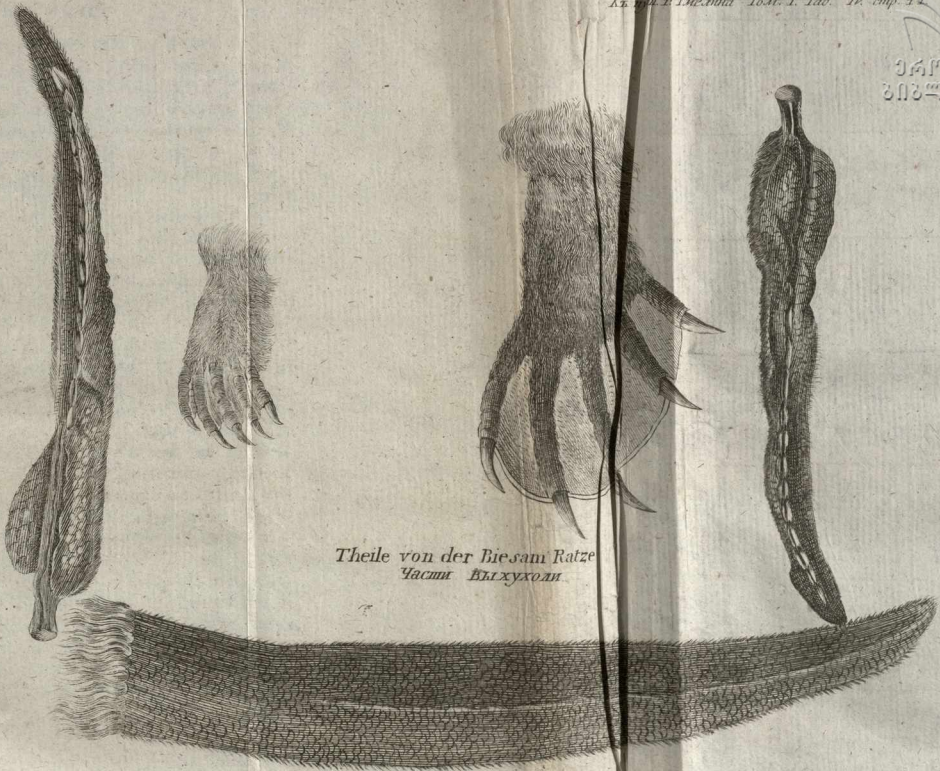


Die Biersam Ratze

Вухухъ



34M36340
3034110333



Theile von der Biesam Ratze
Части Выхолоди

перепонкою. Хвостъ, разсуждая по длинѣ тѣла, нѣсколько короче; съ начала идетъ онъ круглъ, пошомъ плоскъ, а къ концу остръ, и по обѣимъ сторонамъ покрывъ малою круглою чешуею, между кою показывается много короткихъ волосъ. Покрывающая спанъ шерсть даетъ онъ себя лоскъ, жестка и неравной длины. Спанъ съ верху черновашъ, а въ низу свѣтлосѣраго цвѣту.

Понеже сей звѣрь сильно пахнетъ искусомъ, по въ Нѣмецкомъ языкѣ получилъ онъ того названіе *Vifam-Kaze*. Я весьма желалъ открытъ причину сего запаха, и при изслѣдованіи нашель, что въ хвостѣ съ самаго его начала, въ серединѣ между внѣшнею кожею и обѣими безкровными жилами движущей хвостъ мышки находится 18 мѣшечковъ, разположенныхъ въ три ряда, шириная въ каждомъ по шести, въ которыхъ рождятся зибешъ. Что бы былъ шамъ ходъ, не можно совсемъ примѣшпшъ такъ, какъ у шаровидныхъ желѣзъ. Сей зибешъ не только въ разсужденіи запаха, но и ради балсамическаго свойства ни мало не разнится онъ того, кошорый держашъ въ аптекахъ, и для того равномерной должно онъ его ожидать пользы. Изъ выхухоли выходитъ около скрупула зибешу. Лѣгкое у сего звѣря состоитъ изъ чешырехъ великихъ и изъ шодикаго же числа малыхъ часшей. Печень широка, тонка, раздѣлена на пять великихъ и на пять малыхъ часшей. Не можно совсемъ примѣшпшъ, чтообъ у выхухоли былъ пузырь съ желчью. Желудокъ удобляется молодому мѣсяцу, спо-

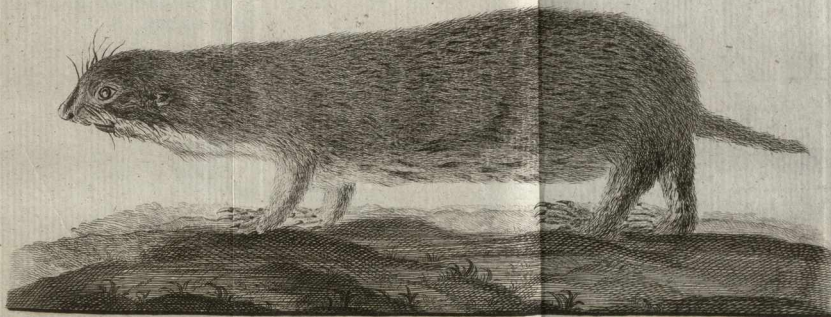
ящему рогами къверху, коего правая сторона выше нежели лѣвая. Внутреннія части въ длину просшираются на фушь, а глухой кишки не находишь. Выхухоль ходишь съ начала весны одинъ только разъ въ году. Она почти всегда живешъ въ водѣ, и тогда только на берегу показывается, когда совсемъ тихо, а какъ скоро увидишь челоуѣка, то немедленно скрывается. Въ пищу ей служашъ черви и водяныя насѣкомыя. Всомъ обыкновенно они бывающъ въ 11 унцовъ. Д. Шоберъ сего звѣря описалъ крашко въ собраніи Россійской Исторіи въ 7 ч. 1. отд. на стр. 41.

Мнѣ приесено было такъ же много сурковъ *, которые ошъ знающихъ причисляющъ къ мышамъ. Господинъ Бюфонъ съ свойственнѣмъ ему основательнѣмъ знаніемъ и пріятностію писалъ о семъ звѣрѣ шоль обстоятельно, что я, подтверждая все сказанное ошъ его, едва могу новое что къ тому присоединишь. Не токмо здѣсь, но и вездѣ на Дону находишь ихъ превеликое множество; но величиною и цвѣтомъ между собою разняшъ. Они обыкновенно бывающъ шемножелтаго цвѣшу, черныхъ напрошивъ шого мало попадаешъ, а бѣлыхъ и шого менше. Въ здѣшней споронѣ дѣлающъ они себѣ норы въ шпеняхъ, и я видѣлъ, что безъ различія, какъ на ровной землѣ, такъ и на пригоркахъ шпрояшъ они себѣ жилища. Калмыки съ великою охотою ихъ ѣдяшъ. Изъ шкуркъ дѣлающъ нарочитой доброшы мѣхи, изъ коихъ

* Marmota.

Gmelins Reise Beschreibung Tom. I. Tab. Krag. 30.

Къ нынѣш. и. Евразіи Том. I. Таб. К. 30. К.



Der orientalische Hamster
Сусликъ



ихъ каждая будучи очернена, продается по шести кофбекъ. Иные бывающъ чернаго и желтаго цвѣта по поламъ.

Ежей держашъ многіе въ домахъ вмѣсто кошекъ; и дѣйствительно онъ споль же проворно ловишъ мышей; какъ кошка. Но я сумнѣваюсь, что онъ для своихъ иголъ могъ споль же бышъ прищень женскому полу, какъ кошка, кошорая содержишся въ великой чеспи.

Понеже началъ я говоришъ о звѣряхъ, то при семъ случаѣ намѣренъ такъ же упомянуть о лѣвшорой породѣ восточнаго хомяка, кошорыхъ въ Донскихъ степяхъ, начиная отъ Воронежа даже до Черкаскаго, такое изобиліе находилъ, что не трудно бы было на каждый день ловишъ ихъ по 50. Но я съ тѣмъ большею крашкоспїю буду объ немъ говоришъ, понеже мнѣ извѣстно, что оный отъ онправленнаго вмѣстѣ со мною въ Аспраханскую губернію ученаго гос. докт. *Гилденстета* описанъ, будешъ обстоятельно въ комменшарїяхъ Имперашорской Академіи Наукъ; однако я думаю, что крашчайшее и вѣрнымъ изображеніемъ изъясненное извѣстіе не будешъ излишно для публики. Вообще сказать можно, что часпо упоминашъ о новыхъ звѣряхъ не бесполезно, дабы оныя съ надлежащею ясностїю описаны, и знающимъ во увѣреніе предшавлены были. Сперва думалъ я, что сусликъ (ибо такъ называешся на Россійскомъ языкѣ новая порода мышей, о кошорой я говорию) есть выродокъ хомяка; но какъ я его тщїе размошрѣлъ, и домошроилъ ельшво
его

его известіе мнѣ спало, по нашелъ я, что онъ совершенно ошъ хомька разнишя.

Голова воспочнаго хомька, разсуждая по величинѣ его шѣла, мала, продолговата и имѣеть овальную фигуру. Рыло у него шупо, полшто, и волосы на немъ рѣже, нежели на головѣ. Верхніе передніе зубы коротки, плоски, прямы и стоятъ недалеко другъ ошъ друга; а нижніе въ длину болѣе чешырехъ линей, и шакъ почти вдвое прошивъ верхнихъ болѣе. Клыковъ онъ не имѣеть, а коренныхъ зубовъ щитаешя 18, изъ кошорыхъ находихся въ верху съ каждой стороны по чешыре, а въ низу по пяши. Лобъ у него черныи; виски изкрасна бѣлы, подбородокъ совсемъ бѣлъ, а оспальная часть головы дымчашаго цвѣшу съ прожелшью. Уши имѣеть малыя, кошорыя округлены и съ краю вогнулись. Верхняя часть шѣла покрыва вся шемножелшымъ цвѣшомъ и распеспрена бѣлыми продолговато круглыми пятнами. Хвостъ коротокъ, у корня шемнаго цвѣшу, а далѣе къ концу свѣшложелшъ и находящіяся на немъ волосы длиннѣе, нежели на шѣлѣ. Нижняя часть шеи бѣла, трудъ желшовата, а на брюхѣ желшый цвѣшъ перемѣшанъ съ сѣрымъ. Лапы въ разсужденіи длины другъ ошъ друга не разнишя, и не шокмо переднія, но и заднія раздѣлены на пять пальцевъ, однако шакъ, что у переднихъ лапъ вдавшійся, а у заднихъ выдавшійся палець ешть самый малый. Воспочный хомькъ, шакъ какъ и обыкновенный, имѣеть на щекѣ мѣшокъ, въ кошорый онъ собираемый имѣ кормъ кладешъ. Разсуждая

суждая по виду и величинѣ его, сходствуешъ онъ съ обыкновеннымъ хомякомъ совершенно, такъ что о сходствѣ сихъ обоихъ звѣрей ни мало не должно сомнѣваться. Но и сурокъ имѣетъ многія общія съ нашимъ хомякомъ свойства. Образъ головы, носа, рыла, глазъ, лапъ и хвоста есть пошъ же самый. Но сурокъ гораздо болѣе, рошъ у его безъ мѣшка, а нору дѣлаешъ онъ себѣ совсемъ особливимъ образомъ; при томъ и на языкѣ у его, который къ концу шупъ, выросли малыя бородавочки. Звѣрь, о которомъ я говорю, можетъ бытъ есть пошъ же самый, который назывался у древнихъ *Citillus*. Сіе подлинно извѣстно, что онъ не хомякъ и не сурокъ, но много съ обѣими имѣетъ сходства, и въ разсужденіи внѣшняго своего вида походитъ болѣе на перваго, нежели на послѣдняго. Къ сему присоединю я еще нѣчто о его норѣ и о образѣ его жишя.

Жилище избираешъ онъ себѣ въ степяхъ при возвышенныхъ нѣсколько о мѣстахъ; особливо къ сему его намѣренію служатъ песчаные сухіе бугры. На нихъ вырываетъ онъ съ великою скоростію круглую диру впрямъ на полсажени въ глубину; въ сторону отъ сей дѣлаешъ онъ равной длины поперешный ходъ такъ, что оный нѣсколько крушо идешъ къ верху. Входъ къ оному съ начала узокъ, но мало по малу спановишся ширѣ, а на концѣ; гдѣ сидитъ звѣрокъ, весьма пространенъ. Сіи два хода имѣютъ одно только отверстіе, то есть, которое ведешъ къ опускаю-

Ж щемуса



щемуся прямо въ низъ ходу, и почти совершенно кругло. По утру и въ вечеру выходишь онъ изъ своей норы, и собираешь праву, сѣмяна, корешки, и симъ подобное, на пищу себѣ, что все склавъ въ приросшій ко ршу мѣшокъ, относишь въ свое жилище. Не рѣдко ходяшь они кучами. Иногда предъ порою сидяшь прямо на заднихъ лапахъ подобно суркамъ, копорые въ семь положешіи весьма сходствують съ обезьяною, и примѣнають все, что дѣлается; какъ скоро подымешся хотя весьма малый шумъ, немедленно скрываются въ подземельное свое жилище. Подлѣ настоящей норы не рѣдко находяшяся во множествѣ меньшія побочныя норы глубиною въ единъ, въ два и въ три дюйма. Они дѣлають ихъ по нуждѣ, шакъ какъ и земляный заецъ, когда за ними гоняшяся, и не возможно имъ попастъ въ надлежащее свое жилище. Но когда опасность минуешь, то они оставя ихъ, возвращаються въ настоящую свою нору. Сей звѣрь имѣетъ въ зимнее время удивительное о себѣ попеченіе. Я уже упомянулъ, что онъ наипаче избираетъ песчаные бугры для усроенія себѣ жилища. Сіе дѣлаетъ онъ для того, что песокъ препятствуетъ сильному приращенію мокроты, копорая шощасъ изъ его выходишь, какъ скоро пройдетъ сырая погода. Зимю заваливають они, по особливому внушенію, ошверстше норы пескомъ, дабы не набилось шуда снѣгу, и ихъ бы не обезпокоило. Кажется, что они совсемъ не могутъ шерпѣть воды. Нѣтъ лучшаго средства ловишь ихъ, какъ вливая въ нору воду.

ՀԱՅԿԵՆՆԻ
ՅՈՅԷՆՈՐԱՅԵՆԵ



Der Hanster

Хомскъ

воду, кошорая скоро принудитъ ихъ вышши на верьхъ. Не взирая на сіе прилагаемый при шомъ шрудъ почасиу шщениень бываешъ; ибо не всѣ дыры вновь сдѣланы, но большею частію шѣ шолько, у коихъ онверстія находится ихъ нечислоша, кошорая почши всегда лежишъ около ихъ малыми канышками. Я онѣ многихъ слышалъ, и самъ видѣлъ, что сусликъ подобно хомяку упражняется осенью въ собираніи корней онѣ зелешющихъ еще шравъ, сѣмянъ и проч. Я разрывалъ шакъ же ихъ норы, въ кошорыхъ уже находилось нарочито много зимнихъ припасовъ. Для шото не думаю я, штобъ сусликъ зимою, какъ сурокъ, спалъ, сося свою кровь; но что онъ, подражая хомяку, пишаешя собраннымъ на зиму запасомъ. Какъ скоро начнешя весна, оспавляешъ онъ свое зимовье, и показываешъ на себѣ бодрый видъ; онъ немедленно обращаешъ шогда свои желанія къ плошскому совокунленію, и самка производишъ на свѣшъ онѣ двухъ до шесши дѣшенишкковъ, кошорыхъ она носишъ около пяши недѣль.

Каамыки ѣдашъ ихъ мясо; а шкурки ихъ почши не въ упошребленіи, для шото малую имѣюшъ они опасносшь онѣ людей; но шѣмъ большей вредъ наносяшъ имъ соколы, кошорые по ушру и въ вечеру штерегушъ ихъ.

О хомякѣ упомяну я сіе, что на переднихъ лапахъ имѣешъ онъ чешыре, а на заднихъ пяшъ пальцовъ. Какъ шѣ, шакъ и другія весьма кошоршки, уши изъ круга продолговашы, извнѣ покрыты кошоршкими рудожелшными волосами; Ж. 2 край



край у нихъ бѣлъ. Находящіеся внутри ушей волосы цвѣшомъ не различающа ошъ внѣшнихъ; но оныя покрываютъ шамъ не болѣе половины уха. Хомякъ въ длину имѣеть около 10 дюймовъ, счищая ошъ носа даже до начала хвоста, кошорый въ длину составляетъ одинъ шолько дюймъ. Спанъ его съ виду весьма хорошъ, продолговашъ, а къ заду нѣсколько шолше. Голова его такой же почши имѣеть на себѣ образъ, какъ у бѣлки. Рыло продолговато. Въ каждой челюсти находяща по два зуба переднихъ, изъ кошорыхъ нижніе вдвое больше верхнихъ. Они круглы, уподобляюща шилу, шорчашъ къ верху и изкривлены. Верхніе зубы плоско ложаша на нижніе и плоски. Усы разположены въ чешыре или въ пяшь рядовъ, цвѣшомъ черны и по большей части въ длину болѣе дюйма. Зрачокъ желшовашъ, щоки подобны мѣшку, въ кошорой собираеть хомякъ сѣмяна и плоды, и ошносишь въ хипроуспроенную свою нору. Лобъ вышиною наровень съ шѣмямъ, верхняя часть головы, начиная ошъ шѣмя и между ушами, сѣраго цвѣшу, шакъ какъ хребешъ. Лобъ, щоки, шпороны напереди и позади ушей, и заднія боковыя части шѣла суть желшы; а хвостъ покрышь сѣрыми и желшовашыми волосами; напротивъ того брюхо совсемъ черно. Передняя часть рыла и подбородокъ бѣлы, какъ снѣгъ. Ниже ушей видно малое пяшно, а выше груди и середины шѣла великїя, бѣлыя, не равныя четвероугольныя пяшна. Колѣнная чашка у переднихъ лапъ покрыва совсемъ черными волосами; а у заднихъ извнѣ красноваша. Въ

Въ околичности Воронежа находишь множество хомяковъ, которые для пребыванія своего особливо избирають сады. Опъ чего же происходитъ, что г. *Бюфонъ* великую полевую мышь и хомяка почиашеть за одно, хотя сїи звѣри споль много между собою различивують? По видимому произошло сїе опъ незнанія языка, что онъ полевой мыши далъ имя хомяка, или можешъ бытъ ложное извѣстїе привело его на сїи мысли. Какъ бы шо ни было, сїе сполько не подвержено сумнѣнїю, что онъ о наспоащемъ хомякѣ не имѣетъ понятїя.

Отъ 1 Ноября. Уже довольно извѣстно, что ^{О Мамон-шовой ко-спи у Ка-спийскаго.} въ окрестности города *Кастинска*, лежащаго на Дону въ 30 верстахъ опъ *Воронежа*, находящъ Мамоншову кость. Дабы шѣмъ лучше о семъ удостовѣриться, поѣхаль я шуда, и по приѣздѣ моемъ на мѣсто, какъ скоро начали копать, шо на песчаномъ берегу рѣки Дона немедленно оказались безпорядочно разбѣянные слоновыя кости. Зубы, челюсти, ребра, лбы, спетна и берцы, неокамѣлые, но въ естественномъ своемъ состоянїи, или опъ долговременности прупорѣхвашые, лежали на шри локтя въ глубину и около 40 сажень въ длину. Кромѣ слоновыхъ оспашковъ не могъ я найши никакихъ костей опъ другихъ звѣрей, и пришомъ совсемъ не возможно мнѣ шакъ же было собрать полный скелешъ. Жишели заражены ложнымъ мнѣнїемъ о великомъ подземельномъ чешвероногомъ звѣрѣ, котораго бышше опкрываешеть послѣ его смерти. Хотя и не

можно доумѣнсья, опкудубы зашли слоновья
 коспи въ сїи сшраны, гдѣ нынѣ ни малѣйшаго
 ихъ слѣда не находится, по крайней мѣрѣ извѣ-
 стно, что такое оныя сунь, и слѣдовашельно
 разбѣянныя о томъ басни не могутъ насъ болѣе
 привесць въ заблужденіе. Городъ Каспінской худъ
 и малъ, и хошя онъ укрѣплень валомъ и нали-
 садникомъ, но оныя за недоспаикомъ поправае-
 нїя совсемъ развалились. Прежде построень былъ
 на семь мѣснѣ оспрогъ для защищенїя жинелей
 ошъ Ташарскихъ набѣговъ; но въ прошедшемъ сто-
 лѣтїи принуждены были сдѣлань его крѣпостью,
 дабы съ шѣмъ болшею силою прощившсья на-
 падеціямъ сего хищнаго народа: а какъ въ нынѣш-
 нее время не должно ожидать равной опасности,
 то крѣпостное строенїе оснавлено въ небреженїи.
 Здѣсь живущь одни только однодворцы, пишаю-
 щїеся земледѣлемъ; и сїи люди, по мнѣнїю мо-
 ему, сосшавляютъ среднее сосноянїе между дво-
 раниномъ и креснѣяниномъ. Впрочемъ они вольны,
 однако должны плащнть подушный окладъ. Они
 собственнo владѣютъ своими домами, и могутъ
 продать его другимъ однодворцамъ. Многіе изъ
 нихъ имѣютъ крѣпостныхъ людей. Можеть бытъ
 были они прежде дворяне, но пошомъ чрезъ раз-
 ные случаи пришли въ бѣдность.

Отъ 2 до 12 Ноября. Въ сїи дни сдѣлалъ
 я слѣдующїя примѣчанїя: У бѣлки началъ уже
 перемѣнѣнсья рыжеватый цвѣтъ на черсны. Сперъ-
 ва началъ сѣрешъ хребешъ, пошомъ брюхо, по-
 слѣ лапы, наконецъ и голова. Верхняя часнѣ
 тѣла



Das Eich hörnchen
Бѣлка



Das Eich-hörnchen von weisslicher Farbe
Вълка съ сѣдою шерстью

бѣла всегда сѣра, но иногда болѣе, иногда меньше, для того употребленное Г. Линнеемъ выраженіе: *изсинясѣрый* * весьма хорошо: нижняя часть всегда бѣла, для того сей испытатель естества въ другомъ мѣстѣ праведно утверждаетъ, что у сего звѣря *зимою хребетъ сѣрый, а брюхо покрыто сѣдиною* **. Я изобразилъ на седьмой и осьмой таблицѣ бывающія съ шерстью перемѣны, дабы прошивъ г. Бюфона доказать, что сѣрая и рыжеватая бѣлка одинъ звѣрь, и въ своихъ нравахъ и во всемъ домостроительствѣ не имѣютъ ничего между собою отличнаго. Выродокъ оныхъ есть бѣлка, не имѣющая *протягивающихся къ ушамъ волосъ* ***, которая мнѣ попадалась нѣсколько разъ, и о которой я съ основаніемъ утверждаю, что она не составляетъ особливую породу, но только имѣетъ на себѣ нѣкошорую ошмѣну; ибо лѣшомъ шерсть ея рыжеватого цвѣта, такъ какъ и у другихъ, и я видѣлъ средиѣ выродки, изъ коихъ иные имѣли на ухахъ не столь долгіе волосы, а у другихъ были оныя чрезмѣрно коротки; пока на послѣдокъ и такіе взору моему представились, которые оныхъ совсемъ не имѣли. И такъ рыжеватая бѣлка г. Бюфона съ обыкновенною бѣлкою относятся къ одной породѣ.

Орловъ находишь здѣсь великое множество. *Линней* называетъ ихъ *falco fulvus*, а у *Бриссона* первая порода сихъ птицъ въ разсужденіи вели-

чины

* *Caerulescenticinerus.*

** *Hyeme supra cinereus; infra canus.*

*** *Sciurus pilis ad aures elongatis nullis.*

чины не уступаешь драхвѣ, а въ разсужденіи полстопы индѣйкѣ. Цвѣшъ перемѣняють они по лѣшамъ. Перья на молодыхъ шемнокрасоваго цвѣшу, на старыхъ черновашья, а преспарѣлые почши совсемъ черны, и сїи ошмѣны проспирающя до всѣхъ часшей шѣла.

Орлы вьютъ себѣ гнѣзда на вершинкахъ пре-высокихъ деревъ. Во время весенней шеплоты ош-ламывая вѣшви ошъ деревъ и прущья ошъ кустовъ, вьютъ себѣ гнѣзда, которыя споль просшранны, чшо чешыре человекъ могутъ въ ономъ умѣшпшсь. Самка во все лѣшо не болѣе двухъ яиць снесешъ, на которыхъ сидишь она весьма долго. Сїи пши-цы весьма хищны, и пожирають все, чшо имъ ни попадешся, такъ чшо и малыя лошади, овцы, шеленки, пшицы, гуси, ушки и другія живон-ныя видяшъ иногда себѣ ошъ нихъ погибель. Ска-зываютъ, чшо Сибирскіе Ташара ловяшъ ихъ во множесшвѣ, а молодыхъ вынявъ изъ гнѣздъ во-спишывають у себя, шакъ чшо въ каждомъ ша-прѣ можно найши шакого гощя. Сїе дѣлають они особливо для подъемныхъ и правильныхъ перь-евъ, которыя уопшребляють для спрѣлъ, дабы оныя шѣмъ сильнѣ могли разсѣкашъ воздухъ. Они ими производяшъ шакъ же шоргъ, и ошвозяшъ оныя въ шакія мѣста, гдѣ мало водишся орловъ, шакъ чшо крылья съ хвостомъ продаютья по полшнѣ и по рублю. О Якусахъ объявляютъ, чшо они воздають сей пшицѣ божескую почешть, и весь-ма берегутся, чшобъ ее не убить. Сїе извѣстїе взялъ я изъ примѣчаній покойнаго Гмелля, и

къ оному присоедино другое, котораго я былъ очевидный свидѣтель. Случилось мнѣ бытъ на охошѣ и увидѣшь шакого орла сидящаго спокойно на землѣ, какъ вдругъ успремился на его коршунъ, котораго я въ ошдаленнн почель за falco nisus, и уязвивъ его въ спину носомъ, потчасъ олянъ поднялся въ верхъ, и не спрашась мщенія лепалъ не въ дальности ошъ его. Напослѣдокъ орель, не перпя показываемаго прошивникомъ дерзновенія, шакъ же взлешѣлъ, и примѣчая всѣ коршуновы движенія наконецъ по прошесшвіи получаса схваниль его, и вырвавъ у его всѣ перья пуснилъ голаго, не учинивъ ему въ прочемъ шикакого другаго вреда. Такой коршунъ, которой смѣешь нападашь на орла, на охошѣ съ великою пользою уношребляемъ бышь можешь.

Лѣсныхъ ястребовъ * находишся здѣсь мно-^{О лѣсномъ} жество, шакъ же и другихъ хищныхъ пшицъ, ^{ястребъ.} о которыхъ я вскорѣ говориль буду.

Сей ястребъ вьешъ себѣ гнѣздо на вершинахъ березъ и яблонъ и проч. которое онъ приготавлиешъ изъ дерева, соломы, сѣна. Весною совокупляешся онъ, и самка, которая шолько величиною разнишся, въ 18 дней кладешъ 6 яицъ, слѣдовашельно въ каждые шри дни по одному. Она высиживаешъ дѣшенышковъ въ 12 недѣль, шакъ что молодые вылупляющся въ изходѣ Августа мѣсяца. Голуби, курицы, другія большія и меньшія пши-

3 цы

* Accipiter palumbarius. Aldr. Raj. Villugb. Falco palumbarius Lin. Accipiter Athur, Briff.

цы часто служатъ ему въ добычу, и можно его такъ же употреблять при зайчьей охотѣ. Сей, который у меня былъ, вѣсилъ два фунта и 43 золотника.

Съ симъ яспребомъ много сходствуетъ шапшица, которую *Бриссонъ* называлъ *меньшимъ ястребомъ*, *Accipiter minor* *.

Филинъ ** водится въ лѣсахъ около сего города. Думаютъ, что сія шапшица къ выдумкѣ о *лѣшихъ* подала поводъ; ибо она можетъ кричать голосами многихъ другихъ звѣрей. Суевѣрные люди носятъ при себѣ ея когти, дабы привести себя въ безопасность отъ чародѣйства.

Въ равномъ множествѣ водится въ здѣшнихъ странахъ нѣкоторая порода филиновъ, называемая *strix otus* ***.

Сія сова, вѣсомъ въ 90 золотниковъ, называется въ Россійскомъ языкѣ филиномъ, которое имя есть общее всѣмъ шѣмъ совамъ, которыя имѣютъ *ушки*, кои будучи у нихъ опрѣзаны насаживаются на крючки, дабы на оныя ловить рыбу.

Сова ушатка ****. Зимю перья на сей совѣ совсемъ бѣлыя, а лѣпомъ темнаго цвѣту. Но какая бы была тому причина, что нѣкоторыя звѣри и шапшицы въ холодныхъ странахъ перемѣняютъ цвѣтъ? Для чего съ другими совсемъ сего не бываетъ? Для чего не видно никакихъ тому примѣровъ въ теплыхъ странахъ? Мнѣ кажется, что сей во-
просъ

* См. *Briss. av. o. 3 g. 8. sp. 2.*

** *Bubo auritus primus*, *Gefn. Stryx bubo*, *Lin. Briss.*

*** *Stryx otus* *Gefn. Willigb. Lin. Afio, Briss.*

**** *Noctua inauriculata nivea. Stryx noctea*, *Lin. Stryx alba freti* *Hudfoni, Briss.*

прось наилучше можешь рѣшенъ быть чрезъ слѣдующія наблюденія. Примѣчаютъ, что нѣкоторыя звѣри и птицы обыкновенно перемѣняютъ цвѣтъ, попрошивъ того другія или никогда, или весьма рѣдко сіе имѣють. Ежели бы холодный воздухъ въ сѣверныхъ странахъ способствовалъ къ перемѣнѣ цвѣтень, то бы оный равное дѣйствіе производилъ въ разсужденіи всѣхъ шѣхъ звѣрей и птицъ, которыя зимою тамъ пребываютъ. Но сіе совсемъ противоположно искусству, хотя я не опракаюсь, что холодный воздухъ можетъ нѣсколько способствовать къ перемѣнѣ волосъ и перьевъ. Когда зима наступаетъ, то звѣри и птицы менѣе прошивъ обыкновеннаго выпускаютъ изъ шѣла влажности, внутренняя теплота въ шѣлѣ умножается, и ясно видно, что волосы и перья гуще и лучше отъ того спановятся. Однако сіе наблюденіе по толику имѣетъ свою силу, по колику говорится о звѣряхъ и птицахъ, которыя въ зимнее время чувствуютъ недостатокъ въ довольной пищѣ; и сіе не подвержено сумнѣнію, что изъ шкуръ шѣхъ звѣрей, которые принуждены шерпшь голодъ, дѣлаются преизрядныя мѣхи. Сибирскіе Татара, вынимая лисицъ изъ норъ, лишаютъ ихъ пищи, отъ чего мѣхъ ихъ дѣлается лучше. Пока волкъ довольно имѣетъ добычи для своего насыщенія, по та не можно надѣяться, чтобъ шерспъ на немъ была бѣла и хороша. У нѣкоторыхъ прожорливыхъ хищныхъ птицъ, такъ какъ у совы, о которой я теперь говорилъ, перья спановятся густы и бѣлы, для того что

3 2

ОНЫЯ

оныя зимою не могуць ловіць малых пшціць, кошорыя, по врожденному свойству, спрашася ея суровосши удаляюся въ шеплыя сшраны. Орель и филинъ никогда цвѣшу своего не перемѣняють, развѣ шолько принявъ въ разсужденіе шу перемѣну, кошорая биваетъ по мѣрѣ возрастающаго ихъ вѣка; но оныя пишаюся похищеніемъ чешвероногихъ звѣрей, кошорые цмъ зимою и лѣшомъ равномѣрно попадаюся. Еслили зимою вскрышь шѣхъ звѣрей и пшціць, на кошорыхъ шерсть и перья перемѣняюся, то можно шолчасъ увидѣшь, что оныя сухи и наполнены многю мокрошю. И шакъ безспорно, что ради недосшашка въ пшціцѣ пары не могуць выходишь изъ шѣла, кошорое чувшвуешъ ошъ шого себѣ сильный упадокъ, напрошивъ шого внутри преворяешся все въ мокрошу. Понеже пары осшаюся въ шѣлѣ, то шерсть дѣлаешся ошъ шого густа и длинна; а ради содержащейся внутри мокрошты принимаешъ оная на себя бѣлый цвѣшъ. По сей же самой причинѣ большая часшь молодыхъ пшціць покрышы бѣлыми перышками. Для шого чѣмъ болѣе находишся въ шѣлѣ жару, чѣмъ болѣшему сшраны подвержены зною, шѣмъ болѣе шеряешся бѣлый цвѣшъ. Нѣчто черное примѣчаешъ г. Линней въ Африканскихъ расшвнїяхъ: всѣ звѣри и пшціцы, живущіе въ жаркихъ сшранахъ, не могуць похвалишься бѣлымъ цвѣшомъ. И шакъ говоряшь, что пшціцы, у кошорыхъ выщипаны перья, какъ напр. воробы, покрываюся ошяшь бѣлыми; понеже ради недосшашка соковъ не могуць

оныя припши въ прежнее состояніе. Слѣдовательно сіе собственно происходитъ отъ недостатка пищи въ зимнее время, который въ холодныхъ странахъ причиняетъ видимую нами въ звѣряхъ и птицахъ перемѣну. Для того горностаи, куropашки и проч. равному случаю подвержены бывающъ, какъ скоро глубокимъ снѣгомъ покроются почки у деревъ, травы и сѣмена. Человѣкъ для того сѣдѣетъ подъ снѣгомъ, что вкушаетъ мало пищи, которая не можетъ производить надлежащаго дѣйствія въ тѣлѣ. Весьма сильныя спраши духа могутъ по сей же причинѣ прежде времени покрыть сѣдиною голову. Звѣри и птицы, не шерстяныя никакой нужды въ птицѣ, никогда не перемѣняются, и въ умѣренныхъ или теплыхъ странахъ перемѣна цвѣта, о которой я упоминалъ, не имѣетъ мѣста; ибо тамъ никогда не можешь до того дойти, чтобъ жившныя перешли въ настоящей въ птицѣ недостатокъ. Для того случающаяся съ волосами перемѣна въ сѣверныхъ странахъ дѣлается по малу; отъ чего она неосновательна, и нѣкоторыя птицы, на которыхъ перья никогда не перемѣняются своего виду, не взирая на сіе иногда подвержены сему бывающъ, если оныя не могутъ достать пищи. Такимъ образомъ случается иногда видѣть въ Россіи бѣлыхъ вороновъ и бѣлыхъ шестеръ.

Куролатка * почти совсемъ уже перемѣнила свой цвѣтъ, и кромѣ нѣкоторыхъ часшей и мѣсцъ

* *Tetrao Lagopus*, Lin.

показывалась совершенно бѣлою. Сіе продолжается до изходу Февраля мѣсяца, а потомъ по малу шеряешъ она бѣлизну на перьяхъ, и подь конецъ Маія совсемъ перемѣняешъ свой видъ. По наступленіи сего времени совокупляется она, и около 18 Іюня кладешъ 8 и 9 яицъ, кошорыя шемными почками изпестрены, и весьма вкусны. Она не вьешъ гнѣзда, но когтями выгребашъ въ землѣ яму, и садитя въ оную. Высиженныя дѣшнышки пошчасъ начинающъ бѣгать и лешашъ, хоша не совсемъ еще ошъ скорлупы очистились. Куропашокъ ловяшъ наипаче зимою, а въ пищу имъ служашъ особливо почки съ деревъ.

Селезниха. *Селезниха* *. Сіи ушки обыкновенно въ Октябрѣ ошсюда улешающъ, а въ изходѣ Марша спадями опяшъ прилешающъ. Случаетя такъ же, хоша рѣдко, что оныя на зиму здѣсь оспающся, и тогда избирающъ себѣ пребываніе при ручьяхъ, кошорыя не замерзающъ. Такая ушка вѣсомъ была въ фуншъ.

Селезниха кладешъ часшо весьма много яицъ, а обыкновенно только восемь. Съ великимъ шщаніемъ приутошвляешъ она круглое, пущое, изъ мягкихъ перьевъ составленное и въ землѣ вырышое гнѣздо подь кустами, въ кошоромъ прячешъ она яйца ошъ самца, чтообъ онъ ихъ ихъ не разклевалъ. Гнѣздо дѣлаетъ она не въ дальности ошъ озеръ или рѣчныхъ береговъ. Яйца величиною превозходяшъ курячи, и имѣющъ на себѣ зеленоватый цвѣшъ.

Отъ

* *Anas boschas*, Lin.

Отъ 13 Ноября. Въ сосѣдствѣ Воронежа собираюшъ у Малороссійской деревни *Яндовской*, у *Острогожска* и въ другихъ окрестныхъ мѣстахъ пѣкшорый родъ *герсеца*, кошорой садится на землянишной корень и на цвѣтущемъ съ начала весны *серебряникѣ* *. Первую породу нашель господинъ Сташскій Совѣтникъ *Рыгковъ* около Оренбурга, а другая была еще по сіе время не извѣстна. Я не въ состояніи совершенно описать сіе насѣкомое; ибо осенью было уже поздно наблюдать его превращеніе, а по наступленіи весны отъѣздъ мой въ Черкаскъ возпрепятствовалъ произвеспи сіе въ дѣйство. Чшо я могу о шомъ сказать, состоишь въ слѣдующемъ: черведовы яйца круглы, величиною съ ячменное зерно, цвѣшомъ немнокрасныя. Они неподвижно сидяшъ на космахъ помянушихъ корней въ шакомъ множествѣ, чшо они совсемъ закрываюшъ корень. Одинъ мальчикъ можетъ набрать въ день четвершь фунша, и сія работа зачинается въ Іюнѣ мѣсяцѣ и въ Іюлѣ; ежели въ сіе время не случишь мокрой погоды, шо рѣдко, чшобъ на кошоромъ изъ помянушихъ расшій не было червеца; однако въ большемъ множествѣ находяшъ его на землянишной шравѣ, нежели на серебряникѣ. Крестьяне сушатъ его въ печахъ, а по шомъ красяшъ имъ полошныяе плашки. Онъ даешъ весьма изрядный и не перемѣняющійся кармазинный цвѣшъ; но его по крайней мѣрѣ вдвое болѣе идетъ противъ Американскаго. Можетъ бышь не шакъ

* *Potentilla verna.*

такъ много будетъ его изходишь, когда въ суше-
ннн снманушь ошорожиѣ съ нимъ поступаешь. Онъ
почши не разнился онъ Польскаго, или еще пре-
возходишь его доброшою. Безъ сумнѣнн говорилъ
я о двухъ новыхъ породахъ въ семь родѣ, и одна
можетъ назваться *землянишннй гервецъ* *, а дру-
гая серебрянишннй **.

О скоп-
скомъ па-
дежѣ въ се-
лѣ Борщевѣ

Отъ 15 Ноября. Сего дня услышалъ я,
что въ селѣ *Борщевѣ*, за 40 вершнъ онъ города,
оказался скопскнй падежъ. Приѣхавъ шуда при-
мѣшилъ я слѣдующее: Начавшаяся уже за нѣ-
сколько мѣсяцовъ болѣзнь оказалась у чешы-
рехъ коровъ; одна шолько лишь заразилась, а въ
прочихъ пресильно она уже усилилась. Село *Бор-
щевое* имѣетъ низкое положенн, и сверхъ шого
чрезъ все лѣшо была шамъ весьма мокрая погода. За
чешыре или за шесшь лѣшъ предъ симъ онъ по-
добной погоды равномѣрная произошла зараза; и
прешерпѣннн жшшелями вредъ для шого имъ весь-
ма чувствшшелень, что изъ 15 заразившихся
коровъ полагають они шолько одну, кошорая
избавилась онъ смерши. Слѣдующнѣ припадкн при-
шомъ примѣченн: зараженная скошина ходишь по-
вѣся голову, совсемъ ничего не ѣшь и не пьешь;
пошомъ, какъ ее раздуешь, бѣгаетъ она изъ
одного мѣсна въ другое, или ешьли она привя-
зана, шо коверкаясь и дѣлая непорядочннн шѣ-
лодвиженнн, изъявляетъ шѣмъ внушрешнюю свою
болѣзнь;

* *Coccus fragariae.*

** *Coccus potentillae.*

болѣзнь ; на другій или шретій день сядяся чирья въ пасши, оспрая гноиспая влажностъ шечешъ изъ ноздрей, и вскорѣ послѣ шого въ шретій или по крайней мѣрѣ въ чешвершій день слѣдуешъ смершь. Копорая скошина останешся въ живыхъ, ша или завсегда бываешъ больна, или по крайней мѣрѣ шребуешся довольное время, чшобъ она могла совершенно оправившся. Тамошнїе жишели не упошребляюшъ никакихъ средсшвъ къ ошвращенїю сего зла, предсшавляя въ извиненїе свое незнанїе. Осмашривая внушрешнїя части коровы, копорая при мнѣ пала, примѣшилъ я, чшо сїе производшъ ошъ такъ называемой падучей болѣзни, или скошской моровой язвы, ибо всѣ внушрешнїя часши зардѣлись, желудокъ и пошрохъ почши совсемъ стнили, пасшь изнушри была покрыша чирьями, а кровавые сосуды разпушли. Извнѣ не можно было ничего видѣшь, а внушри на кожѣ показывались многїе малые пузыри, изъ копорыхъ, по взрѣзанїи, выходила оспрая маперїя. Сїе не подвержено сумнѣнїю, чшо мокрая погода можешъ изпоршить скошскїй кормъ, кошорїй будучи упошребленъ для насыщенїя скоша, заражаешъ соки, особливо ежели нерадѣшельно за шѣмъ смошряшъ, и производшъ гнилосшь, такъ чшо въ случаѣ, ежели не упошреблено будешъ надлежащее спаранїе о пресѣченїи сего зла, можешъ легко ошъ шого возпослѣдовашь заразштельное всеобщее повѣшрїе. Я и думаю, чшо при семъ скошскомъ падежѣ непремѣнно были сїи обстояшельства. Не довольсшвуясь однимъ изслѣдованїемъ сей болѣзни, желалъ я

имъ помочь самымъ дѣломъ, и предпринимая разные опыты, способствовашъ къ излѣченію скоша. На шаковой конецъ взялъ я съ собою служащія для разныхъ случаевъ скопскія лѣкарства; сверхъ сего особливо приказано было отъ г. Воронежскаго Губернатора, чѣмъ бы жили во всемъ повиновались, чѣмъ я имъ буду совѣщовашъ. Но сіи люди вмѣсто оказанія благодарности за мое доброжелательство, спрашашъ меня, убѣжали изъ села и едва допустили осматрѣшь живую скошину; а сего совсемъ перѣшъ не хонѣли, чѣмъ бы я употребилъ, для вспомошествованія больному скошу, полоскательныя, приутоповленные напитки, выгоняющіе пошъ травы, и другія случившіяся тогда у меня на удачу лѣкарства. Такимъ образомъ вмѣсто пользы приобрѣлъ я только печальное познаніе, чѣмъ и въ сихъ мѣстахъ бываешъ настоящей скопскій падежъ, въ кошоромъ мѣсяцѣ шѣмъ болѣе я утвердился, чѣмъ и оспальныя шри коровы въ шрепій и чешвершой день померли. Онны всѣ шри были вскрышы, и по освидѣтельствованіи усмотрѣлъ я, чѣмъ ихъ смерть должно приписывашъ равномерной причинѣ. 22. Ноября приѣхалъ я назадъ въ Воронежъ. На возвращномъ пуши случилось мнѣ видѣшь на засшавѣ великое множесшво собранныхъ сѣмянъ съ *дурману* *.

* Любопытство побудило меня спросишь о употребленіи ихъ, на чѣмъ безъ всякаго закрышя ошвѣщсшвовано было, чѣмъ они ихъ кла-

душъ

* *Datura stramonium*, Lin.

душѣ въ пиво, дабы тѣмъ скорѣе упоить людей. Ужасное упошребленіе, есшли принять въ разсужденіе могущій ошъ шого воспослѣдовашь вредъ.

Послѣ сей неудачной ѣзды шастіе по видимому ошврашило нѣсколько ошъ меня свой взоръ. Не взирая, что позднее время не дозволяло уже почти болѣе помышлянь о продолженіи ешественныхъ изслѣдованій, а учиненныя лѣшомъ были шакого свойшва, что для приведенія ихъ въ порядокъ не много шребовалось времени; однакожь я, издавая въ свѣшъ чешвершую часшь Сибирскаго шравника послѣ покойнаго моего дяди, не въ праздности препроводилъ время. По насшупленіи кавалерскаго праздника св. Апостола Андрея Первозваннаго весь городъ Воронежъ шоржествовалъ всерадостный день выздоровленія ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА, Великой нашей Монархини, и Его Имперашорскаго Высочества Государя, Наслѣдника, Цесаревича и Великаго Князя ПАВЛА ПЕТРОВИЧА ошъ прививанія оспы; а на другій день впалъ я въ жестокою горячку. Я не могу ^{Сочинитель впалъ} для шого умолчать о семъ обстояшельствѣ, ^{въ болѣзнь.} понеже введенныхъ мною чрезъ сіе время дневныхъ запискахъ ничего кромѣ скучныхъ представлений не находишся, кошорья я, не хоня ошягощать читателя, предаю забвенію. На послѣдокъ, благодаря Бога, мало по малу ошянь я выздоровѣлъ, однако прошло нѣсколько недѣль, прежде, нежели могъ я совершенно оправиться и присшупишь къ ошпавленнымъ шрудамъ. 1769 года

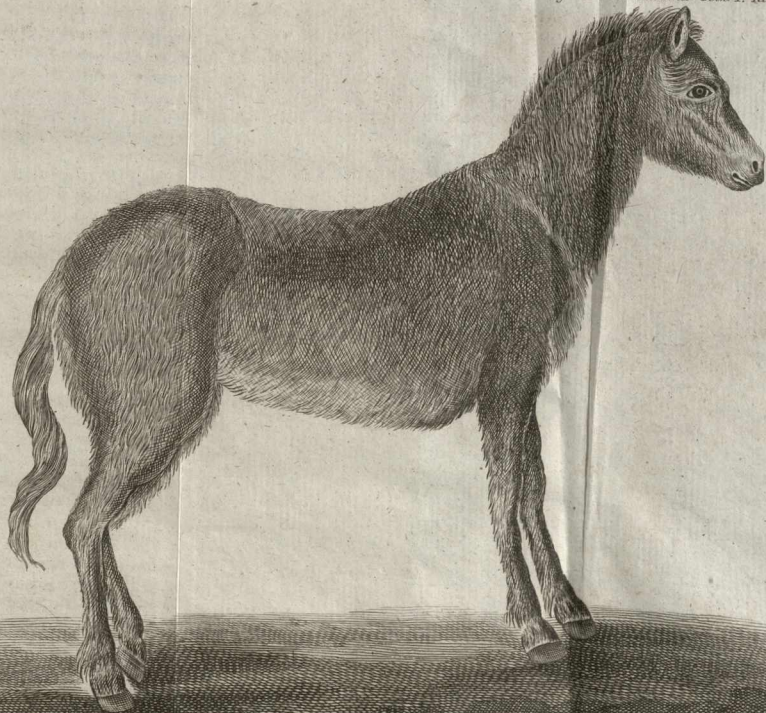
въ Февралѣ мѣсяцѣ сдѣлалъ я наблюденіе, которое любителямъ естественной исторіи будетъ не неприятно.

О дикихъ
лошадяхъ.

За 20 лѣтъ находилось въ сосѣдствѣ Воронежа много дикихъ лошадей; но оныя ради причиняемаго ими великаго вреда, о кошоромъ ниже упомянуто будетъ, прогнаны далѣе въ степи, и по разнымъ мѣстамъ разбѣяны. Однако провѣдали, что оныя пребываютъ въ близости города *Бобровска*, и за нѣсколько лѣтъ присланы были двѣ къ здѣшнему господину губернатору. Я весьма желалъ познать обстоятельныѣе сихъ звѣрей, о коихъ бышіи нынѣшніе изыскали естественна, какъ напр. гос. Бюфонъ, нѣсколько сомнѣваются, и видѣвъ, какимъ образомъ ихъ ловятъ. Для удовольствія моего любопытства неопмѣнно побывалъ въ *Бобровскѣ*, малый городокъ, лежащій во 100 верстахъ отсюда. По приѣздѣ туда навѣдывался я у жителей о пребываніи сихъ дикихъ лошадей, и мнѣ сказано было, что ни въ послѣдней сѣнокосъ, ни сей зимы не можно было открыть никакихъ слѣдовъ близкаго ихъ бытія, и для того должно думать, что оныя убралась далѣе въ степь; а въ прежнія времена, такъ же и прошедшей зимы было ихъ шамъ великое множество. Такимъ образомъ, продолжая мой путь, приѣхалъ я въ село *Чихонку*, находящееся въ 45 верстахъ отъ *Бобровска*, гдѣ съ радостію услышалъ, что можно ихъ найсти довольное число въ нѣсколькихъ верстахъ отъ села. Взявъ нѣсколько привыкшихъ къ сей охотѣ крестьянъ

Gmelins Reise Beschreibung Tom. I. Tab. IX. pag. 44.
Въ путешествіи г. Гмелина Том. I. Таб. IX. стр. 68.

34136741
30842010933



Das wilde Pferd. Дикая Лошадь.

спьянь поѣхалъ я далѣе, и нашелъ что данное мнѣ ошъ жипелей извѣстїе сходствуесть съ испиною. Едва опѣхали мы б верспъ, какъ въ двухъ верстахъ ошъ насъ увидѣли бѣгущихъ вмѣстѣ шесть лошадей, копорья, завидя насъ; съ несказанною скоростїю ударились бѣжашъ. Не нужно описывашъ здѣсь приложенный нами шого дня напрасный шрудъ, дабы получишь добычу, довольно, мы ничего не могли досташъ. На другїй день пошелъ я опяшь на охоту, взявъ большее число креспьянь, дабы заставишь всѣ мѣста въ пространной степи, особливо на лѣвой споронѣ оградишь рѣку Донъ, а на правой лѣсъ. Цѣлое утро прошло у насъ напрасно, по полудни увидѣли мы ихъ спадо, попереди копорато бѣжалъ жеребецъ, предводишельствующїй прочими. Креспьяне говорили, что какъ скоро низложень будетъ жеребецъ, шо не шрудно будетъ ихъ нѣсколко поимашъ. Для шого упошребили они всѣ свои силы, шшобы его заманишь въ шенеша; и напоследокъ въ б часу вечера попался онъ въ руки стоящимъ у лѣсу охощникамъ, копорые его убили рогатиною. На шрешїй день поиманъ шенешами живой годовалый жеребенокъ, а двѣ дикїя кобылы и дворовая лошадь убишы; пошомъ попался шакъ же ублюдокъ въ шенеша.

Симъ образомъ ловашь сихъ лошадей. Теперь намѣрень я крашко описашъ находящїеся на нихъ ешеспвенные признаки, копорые при объявленїи свойствъ сего животного еще большїй свѣшь получашь.

Самыя большія дикія лошади величиною едва могутъ сравниться съ самыми малыми домашними лошадьми. Голова у нихъ въ разсужденіи прочихъ частей чрезмѣрно толста. Уши весьма остры, и бываютъ такой же величины, какъ у домашнихъ лошадей, (такія были у пойманныхъ мною на охошѣ) или долги, почти какъ у осла, и опустились въ низъ (какихъ получилъ гос. Губернаторъ). Глаза у нихъ огненные. Грива весьма коротка и курчава. Хвостъ у иныхъ густъ, у иныхъ рѣдокъ; однако всегда короче, нежели у домашнихъ лошадей. Цвѣтомъ схожи на мышей, и сей признакъ примѣченъ на всѣхъ находящихся въ сихъ мѣстахъ дикихъ лошадяхъ, хотя впрочемъ писатели упоминаютъ только о бѣлыхъ и пепелистыхъ. Однако цвѣтъ на брюхѣ у моихъ сходствуетъ съ пепелистымъ; а ноги, начиная отъ колѣна до копыта, черны. Шерсть на нихъ весьма долга, и столь густа, что при оязаніи болѣе походитъ на мѣхъ, нежели на лошадиную шерсть. Они бѣгаютъ съ несказанною скоростію, и по крайней мѣрѣ вдвое противъ доброй домашней лошади. При малѣйшемъ шумѣ приходятъ въ страхъ и убѣгаютъ. Извѣстнѣе сіе праведно, что каждое стадо имѣетъ предводителемъ жеребца, который идетъ напередъ, а другіе ему послѣдуютъ. Сіе самое причиною, что какъ скоро его убьютъ, то прочіе разсыпавшись не знаютъ куда бѣжать; и такимъ образомъ попадаютъ въ руки охошникамъ, хотя нѣкоторые и шумъ спасаются отъ догнели.

Они

Они охотно водяшя въ степяхъ около крестьянскихъ сѣнныхъ магазиновъ, и не можно примѣшить, чѣмъ они дѣлали на землѣ мѣсно для успокоенія своего. Имъ оныя пакъ правяшя; что двѣ лошади могушъ чрезъ ночь опорожнишъ такой магазинъ, изъ чего можно заключишъ о ихъ шучности, ошъ кошорой они крутлы бываюшъ, какъ шаръ. Кромѣ сего вреда дѣлаюшъ они и другія обиды. Дикій жеребець весьма падокъ до домашнихъ кобылъ; и ешъли онъ можешъ успѣшъ въ своемъ намѣреніи, шо конечно не опустишъ столь желаннаго случая, но уводишъ ихъ съ собою; для шого упомянулъ я о находившейся между дикими домашней лошади. Изъ слѣдующаго еще яснѣе сіе окажешя. Дикій жеребець увидѣлъ единожды ходящаго въ полѣ домашняго жеребца съ кобылами. Ему пужда шолько была до послѣднихъ; но какъ первый не хошѣлъ до сего допустишъ, шо произошла между ими жестокая брань. Домашній жеребець оборонялся ногами; а дикій грызъ своего непріятеля зубами, и напослѣдокъ, не взирая на все сопротивленіе соперника, загрызъ его до смерти. Оспавшись побѣднелемъ, овладѣлъ онъ добычею. Для шого не удивительно, что крестьяне изыскиваюшъ всевозможныя средства для защищенія себя ошъ ихъ обидъ, и прогоняюшъ ихъ далѣе въ степи. Когда дикій жеребець соидешя съ домашнею кобылою, шо ошъ сего совокупленія родиншя ублюдокъ, кошорый заимствуешъ по нѣскольку ошъ домашней и ошъ дикой лошади. Убишя нами во время охоты домашняя кобыла

кажешя

кажется быль машкою ублюдка, котораго мы поймали живаго; ибо она была нарочито спара, и при шомъ еще черна; а ублюдокъ имѣлъ мышью шерсть, перемѣшанную съ черною. Хвостъ у его былъ гораздо уже гуще, нежели у домашнихъ лошадей, однако не шаковъ еще, какъ у дикихъ. Голову имѣлъ шолшую, гриву коропкую и курчавую; спанъ былъ продолговатъ; шерсть споль же была долга и густа, какъ у домашнихъ лошадей. Сіе была кобыла, къ кошорой однако съ опасностію можно было подойти. Она была чреваша, и пробывъ два дни въ неволѣ, принесла мершвой недоношенной плодъ, котораго я по сей причинѣ не могъ размашривашъ; и шакъ не могу ничего объявишь о его свойсвахъ.

Ловящіяся всегда шенешами живыя дикія лошади съ великимъ шрудомъ оставляютъ свою дикость и приучаются къ работѣ. Не знаю, отъ ешешвеннаго ли ихъ свойсшва производитъ сіе, или отъ незнанія крешьянами надлежащихъ средешвъ. Я шолько и говорю о находящихся въ сихъ спранахъ дикихъ лошадяхъ. Всѣ извѣстїя въ шомъ между собою согласны, что оныя совсемъ негодны къ верьховой ѣздѣ, вмѣстѣ съ другою лошадыю съ шрудомъ бѣгаютъ, и по большей часши спусня годъ, по потерянїи свободы, умираютъ.

Въ семъ сосшоитъ, что я самъ примѣшилъ за сими звѣрями. Дѣйшвишельно не неприяшно знашь, что въ Европѣ находяшся дикія лошади, и разсуждая о сихъ звѣряхъ, кошорые составляють

Юшь почти половину лошади, половину осла, можно полагать, что сіи переродившіяся лошади при помощи вскормливанія превращаются въ осла. И такъ домашнія и дикія лошади, такъ же осла не къ одному ли полно роду принадлежатъ? О первыхъ двухъ нѣтъ ни малаго сомнѣнія; ибо оныя не только сходився, но и ублюдки приносятъ плодъ. Что касается до послѣднихъ, то надлежало бы почтѣе знать свойство лошака. Аристопель уже говоритъ, что оныя въ извѣстное время не безплодны бывающъ. Должно бы имѣть случай припустить дикаго жеребца къ ослихѣ. Обстоятельство сіи самымъ дѣломъ доспѣйны особливаго примѣчанія, понеже описанныя лошади дѣйствительно составляютъ половину осла. На девятой таблицѣ представлень молодой жеребенокъ въ естественномъ своемъ видѣ.

По семъ наблюденіи слѣдуешь даже до начала мѣсяца Марта изчисленіе пшницъ, которыя зимою водяшя около Воронежа, и чрезъ весь годъ тамъ пребывающъ. Ибо въ прочемъ не имѣлъ я никакого случая къ чищенію другихъ наблюденій; при томъ избранный мною порядокъ велишь, чтобъ о всѣхъ естественныхъ шѣлахъ предложить, разсуждая по тому, въ какое время что я видѣлъ; чего такъ же потребуешь должностъ дневныхъ записокъ.

Лунь *. Въ описаніяхъ пшницъ ничего о сей породѣ не находишь; но какъ я ее между другими рѣдкими пшницами намѣренъ описатьъ въ ком-

I

мен-

* Falco macrourus mihi.

меншаріяхъ Императорской Академіи Наукъ, по здѣсь буду объ ней говорить крашко ^{Велич-}ною не различая ^{она} ошъ шерстобита *. Носъ черновашъ, а у корня своего показывается нѣсколько зеленовашымъ. Кожа на носу желша. У самца верхняя часть шѣла пепелистаго цвѣшу, а нижняя бѣла. Первое меньшее подъемное перо сѣро, второе, шретье и четвертое темно или черновашо, и шолько съ передней стороны сѣро; прочія всѣ пепелистаго цвѣшу; а къ концу бѣловашы. Хвостъ круглъ и кончился 12 долгими правильными перьями, кошорья, выключая обѣихъ среднихъ чистыхъ перьевъ, имѣють болѣе или менѣе темныя широкія повязки. Ноги желшы. Самка весьма много различия съ верьху покрыва она темнымъ цвѣшомъ, а перья по краямъ, особливо у головы, кашановыя. Въ низу имѣеть она кашановый желшый цвѣшъ. Подъемныя перья темны, а на концѣ бѣлы.

Пусталга **. Дивитсья должно, взирая на весьма многія опмѣны сихъ пшицъ. Сіе примѣчается во всѣхъ выродкахъ, что оныя въ разсужденіи шѣла весьма долгій имѣють хвостъ, и что крылья никогда совершенно не досягають до его конца; но цвѣшъ, образъ и величина находящихся на нихъ пяшенъ весьма различествуюшь. Иные изъ нихъ красноголовые, имѣя къ тому примѣшанныя въ большемъ или меньшемъ числѣ широкія, продолговашыя и черныя пяшна. У другихъ
голова

* Lanarius.

** Falco tinnunculus, Linn, Briff.

Gmelins Reise Beschreibung Tom. I. Tab. X. pag. 49.
Кн. охоты. г. Империя. Том. I. Таб. X. стр. 74.



ᠶᠠᠮᠤᠨᠵᠢ
ᠨᠢᠨᠠᠭᠢᠷᠠ



Der Falck *F. Timunculus*
Империя

голова каспановаго цвѣту, между которымъ попеременно показывающя описанныя черныя полосы. У нѣкоторыхъ черныя пяшна преобладають красный цвѣтъ. Находящя еще и такіе, (которая опмѣна представляется на 10 шаблицѣ) у коихъ голова покрыва сѣрымъ цвѣтомъ, а спелель у каждаго пера черной*. Верхняя часть шеи всегда такава же, какъ и голова, для шого равномернымъ подвержена переменамъ; по шому и у изображеннаго мною выродка представлена она сѣраго цвѣшу, а перья въ срединѣ съ проведенными шонко черными полосами. Спина и верхнія перья на крыльяхъ всегда красновашы, и каждое перо близъ конца имѣеть черное пяшно, которыхъ видъ не одинакій; иногда оныя продолговашы, иногда представляють неравный четыреугольникъ, бывають такъ же шире и уже. Равнымъ образомъ зобъ и брюхо между собою разнспвуютъ; у иныхъ красновашы съ продолговашыми черными пяшнами, у другихъ бѣлы съ такими же. Случаешя такъ же, что пяшна бывають сѣраго и чернаго цвѣшу, какъ у изображенной пшиды. Подъемныя перья всегда черны, и изнутри означены красновашо бѣлыми пяшнами. Перья въ хвостѣ или красны, и съ обѣихъ сторонъ украшены черными поперешными повязками, къ концу имѣють широкое черное пяшно, а на самомъ краю бѣлы; или оныя сущь совсемъ сѣры, не въ дальности отъ конца черны, но по

I 2

шомъ

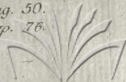
* Rhachis pennaе cuiuslibet nigra.

шомъ оная бѣлы. Бедры у иныхъ красновашыя, у иныхъ бѣлыя *.

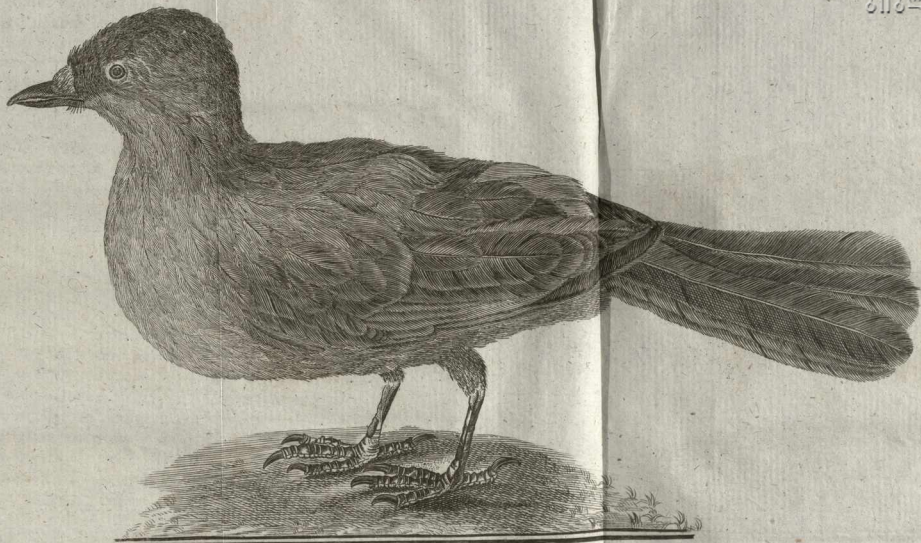
Голубятникъ **. Я не могу за подлинно утверждать, принадлежишь ли шица, о кошорой я здѣсь упоминаю, къ роду голубятника, и причина моего сомнѣнія естъ сія. Въ разсужденіи величины можетъ она совершенно сравниться съ пущальгою; однако шонѣ ея. Зобъ и брюхо хошя покрыты бѣлымъ цвѣшомъ; однако имѣющъ пакъ же поперешныя желшыя повязки, кошорыя весьма рѣдко принимающъ на себя щемный цвѣщъ. На хвостѣ щипаю я шолько чешыре ряда черновашыхъ повязокъ. Въ прочемъ сходствувешъ она во всемъ съ голубятникомъ. *Кобцовъ* *** находится здѣсь, пакъ же множество.

Изъ роду вороновъ примѣченъ здѣсь зимою слѣдующія породы. *Воронъ* ****, *граць* *****, *ворона* *****, *галка* *****, *кунша* ***** и *сорока* *****. Опо *сой* ***** разнится слѣдующая порода, кошорую можно крашко назвать: *Corvus rectricibus remigum rectricibusque duabus utrinque extimigatis*. Сія шица совсемъ походитъ на сою, и не разнится какъ въ разсужденіи жишя, пакъ и пиши. Носъ такой же имѣешъ видъ. Вышняя челюсть нѣсколко длиннѣе прошивъ нижней; а пеньки, покрывающія главное ея положеніе, показывающя бѣловашыми; но при окончаніи своемъ бывающъ красны.

-
- | | | |
|----------------------------------|-------|---------------------------|
| * Femora alijs rufa, alijs cana. | ***** | <i>Corvus cornix.</i> |
| ** Falco Nifus, Lin. Var. | ***** | <i>Corvus monedula.</i> |
| *** Falco Buteo et. subbuteo, | ***** | <i>Corvus glandarius.</i> |
| **** Corvus corax. | ***** | <i>Corvus pica.</i> |
| ***** Corvus Corone. | ***** | <i>Pica grandaria.</i> |



ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ
ՆՈՒՆԱԳՐԱԴԱՐԱՆ



Eine Raben-Art.
Шорода ворона

сны. Голова выше глазъ черновата, ниже ихъ, такъ какъ зашеекъ и спина пепелистаго цвѣшу; но каждое находящееся на спинѣ перо къ концу красновато. Зобъ и брюхо почти совсемъ красны; однако такъ, что между шѣмъ показывается такъ же нѣкоторая сѣрина. Изъ двенадцати правильныхъ перьевъ крайнѣйшія два съ обѣихъ сторонъ красны, прилежащія къ нимъ съ внѣшней своей стороны только къ концу нѣсколько сѣры; но сей сѣрый цвѣтъ въ разсужденіи слѣдующихъ попомъ перьевъ умножается, такъ что два среднія пера темносѣрыми показываются. Верхнія перья, такъ же и находящіяся на нижней части хвоста у конца красны. Первое подъемное перо короче прочихъ всѣхъ другихъ и совсемъ сѣро; прочія съ передней стороны сѣры и красны, а съ задней сѣры, красны и черны.

Обыкновенныя породы дятловъ всѣ здѣсь находящіяся, какъ *весенній дятелъ*, *зеленый*, *большій*, *средній* и *меньшій* *. Такъ же находящъ, хотя рѣдко, *троелалаго* **, и самка ошъ самца шѣмъ разнишя, что она не желтую, но бѣлую имѣетъ голову, и вообще въ низу на шѣлѣ болѣе имѣетъ бѣлизны. Дятлы питаются не только водящимися въ деревѣ червями; но я почасу такъ же находилъ сѣмяна въ ихъ желудкѣ; для того много ихъ остаются здѣсь на зиму, а другіе ошюда улетаютъ.

* *Picus Martius, viridis, major, medius, minor.*

** *Tridactylus.*

Глухарь. *Глухарь* * въ Пешербургѣ и Москвѣ весьма извѣстенъ, а въ сей странѣ почиается за рѣдкость, и кажется, что они здѣсь совсемъ не водяшся, но безъ сумнѣнія заблудившись сюда залешають, хопя здѣсь и много лѣсовъ имѣется.

Тетеря. въ кошорыхъ превеликое множесшво *тетеря* ** водихся. Они лешають спадими самцы и самки вмѣспѣ, дѣлають себѣ въ снѣгу ямы на подобіе гнѣздъ, и прячущя въ нихъ. Въ семъ соспоянїи спараються ихъ уловихъ: ихъ или убивають, или въ ночное время накидывають на

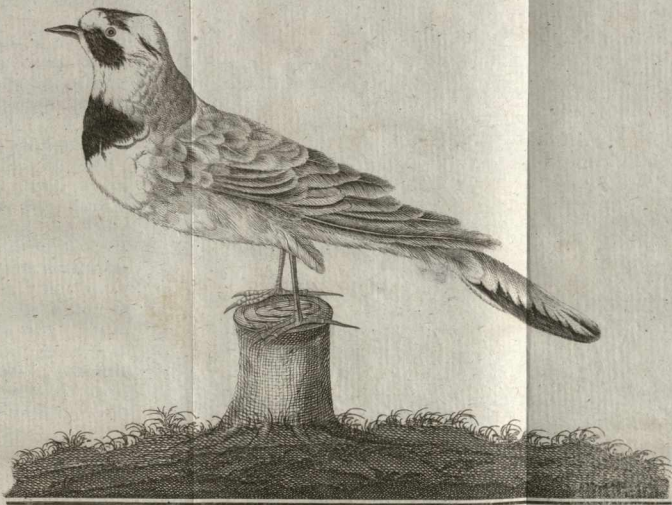
Рябчикъ ямы сѣши, и шакъ они попадаються. *Рябчикъ* *** обыкновенная здѣсь пшица. Они лешають по чисшымъ полямъ спадими, и ихъ по большей часши шакъ же ловяшъ зимою. У самки нашель я еще сїе примѣчанїя досшойное: ноздри покрышы малою, желшою и овальной фигуры чешуею. На шѣмѣ желшый, бѣлый и черный цвѣшъ шакъ между собою перемѣшаны, что не можно сказашь, кошорой изъ сихъ цвѣшовъ имѣеть преимущесшво; однако концы перьевъ всегда бѣлы. Переднїя правильныя перья съ обѣихъ споропъ красновашы; а седьмого пера внушренняя спорона уподобляешся съ обѣихъ концовъ чешыремъ среднимъ. Подъемныя перья съ верху шемны, украшены желшовашо бѣлыми повязками, а съ передней спороны имѣють продолговашыя равнаго цвѣшу полосы;

въ

* *Tetrao urogallus.*

** *Tetrao perdix.*

*** *Tetrao Bonafra.*



Die Alpen Lerch Подорожникъ

въ низу покрышы онья пепелистымъ цвѣшомъ, однако такъ, что ради проскакивающихъ повязокъ сѣрина перемѣшивается съ бѣлизною. Верхнія перья шаковы же, какъ у перепела, а именно: ихъ стебли и ближайшія къ нимъ перья бѣлы. Когши, какъ у куропашки, съ обѣихъ сторонъ съ лощинами. Куропашокъ находится въ сей спранѣ равномѣрное множество.

Изъ малыхъ птицъ слѣдующія остаются на зиму:

Полевой жаворонокъ. Г. Линней описалъ его такъ ясно, что мнѣ болѣе не остается ничего ошомъ сказать. ^{О жаворонкахъ.}

Хохлатый жаворонокъ *. Верхняя часть шѣла темносѣроваша, нижняя бѣла и сбивается нѣсколко на желтый цвѣшъ. Нижняя часть шеи такъ же украшена желтокрасновашими перьями; но онья въ срединѣ черны. Въ самомъ дѣлѣ такъ, что вишній край обѣихъ крайнихъ правильныхъ перьевъ бѣлъ, а иногда, да и нерѣдко, бывають кашпановаго цвѣшу. Хохоль состоишь изъ темныхъ или черныхъ перьевъ, изъ которыхъ среднія два длиною превосходятъ прочихъ.

Подорожникъ **. Сихъ птицъ находишь здѣсь множество. Нѣсколько времени сумнѣвался я о сей птицѣ; ибо съ начала принесли мнѣ самку, которая съ виду была шакова, что я никоимъ образомъ не могъ ее причислить къ описан-

* *Alauda cristata*.

** *Alauda alpestris*.

саннымъ породамъ жаворонковъ ; а попомъ охотники, принесши нѣкошорую породу *зяблицы* *, кошорая пребываетъ съ нимъ въ сообществѣ, хотѣли меня увѣришь, что сіе самецъ, пока наконецъ увидѣлъ насшоящаго самца, кошорый рѣшилъ мѣе сомнѣніе.

Сіи жаворонки биваютъ здѣсь только зимою. Они прилетаютъ съ начала ея, а подѣ конецъ улешаютъ въ шепалы спраны. Въ пищу имъ служатъ сѣмена, кошорыя они ищутъ подѣ снѣгомъ. Они жирны и мясо ихъ весьма вкусно. Они особливо водятся стадами при большихъ дорогахъ, и отъ того подорожникъ получилъ въ Россійскомъ языкѣ свое названіе, по естѣ, кошорый водится по дорогамъ. Какъ снѣгъ начнешъ сходитъ, то они улешаютъ ; и такъ не дѣлаютъ себѣ гнѣздъ въ сей спранѣ. Какая же бы была тому причина, что они зимою ищутъ здѣсь себѣ пищи, и улешаютъ въ такое время, когда бы они съ избыткомъ могли пропишашся ? Въ прочемъ пѣніе ихъ не столь приятно, какъ у обыкновеннаго жаворонка, кошорый столь сильно прельщаетъ насъ своимъ голосомъ. *Клестѣ* ** со *щуролѣ* *** и *снѣгирелѣ* ****, какъ своими поварищами, оспашетъ здѣсь на зиму. *Подорожника* ***** не должно здѣсь искать. Сіи птицы спа-

* Fringilla.

** Loxia curvirostra.

*** L. coccoraufes.

**** L. pyrrhula.

***** Emberiza nivalis.

дами прилезаюць зимою, а весною улетаюць, какъ жаворонки. Черноша на спинѣ никогда не перемѣняется, но концы перьевъ или бѣлы, или каштановаго цвѣту. Въ прочемъ оная опъ писателей споль хорошо описана, что излишнее будешь дѣло упоминашь объ ней. Равное должно утверждать о *садовомѣ лодорожникѣ* *, *камышенкѣ* ** и объ *овсянкѣ* ***; однако для лучшаго изслѣдоваанія долженъ я привести при ошмѣнныя опъ сей послѣдней пшцы; поелику дѣйствительно я не знаю, разныя ли шо породы сей пшцы, или примѣченной мною ошмѣны причиною лѣта и поля? У всѣхъ прехъ не можно было примѣнить ни малѣйшей разности въ разсужденіи носа, котораго верхняя челюсть имѣла по срединѣ высунувшійся горбъ такъ какъ обыкновенно бываешь у сего рода пшцы. Но въ разсужденіи другихъ частей чувствительная была разность. У первой изъ сихъ пшцы на головѣ темный цвѣтъ, который однако нѣсколько перемѣшался съ оливковымъ; а горло и зобъ сѣрый цвѣтъ перемѣняюць въ свѣтлошешный. Напрошивъ того у другихъ голова, горло и подзобокъ совсемъ оливковаго цвѣту, и шолько въ нѣкоторыхъ мѣстахъ показывается нѣсколько сѣрыхъ крапинъ. Зашеекъ и спина красноваты, и шолько у хребтовой кости шемны. Хвостъ раздвоенъ и состоишь изъ двенадцати правильныхъ перьевъ, изъ коихъ два среднія такъ, какъ и два крайнія,

К

шешна-

* *Emberiza hortulanus.*** *Emb. schoeniclus.**** *Emb. citrinella.*

темнаго цвѣшу, съ сею однако разностию, что послѣднiя съ внѣшней своей стороны въ среднiй, а съ внутренней ошъ середины даже до конца показывающа бѣлыми; прочiя правильныя перья всѣ чеграваго цвѣшу. Мнѣ попалась еще и такая изъ сихъ ошмѣнныхъ пшицъ, у кошорой самыя крайнiя правильныя перья совсемъ были бѣлы, а слѣдующiя пошомъ только съ внутренней стороны къ концу украшены были бѣлою широкою повязкою. Зобъ, начало брюха, нижняя часть хвоста и сторона подъ крыльями цвѣшомъ подобны сѣрѣ, а перья у послѣдней имѣющъ продолговатую, чернобурую полосу близъ сшебля. Ноги и мякишки темнаго цвѣшу; когти темныя, изъ кошорыхъ заднiй, какъ у жаворонковъ и подорожниковъ, длиннѣе другихъ. Подъемныя перья большею частiю чернобурыя, и только съ передней стороны нѣсколько красноваты. Пшица совсемъ на все была въ два дюйма длиною, а вѣсомъ въ половину унца.

Другая ошмѣнная пшица имѣла носъ, кошораго верхняя челюсть чернѣе, нежели у перьвой. Тѣмъ ради находящиха на его плоскости разныхъ долгихъ и черныхъ полосъ, показывалось совсемъ темнымъ. Ошъ главнаго положенiя носа простиралась между глазами даже до зашылка желшоватая узкая полоса. Щоки были чеграваго цвѣшу, перья на спинѣ и гузкѣ черны къ концу; у перьвой желшы; а у сей красны. Большая часть зоба, брюхо и сторона подъ крыльями уподоблялись цвѣшомъ сѣрѣ; подзобокъ, горло и высунувшаяся часть зоба

пома-

помаранцового цвѣшу, только перья близъ стебля походили на чегравья. Хвостъ шаковъ же, какъ у перьвой, но восемь среднихъ правильныхъ перьевъ были черноваты; самыя заднія были къ концу красны, а изъ покрывающихъ ихъ перьевъ только два нижнія по порядку. Сія пшлица вѣсомъ была около пяти драхмъ, а въ разсужденіи величины едва превосходила ли чѣмъ перьвую.

Я привожу еще шрешью ошмѣну сей пшлицы, которая ошъ вшорой опличается шемнымъ цвѣшомъ на щекахъ, на которыхъ попадаются такъ же въ нѣкоторыхъ мѣстахъ желшья пияшпа, и широкою бѣлою полосою, которая ошъ нижней челюсти носа просширалась прямо до задней части щокъ, ниже коихъ находилась другая узшая и гораздо шемнѣе. Такъ же и перья на спицѣ къ концамъ желшымъ цвѣшомъ уподоблялись золошу, а верхнія перья у хвоста почти совсемъ были красны. Подзобокъ показывался бѣлымъ, а на шеѣ была повязка, на которой цвѣшъ гораздо былъ гуще, нежели на зобу и брюхѣ. Четыре виѣшнія правильныя пера съ виѣшной стороны имѣли подобный сѣрѣ цвѣшъ, а шесть внутреннихъ съ внутренней стороны красныя концы.

Я для шого упомянулъ о сихъ примѣченныяхъ мною ошмѣнныхъ пшлицахъ (ибо я въ разсужденіи овсянки не иначе ихъ почишаю), дабы показать, сколь великимъ еще несовершенствамъ подвержена исторія пшлицъ, особливо въ разсужденіи шѣхъ породъ, которыя еще почти не опредѣлены. Лѣта, полъ, времена года,

можетъ бышь такъ же и другія обстоятельства, или самопроизволеніе естества причиною, что не токмо у птицъ, но и у звѣрей не можно опредѣлишь постоянныхъ цвѣтовъ; но оныя, не наблюдая никакихъ правилъ и порядка, показывающіяся на разныхъ мѣстахъ и въ разномъ видѣ. Все сіе имѣеть споль великое дѣйствіе въ разсужденіи внѣшняго виду поднебесныхъ тварей, что Орнithологъ въ наблюденіяхъ своихъ не можетъ довольно употребить предосторожности, дабы число породъ не умножить безъ нужды. *Адровандъ* и *Геснеръ*, преславные въ Нѣмецкой землѣ изыщашели естества, сдѣлали изъ куропапки три породы, понеже они ее описывали въ разное время года, хотя въ самомъ ествѣ не болѣе одной находишь. Я думаю, что *Бриссонъ*, который ради своего прилѣжанія заслуживаетъ всякую похвалу, весьма часто впадалъ въ сей порокъ; и сіе могу я съ нѣмъ большимъ основаніемъ утверждать, что онъ при описаніи птицъ довольствовался только одними чучелами; ибо въ такомъ случаѣ легко можешь спастись, что любителямъ сей науки выродки предложены будутъ вмѣсто дѣйствительныхъ породъ. Дабы въ познаніи птицъ не обмануться, то должно наипаче смотрѣть на тѣ части, которыя не перерождаются, которыя постоянны; при томъ неопмѣнно пребудеть наблюдать ихъ образъ и состояніе носа. Надобно съ особливимъ прилѣжаніемъ осматривать дѣшродныя ихъ части, и всего сего еще не довольно; должно примѣчать домо-

спрои-

строишельство пшиць, ихъ совокупленіе, ихъ пѣніе, ихъ полешъ, которыя изъ нихъ любящъ препровождать жизнь свою въ сообществѣ, и которыя, убѣгая его, пребываютъ въ уединеніе. Ежели всѣ сіи обстоятельства вмѣстѣ приняты будутъ въ разсужденіе, и къ онымъ присоединится рачительное наблюденіе, тогда окажется, что многія пшицы, причисляемыя къ особеннымъ породамъ, принадлежатъ къ одному поколѣнію. И я сего мнѣнія держусь въ разсужденіи описанныхъ пеперь мною овсянокъ, которыя имѣють одинакое домоспроишельство, подобнымъ между собою образомъ вьютъ весною гнѣзда на землѣ, и летаютъ вмѣстѣ, а шолько разнятся между собою въ цвѣтахъ. Послѣдняя (ошмѣнная) пшица была самка, а другія пшицы мужскаго полу.

Изъ роду *зяблицъ* * въ околѣности Воронежа пребываютъ чрезъ зиму 1) *зябликъ* ** собственно, но онъ прошивъ справедливости носить имя холостяга; ибо самка вмѣстѣ съ самцомъ летаетъ. 2) *Юрокъ* ***, 3) *щегленокъ* ****, 4) *коноплянка* *****, 5) *тетотка* *****, 6) *домашняя зяблица* *****, 7) *и горная а.*

Я примѣшилъ здѣсь большую часть Европейскихъ породъ малиновки, какъ 1) *малиновку хохлатую в*, 2) *малиновку большую с*, 3) *малиновку*

К 3

новку

* *Fringilla.* ** *Fringilla caelebs.* *** *Fring. montifringilla.*
 **** *Fring. carduelis,* ***** *Fring. canabinas.*
 ***** *Fring. (choeniclus* ***** *Fring domestica.!*
 а. *Fring. montana,* б. *Parus cristatus.* с. *Par. major.*

новку лазоревую *, такъ же и кузнетика **, малиновку долгохвостую *** и синицу ****. Они всё столь ясно описаны, что описывать ихъ излишней будетъ трудъ.

Отъ 15 Феврала. На сихъ дняхъ привели подъ карауломъ нѣсколько разкольниковъ, копорые должны были предстать на судъ къ Преосвященному Архіепископу. Истинная причина сего мнѣ не извѣстна; но сіе обстоятельство подало мнѣ поводъ упомянуть нѣчто о сихъ людяхъ, копорые во время моей ѣзды весьма часно мнѣ попадались. Ихъ можно сравнить нѣкопорымъ образомъ съ сепаранисами (опдѣлившимися) въ Протестантской вѣрѣ, по колику они ошспутили ошъ правовѣрной Греческой вѣры; но въ самомъ дѣлѣ они весьма много разнятся. Они называютъ себя *старовѣрцами*, а разкольниками проименованы они ошъ правовѣрныхъ. Думаютъ, что безъ погрѣшности можно положить ихъ происхождение во времена Великаго Князя *Владимира*; ибо вскорѣ послѣ его владѣнія нѣкопорой Армянинъ, именемъ *Власій*, сочинилъ книгу о вѣрѣ, копорая скоро по *Кіеву* разпроспранилась, такъ что не возможно было оную изспребишь. По изданіи сей книги возпослѣдовалъ при владѣніи Царя *Алексѣя Михайловича*, во время Папріарха *Никона*, подъ предводительствомъ нѣкоего *Аввакума*, расколъ; что учинилось въ 1660. *Аввакумъ* былъ священникъ,

* *Parus caeruleus*.
*** *Par. caudatus*.

** *Par. ater*.
**** *Par. palustris*.

щенникъ, и за нѣсколько дней предъ разколомъ лишень былъ священническаго достоинства. Къ отступленію отъ правовѣрія было причиною изправленіе церковныхъ книгъ, кошорое дѣло начашо было по повелѣнію помянушаго Папріарха. По мнѣнію разкольниковъ сіе должно почиташь не шакъ изправленіемъ, какъ нарушеніемъ истинны, и для шого ошдѣлились они отъ правовѣрной Греческой церкви; мнѣніе, кошораго швердо всѣ разкольники держашься. Мало по малу раздѣлились они на разныя спороны, изъ коихъ иные присвоили спрашное и здравому разсужденію совсемъ прошивное ученіе, а другіе прилѣпились къ опаснымъ наставленіямъ. Иные изъ нихъ укоряють правовѣрныхъ, что они въ святомъ причастіи не седьмъ, но пяшь только хлѣбовъ упопреляють, что они *Иисусъ*, а не *Исусъ* пишуть, дѣлая шакимъ образомъ изъ двусложнаго шроесложное; другіе обвиняють ихъ, что они въ церкви поють не шѣ псалмы, кошорыя, по мнѣнію ихъ, пѣшь надлежишь, и креснясь слагають большой, указашельный и средній персть, вмѣсто шого, что должно бы къ сему упопреляшь большой и перспневый персть вмѣстѣ съ мизинцомъ. Нѣкошорые не хоняшь никакого ошдавашь почшенія свящымъ иконамъ. Большая часшь полагають всю свящосшь въ бородѣ, думая, что она на себѣ носить образъ и подобіе Божіе, и гшшовы лучше лишисься жизни, нежели бороды. Упопреленіе чаю и кофею почиташься у нихъ за превеликой грѣхъ. Болѣе всего не любяшь они шабаку, шакъ

что

что въ кошорой избѣ бдущіе курили шабакъ, шу освящаютъ снова; а шѣ мѣста на полу, на кошорыя упадешъ нѣсколько нюхательнаго шабаку, не могушъ довольно вычиспипшъ. Въ прочемъ ради наблюдаемаго ими глубокаго молчанія почти ничего не можно съ достовѣрносцію сказать о ихъ нравахъ, ученіи и обрядахъ. Когда съ ними начнешъ говоришъ о касающихся до вѣрѣ дѣлахъ, то они ничего на шо не ошвѣчаютъ; есшлы съ основаніемъ будешъ ихъ обличашъ, то они припворяюшся, что не разумѣюшъ. Ежели въ молчаніи сиванешъ презирашъ ихъ безуміе, то они гордяшся, и обвиняюшъ другихъ въ незнаніи и ереси. Грубый, суевѣрный, упрямый народъ, кошорый, будучи прельщенъ самолюбіемъ, себя только одного мудрымъ сшавипшъ. Не вѣрошпно, чтошбъ они разумѣли священное писаніе; ибо кромѣ природнаго никакого другаго языка не знаютъ, и въ доказательство можетъ служишъ сѣ, что когда Спасипель нашъ Иисусъ Хриосъ говоришъ о плошескихъ похошяхъ, разумѣюшъ они подѣ шѣмъ шабакъ; и когда Пророки вопрошаемы были о сосшояніи Іудейскаго народа, толкуюшъ они сѣ о правовѣрныхъ Грекахъ. Гдѣ въ священномъ писаніи о чемъ повѣспвуешся, шушъ ищущъ они сравненія, и въ день не видяшъ свѣла. Нынѣ нѣкошорые изъ нихъ начинаюшъ учипшся граммашѣ, и изъ примѣра сихъ ясно видно, что въ ихъ ученіи ничего основательнаго не можетъ бышъ; ибо какъ скоро получашъ они нѣкошорое первоначальное познаніе, просвѣщающее ихъ разумъ, шо не

не медля обращаются къ истинной церкви. Они не смыслясь вмѣнять на во что порожесвуемое въ истинной Греческой церкви приобщеніе Священныхъ Таинъ; и когда удастся имъ склонить кого нибудь на свою сторону, то онъ непременно долженъ быть перекрещенъ. Они не хомясь съ правобѣрными имѣть никакого сообщенія въ пишіи и пищѣ; и есмьли по случаю кино изъ ихъ сосуда наѣсся, то священникъ долженъ для очищенія дать молишву. Между шѣмъ, какъ я уже упомянулъ, нѣтъ между ими ничего посшояннаго, да и не возможно, чшобъ разкольники, живущіе въ разныхъ провинціяхъ и не имѣющіе между собою никакого сообщенія, хранили одно ученіе; при шомъ они ничего и не знаютъ. Сего не должно такъ же умолчать, чшо заводчики разкола *Аввакумъ*, *Пустосвятъ* и другіе подобные имъ были превеликіе обманщики, и многихъ по шой причинѣ преклонили къ разколу, дабы завладѣть имѣніемъ сихъ легковѣрныхъ. Они въ незаконномъ своемъ намѣреніи шоль были щасливы, чшо прелестями своими соблазнили почти половину Россіи. Въ спрѣдкомъ бушѣ прошивъ Государя *ПЕТРА* Великаго приняли они такъ же учасіе, и какъ Папріархъ *Іоакимъ* приобщался Священныхъ Таинъ, шо ворвавшись въ церковь шолопою кидали въ Папріарха и въ бывшее при немъ духовенство камнями. Государь *ПЕТРЪ* Великій всевозможное прилагалъ снараніе къ ихъ исправленію, но усмошря, чшо крайняя спрогость была шщепна, оставилъ онъ ихъ въ покоѣ; одна-

ко въ наказаніе за ихъ упрямство положилъ на ихъ двойной окладъ, кошорой они и нынѣ плащяшъ. Они особливо питаются отъ торговъ, и между ими находяшся много зажиточныхъ людей; убогихъ напрошивъ того весьма мало между ими видно; ибо кошорый изъ нихъ обнищаетъ, то не оставленъ бываетъ отъ своихъ единовѣрцовъ.

Отъ 1 Марта до 9 Апрѣля. Весеннія растѣнія, спадныя пшпцы, и въ околичности сего города, частію въ рѣкѣ Воронежѣ, частію на Дону ловящіяся рыбы составляли чрезъ сіи недѣли мое единственное упражненіе. Сперва начну я говорить о послѣднихъ.

Карпы находяшся здѣсь въ великомъ изобиліи, и я могу привести слѣдующія ихъ породы, кои попадающся въ великомъ числѣ.

Лещей * ловашъ здѣсь чрезмѣрно много, шакъ что за копѣйку можно нѣсколько ихъ купить. Артедій описалъ ихъ хорошо. То же самое можно сказать о рыбѣ, *краснолѣ перѣ* **; однако въ разсужденіи ея должно напомнимъ, что перья у хвоста не всегда снабдѣны шринадцатью лучами, но не рѣдко имѣюшъ шолько 12 или 11, и что красный цвѣшъ показывается не шокмо на грудныхъ перьяхъ, но и на спинныхъ, кошорыя равно какъ и находящіяся на брюхѣ и въ хвостѣ красны у самаго корня, а по шомъ шакъ какъ и послѣднія бываюшъ черноваты. *Подлещикъ* *** шакъ же разнишся здѣсь нѣсколько отъ обыкновен-

* Cyprinus brama.

** Idus.

*** Cypr. erythrophthalmus.

веннаго. Грудныя перыя красіце прочіхъ , а на брюхѣ хошя шакъ же красны , однако концы ихъ бываюць шемныя , а часно совершенно черны. На спинѣ первое великое и не раздѣляющееся перо синяго цвѣту , а прочія всѣ на низу красны , съ верху черновашы. Множесшво шакъ же имѣешся здѣсь *язей* * , *плотвы* ** , *селавы* *** , *головатей* **** , *синцовѣ* ***** , *карловѣ* ***** , *карасей* а. и *линей* б. Изъ пузырей карповъ дѣлаешся клей ; но оный не хорошъ , въ водѣ съ шрудомъ или почши совсѣмъ не разпускаешся , шакъ же въ разсужденіи своей чистоты и прозрачности не походитъ на обыкновенной рыбой клей : и сей естъ лучший признакъ , по которому можно его узнать. Имѣющіе нужду въ сихъ вещахъ могуць сіе напоминовеніе употребити себѣ въ пользу , дабы при покупкѣ не обманушься.

Шуки въ рѣкѣ Воронежѣ и на Дону водяшся въ преужасномъ множесшвѣ , велики и шяжелы. Хошя оныя весьма вкусны , однако ихъ ѣдяшъ шолько просшые люди ; ибо все шо кажешся презришельно , чего имѣемъ мы довольшвіе.

Муцунь с. рыба подала поводъ къ слѣдующему описанію , которое можешъ почешься прибавкомъ къ сочиненному *Артедилѣ* : но шо , въ чемъ мы другъ ошъ друга не разнимся , не буду я повшо-

Л 2

рять

* Cypr. pinna ani, radiis tredecim.

*** Cypr. Alburnus.

***** Cypr. Ballerius.

а Cypr. Carassias.

с Cyprinus Lavaretus.

** Cypr. rutilus.

**** Cypr. Iefes.

***** Cypr. Carpio.

б Cyp. Tinca.

ряшь. Голова у сей рыбы продолговата, узка, а къ переду шупа. Тѣло нѣсколько сжамо, начина ошъ головы, возвышено и шероховато. Хвостъ раздвоенъ. Рошъ великъ, а ошвершіе мало. Съ обѣихъ сторонъ имѣшь рыба сія по двѣ ноздри, изъ копорыхъ передняя имѣшь захлѣсочку. Оныя ошстоятъ другъ ошъ друга около $\frac{5}{8}$ дюйма, а пространство между глазами соспавляетъ полпора дюйма. Глазная радуга имѣшь на себѣ серебряный цвѣшъ, а въ верху и въ низу желта. Перья сходствуюшъ съ описаніемъ *Артедия*, только находящіяся на брюхѣ имѣюшъ не всегда одинакое число лучей, но иногда 11, а иногда 12 и 13. Голова полупрозрачна, синя, а по спорошамъ синя и желта, между копорымъ двоякимъ цвѣшомъ вишиваются разныя малыя шо черновашыя, шо бѣлыя почки. Спина такъ же синя, и показывается нѣсколько зеленоватою, на низу головы боковыя часши бѣлы, какъ снѣгъ. Всѣ перья цвѣшомъ подобны спали; находящіяся на брюхѣ нѣсколько менѣе; чешуя велика, почти совсѣмъ кругла и не крѣпко приросла. Яишники занимаюшъ пространство брюха, и съ начала ошдѣлены другъ ошъ друга; но недалеко ошъ прохода соединяюшся такъ между собою, что правое съ небольшимъ продолженіемъ проспираетъ подъ пошрохъ, а по шомъ обращается къ лѣвому, кошрое лежишъ на пузырьѣ; между ими находится желудокъ и пошрохъ. Печень и селезенка во всѣхъ слѣдованныхъ мною рыбахъ совершенно сходствуюшъ съ Аршедѣевымъ описаніемъ. Горло

желудка, проходя чрезъ перепону, продолжаетъ свое теченіе нѣсколько болѣе дюйма, а по томъ изгибаясь входимъ въ желудокъ, копорый поднимаешся въ верхъ, и лежимъ въ горизонтальномъ положеніи на горлѣ. На семъ мѣстѣ находимся сѣшисное шѣло, которое другіе почиашутъ за пѣчю подобное глухой кишкѣ; а самый желудокъ сжимаясь по томъ ошчасу болѣе спановишся попрохомъ, копорой обыкновеннымъ образомъ кончишся прямо у проходу. У верхней части желудка, недалеко ошъ праваго желудочнаго устья, находимся ошверстіе желчнаго прошока *, ешшли только оный заслуживаетъ сіе имя: ибо прошока ошъ желчнаго пузыря ** не находимся никакихъ слѣдовъ. Пузырь у нижняго конца весьма узокъ, напрошивъ того въ срединѣ чрезмѣрно пространенъ; а у верхняго конца ошяш сжимается, и имѣетъ заслоночки, какія обыкновенно находяшся у вѣтряной кишки; и оныя шѣмъ лучше можно видѣш, чѣмъ болѣе пузырь сжимается. На послѣдокъ кончишся сей пузырь у изгибающагося и имѣющаго разныя заслоночки канала, копорый со стороны соединяетъ съ горломъ желудка, и при томъ въ томъ же самомъ мѣстѣ, гдѣ оный проходитъ чрезъ перепону. Въ семъ каналѣ содержимся свѣшлая, желшоватая влажностъ. Диры поздревья *** кончашся дутою, копорая съ виду походишъ на половинной пустой шаръ. Она нѣкоторымъ образомъ можешъ почешся за желъзу, у копорой въ

Л 3

самой

* Ductus cholidochus. ** Ductus cysticus. *** Foramina nafalia.

самой срединѣ видно нѣчто жироватое, отъ котораго проспираются многія малыя жилки. А начало ея естъ слѣдующее :

Мозгъ имѣеть, какъ и у другихъ животноныхъ, корковое и мозговое существо *, первое соединяется съ послѣднимъ такъ крѣпко, что по видимому жилныя опрасли не имѣють между собою попеременно сообщенія. Оное представляеть какъ будно нераздѣленную желѣзу, наполненную тучною влажноштію, копорая проспираясь подъ лобною коспью къ носовой съ переди, кончится жироватымъ шѣломъ, отъ котораго по обѣимъ сторонамъ идеть съ зади жила, копорая направляетъ свое печеніе подъ возвышеннымъ, кругловатымъ, корковому существу во всемъ подобнымъ шѣломъ, копорое можетъ бытъ не иное что естъ, какъ чершотъ чувственной зрительной жилы **, и перяеться въ срединѣ зрачка позади его. Естли опшиеть сіе корковое существо, то показывается мозговое. Оно совсѣмъ бѣло, раздѣлено на два полукружія, и идеть подъ корковымъ къ носу такъ, что оно съ начала, будучи весьма толсто, сжимается по шомъ въ жилистой пучокъ, и въ самомъ шомъ мѣстѣ, гдѣ жироватое шѣло корковаго существа встрѣчается съ нимъ, выпускаеть съ обѣихъ споронъ чувственную жилу, копорая идеть подъ чувственною зрительною жилою, по шомъ кончится въ луно обоняшельной ***, и разпространяеться

* Substantia corticalis et medullaris. ** Thalamus nervi optici.
*** Sinus olfactorius.

пясь дѣлаешъ жилисное шѣло, о которомъ я выше говорилъ.

Мясо сей рыбы, будучи сварено, весьма нѣжно, бѣло и приятно ѣсть.

Кромѣ муцуна водится въ рѣкѣ Воронежѣ изъ роду лососей *рялуха* *.

Еще долженъ я упомянуть о *сомѣ* **. Правда, что на восшокѣ сѣя рыба весьма извѣстна; но въ Европейской Россіи не меньше ея знаютъ. Сомъ, котораго я описываю, былъ длиною въ футъ и пясть дюймовъ; но весьма часто они гораздо болѣе бывають. Голова у ея сплюснута, и въ разсужденіи ширины не уступаетъ срединѣ шуловища. Онъ гладокъ, не имѣетъ со всѣмъ чешуи, и бываешъ синяго или свинцоваго цвѣту. Съ обѣихъ сторонъ глаза спояшъ съ переди и опдалены отъ верхней челюсти на 13 съ половиною линій. Радуга серебрянаго цвѣту, а зѣница синяго. Они круглы, и опстояшъ другъ отъ друга почти на два дюйма. Ноздри имѣють съ обѣихъ сторонъ двойное опверстіе, и разстояніе между ими и опверстіями нарочито велико. Верхнія ноздри опдалены другъ отъ друга на 13 линій, а нижнія на палець. Ежели взять въ прямъ разстояніе у обѣихъ опверстій, то оно составитъ почти половину дюйма. Всѣ опверстія ноздрей удаляются отъ глязъ на пясть, а нижнія на осемь линій. По обѣимъ сторонамъ верхней челюсти, въ близости нижнихъ ноздрей, паходяшя

* Albula. ** Silurus Glanis, pinna dorsali unica, cirrhis fex. Lin.

дятся усы длиною въ пять дюймовъ и четыре линѣи, кошорые къ концу толсшы, а къ корню идушь шонѣ. Находящіеся на нижней часпи имѣюшь серебряный цвѣшь, а на верхней красновашы. Окружность губъ снабѣна многими малыми оспрыми зубами ; въ нижней однако ихъ больше и они оспрѣе. Ошвершіе рта, кошорый въ пупри совсѣмъ бѣлъ, уподобляешся половиѣ круга. Вся нижняя часшь головы бѣла, такъ какъ грудь. По обѣимъ крайнимъ споронамъ челюстей видна поперешняя борозда, и верхняя соединена съ нижнею посредствомъ хрящевашаго шѣла, кошорое не что иное ешь, какъ продолженіе рыла. На подбородкѣ находяшся четыре уса разной величины и ошшошня, всѣ бѣлокрасновашы, и передніе изъ нихъ лежашъ въ бороздѣ. Вся околичность нижняго рта имѣешъ красныя, круглыя или продолговашыя, въ нарѣшномъ порядкѣ ошдаленныя между собою, пятна. Крышечки жабръ состояшъ изъ шрехъ бляшекъ со многими до 20 просширающимися шупыми шишечками, и соединены между собою помощію швердой кожи. Жабръ по обѣимъ споронамъ считаешся по четыре, первыя шри изъ оныхъ имѣюшь къ верху сосшоящей изъ осьми крѣпкихъ иглъ рядъ. Сш иглы сущъ насшоящія, а не шишечки, и верхнія изъ нихъ длиннѣе были противъ нижнихъ.

Грудныя перья имѣли 16 лучей, изъ коихъ первыя были крѣпче и одинакѣе, слѣдующіе вѣшвисшы, а послѣдніе въ разсужденіи вели-

Величины чувствительно уступали первымъ. Съ начала показывающа оныя синими, пошомъ спановящя красновашы, и красный цвѣшъ особливо видѣнь на внутренней споронѣ; наконецъ дѣлающя оныя черными. Первѣй лучъ шѣльнаго цвѣшу. Наибольшая ихъ длина соспавляешъ 23, а наибольшая ширина 21 линію. Ошъ брюшныхъ перьевъ отдалены оныя почти на три дюйма. Сїи сунъ весьма малы, лежашъ другъ подлѣ друга, и почти подлѣ самыхъ перьевъ у плѣска, пакъ чшо ихъ ошдѣляешъ только отвершїе прохода. Они имѣють 13 и 14 лучей, кошоры, кроиѣ перваго, всѣ вѣшвисшы, съ начала и въ срединѣ красны, а къ концу спановящя черны. По нихъ слѣдуюшъ немедлѣнно перья отъ плѣска, кошорыя при концѣ своемъ соединяющя съ нимъ. Они имѣють около 80 большихъ на двѣ часши, а часшо и на три разщепленныхъ лучей. Въ низу цвѣшъ на нихъ шаковъ же, какъ на брюхѣ, шо ешъ, серебряный, и къ сему цвѣшу примѣшиваешя нѣсколько шемносѣраго; пошомъ спановящя они красны, а къ корню черны. Тѣло, начина ошъ головы до прохода, кругло; а пошомъ ошъ прохода по обѣимъ споронамъ плоско; но круглосшъ спишы не перемѣняешя. Сїя пакъ, какъ и голова, по срединѣ накрашена, и при томъ кажешя бышъ еще шемнѣ; напрошивъ шого по споронамъ серебрянаго цвѣшу, съ кошорымъ непорядочно перемѣшивающя шемныя и черныя пашна. Одно его перо, кошорое въ

М

верьху

верху укрѣплено между грудными и брюшными
 перьями, еснѣ самое малое между всѣми; ибо оное
 въ длину малымъ чѣмъ превышаетъ дюймъ, а въ
 ширину имѣетъ не болѣе шрехъ линій. Оно имѣетъ
 шолько на пашь вѣшвей раздѣленные лучи, и совсемъ
 черно. Брюхо серебрянаго цвѣшу, перемѣшаннаго съ
 нѣскольکو желтымъ. Плѣоскъ прямъ, ровень,
 черѣонъ и раздѣленъ на 17 вѣшвей. Находящійся
 подъ желудкомъ попрохъ весьма дологъ, чрезвы-
 чайно изкривленъ, и прикрѣпленъ къ брыжейкѣ,
 какъ чрезмѣрно тонкой, и преисполненной кров-
 ныхъ сосудовъ кожѣ. Желчный прошокъ кончи-
 ся въ верхней часши желудка, и выходитъ изъ
 печени. Начальная кишка, ради заключаю-
 щейся въ ней желчи, имѣетъ помаранцовый цвѣшъ.
 Желудокъ въ длину имѣетъ три дюйма и одну
 линію, составленъ изъ весьма швердыхъ перепонокъ
 со многими сосудами. Селезенка разсѣчена въ сре-
 динѣ, лежитъ подъ попрохомъ, и показывается
 чернокрасновашою. Имѣющая шѣльный цвѣшъ пе-
 чень, занимая мѣсто выше желудка, раздѣлена
 на двѣ неравной величины доли, изъ коихъ пра-
 вая больше, и имѣетъ неравную ромбоидную фи-
 гуру. Къ нижней ея плоскости приросъ пузырь
 съ желчью, и онъ онаго просшираетъ особ-
 ливый шокъ въ начальную кишку, кошорый
 никакъ не соединяетъ съ желчнымъ пузыремъ,
 слѣдовашельно и не составляетъ желчнаго про-
 шока. Находящійся на спинѣ пузырь пространенъ,
 бѣлъ, длиною въ 8 дюймовъ, въ срединѣ съ верху
 и съ низу имѣетъ борозду, ушодобляющуюся въ
 виду

виду мужескому дѣшородному уду, и вездѣ раз-
ной шолщины.

Мясо сей рыбы сладко и прияшно ; для
знапныхъ и богашыхъ людей спавяшъ на шоль
шолько одинъ хвоспъ.

Окуни * и *судаки* ** ловяшся въ рѣкѣ Во-
ронежѣ въ нарочипомъ множеспвѣ. Въ разсужде-
ніи перьвыхъ долженъ я упомянушъ, что изобра-
женныя на немъ черныя черпы не всегда шеспъ
числомъ бываюшъ; часто не доспаетъ одной, ино-
гда двухъ, или инья шоль не явспвенны, чшо
оныя кажушся бышъ спертшы.

Я бы долженъ былъ еще упомянушъ о спер-
ледяхъ, понеже рыба сія здѣсь нерѣдка: но какъ я
всѣ ихъ породы намѣренъ описашъ въ комменшаріяхъ
Императорской Академіи Наукъ, шо умолчу здѣсь
о всѣхъ учиненныхъ мною наблюденіяхъ.

Уже въ половинѣ мѣсяца Марша сошелъ снѣгъ, и
въ шо же самое время шравы начали оказывашъ пре-
леспную свою красошу. *Смоковнигной лютикъ* ***,
тронгная трава ****, *лолевая гвоздика* *****
начали уже цвѣспи 18 числа; перьвая въ влажныхъ
мѣспахъ другая по лугамъ и садамъ вмѣспѣ съ *Мар-*
цією *****, а шренья въ лѣсахъ и кусшарникахъ,
хошя снѣгъ не совсемъ еще сошелъ. Въ изходѣ Марша
мѣсяца имѣлъ я шаспїе увидѣшъ два рѣдкія распѣ-
нїя; изъ кошорыхъ одно для шого примѣчанїя до-
спойно, понеже его опечество извѣспно будешъ; а
другое по шой причинѣ привлекаешъ на себя наше
М 2 вниманїе,

* *Perca fluviatilis.* ** *Perca lucioperca.* *** *Ranunculus ficaria.*
**** *Viola tricolor.* ***** *Adoxa moschatellina.* ***** *Martia.*

вниманіе, понеже оное рослетъ въ такой спрѣ-
нѣ, гдѣ бы никшо не спалъ его искать. Перь-
вое называешся *Византійскій Такифъ со звѣзда-*
ми *, другое имѣетъ названіе *фритилларій Персид-*
ской **. Въ другомъ мѣсцѣ сообщу я о сихъ
обѣихъ расцвѣтияхъ не только ботаническое ихъ
свойство, но и полное описаніе.

Совсемъ новая порода *лотика* *** цвѣла
въ началѣ Апрѣлѣ мѣсяца на сухихъ бутрахъ. Мнѣ
казалось, что сія трава сходствуешъ съ *малень-*
кимъ лотикомъ ****; но листья не на при,
но на многія части были разрѣзаны. Неблаго-
получный случай причиною, что я, собравъ нѣ-
сколько образцовъ сей травы, лишился ихъ всѣхъ,
и для того не въ состояніи оную описатьъ.

Приѣздъ
г. Гилден-
штепа,
изъ Мо-
сквы.

26 Марша приѣхалъ сюда г. докторъ *Гил-*
денштетъ изъ Москвы. По настоящему надобно
бы ему было зимовашъ здѣсь вмѣстѣ со мною; но
какъ предпринятія имѣ между Пешербургомъ и
Москвою изслѣдованія требовали много времени,
то онъ не прежде осени могъ поспѣшь въ сію спо-
лицу, которое время не дозволило ему далѣе
ѣхашъ. Онъ привезъ мнѣ студента *Карла Луд-*
вига Габлицеля, Кенигсбергскаго уроженца, ко-
торога Императорская Академія Наукъ прислала
мнѣ по моему предсказанію для письма и ра-
ди его знанія Россійскаго языка. Напрошивъ по-
то опдалъ я г. доктору гимназиста *Крашенинни-*
кова,

* *Silla omnea*, Lin. *Hyacinthus stellaris Byzantinus*, Vest. el.

** *Fritillaria Persica*, Lin. *** *Ranunculus*.

**** *Ran. parvulus*, Mantiss. Sp. N. 40.

коза, такъ что моя свина чрезъ приѣздъ Габлицеля не умножилась.

Найденныя мною съ 1 Апрѣля по 10 расшнны были слѣдующія.

Горница *полезал* *, *многочѣтный ландышъ* Продолженіе обьявленія о
 ** такъ же показывались въ нѣкоторыхъ мѣсяхъ.
 Снебель у послѣдней только въ верху круглая, арасшнныя въ низу обоюду оспрыт. У *двулистнаго* примѣшилъ я, что листья къ низу съ краю были косматы, цвѣтокъ плоской, круглой одноперой, на четверо разщепленной, въ коемъ ченыре шички. ***. Она росшеть въ лѣсахъ.

Орѣшны **** находилъ здѣсь споль же много, какъ и въ другихъ мѣсяхъ по Россіи. Чашечки у женскихъ кармазиннаго цвѣшу и обыкновенно выходяшь прежде мужскихъ. Такимъ образомъ бывающъ они въ то время уже спѣлы, когда мужская плодонворная пыль придетъ въ зрѣлосшь.

Талажаникъ ***** и *таль* ***** такъ же показывали уже свои цвѣшы.

Изъ *растѣній*, у кошорыхъ цвѣпокъ бываешъ одноперной со шлемомъ ***** цвѣла *глухая дурлуровая кролива* *****.

Дубровка а. имѣла бѣлые и пурпуровые цвѣшы.

На лугахъ показывался уже *лотикъ* съ *золотыми космами* б. Въ сосѣдствѣ его обыкновенно росшеть *сазонтикъ* (просирѣль) с, и какъ

М. 3. шу,

* Erysimum alliaris. *** Convallaria multiflora.
 *** Corolla rotata, monopetala, quadritida, stamina quatuor.
 * ** Corylus avellana ***** Salix viminalis. ***** Caprea.
 ***** Plantae labiatae ***** Lamium purpureum.
 а. Ajuga reptans. б. Ranunculus auricomus. с. Pullatilla.

пу, Шакъ и другую праву не ёсть никакая скопина.

Напоследокъ долженъ я между весенними распѣнїями упомянуть о *баранткѣ*. Здѣсь величиною бываютъ они въ футъ и выше. Овцы ёдятъ его весьма охотно, и сіе можешь бѣшь подало поводъ къ Россійскому названію.

Земледѣлецъ упражнялся въ сѣянїи хлѣба. Поля зеленѣли, и пшпцы начали опять населять воздухъ. Начавъ съ Марша даже до моего отъѣзда изъ Воронежа намѣренъ я здѣсь изчислить послѣднихъ, смотря по тому, когда какая пшпца прилетѣла; ибо гораздо лучше, еспли я упошреблю сей порядокъ, и чпшатель никакого вреда не будешь имѣшь, ежели я пошомъ вспаваю предпринятое 10 Апрѣля пушешесвіе въ *Острогжскѣ*, и сей годъ кончу извѣстїемъ о Воронежѣ.

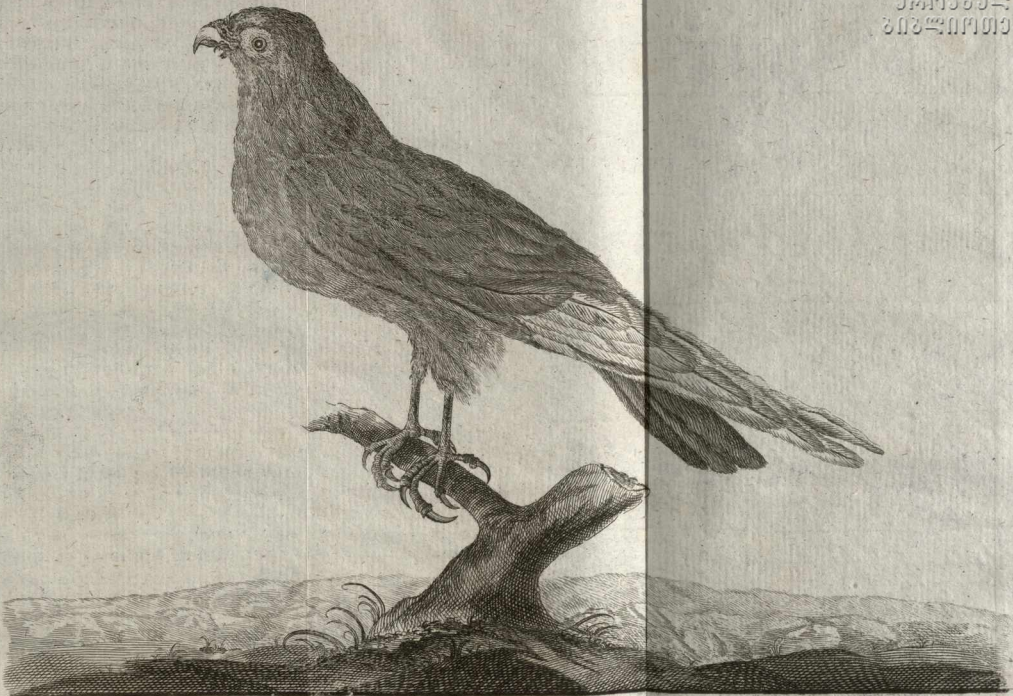
Грагъ * былъ самая первая пшпца, кошорая сюда прилетѣла. Онъ показался уже 1 Марша. Они прилетаютъ стадами, и перемѣшнваются съ воронами. Снущя два дни пошомъ слѣдовалъ *большій красноголовый дятелъ* **. Въ разсужденїи другихъ дятловъ онъ гораздо осшорожнѣе, спрашптся прїсущствїя охощниковъ, и для шото весьма шрудно ихъ спрѣляшь. Сїи пшпцы, по моимъ наблощенїямъ, не стадами прилетаютъ, но появляются одна по другой чрезъ весь мѣсяць, а въ Апрѣль ихъ наиболѣе видно. Пошомъ въ половинѣ Марша прилетѣлъ *коршунъ* ***, а по немъ малая хищная пшпца, кошорая въ иныхъ мѣ-

* *Corvus frugillus.*

** *Picus Martius.*

*** *Milvus.*

УАХЛИНА
ТАБЛИЦА
ТАБ. XIII



Корез Косчикъ или Пустеля

мѣспахъ называется *колтикъ*, а въ другихъ *лустеля*. Послѣдняя шица весьма до мышей падка, пакъ какъ коршунъ до сусликовъ. Безъ сумѣнія сіе долженъ бытъ *кобчикъ*, котораго Линней называетъ *Falco vespertinus*, и описываетъ слѣдующимъ образомъ: *Cera, pedibus palpebrisque luteis, crista, femoribusque ferrugineis. Unicolor est, capite, collo, dorso, remigibus, fature, gula, pectore et abdomine dilute cinereus*. Прочія часши сходствуютъ съ Линнѣевымъ описаніемъ. Гнѣзда вѣшь онъ на вершинахъ деревъ, или выгоняетъ сорокъ изъ ихъ гнѣзда, и поселясь шамъ кладетъ чешыре изжелта красныя яица. Онъ нѣсколько менѣе пуспальги. См. таб. 13. Въ сообществѣ съ нимъ находилась другая шица, которая въ разсужденіи величины, жишя, кожи на носу, рѣспиць, ногъ и нижняго хвоста ни мало ошъ его не различилась. И хошя въ другихъ часпяхъ чувствительная находилась разность, однако же я думаю, что сія шица не особливая ошъ прежней. Онъ особливо тоняетъ за перепелами, и на полешѣ ловишъ ихъ кохтями.

18 Марша въ первый разъ увидѣлъ я *тростника**.

24 Марша прилетѣли водяныя шицы. Начало положилъ *большій дикій гусь***. Вѣсомъ былъ онъ въ 9 фуншовъ и 24 золошника. Толщина его просширалась на 9 фушовъ и 10 дюймовъ; а величина на два фуша, шесть золошниковъ, считающа ошъ конца носа до окончанія хвоста.

Дикіе

* Collurio.

** Anser ferus, Autorum.

Дикіе гуси не прежде Октябрю мѣсяца остаются болота, обыкновенное свое жилище, и въ показанное время стадами опять прилетаютъ. Они летятъ прямо отъ полуострова Крыма, и съ начала весны питаются почками съ ивы и листьями съ правы кошичьимъ хвостомъ называемой. Они весьма жирны, и мясо ихъ чрезвычайно вкусно. Они не болѣе кладутъ 10 яицъ, на которыхъ сидитъ самка четыре недѣли. Гнѣзда дѣлаютъ себѣ на островахъ по озерамъ изъ всякихъ травъ и прутьевъ. Они весьма дики и завидя человека немедленно улетаютъ, для того немалого стоить труда, чтобы ихъ свѣрять. Если ихъ живыхъ держатъ въ покоѣ, и спашешь дразнить, то для обороны своей кусаются и бьются. Ихъ не видно на большихъ рѣкахъ безъ сумнѣнія для того, что избравъ себѣ въ пищу расквѣтшія, не имѣютъ нужды чинить нападенія, на рыбу; при томъ естественное не одарило ихъ такимъ носомъ, который бы способенъ былъ къ полученію такой добычи.

Послѣ дикихъ гусей слѣдовали утки стадами, отчаспи вмѣстѣ, отчаспи каждая порода особливо, коихъ я теперь описывать стану. Не можно сказать, чтобы я могъ въ разсужденіи ихъ примѣнить точный порядокъ во времени. Они прилетѣли вмѣстѣ, и собрались на рѣкахъ, а послѣ 15 числа Апрѣля никакой уже новой породы мнѣ болѣе не приносили; слѣдовательно я буду говорить объ нихъ такъ, какъ замѣчено въ моихъ запискахъ.

Нырокъ

Нырокъ * ошъ *Линнея* и *Раія* описанъ совершенно. Языкъ у сей ушки при концѣ волосастъ. Голова у самки подобна сгущившейся сваренной крови. Радужная въ глазахъ перепонка у иныхъ цвѣсомъ походитишь на шафранъ, а у другихъ темножелтая. Ноги помаранцоваго цвѣшу, а перепонка, соединяющая ноги, черна. Сія ушка чрезмѣрно прожорлива, и безъ разбору поѣдаетъ лягушекъ, мышей, рыбъ, шакъ же ѣстъ и иль. Она весьма жирна; но мясо ея, разсуждая по употребляемой ею пищѣ, невкусно, шакъ какъ у рыболова. Гнѣздо вѣшетъ она на деревѣ, кладетъ въ Маѣ мѣсяцѣ ошъ 8 до 10 яицъ, и сидишь на нихъ при недѣли. Изъ спадныхъ птицъ позже всѣхъ она улетаетъ; ибо она не прежде оставляетъ лѣтнее свое жилище, пока воды не начнушь мерзнуть. *Виллугбей* называетъ самку нырка дикою ушкою, у которой голова красновата, и при шомъ она менѣе **.

Хохлатый нырокъ ***,

Тулоноско ****. По справедливости г. Линней изъ сей и своей *A. platyrhynchos*, которую *Адровандѣ* называетъ *A. erythropus*, *касарка*, сдѣлалъ двѣ породы, и безъ основанія думаютъ большая часть Орнитологовъ, между коими самый новѣйшій естъ *Бриссонѣ*, что послѣдняя естъ самка

Н шупо-

* *Anas clangula nigro alboque variegata, capite tumido nigro, viridi sinu oris macula alba, Lin.*

** *Anas fera, capite subrufo, minor, Will.* *** *Anas fuligula, Lin.*

**** *Anas lcypeata, rostri extremo dilatato, rotundato, ungue incurvo, Lin.*

шупоноски. Различіе сей ошъ самца опредѣлено уже въ Фаунѣ Шведской, къ чему можно еще прибавить, что его носъ нѣскольکو малъ, а хвостъ гораздо менѣе, и что уздочка рта не темнаго, но желтаго цвѣшу. Сверхъ того перья на верхней части шѣла всѣ темны, а по краямъ или желты, или красноваты, а иногда и бѣлы: напрошивъ того заднія перья на спинѣ, и верхнія на хвостѣ бывають красны. Въ дыхалѣ не имѣетъ самка заводи шакъ, какъ нырокъ.

Плума́терая *, копорую я видѣлъ, была и у *Бриссона*, какъ онъ описывалъ пшицъ. Выродокъ у *Виллугбея* описанъ шакъ же и ошъ *Линнея*.

Вострохвостъ ** рѣже попадаешся, нежели другія породы, коихъ находилъ несказанное множество по берегамъ, особливо слѣдующія двѣ:

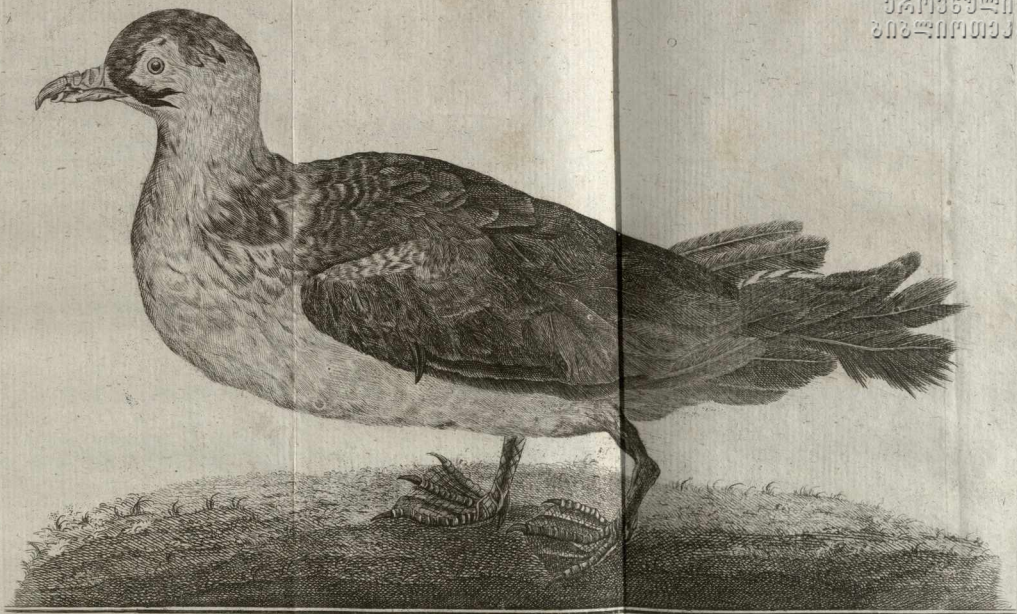
Чирокъ ***. Въ Россійскомъ языкѣ сіе имя есть общесъ всѣмъ породамъ сихъ ушокъ. Онъ пребываетъ во всегдашнемъ сообществѣ съ слѣдующею, и вѣдетъ гнѣздо шакъ, какъ и она. А именно, она кладетъ до семи яицъ, приуготовивъ напередъ для оныхъ гнѣздо у береговъ, гдѣ она всегда пребываетъ. Для сего намѣренія вырываетъ она яму и вѣсиживаетъ дѣшнышковъ въ три недѣли.

Другая порода чирка ****.

Весьма

* *Anas strepera*, macula alarum rufa, nigra, alba., Lin.
 ** *Anas acuta*, Lin. *** *Querquedula prima* *Anas macula alarum viridi*, linea alba supra oculos. Faun. Svec. 128.
 **** *Querquedula secunda*. *Anas crecca*, macula alarum viridi, linea alba supra infraque oculos, Lin. Faun. Svec. 129.

Эрмитаж
Библиотека



Eine Meere.
Разбойникъ

Весьма поздно уже прилещѣли еще при породе, кои всѣ имѣють красную голову и шею; но красный цвѣтъ былъ на нихъ не одинаковъ. Я не нахожу ихъ у Орнитологовъ, и для того принужденъ дать имъ новыя имена. Первая должна называться *платевная ушка* *. Сіе названіе взято отъ того, понеже сія ушка имѣетъ на себѣ весьма темный красный цвѣтъ, такъ что она отъ того получаетъ печальный видъ.

Сія ушка превозходитъ нѣсколько величиною вторую породу нырка, и она такъ же нѣсколько толще. Голова темнокрасновата. Верхняя часть шеи черна, такъ какъ и зобъ, которъй при томъ имѣетъ красноватыя поперешныя полосы. Спина такъ же походитъ на черный цвѣтъ.

Ушка сія въ Россійскомъ языкѣ не имѣетъ особеннаго имени; напрошивъ того другая, у которой голова и шея каштановаго цвѣту, называется *коголка*.

Другая есть *коголка* **. Ясное описаніе вмѣстѣ съ изображеніемъ внесу я въ комменгаріи Императорской Академіи наукъ, такъ какъ и шрешью новую породу, которую я называю *erythrocephala*; а въ Россійскомъ языкѣ называется она *красноглавый нырокъ*.

Вмѣстѣ съ ушками прилещѣли такъ же и другія водяныя пшицы. Изъ роду рыболововъ могу я при породе привестъ. Первая есмь или выродокъ ледешника, или совсѣмъ особенная

Н 2

порода.

* *Anas lurida*.** *Anas cogolca*.

порода. Здѣсь пшца сія извѣстна подъ именемъ *разбойника*. Она имѣеть дѣйствительно чрезмѣрно много сходства съ ледяникомъ; однако въ нѣкоторыхъ свойствахъ чувствительно отъ его разнишя. Не взирая на сіе, думаешь славный г. Профессоръ *Палласъ*, съ кошорымъ я въ разсужденіи сего переписывался, что она шолько выродокъ.

Верхняя челюсть носа, ради высунувшагося впередъ крючка, двумя линіями длиннѣе, и шолько же ширѣ противъ нижней, на кошорой она лежитъ. Ноздри продолговаты, и скрываются въ крючкѣ на подобіе щели, кошорая черновата. Глаза черны; а радужная въ оныхъ перепонка чеграваго цвѣту. Лобъ, шея головы даже до зашейка, щоки до зрачка, крыльца сушь чернаго цвѣту, шакъ какъ вся верхняя часть пшцы; напрошивъ шого шея окружена широкою въ два дюйма бѣлою повязкою, крайнѣйшія кошорой перья на концѣ имѣють соломенный блестящійся цвѣшъ. На зубу шакъ же по обѣимъ сторонамъ подѣ крыльями показывающя многія продолговато чешыреугольныя съ бѣлыми и шемными крапинами пяшна; по оныя едва имѣють въ ширину двѣ линіи. Прочія части шѣла до заду бѣлы, какъ снѣгъ; а по шомъ шемны. Подъшмныя перья весьма долги; простирающя за хвостъ, и шолько однимъ дюймошъ съ половиною короче противъ двухъ большихъ посреди хвоста находящихся перьевъ. Сіе различіе достойно особливаго примѣчанія. Число подъемныхъ перьевъ про-

проспирается до 30. Первое величиною превозходитъ прочихъ ; а шестое и седьмое такъ же болѣе въ сравненіи съ другими. Онь десятого до двадцатаго не находишь никакого различія ; но оныя менѣе противъ прочихъ. Онь двадцать перваго до двадцать девятого величина прибавляется, пока напослѣдокъ тридцатое, которое нѣсколько короче, нежели самое послѣднее, заключаешь рядъ. Въ хвостѣ находишь 12 перьевъ. Десять изъ нихъ идутъ прямо и ни мало другъ онь друга не разнясь ; а среднія два двумя дюймами долѣе противъ другихъ. Ноги совсѣмъ черны. Три передніе мякишка даже до черныхъ когшей соединены между собою шакого жъ цвѣшу перепонкою. Боковыхъ мякишковъ считается девять, и средній, у котораго внутренняя часть дѣлается оспроконечною, имѣетъ въ длину почти полшора дюйма ; задній совсѣмъ ошдѣленъ и весьма малъ,

Сія пища заслуживаетъ имя разбойника, и по справедливости дано ему оное въ Россійскомъ языкѣ. Причина сего есть слѣдующая. Онь примѣчаетъ, какъ воръ, за другими рыболовами, а особливо за такъ называемымъ рыбникомъ ; и когда онь увидитъ, что оныя запаслися рыбою, какъ обыкновенною своею пищею, то гоняется онь за ними жестоко. Сии не вдругъ сдаются, пока напослѣдокъ, будучи ушомлены, не въ соспояніи бывають болѣе противившись его наглости ; тогда оставляютъ ему на разхищеніе наловленную малую рыбу, или ежели

они ее уже проглотили, но извергають опять; что все подбирая онъ съ жадностию глошаетъ, не взирая на ужасной крикъ ограбленных своихъ поварищей. Я рѣдко видѣлъ, чшобъ онъ самъ искалъ рыбу, кошорая часто лежишь по берегамъ во множествѣ.

Онъ представлень въ естественномъ своемъ видѣ на 14 таб.

Вшорой рыболовъ, о кошоромъ я могу говорить, называется *articilla*. Въ Россійскомъ языкѣ именуется онъ *тайка*, кошорое имя придаетъ многимъ породамъ сихъ пщицъ.

Сей рыболовъ величиною бываетъ съ домашняго голубя. Носъ какъ будто киноварью окрашенъ. Верхняя челюсть имѣетъ нѣсколько изогнутый конецъ, въ серединѣ выпуклиста, вообще нѣсколько долѣе, нежели нижняя, кошорая идетъ прямо, и ради своего окончанія видомъ уподобляется лодкѣ. Устья носа сжимаются плоско и остро. На головѣ темнокафейный цвѣтъ претворяется въ черный. Зрачокъ бѣлъ, ресницы кармазиннаго цвѣшу; а радуга синевата. Ноздри идушь въ прямъ; въ длину имѣюшь $3\frac{3}{4}$ линѣи, а въ ширину шолько одну. Прочія части пщицы бѣлы, выключая крылья и спину, кошорыя пепелистаго цвѣшу.

Сія пщица всегда водится по берегамъ, летаетъ стадами вмѣстѣ съ другими своего рода, такъ же и съ иными породами рыболововъ и рыбниковъ. Крикъ ея весьма подобенъ сильному хохоту, и противень слуху.

Третій

Третьей рыболов, кошорого я могъ примѣ-
пить въ Воронежѣ, называется *Larus canus*, Lin.
Онъ прежнимъ не уступаетъ величиною, или еще
нѣсколько болѣе ихъ, а голосъ его почти таковъ
же, какъ у горлицы. Носъ его сдѣланъ обыкновен-
нымъ образомъ, какъ и у другихъ сего рода птицъ,
желтоватъ, а къ концу черенъ. Ушия его остры,
спереди сжаты, а середина весьма выпуклѣла.
Ноздри уподобляются щели, кошорою къ концу
нѣсколько шире, а къ уздѣ остра. Узда и нупрѣ-
рна, языкъ и хрящикъ въ вѣкъ красны, а раду-
га темнокрасна, или изкрасна желта. Ноги
темнобѣрыя. Задній кишкишекъ не достоинъ сего
имени; ибо, не упоминая, что весьма малъ,
не имѣетъ онъ и ногтя. Хвостъ состоитъ изъ
12 равныхъ между собою правильныхъ перьевъ.
Двумя дюймами превышаютъ они подъемныя перья,
или крылья. Птица сія летаетъ въ сообществѣ
съ другими. Она пребываетъ вмѣстѣ съ ними, и
влетъ гнѣзда въ каменистыхъ мѣстахъ близъ бе-
реговъ; а для приутоженія себѣ гнѣзда соби-
раетъ нѣсколько соломы. Она весьма громогласна
и кричитъ безпрестанно. Она кладетъ два бѣлыя
яйца величиною противъ куриныхъ.

Между нырками попалась мнѣ *гагара*, кошорою
прилетѣла 24 Марта. Я разумѣю здѣсь ту породу,
о кошорою г-н. Линней предложилъ въ Фаунѣ Швед-
ской, подъ именемъ *другой*. Въ этотъ же самый день
принесли мнѣ въ первый разъ *жаворонка* *. Въ этотъ
же день увидѣлъ я *морскихъ ластвицъ* **. Онѣя
имѣютъ

* *Motacilla curruca.*

** *Sterna hirundo et sterna nigra.*

имѣющъ общее имя *рыбникъ*. Перваго Апрѣля прилетѣли *кулики* *. Имя кулика есть общее, и онымъ называюща *scolopaces*, *tringae* и *charadrii*. Сія птица презрядно описана въ Фаунѣ Шведской. Мы имѣемъ два выродка оной, изъ коихъ первой имѣетъ сѣрый, а другой изсѣра красноватый зобъ. Въ обоихъ случаяхъ птица бываетъ гораздо болѣе противъ обыкновеннаго. Вѣсомъ была она въ $9\frac{1}{2}$ унцовъ,

Съ куликомъ прилетѣлъ такъ же *красноносой куликъ*. Вѣсомъ былъ онъ въ 15 унцовъ. Сіи птицы летаютъ стадами; однако не въ великомъ числѣ, часно такъ же и попарно, то есть, самецъ съ самкою. Она водится всегда у береговъ, и питается раковинками и улипками. Она ходитъ такъ же въ воду, но не плаваетъ. Самка меньше, нежели самецъ. Носъ у нее такъ какъ и ноги нѣсколько тонѣе, кошорыя послѣднія блѣднаго цвѣту. Ежели справедливо, что у куликовъ ноги и носъ меньшимъ подвержены перемѣнамъ, нежели другія части, то я могу здѣсь привести другую породу красноносаго кулика, у кошорой ноги зелены, какъ шрава, а носъ ошъ корня до середины желтъ, а къ концу чорень.

Носъ вышянутъ, съ боковыхъ частей плоскъ, болѣе половины шафрановаго цвѣту, а по томъ чорень. Верхняя челюсть болѣе противъ нижней, и находящіяся на ней ноздри почти вездѣ равной ширины, и прямы. Языкъ малъ, и подобенъ

* *Scolopax limola*.

подобень копыцу. Голова кругловашо скаша, и черна. Шея вышняуша при шомъ и черча, однако примѣшиваешся къ шому нѣсколько бѣлаго цвѣшу. Спина показываешся шемною; но всѣ перья къ концу имѣюшъ изсѣра красновашую высѣчку. Горло и нижняя часть шеи имѣюшъ черный цвѣшъ; однако перья на шеѣ шакъ, какъ и по бокамъ, имѣюшъ къ концу не настоящей желшой цвѣшъ. Зобъ, брюхо, перья на бедрахъ и гузка бѣлизною уподобляюшся снѣгу. Подъемныхъ перьевъ щитаешся 26. Первое, второе и шрешье съ внушренной спороны имѣюшъ бѣлыя полосы; четвертое до 20 съ обѣихъ споронъ въ половину бѣлаго цвѣшу; отъ 21 до 23 совсѣмъ они бѣлы, а самое послѣднее совсѣмъ шемно. Съ низу всѣ ошья показываюшся бѣлыми, шолько чшо къ концамъ дѣлаюшся опяшъ нѣсколько шемными. Верхнїя перья, лежащїя близко къ шѣлу, сущъ черны, и къ концамъ кашановаго цвѣшу, а другїя съ начала бѣлы, напрошивъ шого къ концамъ черны. Равное должно ушверждашъ о двенадцати перьяхъ въ хвостѣ, коихъ правїльнїя сущъ бѣлы. Какъ у *красноногого кулика* *, такъ и у сей пшицы показываешся подъ глазами бѣлая повязка. Брови красновашы, радужная въ глазахъ перепонка свинцоваго цвѣшу, а лобъ чорень. Три мякишка вмѣшѣ съ когтями цвѣшомъ не разнїяшся отъ радуги, и самый крайнїй съ среднимъ соединенъ помощїю перепонки.

Такимъ образомъ изъ сего описанїя явсшувешъ, чшо пшица, о кошорой я говорю, не шок-

О

МО

* *Haematopus.*

мо въ разсужденіи цвѣта на носу и на ногахъ, но и въ другихъ частяхъ различае оныя красноногата кулика; и для сей причины можно, по моему мнѣнію, изъ нея сдѣлать новую породу. Но я ошккровенно признаюсь, что мнѣ ея домостроительство не извѣстно. Ежели сія птица составляетъ особливую породу, то имя красноногата кулика ей совсѣмъ не прилично; ибо подъ онымъ никоимъ образомъ не можешь заключаться птица, имѣющая зеленыя ноги, но данное г. *Бриссономъ* имя *Ostralega* съ лучшимъ правомъ въ разсужденіи ея можешь употреблено быть: поелику оныя птицы питаются улитками и раковинами, которыя имъ попадаются по песчанымъ берегамъ великихъ оубъ.

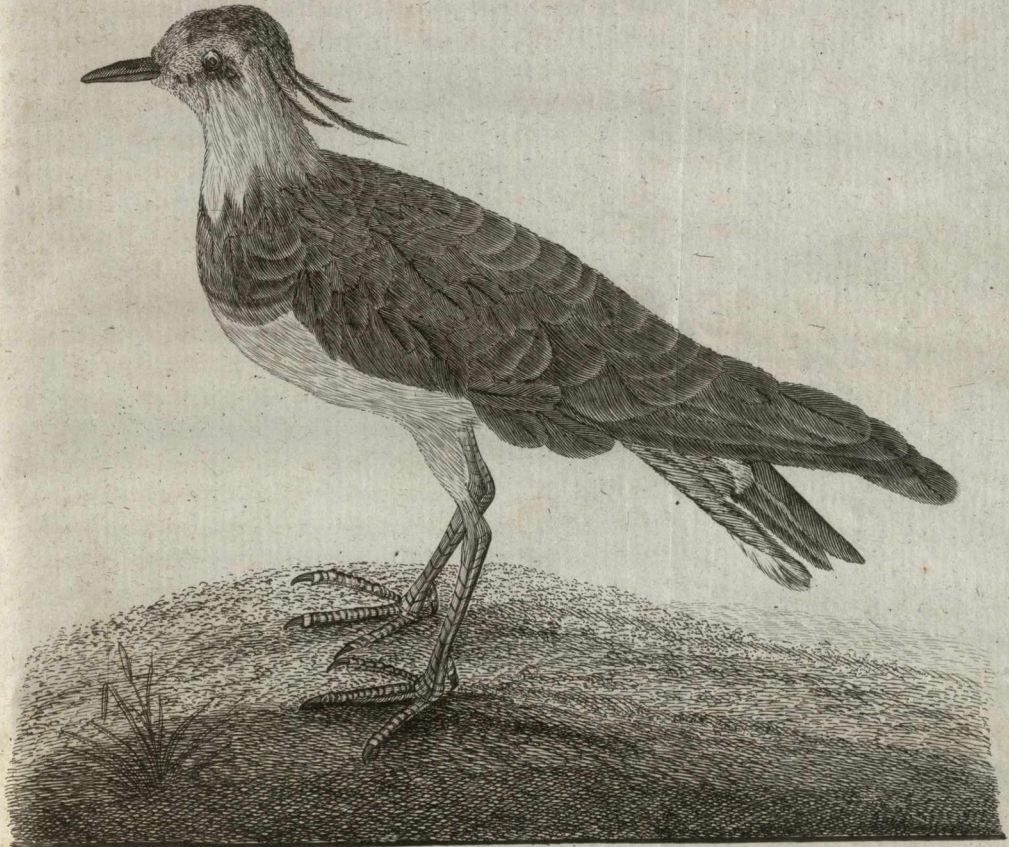
2 *Апрѣля* появилась въ первый разъ *лиголица* *. Малороссіане называютъ ее *Гайкою*. Вѣсомъ была она въ 7 унцовъ и три драхмы. Они летаютъ стадами въ безчисленномъ множествѣ. Я примѣшилъ выродка, который имѣлъ двойной хохоль. Перья на спинѣ были зелены, къ концу красноваты, а подъ хвостомъ каштановаго цвѣту. Сія птица представлена на 15 таблицѣ.]

Въ то же самое время прилетѣла и *Tringa squatarola*. 4 *Апрѣля* принесли мнѣ охотники *Tringam lobatam*.

Въ тотъ же самый день увидѣлъ я *горлицу* **. *Бриссонъ* описалъ ее весьма изрядно, и мнѣ остается только упомянуть, что она вѣсиль

* *Tringa vanellus*.

** *Columba turtur*.



Der Kiebitz

Лилозита

сипѣ пшпѣ унцовъ. Изчисляя зимующихъ здѣсь пшпѣ позабылъ я привести обыкновеннаго *дикаго голубя* *. Онъ дѣйствительно на зиму оснается здѣсь, питаясь еловыми и сосновыми шишками; дѣлаешь одинъ разъ гнѣздо весной, и кладешь иногда три, иногда чешыре яйца. О семъ меня заподлинно увѣряли. Какая же бы поному была причина, что домашніе голуби, которые производящъ ошъ дикихъ, обыкновенно бывають шоль похотливы?

Tringa hypoleucos и *Tringa glareola* предшавились моему взору 6 Апрѣля.

7 *Апрѣля* примѣшилъ я голубиную породу, о кошорой заподлинно не могу утверждать, описана ли она или нѣшъ? Нѣкошорое сходство имѣешь она съ *Columba saxatilis* г, *Бриссона* **. По Россійски называется сія пшпѣ *глиндухъ*.

Въ слѣдующіе пошомъ дни появились извѣстныя породы куликовъ *сукалеи* ***, *Scolopax phaeopus*, *авдотка* а, *турухтанъ* в. и *ржанка* с.

Не должно думать, чтообы опричь примѣченныхъ мною породъ куликовъ никакихъ болѣе уже не ошалося. Я едва половину ихъ изчислилъ. Ибо мнѣ по сіе время не возможно было ради многократнаго различія и частыхъ ошмѣнъ, кошорыя еспешство соблаговолило произвешъ въ семъ родѣ, опредѣлишь ихъ всѣхъ; и я думаю

О 2

неопредѣ-

* *Columba oenas*. ** *Br.*, au. ord. г. gen: г. sp. 4.

*** *Scolopax totanus*. а. *Scol. Gallinago*

в. *Tringa gambetta*. с. *Charadrius hiaticula*.

неопредѣленныя породы сихъ пшницъ предашь лучше забвенію, нежели предложихъ о кошорой нибудь изъ нихъ подь ложнымъ именемъ, или иную почешъ за новую, кошорая можешъ бышь не иное что есть, какъ выродокъ, и принадлежишь къ извѣстной породѣ. Впредь надѣюсь я получишь лучшее о томъ свѣденіе; ибо я особое намѣренъ приложихъ стараніе о точномъ изслѣдованіи сихъ пшницъ, дабы узнашь, кошорыя часши не измѣняють своего вида, и слѣдовательшо служашъ къ опличенію породъ; и кошорыя наиболѣе и чаще подвержены перемѣнѣ въ разсужденіи лѣшъ, пола и другихъ обстоятельствъ. Для того не премину я ихъ такъ же разрѣзашъ, дабы при сей помощи шѣмъ лучше уснѣшь въ моемъ намѣреніи. Хошя я шеперь и говорю о пролешныхъ пшцахъ; однако, по мнѣнію моему, не будетъ опъ того никакой помѣхи, ежели я прерву повѣшвованіе о семъ родѣ пшницъ; ибо сіе шолько могу я шеперь объ нихъ сказать, что они съ описанными своими товарищами прилешають изъ одной страны, водяшя шо на поляхъ, шо въ лѣсу, или при водахъ, и възють одинакимъ образомъ гнѣзда. Не взирая на сіе, должно мнѣ упомянушь о другой нѣкоей породѣ, о кошорой я съ досшовѣрностію знаю, куда она собшвенно принадлежишь.

Я говорю о куликѣ, кошорый въ самомъ дѣлѣ ошносишя къ сему роду пшницъ, хошя Кавалеръ Линней сдѣлалъ изъ его ласшовицу. Онъ называешъ ее ласшовицею полевою, у кошорой
бедры

бедры полунагія *. При томъ утверждаетъ онъ, что сія ласповица имѣеть съ куликомъ нѣкоторое соединяющее ихъ сходство. Подлинно имѣеть она раздвоенный хвостъ; однако изъ сего одного свойства заключить не можно, что она ласповица. Такимъ образомъ и *рыбникъ* ** долженъ принадлежать къ роду ласповицъ; ибо хвостъ у его равномѣрно раздвоенъ, и сверхъ сего носъ его понокъ и кривъ. И такъ можно бы называть ласповицею, у которой полунагія бедра, а ноги съ лапами ***. При томъ же не будешь сіе заключаешь въ себѣ явнаго противорѣчія, елики породу ласповицы сдѣлашь водяною птицею. Но ежели мы будемъ дѣлашь подобныя выводы, то ошъ сего легко можешь вознослѣдовать, что на послѣдокъ не будемъ мы въ состояніи находить естественныя шѣла въ человѣческомъ ученіи. Напрощивъ того куликъ, о которомъ я теперь говорю, весьма много общаго имѣеть съ другими куликами, такъ что каждый, кому только онъ предсавишь, будешь ихъ искать между ими. Что можно такъ же усмотрѣшь изъ его изображенія, которое предсавлено на 16 таблицѣ.

Лилека **** услышалъ я въ первый разъ 16 Апрѣля ночью. 17 и 18 увидѣлъ я дроздовъ, и въ Россійскомъ языкѣ имя дроздъ естъ общее сей породѣ птицъ.

О 3

Въ

* *Hirundo praticola, femoribus feminudis.* ** *Sterna hirundo.*

*** *Hirundo femoribus feminudis, pedibus palmatis.*

**** *Caprimulgus.*

Въ одно время съ сими дроздами появился *скворецъ*. 20 Апрѣля получилъ я *лустошку* *.

Въ шось же самый день прилетѣлъ *лусенокъ* ** спадами, и поселился по берегамъ.

24 имѣлъ я удовольствіе видѣшь извѣстныхъ правда, однако не просныхъ пщиць.

Шура *** лешаетъ въ великомъ множествѣ, вѣшь гнѣздо въ глинь, на кошорой конецъ вырываетъ она себѣ ямы.

Зеленоворонка **** живешъ и дѣлаешъ себѣ гнѣзда въ дирахъ старыхъ дубовъ, кричишь безпрещанно, пишаешся червями и паскомыми, на землѣ никогда не сидишь спокойно, но или лешаетъ или скачешъ по деревьямъ.

Въ изходѣ Апрѣля появилась *кокушка*.

Примѣчено, что пщицы, имѣющія лапы, пролешаютъ съ сѣверозапада, а земныя пщицы какъ *Gralla* лешаютъ съ юга. Однако въ разсужденіи здѣшнихъ мѣсць сего утверждать не можно. Рѣка Донъ служилъ общимъ показашелемъ пущи, но кошорой вдоль лешаютъ всѣ описанныя мною спадныя пщицы ошь юга. Я разумѣю ошь Чернаго и Азовскаго моря.

Такія весеннія упражненія, о кошорыхъ я объявилъ въ непрерывномъ порядкѣ, не дозволяли мнѣ всегда пребывать въ городѣ: но я долженъ былъ почасу разъѣзжать, дабы дѣлалъ наблюденія по полямъ и по берегу рѣки. Самая дальняя поѣздка была въ *Острогжскѣ*, куда отпра-
 влясь

* *Voupe eops*

*** *Merops apiaster*.

** *Fulica atra et Ful chloropus*.

**** *Coracias garrulus*.

вась 10 Апрѣля, пробыль шамъ до 20. Чшо я во время оной, oprичъ предложенныхъ уже выше ради лучшаго порядка орнитологическихъ изслѣдованій, примѣшилъ, намѣрень теперь сообщить какъ обыкновенныя дневныя записки.

Отъ 10 Апрѣля. По полудни отъѣхаль я съ слоновъ г. Д. Гилденшпешомъ изъ *Воронежа*, и въ глубокую ночь приѣхаль въ *Кастинскъ*, на 30 вершъ отъ сѣверо-восточной оконечности *Воронежа* городокъ, о которомъ я уже, объявляя о слоновыхъ косняхъ, упоминалъ.

Отъ 11 Апрѣля. Сего утра поспребувалъ я отъ воеводы работниковъ, дабы еще осмопрѣшъ положеніе косней, и увѣришься съ надлежащею ли почностію вызналъ я въ первый разъ свойство оныхъ? Хошя и начали уже копать; но какъ берегъ совсѣмъ покрытъ былъ выпуцившюю сильно водою, шо сѣ обстоятельство было причиною, чшо не можно было сѣю работу продолжашъ на прежнемъ мѣстѣ, ниже избрать поже самое положеніе. Такимъ образомъ учредилъ я, чшобъ удалясь отъ берега на два аршина, предпріяли сѣ дѣло; однако въ шой же самой линіи съ примѣченнымъ мною мѣстомъ, гдѣ я прошедшей осени нашель слоновыя косши. При томъ употребилъ я сѣю предосторожность, чшобъ съ самага начала рыли землю прямо въ глубину и съ обѣихъ споронъ. Послѣ верхняго слою слѣдовалъ даже до уподобляющейя на берегу рѣки Дона земли, кошорая въ глубину занимала около сажени, болѣе или менѣе перемѣшанный съ пескомъ мергель, шакъ чшо я никакой другой земли примѣшилъ

мѣшишь не могъ. Казалось правда, какъ будто въ глубину на два аршина примѣшено было нѣскольکو глины, проспирающей въ глубь почвы на два дюйма; однако скоро попомъ оказались опяшь мергель и песокъ, а глины не можно было отккрышь никакихъ болѣ слѣдовъ. Какъ при копаніи до того довели, что сравнялись уже съ берегомъ, шо въ шрехъ разныхъ мѣстахъ подлѣ воды велѣлъ я разсмапривашъ песокъ, и для того копать глубже, въ шомъ мѣнїи, что я опяшь увижу найденныя мною прежде слоновыя кости, хошя работники, извѣдавъ, какъ они сказывали, чрезъ долговременное искусство, увѣряли, что сей шрудъ будешь шщешень. Самымъ дѣломъ они говорили правду; ибо по продолжавшейся чрезъ два дни работѣ совсѣмъ не видно было никакихъ шому признаковъ, и я не безъ причины сталъ думать, что занимаемое онымъ мѣсто весьма малое проширанство себѣ заключаешь, и что помянутыя кости лежатъ покрытыя пескомъ безъ примѣсу другой земли. Можешь спашься, что рѣка Донъ разлившись сильно унесла ихъ съ собою; но полно я совсѣмъ не могъ найши слѣдовъ ни одной кости, хошя бы шо была изплѣвшая или на часши раздѣленная. Мнѣ было надлежало прежде, шо есть при случаѣ объявленїя, о сихъ костяхъ упомянуть, что опрїчь того мѣста, гдѣ оныя въ такомъ множествѣ находяшся, не можно ни въ верху, ни въ низу отккрышь ни малѣйшихъ примѣшъ ихъ присутствїя. Какая же бы шому причина, что ихъ положенїе занимаетъ шоль малое

шалое пространство? И какимъ образомъ оно къ тому опредѣлено, чтобъ шоль великое ихъ число вмѣстишь въ свои предѣлы? Кто видѣлъ слоновой скелеть, и находящіяся при *Кастинскѣ* кости похочеть съ нимъ сравнить, шоль ни мало не сомнѣваясь, почтеть ихъ за настоящіе остатки ошъ слоновъ: ибо кто спанеть противъ сего спорить, чтобъ сходствующія во всемъ со слоновыми кости не были прежде самымъ дѣломъ слоновья кости? Такимъ образомъ въ разсужденіи вещи довольно извѣстно, какого она свойства; однако симъ вопросъ еще не рѣшенъ: но оспается показать, откуда взялись сіи слоновья кости? Въ кунсткамерѣ при Императорской Академіи наукъ показываютъ великое оныхъ множество, которья въ разныхъ странахъ Россійскаго государства, особливо въ Сибири, найдены. Удивительно, что ихъ по большей части, или, шакъ скажешь, почти всегда открываютъ при берегахъ рѣкъ. Развѣ въ самыя древнѣйшія времена случилась всеобщая перемѣна и обращеніе вещей на земномъ шарѣ; или другія какія особенныя приключенія подали причину къ скрытымъ подъ землею въ сихъ странахъ костямъ? Можешь легко спашься, что находящіяся въ *Сибири* и на *Дону* одинакаго происхождения. Возможное дѣло, что слоны, видя себѣ погибель, удалились изъ своего отечества, и померли въ болѣе или менѣе отдаленныхъ южныхъ или сѣверныхъ странахъ. Близость *Персіи* можешь конечно привешь насъ на сіи мысли въ разсужденіи находящихъ на *Дону*

слоновыхъ костей; а изъ сего не трудно вывести, что иные слоны уклонились далѣе на сѣверъ, и тамъ погибли. Сколько мнѣ извѣстно, то въ Сибири никогда столь великаго множества слоновыхъ костей вмѣстѣ не находили, какъ здѣсь: но опыты разсѣяны были по разнымъ мѣстамъ. Если сѣ въ самомъ дѣлѣ такъ находится, то мои догадки нѣсколько подтверждаются. А что рѣчные берега обыкновенно бывають мѣстомъ потребенія для слонь, то кажется, что сѣ съ великою вѣроятностію можно изъяснить, ежели только принявъ въ разсужденіе; что вода разлившись влечетъ за собою мертвыя ихъ шѣла. И такъ, хотя мы подлинно не знаемъ, какимъ образомъ они сюда зашли; однако въ семъ нѣтъ никакого сумнѣнія, что на Дону находящія слоновыя кости.

Дикіе тюльпаны

Заставивъ копать землю, употребилъ я сѣ время на исканіе травъ. Распушіе здѣсь дикіе тюльпаны начали уже цвѣсти; и опричь желтыхъ и красныхъ никакихъ болѣе мнѣ не попалось. При рѣкѣ Донѣ увидѣлъ я такъ же нѣ-

Порода ракишника съ одною пычкою.

кошорую породу ракишника объ одной тычкѣ, сходствующую въ прочемъ съ нѣми, у коихъ бывають по три и по пяти тычекъ. Но для сего различія она по справедливости можетъ почестъся ошмѣнною ошъ прочихъ. *Вешній* и *Апеннинскій Адонидъ* * такъ же цвѣты разпустили. Сколько я ни старался различить между собою обѣ

* Adonis vernalis et Apennina.

обѣ сїи травы; однако не могъ открытъ никакого постояннаго знака, по которому бы можно было ихъ другъ отъ друга отличить. Особенно перья у двѣшновъ подвержены перемѣнѣ, коихъ бываетъ отъ двенадцати до шринадцати и больше. Корень обоихъ сихъ расшѣннй видомъ и вкусомъ совсѣмъ похожъ на корень дикой чемерицы; и мнѣ случилось видѣть, что вмѣсто послѣдняго собирали здѣсь первый для отосланія въ Москву на аптекарскія потребы. А хошя сіе можно причесать въ вину аптекарямъ; однако погрѣшность ихъ не очень велика: ибо адонидъ съ чемерицею натуральнымъ образомъ соединень, и слѣдственно одинакїя, какъ думать можно, съ нею имѣють свойства. Сверхъ того и одинакїй ихъ вкусъ, въ соединенїи съ запахомъ, напередъ уже показывается, какое ша и другая шрава должна имѣть свойство. Вмѣсто просвинокъ или проскурняка * сажашъ въ Россїи совсѣмъ такъ же другую шраву, называемую *разноцвѣтною рожею* **. И такъ, въ разсужденїи самой существенности, о сихъ шравахъ почти шоже можно сказать, что и о показанныхъ шеперь двухъ расшѣннйхъ. Наблюдая естественный порядокъ, должно объ ихъ ихъ отнести къ роду *сляза* или проскурняка ***, и слѣдственно объ имѣють умягчительную силу. Не взирая на сіе, не бесполезно будешъ упомянуть, что лучше бы было, когда бы въ аптекахъ ни мало не ошходили отъ шого, что

П 2

имѣ

* *Althea officinalis.*** *Lavatera Thuringiaca.**** *Plantae malvaceae.*

имъ предписывается; ибо въ прошивномъ случаѣ можеть легко произойши весьма чувствительная, здравію же и жизни человѣческой вредная ошибка; и одинъ шокмо ботаникъ можеть учинишь съ осторожносноію перемѣны для распроспраненія врачебной науки.

Изъ произрастающихъ здѣсь весною рѣдкихъ справъ досшойны примѣчанія двѣ слѣдующія. Первая называется *булбокодія вешчая* *, кошорой опечество *Линней* ищетъ въ Испаніи, а *Клузіи* и *Баугми* съ основаніемъ Кольхидскимъ расшѣніемъ ее почишають; ибо съ наружнаго виду она чрезмѣрно много на него походитъ.

Другая, по моему мнѣнію, естъ порода *кратега* **.

Я не могу ее сравнишь ни съ кошорою изъ описанныхъ породъ справъ, и для того почишаю ее еще неизвѣсною. Она называется здѣсь *барынею*. Опъ красоты ли ея, или опъ иголокъ, помощію коихъ возбраняеть она до себя досхупъ, дано ей сіе названіе, того я не знаю; между шѣмъ слѣдуя обыкновенно упошребляемому бошаническому названію, далъ я ей то же имя.

Отъ 13 Апрѣля. Понеже не было для меня никакаго въ *Бастинскѣ* дѣла, шо опправились мы по полудни въ *Яблоново* село, лежащее въ 15 верстахъ опшуда; ибо мы услышали, что тамъ пришелъ на скошъ сильный падежъ. Когда мнѣ ни случишь чинишь наблюденія надъ хворымъ скошомъ, шо

О скошскомъ падежѣ въ Яблоновѣ.

* *Bulbocodium vernum.*

** *Crataegus.*

то я завсегда буду при томъ поступашь по принятому мною однажды намѣренію. Приѣхавъ шуда уже въ половинѣ пятаго часа, услышали мы, что пало около сна коровъ, и не видно было еще никакой надежды къ скорому прекращенію сего зла. Припадки у больного скопа суть слѣдующіе: онъ шеряешъ охоту къ ѣдѣ, ходишъ повѣся голову, пьешъ мало, на шрешій или на чешвертый день идешъ у него изъ носу сопъ, который иногда смѣшанъ бываешъ съ кровью, часпо капаешъ по нѣскольку крови изъ прохода, ѣи долѣе пяти дней не хвораешъ; а ежели чрезъ сіе время не умрешъ, то опасность минуешся. При томъ объявили намъ, что прежде шамъ никогда сего не бывало; но сіе бѣдствіе въ первый еще разъ ихъ постигло. Мы хошѣли было осмошрѣшъ хворую скопину; однако услышавъ, что за двенадцать вершъ отъ села она выгнана въ степь, оснавили мы исполненіе нашего намѣренія до другаго дня.

Отъ 14го Апрѣля. Поѣхали мы въ степь на лошадяхъ пошихоньку, чтообы можно было шакъ же и шравъ искашъ. Рѣка *Явица*, чрезъ копорую мы переѣхали, выходишъ въ седми вершпахъ отъ *Яблонова* изъ горы, не подалеку отъ споящей на ней валяальной мельницы, и впадаешъ въ рѣку *Донъ*, прошедъ въ шеченіи своемъ около десяти вершъ. Сія рѣка славна ради множества рыбы *Синги*. Около полудни приѣхали мы въ шомѣсто, гдѣ былъ хворый скопъ. Зная уже бывшій при семъ скопскомъ падежѣ обстоятель-

ства, осталось еще осмотрѣть мѣсто, гдѣ скопѣ пасется, воду и самую хворую скопину. По учиненіи чего нашли мы, что припадки и обшояшельства дѣйствительно были точно такіе, какъ намъ сказано было въ *Яблонѣ*. Мы приказали взрѣзать палую только лишь предъ нашимъ шуда приѣздомъ корову, въ томъ особливо намѣрены, дабы извѣдать, не такая ли же и здѣсь зараза, какую мнѣ случилось прежде сего видѣть въ другомъ мѣстѣ. Снаружи ни малѣйшихъ не видно было признаковъ, и брюхо ни мало не раздулось. На кожѣ, кошорую сняли, такъ же не можно было примѣнить никакихъ слѣдовъ воспаления или сыпи: все было въ такомъ состояніи, въ какомъ должно быть и у здоровой скопины, ежели она взрѣзана будетъ. Послѣ того вскрыли брюхо; но и тутъ не можно было ничего усмотрѣть противнаго естеству, чтобы въ разсужденіе могло быть принято. Селезенка, печень, почки, здорныя жѣлѣзы и пузырь совсѣмъ были цѣлы; казалось только, что кровныя жилы въ кишкахъ нѣсколько разпухли. Второй желудокъ отъ находившейся въ немъ несвареной пищи былъ какъ камень швердъ. Въ оходникѣ не было никакого воспаления. А какъ мы велѣли взрѣзать грудь, то легкое снаружи, какъ въ разсужденіи своего существа, такъ и въ разсужденіи своего цѣлша, казалось совсѣмъ неповрежденнымъ; но лишь только отворили дыхало, то увидѣли въ немъ пошчасъ причину сей заразы; ибо оно все наполнено было вонючимъ гноемъ, отъ коего духъ

сшоль

столь былъ силенъ и пронизашеленъ, что почти не возможно было шуть стояшь. Какъ мы слѣдую продолженіе дышала, дошли до входа его въ легкое, то увидѣли, что нижняя онаго спора на лилась вся шѣмъ же самымъ гноемъ, а при томъ уже ошъ онаго вся разѣдена была и развалилась, такъ что ошъ ноздрешаго ея существа почти ничего болѣе не оспалось. Сердце показывало здоровый видъ; сорочка его наполнена была довольною водою, а въ перепонѣ ничего не находилось пропивнаго естештву. Изъ оныхъ обстоятельствъ явствуетъ, что сей родъ скопскаго падежа со всемъ ошличенъ ошъ того, о кошоромъ я выше объявилъ. Изъ всего вышеозначеннаго можно было заключить, что въ скопѣ была настоящая моровая язва, кошораа произошла ошъ согнишя крови. Сію болѣзнь не лзя никакъ иначе назвашь, какъ истиннымъ заразительнымъ возпаленіемъ легкаго *. Но ошкуда бы она ни произошла, ошъ нездоровата ли воздуха, жешкаго, худаго и неудоьваримаго зимнаго сѣна; или другая какая нибудь причина произвела или умножила оную заразу: сіе шолько подлинно извѣстно, что сей родъ скопскаго падежа не шакъ прилипчивъ и не шакъ долго можешъ продолжиться, какъ настоящая зараза, и слѣдовательно пребуются совсѣмъ другія средства къ ошвращенію сей болѣзни. Но не мое дѣло предлагашь здѣсь о семъ родѣ ученія и о врачеваніи скоша; ибо кому не извѣстна обшир-

* *Pneumonia epidemica.*

обширность сей машеріи и великое незнаніе, кошорымъ она со всѣхъ споронъ окружена? Напрощивъ шого желаніе мое соспоишъ въ шомъ, чшобъ каждому начальнику въ городѣ или въ деревнѣ накрѣпко приказано было, дабы, какъ скоро окажутся малѣйшіе знаки скопскаго падежа, безъ укоснѣнія объявляшь о шомъ въ губернскую канцелярію, кошорая должна опредѣлишь лѣкаря для осмашриванія хвораго скоша. Но какъ безъ анапоміи нѣшъ никакой надежды, чшобы можно было вывѣдашь надлежащимъ образомъ шоль много-различныя роды скопскаго падежа, и слѣдсшвенно не должно ожидашь никакихъ успѣховъ въ излѣченіи и предохраненіи ошъ онаго; шю желалъ бы я, чшобы посылаемымъ лѣкарямъ приказывано было какъ павшую, такъ и живую хворую скопшину анаюмишь; дабы чрезъ шю узнашь причину болѣзни, и когда оная извѣсна будешъ, изыскивашъ способы къ ошвращенію оной. Ежели разсудишь, сколь великій уронъ Россія прешерпѣваетъ ошъ умирающаго повсягодно заразительными болѣзнями скоша (ибо въ здѣшнихъ мѣстахъ почти вездѣ ни о чемъ больше не говоряшь, какъ о падежѣ рогатаго скоша), и ежели при шомъ предсшавишь нерадѣніе, предразсужденіе и спранное пристрастіе къ стариннымъ поведеніямъ предковъ своихъ; шю съ одной спороны увидимъ пользу, кошорая бы произошла ошъ такового врачеванія скопскихъ болѣзней, а съ другой, въ разсужденіи жишелей и крешьянъ, необходимо надобно, чшобы при такихъ случаяхъ поступашъ съ самымъ спро-

спрогитимъ приказаніемъ. Высокопочтенная Медицинская Коллегія зная почто важность сего дѣла, учинила полезное и доспохвальное распоряженіе, по кошорому приказано находящимся въ службѣ по городамъ Россійской Имперіи лѣкарямъ прилагать особливое спараніе о излѣченіи больного скоша, и обо всѣхъ при шомъ случающихся обшпояшельспвахъ объявлять; но желаемой ошъ того пользы должно еще ожидать. Чего ради надобно бы поднвердиль данное уже приказаніе, или еще лучше бы было, когда бы опредѣлиль нѣскольколѣкарей для врачеванія скоша, и заспавиль ихъ обучатья шоль многополезной наукѣ по медицинскимъ правиламъ.

Того же дня въ вечеру оспавили мы хворой скотъ, приказавъ взрѣзанную нами корову зарыть глубже въ землю, нежели какъ обшкновенно бываешь, и приѣхали назадъ въ глубокую ночь въ *Яблонову*. Ошдохнувши нѣсколькo, поѣхали мы на другій день, то есть 15 Апрѣля, по ушпру около десяпато часа въ *Уривѣ*, небольшую козацкую слободу; понеже мы еще въ *Кастинскѣ* слышали, что шамъ учреждены селищряные заводы, кошорые мы съ другими примѣчаніями доспойными вещьми принялы намѣреніемъ шеперь ошмошрѣшь. И хощя сіе мѣсто въ 20 шолькo верспахъ ошстоишь ошъ *Яблоновы*; однако мы ошчаспи за худою дорогою, ошчаспи, что не хощѣлы шоропишься и оспавиль изслѣдованіе шравъ, прибылы шуда въ сумерки. Мы призывали къ себѣ

Р ата-

ашамана *, и просили его, чшобы онъ насъ ошвелъ на другій день на селищряные заводы. **Терновка.** Онъ подарилъ намъ нѣсколькѣ бупылокъ *терновки*, и обѣщася ушромъ къ намъ пришши. Сію терновку дѣлають слѣдующимъ образомъ: на зрѣлыя и нѣсколькѣ раздавленныя терновныя ягоды ** наливъ просшаго вина, спавяштъ въ шепло, чшобы уходилось; послѣ чего процѣживають напоенное ягоднымъ вкусомъ вино. А чшобы напишокъ сей сдѣлать крѣпче и лучше, то вмѣсто просшаго вина упошребляють французскую водку. Многіе шакъ же насшаивають вино съ ягодами. Иные выжимають сокъ, и смѣшнвають оный съ виномъ, или водкою для своего упошребленія. Здѣсь дѣлають шакъ же преизрядную вишніовку; а изъ соку малины *** съ виномъ смѣшаннаго приготавлиася напишокъ, которій вкусомъ не усшупасешъ вишніовкѣ.

Вишневка.
Малиновка.

Отъ 16 Апрѣля. О плодородіи *Украины* О селищряной зем-не шокмо въ Россіи, но и въ другихъ земляхъ дѣ въ *Украинѣ* и въ околн-ныхъ странахъ. знаешъ, чшо ешество не одну *Украину* наградило шоль шедро своими дарами. Плодородная черная селищряная земля, какъ я уже упомянулъ, начинается еще за *Тулою*, шакъ чшо и тамъ показывалась уже въ ней глина. Вся сія шрана наполнена селищрою, и я примѣшилъ во время моего зимованія въ *Воронежѣ*, шакъ же при случаѣ пред-при-

* Ашаманъ значитъ въ Малороссіи шоже, чшо въ Великороссіи шаросша.

** Prunus asacia.

*** Rubus idaeus.

приняшихъ изъ сего города въ окрестныя мѣста пушешесвий, что не въ одномъ, но въ весьма многихъ мѣстахъ лошади и рогатый скотъ выбиваютъ землю на полбаршина въ глубь, дабы доспашь селипряной земли. Сего не довольно: я самъ видѣлъ, какъ поверхъ земли садится часно селипра обыкновенными, хотя несовершенными кристаллами. И такъ неудивительно, что въ сихъ мѣстахъ заведены селипряные заводы. Ашаманъ пришелъ сего дня къ намъ по нашему желанію, и онвелъ насъ къ селипрянымъ спѣнамъ, оныхъ коихъ неподалеку находились кошлы. Спѣнами было ихъ не должно называть, да лучше великими кучами, какъ и дѣйствительно *Малороссіане* ихъ называютъ *селипряными курганами*, что значить гробницу Ташарскаго князя, на копорую навалено земли до пяши или до шеспи сажень въ вышину, въ знакъ, что оныи пушъ погребень лежить. Ежели время и обстоятельство допустятъ меня вскрышь сіи княжескіе курганы; то я объ нихъ еще объявлю. Находящіяся здѣсь селипряныя кучи видомъ шочно шаковы же. Когда въ землѣ примѣнятъ слѣды селипряной машицы, то положивъ ее въ кошель, наливаютъ шеплою водою, и буде она перебѣжитъ и солоня спанешъ, то вывариваютъ ее, примѣшивая къ ней въ большемъ или меньшемъ количествѣ не перемѣняющуюся въ отиѣ щелочную соль, копорую доспаютъ изъ сожженной соломы или изъ степныхъ травъ, и потомъ начинаютъ надлежащимъ образомъ очищать и въ подобныя кристаллу фигурки приводятъ. Количесиво

чество приготовленной такимъ образомъ селишры не одинаково бываетъ, и не можно точно онаго назначить по причинѣ многообразнаго свойства машицы селишряной; но сколь бы мало ее ни доставали, однако государство всегда ошъ того прибыль получишь можешь. Не неприлично здѣсь такъ же объявишь, что селишряныя мѣсца взяты на ошкупъ нѣкошорыми *Украинцами*, кошорые за извѣстную цѣну обязались селишру сшавишь въ артиллерійскую коллегію, и за шо имъ однимъ шолько позволено варишь селишру, такъ что никому другому не можно владѣшь *курганами*, развѣ онъ ихъ купилъ. А какъ изъ земли вынуша будетъ селишряная машица, шо сваливають ее вышереченнымъ образомъ въ большія и круглыя кучи, и такъ выставливають ихъ на вольный воздухъ, чтообы въ надлежащее время при помощи проходящаго воздуха ошпашъ доставашъ изъ сей земли селишру. Чрезъ опышы извѣдано, что по прошесшвіи чешырехъ, шесши и десяти лѣшъ можно изъ шой же земли получашъ селишру; но никогда на умъ не приходило, чтообы къ селишряной землѣ прибавляшь согнившія, шучныя и масляныя вещи ошъ распѣиш и живопныхъ, какъ напр. мочу, навозъ или другое что ни будь къ тому пригодное. Мнѣ весьма сожалешельно было, какъ я увидѣлъ, что по всему *Уриву* разбросанъ былъ навозъ, кошорый въ другихъ мѣсцахъ шолько берегутъ, и здѣсь могъ бы весьма полезень бышь. Селишряныя ошкупшцики, кошорые хошяшь по всякой годъ доставашъ селишру, перемѣняють для шого мѣсца; и какъ здѣсь по-
всюду

всюду находишься селищная машица, то они легко получаютъ желаемое. Вѣдая, что желаніе ихъ всегда исполнится, они на то мало смотряють, хотя иногда въ исканіи ея и тщетной прилагають шрудъ; ибо на другій день конечно найдуть уже шакое мѣсто, которое сошвѣтсвуетъ ихъ надеждѣ. И шакъ не должно думать, чтобъ они хотя мало спарались разположатъ селищру; ибо они не ищуть болѣе того, чего въ самой скорости не могутъ найти; для того перемѣнивъ то мѣсто, выбираютъ себѣ другое. Отъ сего производить, что не шокмо въ *Уривѣ*, но и во всей сей сторонѣ находяться по разнымъ мѣстамъ *курганы*, кои прежь сего и въ *Кастинскѣ* заведены были. Есть нѣсколько ихъ еще и въ *Коротоякѣ*, подвластномъ Воронежской губерніи городѣ, который отсюда отстоитъ на 12 вершъ. Когда изъ *Урива* ѣхашъ въ *Острогожскѣ*, (я упомяну здѣсь о семъ городѣ мимоходомъ) то попадутся многіе курганы, а далѣе къ *Украинѣ*, сказываютъ, ихъ еще больше будешъ. А понеже вездѣ одинакимъ образомъ при томъ поступаютъ, какъ я примѣшилъ и въ другихъ мѣстахъ, опричь *Урива* и сколько чрезъ другія извѣстія о томъ навѣдался, то вкращѣ предложу мнѣше свое о томъ. Селищра есть шакое шоваръ, на размноженіе котораго всѣ свои силы изшощить должно. Чужестранцы охотно ее покупають, отъ чего обогащается государство. Чего ради селищряные заводы великую бы вездѣ прибыль принесли, гдѣ машица избыточна и находишь довольно лѣсу. О сихъ мѣстахъ не можно



сказашъ, чѣмъ оныя изобиловали лѣсами, однако не можно шакъ же жаловашся и на недоспашокъ; и есѣли бы поступали при помѣ бережливѣе, то бы причиняемый селищеварнями въ дровахъ недоспашокъ удобно могъ награжденъ бышъ. Должно желашъ, чѣмъ при самомъ разположеніи болѣе употребляли предспорожности. Уже отъ естества сіи мѣста много имѣють селищевой матеріи; но сіе самое и причиною, чѣмъ не пользуются ею надлежащимъ образомъ. Подобнымъ образомъ вырубали въ прежнія времена безъ пользы цѣлыя лѣса, отъ чего и понинѣ въ иныхъ уѣздахъ понышъ вмѣсто дровъ соломою. Отъ чего же сіе дѣлается, чѣмъ не спаряются разложашъ селищу шучными, удобъ сгараемыми и гнѣющими матеріями? Не сему ли небреженію должно приписывашъ, чѣмъ не въ изобильныхъ селищевыхъ мѣстахъ часно проходишь десяшъ лѣшъ, пока выщелоченная земля онышъ напоена будешъ? Для чего здѣсь не сѣишь, но курганы вмѣсто того дѣлають? Я разумѣю сѣишь земляныя, и думаю, чѣмъ въ шолікую шолщину насыпанные курганы препятствують проходишь воздуху. Не ясно ли видѣшь можно, чѣмъ воздухъ надлежащимъ образомъ не можешъ сквозъ оныя проходишь, слѣдственно и не сполько садисся селищевой оспрошы? Для чего не спаряются о лучшемъ положеніи кургановъ, или о избраніи шакихъ мѣстъ, копорыя бы больше подвержены были сѣвернымъ и восточнымъ вѣтрамъ, нежели другимъ? Мы сообщивъ мнѣніе сіе масперамъ, поѣхали *седьмого наде-
сятъ*

сять въ *Острогжскѣ*. Но предъ самымъ нашимъ
 отъѣздомъ принесъ мнѣ охошникъ пшпцу *зимородѣ* *,
 который ни ему, ни другому кому не случалось
 никогда видѣть. Я не могъ шакъ же навѣдаться,
 какъ ее здѣсь называютъ по Россійски. Переѣхавъ
 сорокъ верстъ, прибыли мы въ сей городъ
 подъ вечеръ. На дорогѣ намъ часто случалось
 видѣть, какъ горятъ степи, которыя ^{произ-} мужики
 зажигаютъ, чшобъ оспающимъ ^{шедшемъ} попомъ ^{въ степи}
 пепломъ ушучнять землю. Они не могутъ произ-
 ходить ошъ того пользы довольно выхвалишь.
 Сїи степи сами собою плодородны и шучны. Раз-
 сѣянная по нимъ щелочная соль должна вбирашь
 въ себя влажностъ и осшрошу, шучностъ разбишь,
 препяшшвовашъ изхожденію воды парами, и землю
 дѣлашь ноздреватую, дабы она шѣмъ способіе
 была къ всасыванію въ себя пишашельныхъ ча-
 спиць. Подобнымъ образомъ, сколько мнѣ извѣ-
 стно, послунающъ въ *Лифляндіи*, гдѣ шѣлые
 лѣса выжигаютъ и сѣютъ невыщелоченный пепель
 на поля. Мы переѣхали въ шведенныя намъ въ
Ошпрогжскѣ кварширы, и я снарался навѣдаться ^{Описаніе}
 о состояніи сего города, который шакъ же ^{города Ос-}
 называется и *Рыбною*. Перъвое названіе получилъ ^{шпрогжска}
 онъ ошъ рѣки *Острогжи*, которая неподалеку ошъ ^{или Рыб-}
 него впадаетъ въ рѣку *Сосну*: а сїя рѣка начинаешъ ^{ны.}
 въ 150 верстахъ повыше *Острогжска*, и 18 верстъ
 ниже его при *Дивогорсколѣ монастырѣ* вливаетъ
 въ рѣку *Донъ*. Имя *Рыбны* дано сему городу ошъ
 озера, которое ошшуда находится въ семи вер-
 стахъ,

* *Ispida alcedo.*

спяхъ , и слыветь *Рыбнымъ* , сказывають , по
 лой причинѣ , что много водилось въ немъ рыбы.
 Рѣка *Сосна* такъ же изобильна рыбою , а именно
 щуками , лещами , карасями , карпами , судаками.
 На томъ мѣстѣ , гдѣ теперь стоить *Острогжскъ* ,
 построень былъ прежь сего небольшой городъ ,
 копорый отъ имени вышереченной рѣки назывался
Острогжскимъ острогомъ . А какъ сей и дру-
 гие пограничные города *Олышанскъ* , *Коротоякъ* и
 иные , какъ я выше упомянулъ о *Кастин-*
скѣ , безпрестаннымъ набѣгамъ и хищности Та-
 шаръ подвержены были ; но для защищенія его
 повелѣлъ Царь *Алексѣй Михайловичъ* перевести
 въ сей городокъ тысячу человекъ козаковъ съ ихъ
 ашаманомъ , копорые въ лѣто мѣра 7161 шуда пе-
 решедъ поселились . Поможки оныхъ козаковъ послѣ
 того сей городъ разпростирали и дали ему ны-
 нѣшній видъ . Сей Государь пожаловалъ имъ и
 копорыя привилегіи , и между прочимъ позволилъ
 куришь вино , торговашъ не платя пошлины ,
 также покупашъ и продавашъ людей . Но сіи
 привилегіи подали послѣ поводъ ко многимъ со-
 рамъ между козаками и Россіанами , копорые по
 примѣру тѣхъ хотѣли оными пользоваться . Че-
 то ради по царскому повелѣнію всѣ Россіане выш-
 ли изъ города , такъ что они козаки шамъ оспа-
 лись . Такимъ образомъ они жили подъ началь-
 ствомъ своихъ ашамановъ даже до премудраго пра-
 вленія *Государыни Императрицы ЕКАТЕРИНЫ*
АЛЕКСѢЕВНЫ , нашей Великой Монархини , при
 копорой и здѣсь по примѣру всей Украины
 козацкіе

козацкіе полки перемѣнены въ гусарскіе ; въ городѣ, кошорой надлежишь до *Харькова*, учреждена воеводская канцелярїя, и мѣщанамъ не вѣлно болѣе имѣть по спольку винокурныхъ кубовъ.

Невѣрояшно, сколь много здѣсь ежегодно куряшь вина. За одинъ годъ опшущено было его въ Великую Россію 200000 ведеръ. Городъ лежишь на весьма ровномъ мѣспѣ у самой рѣки *Сосны*, чрезъ кошорую сдѣланъ мостъ. Онъ укрѣпленъ небольшимъ валомъ, имѣеть небольшую оружейную палату и пороховый магазейнъ. У всѣхъ входовъ видѣль я закинушыя рогашки и расставленныя по разнымъ мѣстамъ пушки, чему причина была слѣдующая. Въ изходѣ прошлой зимы въ опдаленїи на 150 верспъ опъ города въ шу спорону, гдѣ нынѣ военныя дѣйсвія противъ Турокъ производяшь, шло нѣскольо тысячъ людей, коихъ почли было за *Крымскихъ Татаръ* по тому, что они высшупали спраннымъ нѣкоимъ образомъ, и языка ихъ не можно было разумѣшь. Напалъ на всѣхъ спрахъ, и приказано было упошреблять всякія средсва къ оборонѣ. Однако оный спрахъ былъ шщешень ; ибо дни чрезъ два провѣдали, что шо были наши *Калмыки*, опсправленные къ войску. Дома въ *Острогожскѣ*, шакъ какъ и вездѣ въ *Великой Россїи*, деревянные, и поккрышы соломою, или деревомъ ; снаружи они всѣ бѣлы, вымазаны мѣломъ, какъ вездѣ въ *Малой Россїи*. Но еспъ шакъ же нѣскольо и каменнаго спроенїя, а церкви по большой часши камен-

каменные. Въ городѣ находилсѣ дѣвичій монашхирь и богадѣльня. Всѣхъ жшхелей здѣсь счислается 3719 душѣ, въ которомъ числѣ находилсѣ 3510 человекѣ козаковѣ или Малороссианѣ, а 200 человекѣ шакихѣ, изъ коихѣ иные поддались подѣ покровительствѣ козаковѣ, а иные и Россианѣ. Я не могѣ навѣдаться, какѣ давно Малороссиане приняли обыкновеніе искашь себѣ защищенія, и не знаю, какія ихѣ причины къ тому побудили. Сіе шолько могѣ я примѣшшшь, что вольные жшхели щаспливые сущѣ люди, и живущѣ въ веселіи и спокойствіи подѣ покровительствѣмъ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА; напросивѣ шого собрашія ихѣ, которые исканіемъ защищенія лишились своей вольности, не много лучше невольниковѣ, и принуждены бывающѣ по часту плашшшь гораздо большую подашъ, нежели сколько обыкновенно плашшшь Россійскіе кресшьяне. Они должны пахашъ землю для своихѣ покровительей, работашъ въ садахѣ, строшшь дома, и словомъ, служишшь шакѣ, какѣ надлежшшь рабамъ. И хощя ешшь милосшвивый на шѣ указѣ, чтошбѣ шѣмъ людямъ, которые пошребующѣ опшускной опш своихѣ господѣ, оную давашъ, ежели они вступашъ въ Государеву службу: однако въ шакѣмъ случаѣ господа довольно знаютѣ средствѣ къ приведенію въ послушаніе поддавшихсѣ въ ихѣ покровительствѣ.

Малороссиане къ вѣрѣ весьма усердны, нравѣмъ веселы, обходительны, склонны къ музыкѣ, а ещѣ болѣе шого къ шяншшву, въ чемъ они пре-
возхо-

возходящъ своихъ сосѣдей. Дешевизна въ винѣ мно́го имъ въ помѣ способствуетъ. Любящъ и наблюдающъ чистоту; для того и въ самыхъ прошлыхъ избахъ у нихъ гораздо уборнѣе, нежели въ такъ называемыхъ у Россіанъ черныхъ избахъ. Пища ихъ такъ же гораздо нѣжнѣе; вѣра оупъ Греческой ни чѣмъ не различаеа, такъ что и въ самыхъ обрядахъ не можно примѣнить ничего отличнаго. Особливыхъ купцовъ въ Оспрогоскѣ не живешъ, а торгующъ всемъ козаки. Въ лавкахъ довольно всякихъ шоваровъ, и почти все можно достать, что продаешся въ Воронежѣ. Цѣна на шовары положена такъ же не велика. Правда, что привозимые изъ Москвы иноспранные шовары продающся здѣсь нѣскольکو подороже Воронежскаго; однако шѣ, которые сюда идушъ Чернымъ моремъ чрезъ крѣпость С. *Димитрія*, должны бышъ нѣскольکو дешевле прошивъ Воронежа. Но шеперь цѣна и сихъ шоваровъ въ обоихъ городахъ возвысилась; понеже купцы или продавцы большую на все цѣну наложили ради Турецкой войны, хотя они и въ мирное еще время оное закупили. Одежда *Малороссіанъ* оупъ упошребляемой въ Великой Россіи не во многомъ отлична. Волосы на головѣ у нихъ во кругъ обрешы; исподнее плашь носящъ бумажное, шелковое, или суконное, по которому подпоясывающъ крѣпко шелковые поясы. Верхнее плашь идещъ до пящъ, и бываешъ завсегда суконное. Они не носящъ ничего на шеѣ. Шляпы у нихъ круглыя, въ какихъ обыкновенно ходящъ по нѣкоторымъ мѣстамъ поны. Женщины ходящъ

такъ же въ долгихъ суконныхъ куншышахъ. На шапкахъ у нихъ съ переди и съ зади бывають рога ошъ чешырехъ до шеспи дюймовъ. Языкъ Малороссійскій, чшо до сущесшвенносши его касашся, во всемъ сходсшвуетъ съ Россійскимъ, сколько я могу разсуждашь о немъ по малому моему въ немъ знанію, приобрѣшенному во время пуши, и сколько можно повѣришь бывшимъ при мнѣ природнымъ Россіанамъ. Но я примѣшилъ наипаче изъ званій пшиць и растѣній, чшо въ Малороссійскомъ языкѣ имѣюшся особливья слова. Можешъ бышь не бесполезно будешъ, когда я со временемъ приобшчу къ сему пушешесшвію розписъ особливимъ симъ словамъ. Малороссійскій языкъ чаяштельно можешъ почешься среднимъ языкомъ между Польскимъ и Россійскимъ.

О Франц.
болѣзни
между
Малорос-
сіанами.

Французская болѣзнь какъ въ *Острогожскѣ*, такъ и во всей Малороссіи весьма извѣсна, и сильно вкоренилась, и досашается, такъ сказать, по наслѣдсшву дѣшямъ ошъ родишелей. Кшо мнѣнїя почишашь за насшоящую истинну, шощъ можешъ легко себѣ представишь, чшо сія болѣзнь произошла съ воспока, понеже и *Сибирскія* извѣсшїя согласны съ моими. Многіе не пользуетъ ошъ сей заразы ничѣмъ; и для сей шо самой причины безъ сомнѣнїя она и усиливашся. Другую причину полагаю я въ обыкновенїи, по кошорому во всей Россіи съ женами совокупаються въ нашошленныхъ весьма жарко баняхъ. Иные употребляютъ ошъ шого ошваренный напитокъ изъ сасшпариллы и Кшайскаго корня: но сіе лѣкарштво

спво не можешъ назвашься главнымъ : ибо они
 кромѣ его и другія употребляютъ. Меркурійю употребленіи
 уже изъ давнихъ временъ почитается здѣсь об-
 щимъ опо всѣхъ болѣзней лѣкарствомъ. Взявъ въ Украй-
 одинъ его золошникъ *, разводяшъ въ прехъ фун-
 шахъ водки, и больной принимаетъ каждое упро-
 около половины унціи сего сосава. Наблюдаю-
 щіе въ приемѣ мѣру видяшъ ошъ шого очевидную
 себѣ помощь; и я самъ имѣлъ разговоръ со мно-
 гими французскою нечисью спрадавшими, и онымъ
 отважнымъ средствомъ совершенно излѣчившимися
 людьми. Другіе напрошивъ шого, кои послушая
 неоспорожно съ симъ лѣкарствомъ, въ весьма ве-
 ликомъ количествѣ его принимали, чувствовали
 во впутренностяхъ свонхъ неизбѣжимое дѣйствиѣ
 насильственнаго яда, и за неоспорожность свою
 наказаны были ошъ часпи смершю. Находятся и
 шакіе, кои имѣя худую совѣсть, употребляютъ
 его для своего предохраненія, хопя они и
 не заражены въ самомъ дѣлѣ прилипчивою сею не-
 чисью. И шакъ употребленіе меркурія, копо-
 рое показалъ г. Баронъ *Свитенъ*, и чѣмъ онъ сни-
 скалъ великую себѣ честь, совѣмъ не ново. И
 можешъ легко спашься, что польза его извѣсна
 въ Польшѣ и въ Венгріи, чрезъ копорыя земли
 можешъ бышъ о шомъ и въ Вѣнѣ спознали. По
 крайней мѣрѣ Малороссійскіе спарики (о прочемъ
 я уже не говорю) увѣряюшъ, что предки ихъ
 знали

С 3

* Золошникъ составляетъ прешью часть Россійскаго
 лоша.

знали о меркуріѣ, употребленіе котораго они ошъ нихъ и переняли. Безспорно, чшо многія лѣкаршва, почитаемя нынѣ за новыя, были и прежь сего уже извѣсны. Ученый и искусный г. Декшоръ *Клоссъ*, прияшель мой и одноземець, доказаль оное между прочими медицинскими наблюденіями, какъ я вижу изъ *ученыхъ Геттингскихъ вѣдомостей* къ чему подала ему поводъ *Вѣнская цукута*. Я приведу еще другій шому

О употребленіи оспы. Въ Малороссіи уже давно естъ обыкновеніе прививать малымъ ребятамъ оспу, о чемъ навѣдался я въ *Острогжскѣ* отъ многихъ людей, кои очевидными при шомъ были свидѣтелями. Украинъ привива. Купивъ, или скрышнымъ образомъ взявъ хорошей оспы, привязываютъ ее мащери дѣшамъ своимъ къ разнымъ часшамъ шѣла, и оставляютъ ихъ такъ до шѣхъ поръ, пока не усмошрятъ въ нихъ жару, который какъ скоро окажется, шо и повязку опнимаютъ. А чшобы оспа высыпала, шо дѣлаютъ они посредствомъ сыраго и варенаго меду, не употребляя при шомъ ничего другаго. Дѣши, коимъ привива оспа, ходятъ на вольномъ воздухѣ, ядятъ и пьютъ, такъ какъ бы они были совсѣмъ здоровы. У иныхъ хощя оспа и привива, однако не высыпаетъ; другіе умираютъ, а по большой части пробываютъ въ сей произведенной искусствомъ болѣзни совсѣмъ здоровы. Къ особливому служить для путешествующаго увеселенію навѣдывашся о такихъ общошельствахъ, кои могутъ обратишь къ себѣ вниманіе публики. Какъ я въ другой разъ былъ

въ *Острогожскѣ*, шо нашель седмидесяшилѣтнюю спаруху, кошорая узнавъ, о чемъ я говорилъ, рассказывала мнѣ, что она за годъ передъ пѣмъ прививала внучкѣ всей оспу, шакъ какъ и ей самой иѣкогда привита она была отъ матери. Не ясно ли же видно изъ сего, что прививаніе оспы въ иѣкопрыхъ Россійскихъ провинціяхъ гораздо прежде, нежели въ другихъ мѣстахъ, извѣстно, хотя въ самой Россіи и ничего о томъ не знали? Не можноть подумашъ, что новыя изобрѣшенія начало свое имѣшь могушь отъ преданій? Не возможное ли дѣло, что такое преданіе, будучи сообщено разумному человѣку, можешъ подашь поводъ къ вѣдшему о томъ размышленію, къ подражанію, и къ приведенію сообщеннаго въ совершенство? ибо кому извѣстенъ способъ, какъ поешупаюшь въ Украинѣ съ ребяшами, коимъ прививаюшь оспу, а особливо, что иѣкопрыхъ изъ нихъ и умираюшь? По сей самой причинѣ оныя извѣстія будушь мнѣ со временемъ служить предметомъ къ вѣдшему изслѣдованію; а шеперь довольно будешъ, что я ихъ крашко включилъ въ сіи дневныя записки.

Отъ 18 *Апрѣля*. Приведенныя подъ вчераш-
 нимъ числомъ обстоятельства конечно не можно
 собрать въ суши, но какъ я началъ одинъ разъ
 говорить объ *Острогожскѣ*, и понеже обо всѣхъ
 упомянутыхъ случаяхъ навѣдался я въ сосѣдствѣ
 сего города, къ чему мнѣ подала поводъ не шок-
 мо шеперишная моя ѣзда, но и предпріяшная
 послѣ въ *Астрахань*, шо я ихъ включилъ здѣсь
 въ одно мѣсто. Мнѣ

Мнѣ сказали, что въ 18 верстахъ отсюда у Дивогорскаго монастыря, какъ я говорю о впокъ рѣки *Сосны* въ Донъ уже объ ономъ объявилъ, есть нѣчто примѣчанія достоинное. Я слышалъ, будто бы тамъ на одной горѣ стоить цѣлый рядъ спашуй, которыя не одинакой величины и разнаго образа. Чшобы извѣдать, въ самомъ ли дѣлѣ такъ находится, поѣхалъ я послѣ обѣда съ г. Докшоромъ *Гилденштетомъ* въ монастырь. Мы прибыли туда въ хорошую пору; но не доѣзжая до того мѣста увидѣли на самой серединѣ горы около двадцати пирамидъ, кои ешояли съ ряду одна подлѣ другой, и каждая находилась въ разстояніи на двѣ или на три сажени. Гора проспиралась до самаго монастыря, который подъ нею построень при впокъ *Сосны* рѣки въ Донъ. Сіи пирамиды такъ правильны издали намъ казались, что мы и подлинно почли ихъ за произведенныя искусствомъ. Въ монастырѣ нашли мы одного только стараго Игумена, который пошчасъ вызвался самъ свести насъ къ шѣмъ спашуямъ. Но въ пизу еще подъ горою увидѣли мы, что сіи горы были мѣловыя, ш. е. что вся гора во кругъ лѣсомъ обросшая не изъ чего другаго состоишь, какъ изъ мѣлу; но на самомъ ея концѣ поднимаются вышереченнымъ порядкомъ сіи мѣловыя пирамиды, кои въ вышину около 8, въ ширину до чешырехъ, а въ шолщину до трехъ аршинъ имѣюшь. Фигура ихъ вблизи кажется весьма неправильною. Первая пирамида, копорая стоишь недалеко отъ монастыря, достой-

доспойнѣ всѣхъ примѣчанія по превосходной своей величинѣ, и ради построенной въ ней церкви, гдѣ сдѣланъ подземной на подобіе улишки нарочито долгій ходъ, чрезъ который можно пройши человѣку, и гдѣ, какъ видно, хорошо водиться лешучимъ мышамъ. О древности церкви и сего хода не можно было навѣдаться. Изъ другой пирамиды сдѣлана монашеская келья, кошорая еще совсѣмъ цѣла кажешся. Мы нашли въ ней много на мѣлу изображенныхъ именъ шѣхъ людей, кои въ прежнія и новыя времена оную келью посѣщали. И видно, что спарецъ имѣлъ хорошій въ выборѣ мѣста для кельи вкусъ; понеже въ разсужденіи изряднаго проспекта и приятнаго положенія нѣшъ лучше онаго. Третья пирамида по причинѣ многихъ искусствомъ сдѣланныхъ вершешовъ, кошорые мы въ ней усмошрѣли, можетъ бышь къ шому же ушешована была, къ чему и вторая; но она уже изпоршилась. Прочія всѣ недоспойны особливаго примѣчанія, кромѣ шого, что большая часть оныхъ имѣшъ изрядныя окаменѣлости *многоскажныхъ*. Уже темно спало, и мы посѣщили для шого назадъ въ *Рыбцу*. Имя Дивогорскаго дано монастырю для шого, что его вездѣ здѣсь почишають за нѣкое диво. Ежели кому сомнишельно покажешся, что оный мѣлъ въ горахъ произошелъ ошъ развалившася дикаго камня, шомъ пусть между собою сравнишь сіи и многія другія по рѣкѣ Дону находящіяся мѣловыя горы. Тогда окажешся, что на по верхности ихъ, кошорая подвержена воздуху, находишся

дишься вездѣ наспоаящій мѣль, подъ копорымъ лежишь дикой камень; а ежели еще глубже начашь рышь, шо найдешся, что онъ сохранилъ совершенно свою швердосшь. Въ городъ прибыли мы въ глубокую ночь.

Отъ 19 гисла. Сколь печальна была для всѣхъ прошлая недѣля, сшоль великую радость и веселіе произвела въ сердцахъ человѣческихъ Святая Пасха. Немедлѣнно пронесся въ городѣ слухъ, что мы назадъ приѣхали; и не проходило почти ни одной четверши часа, чтобы насъ не звалъ къ себѣ кто нибудь въ гостии. Я обѣщался ко всѣмъ прийти; однако лучше почель уѣхать оштуда около полудни скрышно съ моимъ спущникомъ г.

Гельденштетомъ. Но мы ѣхали уже другою дорогою, а именно чрезъ Нѣмецкое селеніе, которое находишься въ пяши верстахъ ошъ города, и заведено за при года предъ симъ. Оно сосшопишь изъ седмидесяти двухъ семей, а всѣхъ душъ считаешся около шрехъ сотъ шридцати. Между ремесленными людьми нашель я одного хлѣбника, бочара, шрехъ шкачей, чешырехъ сапожниковъ, одного шрубочника, двухъ поршнихъ, одного мельника, и одного шляпника; прочіе же упражняющся въ земледѣліи. Жилели по большой часши сущь родомъ Виршембергцы, по нихъ большее число сосшавляютъ Пфалцскіе урѣженцы; находишься такъ же между ими нѣсколько человекъ изъ Нѣмецкой Имперіи, изъ Пруссіи, Лифляндіи, и одинъ Шведъ шрубочникъ, копорый подаетъ миѣ причину объявишь, изъ какой глины дѣлаешъ онъ свои шрубки.

О Нѣмецкомъ селеніи, у Оспрогожска заведенномъ.

шрубки. Ее достаютъ за 30 верстъ отъ *Остро-
гожска* на берегу рѣки Дона изъ подъ песку. Гли-
на сѣроваша и рыхла, и весьма пригодна къ дѣла-
нiю шрубокъ, кои мнѣ казались хороши, но поль-
ко не имѣють лоску: ибо шрубочникъ жалуеш-
ся, что ему нѣчѣмъ завеспись, при томъ у не-
го и формъ не достаетъ. Но довольно сего, что
глина шамъ находишся, и шрубочный мастеръ
общаешся дѣлать изъ нее хорошия Голландскiя
шрубки, ежели ему учинено будетъ въ томъ
вспоможенiе; а цѣною, какъ онъ увѣренъ, едва
ли оныя обойдутся въ половину прѣшивъ того,
какъ плашашъ за привозныя. Но пускай хошя
бы оныя во сколько же обошлись, во сколько и
привозныя; однако же сiя хошя не великая сумма
денегъ оснавалась бы въ Россiи. Г. докторъ *Гель-
денштетъ* думаетъ, что такую шрубочную фа-
брику можно очень удобно соединить съ *Москов-
скимъ* фарфоровымъ заводомъ. Мы отправились
оттуда въ *Корошоюкъ*, гдѣ и переночевали.

Отъ 20 числа. Городъ *Коротоякъ*, надле-
жащiй до Воронежской губернiи, по одной сѣкъ.
Острогожскимъ причинъ, и въ то же самое время,
какъ изъ вышеобъявленнаго явствуетъ, укрѣп-
лень и пороховымъ снабденъ магазиномъ. Въ немъ
находяшся шри деревянныя церкви, и прочее
спроеиѣ такъ же деревянное. Здѣсь живутъ од-
нодворцы и купцы, а нѣкоторые изъ сихъ по-
слѣднихъ поселились въ *Рыбинъ*, о чемъ я было
позабылъ объявить. Самое мѣсто не имѣетъ ни-
чего примѣчанiя достойнаго; и понеже нѣльзя объ

немъ совсѣмъ никакихъ историческихъ извѣстій, по мы въ одиннадцатомъ часу предъ полуднемъ отсюда отправились. Мы вознамѣрились было нѣсколько дней искашь по сей дорогѣ правъ; но на первомъ стану прибѣжалъ ко мнѣ курьеръ отъ Его Превозходительства г. Губернатора *Маслова* съ объявленіемъ, что онъ впалъ въ опасную болѣзнь, и просилъ меня, чтобы я немедленно опять прибѣжалъ къ нему въ *Воронежъ*. Должностъ отъ меня требовала, чтобы бышь въ топовности къ услугамъ такому господину, который мнѣ и всѣмъ при мнѣ находящимся оказалъ польмногія добродѣянія. Немедленно отправившись въ дорогу, прибѣхали мы по полуночи въ *Воронежъ*, отстоящій на 85 верстѣ отъ *Каротояка*.

Отъ 10 Мая. Болѣзнь г. Губернатора состояла въ томъ, что у него отнялся весь правый бокъ, а особливо въ великое расслабленіе пришли отъ того члены. Онъ просудился будучи на охотѣ, отъ чего сдѣлалось, что уже давно скрывающаяся въ шлѣбъ причина, произшедшая отъ безпорядочнаго и никогда совершенно не окончавшагося печенія почечуя, начала дѣйствовать. Однако отъ употребленія лѣкарствъ, особливо побуждающихъ и слабительныхъ, оный припадокъ въ скоромъ времени прошелъ, и мнѣ можно было сего дня отправиться и продолжашъ путь свой въ *Астрахань*. Во время моего пребыванія примѣшилъ я здѣсь все то, что могъ найти зимою изъ естественныхъ рѣдкостей, и объявилъ о всемъ томъ, что примѣчанія доспойно каза-

казалось. А теперь весьма способно можно объявить о гражданском разпоряженіи сего города и о тѣхъ выгодахъ, коими онъ и вся сія губернія пользуется, или пользоваться можешъ. Городъ *Воронежъ* лежишь при рѣкѣ *Воронежѣ*, опъ копорой онъ и имя себѣ получилъ. Въ немъ пребываніе имѣешъ Губернашоръ не изъ давныхъ временъ, но прежде оное было въ *Тамбовѣ*, послѣ копорого города избранъ былъ къ сему *Азовъ*, а уже въ новѣйшія времена учреждено оное въ *Воронежѣ*. Когда онъ поспроенъ, и какія въ древнія времена были съ нимъ приключенія и перемѣны, совсѣмъ не извѣстно. Архивныхъ извѣстій такъ же никакихъ не имѣешся, кои сторѣли во время бывшего шамъ сильного пожара. Однако заподлинно извѣстно, что *Воронежъ* и почши вся сія губернія въ шарну находилась во владѣніи *Ташаръ*, а потомъ подвержена благословеннымъ оружіемъ Россійской державѣ. Въ доказательство сему служатъ не только находящіяся здѣсь во множествѣ могилы *Ташарскихъ* князей, но и производившія въ прѣжнія времена славныя войны; къ чему можно еще присоединить оставшіяся извѣстія; а особливо множество *Ташаръ*, копорые и понынѣ живущъ въ *Шатской* провинціи. При достохвальномъ правленіи *ПЕТРА I.* городъ сей пришелъ въ особливую знать. Безпрешанныя войны, копорыя сей Государь велъ въ *Турецкихъ* и *Персидскихъ* предѣлахъ, требовали по близости шакого мѣста, чтобы можно было снабдѣвать войско и завести корабельное строеніе. Городъ *Астраханъ* былъ весьма выгоденъ

въ разсужденіи *Персін*, а *Воронежъ* въ разсужденіи *Турціи*. Чего ради послѣдній сей городъ укрѣпленъ, и въ 1697 году заведено въ немъ корабельное строеніе. Укрѣпленіе его состоишь изъ взведеннаго внѣ городскихъ стѣнъ валу, который окруженъ палисадникомъ; но въ нужномъ случаѣ сіе крѣпостное строеніе шребуешъ немалаго поправленія. Корабельное строеніе переведено 1708 года ради удобности въ *Тавровъ*, а до того строили уже корабли 1701 года при мѣспечкѣ, называемомъ *Устьи*. Положеніе города не весьма хорошо, но пому что онъ построень на пригоркахъ подъ одною большою горою. Отъ *Москвы* приѣдешъ сперва въ главное сего города предмѣстіе, а выше онаго спюишь на горѣ огромный каменной домъ т. Губернашора, подлѣ котораго недавно построена деревянная канцелярія. Въ предмѣстіи живущъ по большой части купцы и фабриканны. Въ немъ недавно построено много каменныхъ домовъ, а поже и деревянныхъ избъ находится множество, при номъ же мѣста вездѣ гористы, но оно не весьма красиво кажешся. Сіе предмѣстіе называлось шакъ же и *Акатовою*; но сіе имя шеперь больше неупотребительнo. По немъ слѣдуешъ нижній, а на конецъ и верхній городъ, который главную часть составляешъ. Здѣсь находится соборная церковь, подлѣ которой жишельство имѣешъ Архіенископъ; шакжде лавки, рашуша или магисшратъ, отъ коего зависяшъ купцы, избирающіе сами отъ себя президенша, котораго они въ случаѣ неудовольствія могутъ лишитъ сего

сего достоинства. Здѣсь находишься такъ же полиція, которую управляешь коммендантъ здѣшняго баталліона; а чтобы сдѣлать себѣ облегченіе, то поручилъ онъ полицеймейстерскую должность Плагъ-Маіору.

Городъ весь очень многолюдно населенъ Россіанами, между коими находишься нѣсколько Нѣмцовъ. Изъ Россіанъ живутъ здѣсь или дворяне или купцы, коихъ числомъ больше всѣхъ; а по нихъ слѣдуютъ церковные служители и однодворцы. Здѣсь находишься пять суконныхъ и одна купоросная фабрика. Тонкаго сукна здѣсь не дѣлаютъ, но по большой части такое, которое идетъ на армію. Хозяинъ купоросной варни приготавливаетъ купоросъ чрезъ составленіе неочищенной сѣры съ мѣдью. Сожалѣтельно, что онъ не вѣришь, что можно по близости Воронежа на Дону найти самый изрядный и чистый купоросный калчаданъ, который выдѣлавъ, могъ бы онъ дѣлать лучшей купоросъ и продавалъ его дешевле. Понеже я упомянулъ здѣсь о нѣкоторыхъ фабрикахъ; то при семъ случаѣ не бесполезно будешь сообщить розпись всѣмъ другимъ, которыя находясь въ Воронежской губерніи. Кромѣ тѣхъ, о которыхъ я объявилъ, имѣются еще слѣдующія суконныя фабрики. Одна заведена въ Тамбовскомъ уѣздѣ Михайломъ Алесовымъ и Яковомъ Тулиновымъ. Другая въ Елатмскомъ воеводствѣ принадлежитъ Алексію Пышкину. Въ Лебедянскомъ уѣздѣ имѣешь фабрику Юсифъ Кожихъ; а въ Беллолужскомъ воевод-

О фабрикахъ въ Воронежской губерніи.

воеводствѣ *Иванѣ Бостоваловѣ*. Послѣ сихъ слѣдую-
щюшъ при полошнѣныя фабрики. Одна въ *Талбовской*
провинціи принадлежишь купцу *Антону Колтрыки-*
ну, другая въ *Шатской* вдовѣ *Салтыковой*, а
третія находишь въ *Ряжскомѣ* воеводствѣ, кошо-
рою владѣешь Маіоръ *Димитрій Лихаревѣ*. Желѣз-
ныхъ заводовъ довольно находишь къ *Воронеж-*
ской губерніи, изъ копорыхъ наилучшій подѣ име-
немъ *Лилецкаго* заведенъ въ *Романовскомѣ* уѣздѣ,
и принадлежишь г. Оберъ-Шталмейстеру и Кавал-
леру Князу *Реллину*; о чемъ я скоро обстоятельнѣе
говорить буду. У *Романова* находящяся еще два дру-
гїе завода, *Казминской* и *Боронской*. Въ *Шатской*
провинціи у *Фремсенскаго* находишь такъ же желѣз-
ный заводъ. Въ *Павловскомѣ* уѣздѣ на заводахъ
Кавалера *Корсакова* дѣлають всякія мѣлкія изъ
желѣза вещи; въ *Браснослободскомѣ* въ *Автарскѣ*
у купца *Андрея Митѣва*, а въ *Кялинскомѣ* у
вдовы *Шалкиной* такая же работа производится.
О *Елецкихѣ* желѣзныхъ заводахъ, и о принадле-
жащихъ купцу *Орѣшкину* въ сей же провинціи я
уже выше объявилъ. Еще о двухъ другихъ оспалось
мнѣ упомянуть, изъ копорыхъ одинъ, называемый
Виндеренскимѣ, въ *Тимнинскомѣ* уѣздѣ принадле-
жишь купцамъ *Петру* и *Прокофью Поташевымѣ*;
другій въ *Касимовскомѣ* округѣ, подѣ именемъ
Уншенскаго завода, принадлежишь купцамъ *Ан-*
дрею и *Ивану* по прозванью *Баташандерѣ*. Вездѣ,
гдѣ ни попадались мнѣ на дорогѣ такіе желѣз-
ные заводы, спарался я примѣшить, какимъ
образомъ

образомъ добывають желѣзо, и открывають свое о
 помѣ мѣстѣ. Чего ради оспашеся мнѣ только
 сослался на тѣ мѣста въ сихъ дневныхъ запи-
 скахъ, въ кошорыхъ объ нихъ упоминается. А
 что я вычислялъ поименно все мѣ известныя
 заводы; то думаю, что сего никакъ не почтешъ
 за излишнее. Здѣсь разполагають такъ же и се-
 лищру по многимъ мѣстамъ, какъ я недавно о
 томъ говорилъ, а именно: не подалеку отъ
Узедра, *Услана*, *Козлова* и проч. находишея
 и на Воронежскихъ поляхъ плодородная ша сели-
 щная земля, какую имѣесть Украина по благо-
 дѣянью еспешства. Оная чрезмѣрно служишь къ
 плодородію, и дѣйствительна способна къ произ-
 веденію селищры. Желать должно, чтобы при
 томъ богатомъ дарѣ еспешства употреблено было
 искусство съ вѣщимъ прилѣжаніемъ, вниманіемъ
 и щпаніемъ; а особливо въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ
 небреженіе еще не такъ великой уронъ нанесло
 лѣсамъ, и гдѣ слѣдственно выгодише бы было до-
 ставать хорошей за всегда продукши, кошорого из-
 обиліе естъ неоцѣненное сокровище. Желать дол-
 жно вообще, чтобы настало благополучное для
 Воронежа время, въ кошорое бы онъ могъ пользо-
 ваться всѣми тѣми выгодами, кошорыми одарилъ
 Творецъ сіи преблагополучныя сираны. Сей го-
 родъ лежитъ подъ 54 степенемъ сѣверныхъ ши-
 рошы. Зима начинаешся въ Декабрѣ, а кончешся
 въ половинѣ Марша мѣсяца. Нынѣшняя осень была
 подобна умѣренному лѣшу; и меня увѣряли, что
 она почши всегда бываесть такава. Въ первый
 у день

день Рождества Христова не было еще и зимняго пуши. Земледѣліе находишся въ весьма хорошемъ состояніи. Поля изукрашены наилучшими шравами, между копорыми находяшся и шакія, кои распушъ въ шеплыхъ шолько мѣстахъ. Лѣса изобилуюшъ вишнями, грушами и яблоками: но едвали можно сыскашъ шакого домостроителя, копорый бы за шѣмъ смошрѣлъ, и умѣлъ бы упошребить оныя себѣ въ пользу. Вишневки хошя и много здѣсь дѣлаюшъ, однако сидру совсѣмъ не умѣюшъ приготошляшъ. Яблонное дерево можно бы шакъ же съ пользою упошребляшъ въ дѣло. Лѣсъ на дрова и на шпроеніе нарочито уже прошивъ прежняго перевелся; не взирая на сіе не прилагаюшъ шпаранія о шбереженіи его, а шѣмъ менѣе еще помышляюшъ о разсаживаніи, чшобы можно было здѣсь съ великимъ успѣхомъ учинишъ. ПЕТРЪ I. завелъ въ шрехъ верстахъ отсюда садъ, гдѣ чинены были разныя опышны, дабы усмошрѣшъ, могушъ ли въ сихъ шстранахъ произрашашъ полезныя плоды, расшѣнія, виноградъ и другія шравы. Приложенное къ шому шпараніе и шрудъ хошя и имѣли желанной успѣхъ; одного какъ часшо случаетшя; чшо и хорошія разпоряженія съ шеченіемъ времени легко уничтожаюшся, шакъ и сей великій и прекрасный садъ мало по малу пришель въ упадокъ, и похвальное намѣреніе Императора ПЕТРА Великаго, чшобы положивъ сперва малое начало пришпунишъ по шомъ къ дальнѣйшему разшросраненію сего дѣла, вошще ошпалось. Но нынѣшній Губернашоръ всячески шпараетшя, какъ сей государевой

даревой садъ привести въ лучшее состояніе, шакъ и собственнымъ своимъ примѣромъ побудить жителей къ разведенію винограда и другихъ плодородныхъ деревъ. ЕЯ ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО, наша Всемилосливѣйшая Государыня, усупно шараясь о благосостояніи всѣхъ покоренныхъ державъ Ея земель, за два года передъ симъ соблаговолила приказашъ нѣсколько каспано-выхъ деревъ, копорыя выросли въ одномъ изъ придворныхъ садовъ въ Пешербургѣ, сюда привезшъ, чшобы извѣдашъ, могушъ ли оныя снести здѣшній воздухъ? До сихъ поръ они ни мало не испортились, и для шого думать можно, чшоси дерева подобно вишенью, яблокамъ и грушамъ могушъ въ Воронежѣ расши. И шакъ не удивительно, чшо деревья, на копорыхъ расшупъ Грецкіе орѣхи, ошъ здѣшней зимы спюашъ неповрежденны. *Дикій шафранъ*, копорый по Россійски просіо *шафранолъ* называется, разсаживаютъ здѣсь въ огородахъ: и мнѣ сказывали, чшо оны шамъ и по другимъ мѣстамъ расшенъ безъ всякаго шаранія. А понеже сія шрава идетъ въ краску, и для ашшекъ очень надобна; шо вмѣсто, чшобъ выписывать ее изъ другихъ земель, конечно лучше бы было шарашся здѣсь о ея разположеніи, дабы можно было снабдъвать ею Москву и Пешербургъ. Однако ко всему сему, о чемъ я говорилъ, приведу шеперь одни шолько примѣры, изъ копорыхъ явшвовашъ будешъ, чшо Воронежъ, разсуждая по его климашу, положенію и добростѣ земли, можешъ въ гораздо лучшее состояніе

приведенъ бышь. И ежели приложено будешь большее стараніе, то не только Россійское государство получишь отъ того себѣ превеликую пользу, но и вся губернія въ краткое время можешь еще болѣе обогатиться.

Привозимаго ежегодно изъ крѣпости С. Димитрія въ Воронежъ вина счищаются около двадцати тысячъ ведеръ. Но ежели бы здѣсь сами старались разводить виноградъ; то бы даваемые за то деньги Туркамъ, Крымскимъ Ташарамъ и Грекамъ оставались въ губерніи. А что здѣсь и далѣе въ низъ по рѣкѣ Дону виноградъ можешь легко произрастать, то можно уже напередъ заключить изъ свойства климата, подъ которымъ лежишь сія провинція, и изъ посаженнаго дѣйствительно въ Воронежѣ винограда, который получаетъ надлежащую зрѣлость и вкусъ, а особливо подають намъ несумнѣнную надежду тѣ мѣста, гдѣ, такъ какъ и у *Пимлинской*, о чемъ я послѣ говорю буду, уже дѣйствительно сдѣлано съ хорошимъ успѣхомъ начало къ заведенію виноградныхъ садовъ. Множество находящагося пустыхъ и неизвѣстныхъ мѣстъ, на которыхъ съ пользою можно разсаживать виноградныя лозы, такъ что со временемъ не только вся Воронежская губернія доволѣствовалась бы приутопяемымъ здѣсь виномъ, но и другія Россійскаго государства провинціи, не выключая самую *Москву* и *Петербургъ*, могли бы отсюда получать нарочитое оно количество. Не надобно много прилагать труда въ исканіи хорошей породы винограда; но надлежишь

лежитъ сперва препоручить смотрѣніе надъ шѣмъ хорошимъ и искуснымъ винограда насадишелямъ, копорые бы показывали жишелямъ, какъ садить виноградъ, и какъ за нимъ ходить должно. А какъ извѣстно, что разсаживаніе винограда въ *Астрахани* еще никогда желаннаго успѣху не имѣло по причинѣ соленой шамошней земли; по миѣ кажешя, что Воронежская губернія наипаче достойна приняша бышь для шого въ разсужденіе.

Россійское государство не имѣетъ у себя хорошаго посншаго масла, а ради множества посшовъ ни въ какой другой землѣ шакъ много его не упошребляющъ, какъ въ Россіи. Чего ради я думаю, что шбѣишь шруда учинишь опышь, не можно ли развести и здѣсь масличныя деревья? но понеже каспановыя деревья здѣсь развести удалось; по можешъ бышь и съ оными равное шасшіе воспослѣдуешъ. Какая сумма денегъ ошпалась бы въ государствѣ, когда бы въ Россіи самой можно было дѣлать деревянное масло?

Сколько ни черна земля около Воронежа, и слѣдшвенно сколько она ни способна къ земледѣлію; однако находяшяся и песчаныя мѣсна, особливо въ близи окола рѣки Дона, на копорыхъ могла бы хорошо расши шправа маріона; но здѣсь и имя ея не извѣстно.

Вейдъ шправу разводить началъ одинъ купецъ, и она хорошо удалась. Чрезъ шпоеніе слѣлалъ онъ изъ нее брусковую краску; но не могъ привешъ ее въ швердосшь. На сіе жалуюшяся уже давно многіе домосшроишели. Сверхъ шого изъ

новѣйшихъ опытовъ извѣстно, что синяя въ Вейдѣ краска больше служила къ разпространенію знанія, кошорое мы имѣемъ о распѣніяхъ въ краску пригодныхъ, нежели къ великой пользѣ. Но Аниль самый всеконечно можно бы здѣсь развести; при помѣ бываетъ довольно теплыхъ дней продолжающихся съ рядомъ, что неопмѣнно требуется къ извлеченію синихъ изъ сея травы часшиць. Но какъ великое множество брусковой краски и червеца ежегодно оппускается изъ Россіи въ Персію, а сей драгоценный шоваръ привозится изъ Америки; шо миѣ кажется, что не шдещень будешь шрудъ, ежели съ разположеніемъ травы Анила учинень будешь здѣсь опытъ, кошорого благополучный успѣхъ могъ бы со временемъ много способствовать къ приращенію доходовъ Россійскаго государства.

Я бы могъ легко привести еще много сему подобнаго; но изъ того, о чемъ я доселѣ говорилъ, и въ другихъ случаяхъ напоминалъ, довольно явствуетъ, что сія губернія изобильно всемъ снабдена: только необходимо нужно возбудить жителей, чтобы они старались надлежаще пользоваться оказанными имъ естественна благодѣяніями. Время, правду сказать, и шерпѣніе къ шому требуется. Ибо и здѣсь такъ же владычествуетъ предразсужденіе, что лучше держаться старины. Когда предки наши, думаютъ, строили дома изъ дерева, шо надлежитъ и намъ такъ же дѣлать, не взирая на шо, что есть, гдѣ ломають камни; напоминая шого годнаго на шпрошеніе лѣсу
весьма

весьма мало спановишся, и ошъ деревянныхъ домовъ очень часто бывають пожары. Когда праощцы наши не знали совсѣмъ винограду и другихъ полезныхъ расшѣній, такъ и мы можемъ безъ того обойтись. Хотя сїи рѣчи почши у всѣхъ въ устахъ обращаются; однако находяшся и такіе, которые благоразумнѣе думаютъ, и не опрекушя своимъ примѣромъ возбуждають прочихъ къ подражанію. Милосшивое приказаніе Великой и неусынно спарающейсѣ о пользѣ подданныхъ своихъ **МОНАРХИНИ** можешь побудишь иныхъ къ должному раченію, и г. Генераль *Масловъ*, сей щцапельный мужъ и истинный сынъ отечества, который столь благополучно управляетъ порученною въ его смощрѣніе спраною, всячески будешь споспѣшесшвованъ исполненію повелѣнія Высочайшей нашей **МОНАРХИНИ**, ошъ котораго зависишь благососшоянїе сей губерніи.

О *Воронежѣ* слухъ носится, яко бы ошъ **Воронежѣ** имѣшъ нездоровый воздухъ и худую воду. Какъ <sup>почи-
наешся</sup> я изъ Москвы онпправлялся въ сей городъ, шо вся <sup>нездоро-
вымъ мѣ-
спомъ.</sup> недорокой предспавляль мнѣ опасносшь, въ которой будешь находишься мое здравїе, какъ я шамъ зимовашь спану. Чего ради я не могу умолчашь здѣсь и о семъ обспноящельствѣ. О положенїи города я уже объявилъ. А понеже рѣка *Воронежѣ* подлѣ самага города прощекаетъ, шо и причину легко видѣшь можно, для чего мѣсно сїе почишаешся нездоровымъ, особливо ежели еще извѣсно, какїя перемѣны весною и осенью съ сего рѣкою бывають. Она очень узка, а берега ея подъ городомъ

домъ такъ низки, что почти идутъ на ровень съ землею. И такъ весною, какъ скоро снѣгъ сойдесть, бываетъ она чрезвычайно глубока, выстунаетъ во всѣ стороны на нѣсколько верствъ изъ береговъ, и заиоляетъ половину главнаго предмѣстія. Лѣномъ по ней на силу могутъ плыть малыя суда; а какъ она разольется, то могутъ и военныя съ пушками корабли проходить. Въ ширину занимаетъ она тогда нарочито великое пространство, которое, какъ легко можно подумать, хотя много малыхъ и великихъ острововъ въ себѣ заключаетъ; однако можно на малыхъ только судахъ ѣздить по разлившейся водѣ. Что ради много оныхъ надлежитъ имѣть при островахъ въ сіе время, чтобы свободно можно было повсюду ѣздить. Г. Губернаторъ и г. Коммандантъ Генералъ Гревсъ, для обратенія такихъ затрудненій, похвальное приняли намѣреніе сдѣлать хорошей, большой и крѣпкой мостъ, и на такой конецъ склонили дворянъ и купечество, чтобы они поставили по потребности къ тому матеріалы; а при строеніи сего моста дозволено имъ употребить государевыхъ людей, солдатъ и колодниковъ. Однакожъ при всемъ томъ рѣка Воронежъ разлившись, пополяетъ городъ, входитъ въ потреба, изъ улицъ дѣлаетъ шопи, и наполняетъ влажностію воздухъ.

Изъ сего явствуетъ, по какой причинѣ Воронежъ почитается, и дѣйствительно почитаться долженъ, нездоровымъ мѣстомъ. Весною и осенью многіе страдаютъ придневною и четверодневною лихо-

лихорадкою, какъ необходимою болѣзнію: и поелику здѣшніе жишели не имѣють лѣкарей и лѣкарствъ, и не знаютъ, какую имъ въ пищу и пиіи мѣру наблюдать должно, къ помужу не хошяшь въ посты пользоваться и случающимися лѣкарствами, дабы не нарушишь правилъ закона; а о томъ нѣчего имъ и говоришь, чшобъ вмѣсно суровой, неудобъ варимой, и слѣдственно вредной пищи, напр: соленой рыбы, огурцовъ и другихъ сырыхъ вещей употребляшь лучшее кушанье; шю сіе причиною бываетъ, чшо у слабыхъ или по случаю или по природѣ людей, шакъ же у коихъ шѣло нѣжнѣе и чувствительнѣе, перемѣняющаяся сія лихорадка превращается въ продолжительную, въ водяную болѣзнь и въ самую чахотку. Я не говорю, чшобы всѣ жишели въ Воронежѣ подвержены были симъ шоль часшо смертоноснымъ припадкамъ. Многіе совсѣмъ не бшвають больны, а у иныхъ болѣзнь сія самую нашу рою прогоняется. Но я примѣшилъ, чшо большая часшь жишелей главнаго предмѣстія подвержены бшвають или вышешоказаннымъ лихорадкамъ и производящимъ ошъ нихъ опаснымъ припадкамъ, или другою болѣзнію одержимы бшвають, а съ лица блѣдны и обрѣсглы кажущя. Но сіи люди больше другихъ подвержены наводненіямъ рѣки Воронежа; и почти ни одного дня не проходило, въ кошорой бы я не видѣлъ шуману особливо надъ симъ предмѣстіемъ. Сколь искусные были шо архипекшоры, кошорые на шоль низкомъ мѣстѣ заложили сей городъ! Выше на горѣ, гдѣ жи-

Ф

вешъ

вешъ г. Губернашоръ, можно бы имъ было выбрашь гораздо лучшее и способнѣйшее мѣсно. Но сего не довольно: я долженъ объявишь и о другихъ болѣзняхъ примѣченныхъ мною въ Воронежѣ, въ Воронежѣ-копорыя не только во всей Россіи, но и здѣсь весьма часто бывають; и сколько ихъ не различають между собою, однако шеперь я узналъ, что оныя между собою сродны. Всѣ они производяшъ ешь кислой приносши соковь, и кончашся цынгошными припадками. Самая главная шому причина находишся, какъ я почти вездѣ ушверждаю, въ беспорядочныхъ спремленіяхъ крови, къ кошорымъ поводъ подають у женщинъ мѣсячныя шеченія, а у мужчинъ почечуи. Принявъ напередъ за правду, что у большой часши болыныхъ, выключая почти всѣхъ шѣхъ, о коихъ только шеперь говорено, разсуждая по состоянію возраста и полу, или мѣсячное шеченіе находишся въ беспорядкѣ, или кровь не можешъ найти себѣ выходу почечуемъ. Ежели еще положишь, что на шакія обшояшельшва мало смотряшь, по цѣлому году ихъ сносяшь, и въ необходимомъ случаѣ безъ различія и безъ разсужденія пускають изъ разныхъ жилъ по часпу кровь; къ сему должно присоединишь употребленіе сырой жесшкой пици, а въ другихъ склонность къ горячимъ напшкамъ; все сіе, какъ нѣчто обшкновенное, разсмошрѣвъ, кто опречешся мнѣ вѣришь, когда я говорю, что жалобы на чувшвуемый въ мясныхъ часпяхъ ломъ, особливо въ поясницѣ и въ членахъ, что безпрешанная или перемѣнная головная болѣзнь,

съ

съ которою бываетъ сопряжена проспирающаяся по всему шѣлу слабость, что опухоль въ ногахъ, зашвердѣлость въ рукахъ и сосудахъ, что дѣйствительные признаки самыхъ опасныхъ горячекъ, а у другихъ неодолимые вѣрды, худый изоршу духъ, раздѣнные кости и зубы, самая худья слѣдствія чрезмѣрно испортившейся крови, единственно отъ того мало по малу произошли, что она прежде безпорядочно по шѣлу ходила? И здѣсь я вкратцѣ объявилъ о всѣхъ шѣхъ немощахъ, на когорыя жалууются въ Воронежѣ; и послѣднія изъ нихъ случающіяся у шѣхъ, у когорыхъ трудно различить цынгу отъ французской нечисти. Но не только въ Воронежѣ, да почши и вездѣ, гдѣ только у меня совѣщали, могъ я примѣнить сіи недуги, и вездѣ безъ всякаго изьяштія главную ихъ причину находилъ въ преждебывшемъ безпорядочномъ печеніи крови. Сверхъ того когда я и время имѣлъ изслѣдовать шочно главную сію причину; то мнѣ всегда вылѣчиванъ удавалось. Въ прочемъ извѣстно, что безпорядочное печеніе крови можешь въ ней произвестъ кислую и превращающуюся наконецъ въ цынгу приносить; напротивъ того у другихъ дѣлаются отъ того горячки, ипохондрическіе, шакъ же истерическіе припадки, и ломъ въ костяхъ. А что безпорядочныя почечуйныя печенія и остановленія мѣсячныхъ вообще шакъ часто и у многихъ бываютъ, то, по моему мнѣнію, къ сему не иное что способствуетъ, какъ многое упошребленіе
Ф 2 мяса,

мяса, вина, безпорядочное житіе, и крѣпкое сложеніе здѣшнихъ людей.

Такимъ образомъ сего дня въ вечеру выѣхалъ я изъ сего города, и остановился съ своею свитшою не подалеку отъ слободы *Тужовки*, лежащей въ чепырехъ верстахъ отъ Воронежа; ибо я намѣренъ былъ еще разъ изслѣдовать ближнія поля, и имѣлъ при семъ случаи еще нѣсколько разъ посѣпить г. Губернашора.

Отъ 11 до 14 Мая. Сіи дни прошли въ собираніи однихъ правъ, а между тѣмъ временемъ ѣздилъ я еще три раза въ Воронежъ. Двенадцатаго числа случилось съ нами печальное происшествіе. Для пребыванія нашего разспавили мы шашры въ полѣ, не опасаясь при томъ ничего худаго, хотя низкое лешаніе ласпочекъ могло бы насъ учинить нѣсколько оспорожнѣе. Уже около полудни поднялась жестокая буря, послѣ которой слѣдовалъ шакой сильной дождь, что шашры, не взирая, что иные изъ нихъ двойные были, не могли удержатъ воды. Но сіе было днемъ, и мочиться я уже привыкъ въ дорогѣ; чего ради шерпѣливо дожидался, пока перестанетъ лишь дождь, стараясь только о томъ, что бы ящички наши были въ цѣлосши. Буря прошла въ полчася; и хотя небо еще пасмурно было, однако болѣе не шло дождя, а къ ночи очисшился весь горизонтъ, звѣзды блистали на небѣ, и около двенадцатаго часа легъ я безопасно спать. Но скоро разкаялся, что сіе сдѣлалъ. Небо вдругъ пошеменѣло, и поднялась шоль сильная буря и шакой

такой ужасной дождь началъ лишь, что я проснувшись очутился внѣ своей палатки, и съ поспешью по водѣ плавалъ. Вездѣ около меня слышанъ былъ ужасной крикъ; ибо и съ другими не лучше сдѣлалось, какъ со мною. Съ начала произшедшей къ нашему несчастію бури всѣ спали; а какъ проснулись, то все покрыто было водою. За великою темнотою не можно было одному другаго видѣть и подать помощи; и такъ каждой на шомъ мѣстѣ и осмался, гдѣ былъ (ибо куда было дѣваться въ темнотѣ на отверстомъ полѣ?) и ждалъ только скората избавленія. Но сія ночь опредѣлена была какъ будто для нашего мученія. Черезъ нѣсколько минушь перемѣнился сей сильной дождь въ ужасный градъ. Всѣ вещи, кошорыя не весьма крѣпки были, разбины силою града. Вездѣ около меня лешали какъ каменя, кошорыя мнѣ довольно велики казались но ударамъ; и какъ я напоследокъ пришелъ уже въ страхъ, то отважился поползти: ибо я не имѣлъ причины вспаванъ съ поспешью, кошорую у меня такъ же унесъ вѣтръ. Не могу сказать, страхъ ли тому былъ причиною, что я сыскалъ еще свою коляску, кошорая хотя равнымъ образомъ спояла въ водѣ, однако могла меня укрышь отъ граду. И такъ я дрожа отъ спужи, избивъ градомъ и весь обмокши пошелъ въ нее. Наконецъ прошла непогода и ушро наступило; всѣ другъ на друга смотрѣли прискорбнымъ лицомъ, и каждый думалъ, что ему больше всѣхъ дѣшалося. На другой день спарался я закупишь нужные припасы,

припасы, копорые въ прошлую ночь пропали; и никто шеперь больше не оказываль охоты пребывать подь опверсшымъ небомъ, и мы немедленно поѣхали въ слободу *Чижевку*.

При разшаньи съ г. Генераломъ *Масловымъ* услышалъ я, что въ *Билицкомъ* заводѣ естъ минеральный цѣлишельный ключь. Еще въ прошлую зиму сказывали мнѣ, что шакой же ключь находилсѣ и при *Романовѣ*. Тотъ , кто меня о томъ увѣдомилъ, разумѣль такъ же подь симъ ключемъ *Билицкой*. А какъ я пришелъ шуда, то провели меня съ незнанія семь вершъ опъ заводу подлѣ монастыря, и не подалеку опъ шого мѣста, гдѣ достають желѣзную руду, копорая тамъ идеть въ дѣло, къ хорошей и чистой ключевой водѣ, что я усмошрѣль изъ учиненныхъ надъ нею опышовъ, копорые доказали, что она не имѣеть никакой мешаллической примѣси. Чего ради ѣздилъ я шогда совсѣмъ шщешно, и для шого ничего не внесъ въ сѣи записки. Но шеперь почель я за нужное шуда еще разъ съѣздишь, по шому что г. Губернаторъ показалъ мнѣ шакихъ людей, коимъ оной ключь извѣспенъ былъ, и кои уже имъ прежде пользовались; Еще побудила меня къ шому слава, въ копорой сей ключь, по сказкамъ спарыхъ людей, прежъ сего находилсѣ, такъ что самъ Государь ПЕТРЪ I. во время высочайшаго Своего здѣсь пребыванія употребляль сѣи цѣлишельныя воды, и чувшвоваль опъ шого себѣ облегченіе. Но вообще казалось мнѣ шрода достойнымъ дѣломъ нѣсколько назадъ опѣѣхашъ для изслѣдованія

слѣдованія цѣлишельной воды, для шого чшо Рос-
 сія и понынѣ получаешъ оную изъ другихъ земель.
 Такимъ образомъ опправились мы чешвертаго на-
 десяшъ въ вечеру изъ Чижовки, и проѣхавши
 двадцашъ пять верспъ, прибыли въ село Живот-
 тино, кошорое лежишъ по среди лѣсу, а пяна-
 то надесяшъ по ушпру переѣхавъ еще 20 верспъ,
 въ село Синнаево, Здѣсь, пока перемяняли ло-
 шадей, искалъ я справъ. Нѣкошорая порода глу-
 хой крапивиы * уже цвѣла. Въ чешвершой часши
 Сибирскаго Травника показалъ я, чшо глухая Си-
 бирская крапива ** въ разсужденіи существенныхъ
 признаковъ малымъ чѣмъ разнишя опъ Татар-
 ской ***. Я почши увѣренъ, чшо оба сіи расшбнїя
 надлежашъ до породы справы, но Нѣмецки имену-
 емой *Herzgespreer*. Извѣшно, чшо всѣ сіи при справы
 разнишяшъ шолько одними листочками. А нынѣ я
 узналъ, чшо оба Сибирскїя опродїя имѣюшъ иногда
 болѣе, иногда менѣе насѣченныхъ листовъ, и чшо
 оба лиспа часшо бываюшъ во многихъ мѣспахъ раз-
 щеплены, а другїя, уподобляясь копью, съ сердеч-
 ною справою шакъ сходны, чшо едва можно ихъ
 разпознашъ. При шомъ же всѣ оныя при справы
 распушъ на одинакихъ мѣспахъ, всходяшъ и
 цвѣщущъ шакъ же одинакимъ образомъ. *Бобов-*
никъ или Сибирской миндаля ****, *prunus inermis,*
foliis

* *Leonurus cardiaca.*

** *Ballote inodora, foliis coronopi* Amm. Ruth. 48. t. 8.

*** *Cardiaca folliis tenuis et profundius incisis, glabra sive villosa.*
 Amm. Ruth. 49. 50.

**** *Amygdalus nana* Lin. *Armeniaca Perficae folio fructu ex-*
fucco. Amm. Ruth.

foliis ex lineari-lanceolatis, calycum laciniis oblongis. Fl.

Sib. III. p. 171. и. 2. тогда уже совсѣмъ разцвѣлъ,

Совѣтъ,
какъ дѣ-
лать изъ
Сибирска-
го минда-
ля масло.

Многіе бобовники (шакъ сїи миндальные кусья здѣсь называюшъ) уже созрѣвали. И шакъ опъ чего же приходистъ, что не знаютъ употребленія распушаго въ шакомъ множествѣ въ Россїи миндаля? Вкусъ его совсѣмъ не разнился опъ вкусу горькаго миндаля. Чего ради не можно ли бы было и изъ него дѣлать миндальное масло, какъ и изъ онаго? Пешербургскій воздухъ можешъ онъ удобно снесши, какъ я испышалъ оное въ Акаде-

Тавалга
годится
къ дѣла-
нїю плеш-
ней.

мическомъ саду. *Тавалга* * начала уже разцвѣ-
шашъ, и сей куснарникъ весьма притоденъ къ дѣланию плешней. Сверхъ того, что онъ очень скоро и густо расшешъ, ешъ у него на сучьяхъ иглы, и въ полномъ своемъ цвѣшу можешъ шакой плешень весьма украсишь садъ бѣлыми своими цвѣшками. Прушья сего расшѣнїя употребляютъ къ тому, что связываютъ ихъ пучками, и мошашъ по нимъ въ кроснахъ пряденья льняныя нитки.

Мы намѣрены были того же дня еще приѣхашъ ко ключу, и для того ѣхали поснѣшно черезъ *Ласовку*, лежащую въ 15 верстахъ опъ *Синнаеза*, по шомъ проѣхавъ черезъ село *Грязное*, находящееся въ 20 верстахъ, прибыли къ *Либичкиль заводу*, въ 30 верстахъ опстоящимъ.

О мине-
ральномъ
ключѣ у
Либич-
кихъ заво-
довъ.

Отъ 16 гисла. Ключъ находишся по срединѣ сего мѣста на полдень подлѣ рѣки, въ которую онъ

Spiraea crenata.

онъ и вливается. Онъ весь наполненъ былъ грязью; но какъ оную счистили, то пошла изъ него нечистая, желтоватая, густая и почти вонючая вода. Я приказалъ ее вычерпать, послѣ чего вскорѣ доспали мы воду, которая была чище, однако не совсемъ прозрачна, имѣла чернильный вкусъ, но безъ запаха. Надъ ключемъ учинены были противодѣйствующими средствами слѣдующіе опыты. Черезъ кислоты купороса, селистры и поваренной соли не можно было сдѣлать съ водою никакой перемѣны. Разпушенная соль виннаго камня сперва не производила такъ же ничего; но чрезъ нѣсколько часовъ вода взмушилась. Какъ разпущенное въ крѣпкой водкѣ серебро, такъ и разведенный свинцовый сахаръ воду учинилъ млечноцвѣтною. Ошъ фіалковаго соку цвѣтъ ея ни мала не измѣнился; но ошъ разпущенного чернильнаго орѣха сдѣлалась она черною. Примѣшанные купоросные составы никакой не произвели перемѣны, а ошъ разпущенного синяго камня показался на ней темный цвѣтъ. Въ перегоненной водѣ разведенный ртутный сублиматъ смѣшался безъ всякой перемѣны. Ошъ прилипыхъ яицъ перемѣна была едва чувствительна. Будучи въ дорогѣ не имѣлъ я способнаго случая, чтобы перегнать воду, и такимъ образомъ изслѣдовать ея свойство. Но сего довольно, что изъ приведенныхъ здѣсь опытовъ можно объ ней получить нѣкоторое понятіе, а ежели бы случай допустилъ ее перегнать, то бы мы выведены были изъ всякаго сомнѣнія. Ибо вѣроятно

кажется, что сей ключъ имѣлъ хорошую марциальную воду, пошомъ мало по малу оставленъ въ небреженіи, шакъ что воздухъ получилъ къ нему проходъ, ошъ чего сеиръ пропалъ, произощда грубая купоросная кислоша, и слѣдственно ничего кромѣ наполненной желѣзными часшицами воды не ошалось. По споронамъ ключа попадается много колчадану и вохры. Такимъ образомъ сіе доказываетъ ясно то, о чемъ я шеперь говорилъ, и съ удовольствіемъ можно видѣшь, что подтверждается изрядная и просшая теорія, копорую сообщилъ свѣту г. Надворный Совѣтникъ Модель въ хилитескихъ своихъ праздныхъ отбѣлѣ гасахъ о происхожденіи цѣлишьельныхъ ключей. По мнѣнію моему должно бы веспи шшольны, и на нѣсколько сажень въ глубину изслѣдовать землю; ибо почши совсемъ въ шомъ нѣшь сомнѣнія, чтобы не можно было дойти до хорошаго ключа, въ кошоромъ сосшавляющія его часши еще не смѣшались.

О Либид-
кихъ заво-
дахъ.

Въ сей слободѣ находишся славный желѣзный заводъ, кошорый изъ давныхъ временъ принадлежишь Князю Реллину. Желѣзную руду доставяють въ седми версахъ ошшуда въ болошинѣ шакимъ же шочно образомъ, какъ я выше объявилъ объ *Елецкихъ*, а здѣсь ее пригошовляють. И поелику желѣзо очень хорошо, шю употребляють его къ лишію пушекъ. Здѣшняя руда вездѣ очень хороша, и безъ сомнѣнія лучше всѣхъ, кошорыя я доселѣ видѣлъ. А что желѣзо не удаешся и бываетъ ломко, шю причину сего должно искашь

не

не въ самой рудѣ, но въ ея пригошвленіи. Горныхъ дѣлъ офицеръ, который къ тому способіе корысполубиваго приказчика, доказаль шеперь, что на сихъ заводахъ можно пригошвлять самое хорошее желѣзо для пушекъ, ежели шолько учтена будешъ кальцинація по мешаллургически. Чего ради не имѣя болѣе ничего сказашъ, какъ шолько, чтошбъ оное дѣло надлежащимъ образомъ изслѣдовано, и о томъ, куда подлежишъ, донесено было, осшавлю говоримъ о сихъ заводахъ и увѣдомлю моихъ чиншелей о продолженіи моего пушешесшвія. Г. докшоръ *Гильденштетъ* въ началѣ сего мѣсяцъ выѣхаль изъ Воронежа. Но прежде, нежели сіе возпослѣдовало, сочинилъ я съ нимъ планъ лѣшняго нашего пушешесшвія, и послалъ его въ *Императорскую Академію Наукъ* на разсмощрѣніе, которая подшвердивъ его, къ намъ прислала обрашно. Наше намѣреніе состояло въ томъ, чтошбы объѣздишъ не шокмо лежащія по рѣкѣ Дону, но и находящіяся между *Царицынымъ* и *Астраханью* мѣста съ западной стороны Волги. Я предиринялъ ѣхашъ изъ Воронежа подлѣ западнаго берега рѣки Дона, а особливо шѣмъ шракшомъ, который лежишъ между имъ и рѣкою *Донцомъ*, даже до шѣхъ мѣстъ, гдѣ впадешъ рѣка *Холеръ*. Отшуда думаль я приѣхашъ къ изшочникамъ рѣчекъ *Чири* и *Цылли*, пошомъ промежъ ихъ усшесъвъ переправимъ ся черезъ Донъ, а на конецъ между рѣками *Маныгемъ* и *Сарлою* великою Калмыцкою степью пробрашъся въ *Аспраханъ*.

Планъ лѣшняго пушешесшвія на 1769 годъ.



Въ чемъ я сему плану послѣдовалъ, и въ чемъ опъ него принужденъ былъ опспушншь, шо явспвовашъ будешъ изъ нижеслѣдующаго.

Остава *Либицкіе* заводы *осьмагонадесять* числа сего мѣсяца, побхалъ я назадъ въ *Чижевку*, попомъ переправившись чрезъ рѣкъ *Воронежъ*, опяшь въ *Каспннскѣ*. Прибывъ шуда *двадцать перваго* числа, пробылъ я шамъ для исканія справъ до *двадцать пятаго*. Въ сіе лѣшо положилъ я намѣреніе, сверьхъ ежедневныхъ наблюденій, кошорья я спану чинишь въ дорогѣ, каждыя пшшьдесять, а ежели очень много, сто верспъ, на нѣсколькo времени останавливашъ, и выбравъ выгодное къ шому мѣсто, ходишь во всѣ спороны для изслѣдованія справъ, дабы опъ излишней скоропспѣшности не опусшишь чего ни будь вниманія достойнаго. И шакъ въ первый разъ остановиля я въ *Каспннскѣ*, и во время моего пребыванія нашель слѣдующія расшѣнія.

Allium ampeloprasum. Allium sphaerocephalon.

Барбарисъ.

Барбарисъ лишь шолько спалъ цвѣсти, а обыкновенно цвѣшетъ опъ въ снхъ мѣстахъ въ половинѣ Іюня.

Дикая рябинка * *Ивановъ цвѣтъ* ** начинаешъ уже цвѣсти въ началѣ Маія мѣсяца, и росшешъ въ множеспвѣ по всему Дону.

Сокольная трава на подобіе подсолнешника разположенная *** расшешъ вездѣ, и подвержена шѣмъ

* *Pyrethrum corymbiferum.*
** *Leocanthemum tanacetii folio, flore maiore. Gerb. Тап. 196. minore crassiore. Id n. 197. Fl. Sib 2. p. 204. n. 171.*
*** *Hieracium umbellatum.*

тѣмъ же самымъ великимъ перемѣнамъ, копорыя показаны во второмъ томѣ Сибирскаго Травника на стр. 25. Споль же часно попадаешся и права *Мыши чшки* называемыя *.

Пиринейская сокольная трава **. Не только въ прежнемъ, да еще и въ новѣйшемъ изданіи книги о *породахъ растѣній* пишешъ г. *Линней*, что Пиринейская сокольная права у *Турнефорта* соспавляешъ особливую породу; но въ новой сиспемѣ напуры причисляешъ онъ ее къ одной породѣ, присовокупляя къ тому Авспрійскую *крелисб*, и объявляешъ объ нихъ подѣ однимъ именемъ Пиринейской сокольной правы. Расшѣніе, о копоромъ я говорю, шуда же надлежишъ, какъ бы его ни почешъ, ошличѣемъ, или новымъ ошродіемъ изъ него. Корень его снаружи желшъ, внушри бѣль, ростешъ глубоко въ землю, шолщиною съ меньшей палець, и имѣешъ нехудой солодковашой вкусъ. Шебель въ вышину имѣешъ два фуша, космашъ, развилишъ и сучковашъ. *Сугья* одинакіе и шакъ же космашы, а на верхушкахъ ихъ бываешъ по одному цвѣшкку. И ежели бы мнѣ не мѣшало космашое его сущештво; шо бы я почель сіе расшѣніе за Пиринейскую сокольную праву, безволосую, съ лисшомъ мольной правы ***.

Колольгикки **** расшущъ здѣсь вездѣ въ лѣсахъ. Я усмошрѣлъ между ими ошмѣну, у копорой лисшки гораздо уже, а цвѣшочки хопя

X 3

мень-

* *Filosella*.

** *Hieracium Pyrenaicum*,

*** *H. pyr. blattariae folio, minus pilosum*,

**** *Campanula decurrens*, *Lin.*

меньше, однако весьма плашно другъ подлѣ друга
выросли.

Рѣжука водяная * по большой часпи уже
ощвѣла, и имѣла зрѣлыя сѣмена. *Цвѣтошныя*
перышки въ половину больше прошивъ ошдѣлений
чашки; при томъ же сѣи у спарыхъ справъ за-
всегда бывають прямы, а шѣ по большой часпи
загнушы назадъ.

Астрагалъ съ косматыми стручками **
росъ и цвѣлъ по многимъ мѣстамъ. Но я его уже
видалъ въ *Воронежѣ* и въ *Тавровѣ*, а попомъ
усмошрѣлъ, что онъ расцвѣтъ и по всему Дону.

Миѣ попались такъ же два другіе рода сей
справы, копорые еще не почно описаны. Одна
называется у *Гербера*: *Astragalus viciae foliis, flore*
violaceo, п. 40. А понеже она въ шѣхъ часпяхъ,
копорыя надлежанъ къ прорасшѣнію и размно-
женію, разные принимаешъ образы; по я далъ
ей обыкновенное званіе разнообразный. Корель
продолгованъ и толстъ, копорый въ землю гори-
зоншально идетъ. Онъ выпускаешъ въ большемъ
или меньшемъ числѣ чрезмѣрно сучкованья вѣт-
ви, копорыя покрышы бѣлымъ пухомъ. Лиспья
зубчатыя почши осьмипарныя, кои менѣ лиспо-
выхъ стеблей, или такъ же долги, какъ и оныя.
Цвѣшки спояшъ на вершинѣ стебля на подобіе ви-
ноградной кисти. Они велики, продолговаты и на-

* *Sisymbrium Nasturtium aquaticum.*

** *Astragalus caulescens erectus, leguminibus erectiusculis pilosis, subulatis, acuminatis, erectis, Fl. Sib. IV. n. 52. t. 16.*

34136341
3484:1110133



Astragalus varius.
Разнообразный астрагалъ.

нарочито въ далекомъ разстояніи другъ опъ дру-
га находящяся; спояшъ все на одномъ общемъ цвѣ-
шочномъ стеблѣ, и имѣюшъ синій изъ красна
цвѣшъ. Чашка уподобляясь продолговатому ци-
линдру, обросла пухомъ, и имѣшъ зеленый изъ
красна цвѣшъ, и разрѣзана на пять неровныхъ
ошдѣлений. См. таб. 17.

Другаа порода, называемая по Лапински *Astra-
galus hybridus*, кошорую приводишъ *Герберѣ* подъ
именемъ: *Astragalus viciae foliis, floribus in capitulum
congestis, purpureis*. n. 38. *Корень* ея волокнистъ. Сте-
бли изъ круга долги, прямы и нѣсколько косма-
шы. Листья зубчатые; нижніе разряжены по пе-
ремѣнно опъ 10 до 12 паръ; зубчики длиною въ
дюймъ, единообразны, шуны, съ верьху зелены,
а съ низу не много космашы. *Верьхніе листья*
спояшъ другъ прошивъ друга, и зубчики площ-
нѣе. Основаніе у листовъ расширено; къ верьху
идушъ они уже, и кончашся ошпримъ концомъ ;
цвѣшочные стебли въ верьхъ поднимаются про-
межъ верхнихъ листовъ, и они нѣсколько меньше
ихъ, да при шомъ не много и космашы. Цвѣшкы
имѣюшъ багрянный цвѣшъ, и сходящяся вмѣшѣ ,
дѣлая продолговатую и площную головку. Под-
волока идешъ прямо, и обросла пухомъ. Чашка
космаша, и раздѣлена на пять неровныхъ вырѣ-
зовъ, кои едва шрешью долю длины цвѣшовъ со-
спавляюшъ.

Сія шрава растешъ не только здѣсь, но ,
какъ я послѣ примѣшилъ, и по всему Дону. Она
цвѣшешъ чрезъ весь мѣсяць Май, а къ концу Іюня
сѣмена

сѣмена ея уже совсемъ созрѣваюшъ. Ее находятъ какъ подлѣ самой сей рѣки, шакъ и въ нѣкопоромахъ оупъ ней разспояннѣ. Я назвалъ ее *выродкомлѣ*, по шому чшо она можешъ бытъ составлена изъ аспрагала *Alopecuroides* именуемаго и изъ аспрагала волосашаго, шакъ чшо первая ша права вмѣсто ошца, а сѣя вмѣсто мащери почшена бытъ можешъ. См. шаб. 18.

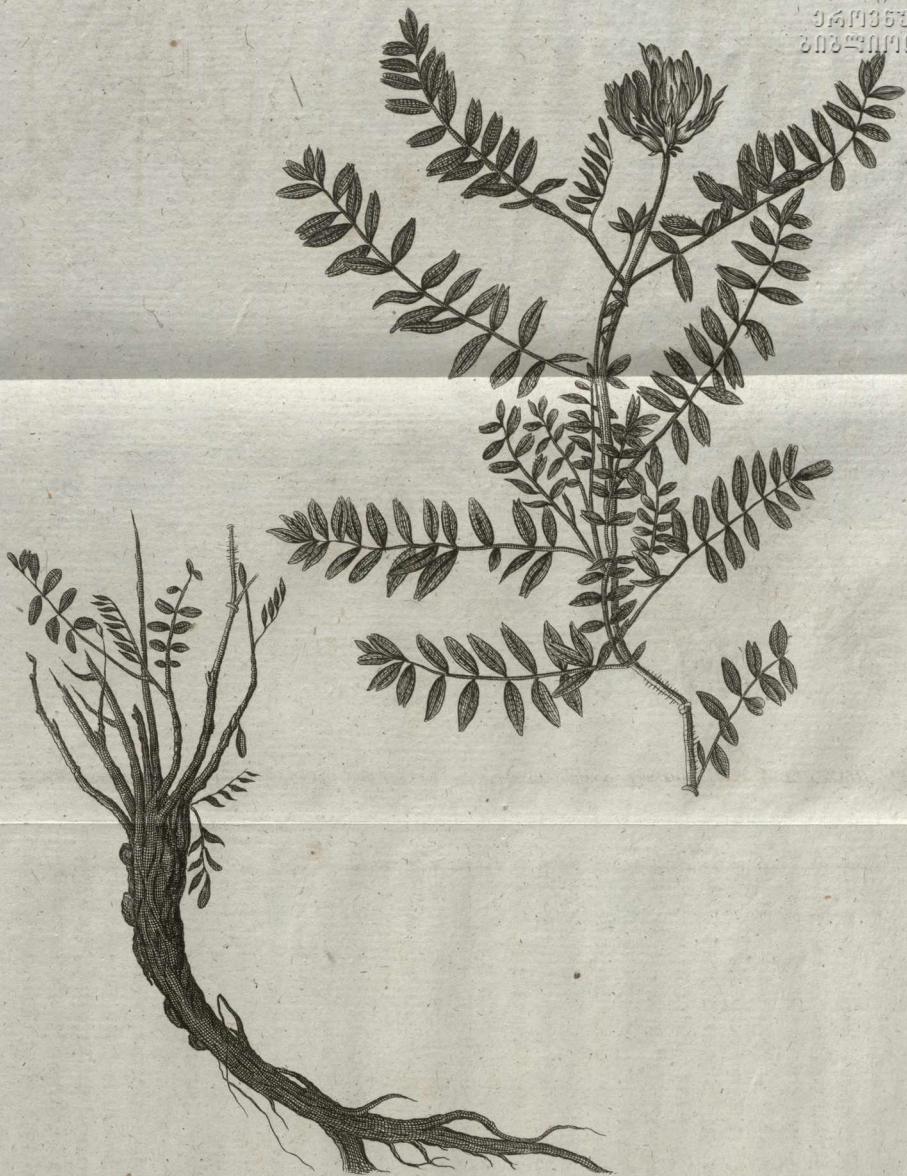
Показаніе
нѣкопоро-
рыхъ дру-
гихъ
распѣтій.

Сѣверная Андросака уже совсемъ ошцвѣла; Лисимахія ефемерумъ цвѣла какъ въ лѣсахъ, шакъ и въ степи.

Трава именуемая по Лапински: *Myosotis Lappula* шакъ же часто попадалась. Но она цвѣшешъ не шолько въ семь мѣсяцѣ, да и во все лѣшо, и подвержена бывашешъ весьма великимъ перемѣнамъ. По сухимъ мѣстамъ и между кустарниками распешъ она весьма низко. Ежели гдѣ земля иловаша, мокра или черна, шо не рѣдко бывашешъ въ вышину на нѣсколько фушовъ. Она не всегда равно космаша; а чѣмъ болѣе спановишся, шѣмъ больше пуху и вѣшочекъ имѣшешъ; но сучья ея шищкованы.

Черный кленъ цвѣлѣ во множествѣ по лѣсамъ; и дѣйствительна на лисьяхъ его зеленый цвѣшешъ шоль густѣ, чшо показывается чернымъ. Они бываюшъ или круглы, или продолгованы, съ высѣчкою, но неглубокою, и безъ всякаго порядка прикрѣплены къ сучьямъ швола и ошросшимъ оупъ нихъ меньшимъ вѣшьямъ. Сучья кончашся цвѣшями, кошорыя имѣюшъ подобіе виноградной кисти. Число двуснасныхъ цвѣшковъ было больше, неже-

УДК 607.01
БНБ 0000000000



Astragalus hybridus

Выросток астрагала

1817

ли мужескихъ. И понеже оное дерево здѣсь въ
полюкомъ множествѣ расшеть, то надлежитъ
спарашься, чшобъ большую ошъ него получаешъ
пользу. Весьма бы пригодно было оно къ алле-
ямъ, кои заведены по главнымъ дорогамъ Воро-
нежской губерніи.

Упомянутыя мною выше при Дивогорскомъ мо-
настырѣ мѣловыя горы начинаются у Каспинска.
Проспираясь непрерывнымъ порядкомъ къ запа-
ду, связаны онѣ между собою или вершинами свои-
ми, и называются *хребтами мѣловыхъ горъ*, а са-
мый верхній конецъ *перешейкомъ*, или соедине-
ны шокмо при подошвѣ. Воспочная сторона рѣки
Дона совсѣмъ ровна и песчана. На горахъ пона-
даешся весьма много чшшаго, или съ мѣломъ смѣ-
шаннаго кремню. И оный вездѣ на сихъ горахъ
находяшъ даже до ихъ окончанія, которое ни-
же назначено будешъ.

25 Мая выѣхавъ изъ Каспинска, отпра-
вился я чрезъ *Острогжскѣ* въ *Павловскѣ*. Но какъ
я уже прошлаго мѣсяца бывъ въ томъ городѣ,
имѣлъ случай его описашъ; то здѣсь объ немъ
не буду больше упоминашъ. Въ Острогжскѣ я
продолжалъ собирашъ извѣстія, коими выше уве-
селялъ чшшашеля. Опшуда поѣхалъ я чрезъ
Михновѣ, мѣсто въ 25 версшахъ ошъ города
ошшоящее, и чрезъ *Сасуннову слободу*, пере-
правившисъ прежде чрезъ рѣку Донъ, въ Павловскѣ,
которая крѣпость ошшуда лежитъ въ 40 версшахъ.
Я приѣхалъ шуда седьмого Іюня, чшш шшшая
ошъ *Каспинска* до шого мѣста составляешъ 175
версшъ

Хуршы.

Трава
Бабы ру-
мяны при-
годна кра-
шенію

верстѣ. Дорога лежала по плодороднымъ и при-
спрошеннымъ степямъ, за что должно хвалишь
Малороссіанъ, кошорые особливое приложили ра-
ченіе къ разведенію хорошихъ пашень. Къ боль-
шей удобности заведены по дорогѣ опричь по-
казанныхъ *Хуртозѣ* еще малые, изъ коихъ
иные стоятъ ближе, иные далѣе другъ отъ
друга. Мнѣ попалось расписаніе, на Россійскомъ языкѣ
Бабыми румянами * называемое. Ибо жен-
скій полъ на Дону, кошорый шакъ же спараш-
къся о красотѣ лица, употребляетъ оную траву
вмѣсто румянъ, нашірая свѣжимъ ея корнемъ щеки,
шакъ что оныя получаютъ отъ него изрядный ру-
мянецъ. Самымъ дѣломъ корень сей изобильно на-
полненъ сокомъ кармазиннаго цвѣшу, шакъ что
не бесполезно бы было изслѣдовашъ надлежащимъ
образомъ составляющія сію краску частицы, и
спарашься о разпространеніи ея употребленія и
въ разсужденіи другихъ вещей, кромѣ румянъ. Я
думаю, что сію траву г. Линней называетъ
Италіанскою Ехіею; но не излишне будетъ, ко-
гда я ее опишу, и описаніе изъясню шочнымъ
ея изображеніемъ. Она представлена на девяти-
надцатой таблицѣ.

Корень ея продолговатъ и толстъ, извнѣ
совсѣмъ красенъ, а внушри бѣлъ; изъ него под-
нимается въ верхъ одинъ, прямой, космашый,
и шемнокрасными шочками весьма изнещренный
стебель, кошорый имѣетъ въ длину полшора,
два

* Echium.



Eine Centaurea
Чегомонто. тохт



Das italische
Имаріанскія бѣлія
Echinops
ручкыя



два фуса и болѣе. *Листья* такъ же, какъ и стебель, особливо по краямъ, космашы, попеременно разряжены, видомъ продолговаты, безъ листоносца, и къ концу нѣсколько заострены. *Цвѣтотнымъ* колосомъ кончится стебель. *Цвѣтки* сплюснуты плоско, и поднимаются какъ волны одинъ предъ другимъ. Они велики и имѣютъ хорошій кармазинный цвѣтъ. *Цвѣтотная чашка* такъ же шероховата, весьма мала и имѣетъ пять ошдѣловъ; выѣмка уподобляется шилу, и неровна. У *цвѣтковъ* образъ не одинакій. *Трубочки* ихъ весьма коротки, и расширяются въ раздѣленный на пятеро *листвъ*, изъ которыхъ верхнiе два больше прочихъ, а сiи всѣ имѣютъ одинакую длину. Пять *тылекъ* подобны шилу, и величиною такъ же неровны. Самыя длинныя изъ нихъ превозходятъ величиною цвѣточныя перышки; но всѣ они нѣсколько изогнуты. *Контики* ихъ круглы, посреди развилисты, фиолетоваго цвѣту, и лежатъ на шычкахъ. Четыре малые, зеленые, плотно между собою соединенныя *лишника* находяща на основанiи цвѣтковъ. Онь нихъ идетъ на подобiе нитки стебель, который больше самой длинной шычки, и кончится одинакою головкою. Сiя шрава растеть между васильковыми цвѣтками.

Павловскъ лежитъ подлѣ самой рѣки Дона ^{Описанiе} на восточномъ ея берегу; и какъ онъ нѣсколько ^{Павловска} высокъ, шо и дома не низко построены. Однако ^{и его жи-} ^{телей.} же мѣсто сiе больше ровнымъ, нежели гористымъ назваться можеть. Спроенiе въ немъ шакое же, какое

какое обыкновенно бываетъ въ Россіи. Крѣпость спойшь при концѣ другой части города въ разстояніи на половину версты, имѣеть хорошей валъ, рогатки, палисадникъ, довольно для обороны пушекъ, и небольшое адмиралшейство, что все соспойшь подѣ командою Премьеръ-Маіора. Она построена блаженныя и вѣчнодоспшойныя памяти ПЕТРОМЪ Великимъ. Сей Государь поспроивъ 1702 года крѣпость *Троицкую*, копорая нынѣ называется *Таганрокомъ*, и присовокупивъ подѣ свою державу *Азовъ*, вызвалъ именнымъ указомъ въ сїи города многихъ изъ разныхъ мѣстъ Россійской имперіи купцовъ, для населенія и успроенія здѣшнихъ пусыхъ мѣстъ. А какъ въ 1711 годѣ обѣ упомянуыя крѣпоспи ошданы назадѣ Туркамъ, и дома купцовъ при нихъ сожжены были; шо съ шѣмъ же намѣреніемъ, съ какимъ и въ Азовъ, переведены были они сюда въ 1712 годѣ, копорую крѣпосшь по повелѣнію Имперашора уже начали спроишь 1708 года, и назвали ее во имя С. Апостола Павла *Павловскимъ*. Сіе мѣсто должно прикрывашъ границы прошивъ Турокъ и Ташаръ; ибо тогда предѣлы Турецкіе были въ шѣхъ мѣстахъ, гдѣ нынѣ спойшь крѣпость С. Димитрія, до копорой считаешся по прямой дорогѣ чрезъ степень 613 верстъ; а Ташарскіе просширались до шого мѣста, гдѣ нынѣ лежитъ *Вахмутъ*; и такъ ошсюда считалось до нихъ 350 верстъ. Но набѣговъ неприятельскихъ *Павловскѣ* никогда не видѣль.

Такимъ

Такимъ образомъ жителя по большой части суть купцы, которые сюда перешли 1711 года, и въ девять лѣтъ принуждены были дважды жителяшвомъ снова разполагаться. А чшобы имъ нѣсколько въ шомъ пособить, шо дано имъ въ 1715 и 1734 годахъ позволеніе, за понесенный ими убышокъ пользовались наилучшимъ образомъ всѣми около лежащими полями. Не много лѣтъ шому назадъ, какъ они лишася оной вольности, жаловались на Генераль-Поручика и Кавалера *Михайлу Ивановита Софорова*, что онъ присвоивъ себѣ упомянутыя поля въ околичности Павловска, не оставилъ для ихъ употребленія ничего, какъ шолько, что они могли присвоивать по найму.

Съ начала число ихъ простиралось до 550 душъ; но изъ шого умерло 1738 года больше 200 человекъ заразительною нѣкоторою болѣзнію, кою здѣсь за моровое повѣтріе почисали, такъ что нынѣ всѣхъ жителей вообще не болѣе 347 человекъ счислается.

Товары ихъ состоятъ какъ въ домашнихъ, такъ и въ привозимыхъ изъ другихъ земель мѣлочахъ, кои они закупивъ въ Москвѣ, продаюшъ въ *Лебедянѣ* и въ лежащихъ по рѣкѣ Хопру козацкихъ станицахъ. По шомъ шоруюшъ они разными плодами, какъ шо арбузами, огурцами: дынями и другими овощьми, кои они разсаживаюшъ на наемной землѣ, продаюшъ въ Москву и въ другія мѣста, и такимъ образомъ скудное пропитаніе имѣюшъ. При шомъ же крѣпосшь под-

Ц 3

вержена

вержена была часнымъ пожарамъ, отъ чего сїи люди великій убышокъ прешерибли, такъ что они доспойный всякаго сожалѣнїя.

Кромѣ купцовъ живешъ здѣсь такъ же нѣсколь-ко шшабъ и оберъ-офицеровъ, солдашъ, женъ ихъ и вдовъ; при томъ поселились здѣсь Мало-россіане и однодворцы, изъ коихъ перьвые пла-шашъ надлежащую подашъ въ Острогожскъ, а сїи послѣднїе въ шѣ деревци, къ кошорымъ они при-писаны.

ПЕТРЪ Перьвый завелъ такожде и здѣсь при спроенїи сей крѣпосни садъ въ томъ намѣренїи, чшобы въ немъ пасадишъ виноградъ, овощныя и другїя полезныя дерева. Но къ сожалѣнїю ошла-лось только одно мѣсто, и лучше бы было, ко-гда бы шо дѣло уже совсѣмъ унишножено было: ибо хошя изрядный климашъ сей земли и подаешъ немалую надежду; однако нѣмъ потребнаго о томъ раченїя, способныхъ садовниковъ и доволь-ной суммы денегъ. Теперь на самыя пужныя раз-ходы берущся деньги изъ шой суммы, кошорая сходишъ съ малаго количества плодовъ здѣсь про-израсшашюшихъ. Но она не больше двадцати руб-лей сосшавляешъ, да еще изъ оной же суммы надзирашель должень получашъ жалованье.

О Шипо-
вомъ лѣсѣ.

Въ пашьнадцати верспахъ ошсюда при рѣчкѣ *Серїотѣ* находїтся государевый лѣсъ, кошорый называешся *Шиловымъ лѣсомъ*. Изъ онаго во-зяшъ рѣкою Дономъ ежегодно много дерева въ крѣ-пость с. *Димитрїя*, гдѣ оное упешребляюшъ на всякїя надобношши. Въ прошлую Туредкую войну

много

много построено было и военныхъ кораблей изъ сего лѣсу, а блаженные памяти Государь ПЕТРЪ Великій положилъ намѣреніе, переведши отшуда, учредишь здѣсь корабельное строеніе. А какъ еще и нынѣ много дерева возяшь въ прочія двѣ при Черномъ морѣ лежащія крѣпости; то уже въ 1736мъ году приказано было отъ Императорской Экономической коллегіи смотрѣшь прилѣжно за онымъ лѣсомъ. Но здѣсь не взирають ни на сіе повелѣніе, ни на другія понуждающія обстоятельства; ибо поселившійся подлѣ его вольный Малороссійскій народъ уже большую часть оного совсѣмъ вырубилъ, такъ что въ скоромъ времени не много будешь ошатка отъ сего лѣса, ежели имъ не запрешаешь шого дѣлать.

Въ семъ лѣсу и въ околичныхъ степяхъ водятся медвѣди, волки, лисицы, куницы, зайцы, русаки, родъ зайцовъ, которые зимою шерсти своей не перенѣяють, горностаи и вѣкши.

У рѣки *Толшеки* находящіяся желѣзные заводы, кошорые принадлежатъ Генералу *Корсакову*.

Изъ пшницъ, кои для своей рѣдкости въ Европѣ достойны примѣчанія, попались мнѣ здѣсь слѣдующія.

Баба * пшца. Я ее пространно описалъ въ *Баба пши-комментаріяхъ* Императорской Академіи Наукъ и ца. опровергъ несправедное по мнѣнію, яко бы она отъ естества не имѣеть языка, и буди бы, по *Алдро-*

* *Pelecanus onocrotalus* Gesn. Bell. Charl. Linn. Briff.

Алдровандову мнѣнію, у нее въ костяхъ нѣтъ мозгу; чего ради того здѣсь не повтораю. Но исторію пшпцы, поелику ее всякій знашь желаетшь, могу съ хорошимъ основаніемъ здѣсь включить. Она очень велика, и при шомъ весьма не-прворна. Со всего виду походишь она на гуся, но шолько носомъ своимъ, кошорый горизонтально плоскъ, длиною въ фушъ, и при концѣ имѣетшь великое изкривленное продолженіе, являетшь она особливую породу, присовокупивъ еще къ тому горло ея съ мѣшкомъ, кошорое она, какъ ей угодно, можетъ разширяшь, смотря по величинѣ рыбъ, коихъ она глотаетшь. Водитъшь шолько въ большихъ озерахъ. Но хошя и по всему Дону она въ нарочишомъ множествѣ попадаешся; однако же я объявишь здѣсь долженъ, что послѣ ее нигдѣ больше не видалъ, какъ при устьѣ рѣки Дона, а именно у *Черкаска*, откуда она весною приходишь сюда черезъ Азовское и Черное море, и куда осенью назадъ возвращается. Чшожь бы побудило находящуюся у Павловска предприняшь шоль дальнюю дорогу, и для чего съ нею не прилешѣло больше подобныхъ ей пшпцъ (ибо ихъ всѣхъ было шолько чешыре)? При шомъ для чего я не могъ въ другихъ лѣстахъ по рѣкѣ Дону ихъ найши? Баба пшпца выстунаешъ весьма тихо, грудь у нее повыдалась, и сими обоими качествами она подобна лебедю. Отъ людей бѣгаетъ, и живетъ по большей части у воды, на кошорую она и уходишь, но шолько на мало время. Лепаетъ спадами въ сообществѣ съ аистами, гусями,

гусями, журавлями и лебедями. Гнѣздо вьешъ себѣ круглое и пущое изъ шроспнику, кое наполняешъ мягкою шравою; а завсегда дѣлаешъ она его на рѣчныхъ островахъ и мшистыхъ мѣстахъ, кои по Россійски называющся *тундрою*. Самка несешъ почши обыкновенно по два бѣлыя яйца, кои величиною будушъ съ лебязьи, или сидишъ на оныхъ шакъ же долго, какъ гуси и лебеди. Ежели же ее обезпояешъ въ насиживаніи яицъ; шо взявъ ихъ кладешъ въ воду; по шомъ видя себѣ въ безопасности, уносишъ оныя изъ воды носомъ своимъ и кладешъ оныя въ гнѣздо. Она питаешся одною шокмо рыбою, и пожираешъ оной великое множешво. Для ловленія рыбы берешъ она себѣ въ помощники баклановъ *. Разширивъ крылья свои, приводишъ оными въ движеніе воду. Бакланы ходяшъ въ глубь, и выгоняюшъ на верхъ изъ подѣ разпросперныхъ крыльевъ рыбу, кошорую баба, притнавъ къ берегу, съѣдаешъ въ сообщешвѣ съ бакланами. Вѣсу въ ней будешъ шридцашъ фунтовъ и больше.

Черный аистъ **. Онъ водишся здѣсь въ *Черный* великомъ множешвѣ по всему Дону; лешаешъ *аистъ*. шакъ же спадами, и походишъ на обыкновенную бусель шщицу. Верхняя частъ его шѣла свѣшла и синевата, съ зелеными и черными перьями попеременно, а на шеѣ ешъ нѣчто желшое примѣшено. Нижняя частъ шѣла бѣла, а горло черновато. Носъ въ длину имѣешъ семь дюймовъ,

Ч по

* *Pelecanus carbo*. ** *Ciconia nigra*, *Ardea ignea* Linn.

по споронамъ сплюснуть, темнокраснаго цвѣшу, а къ концу чорень. Хвостъ имѣеть въ длину восемь дюймовъ съ половиною, и состоишь изъ двенадцати правильныхъ перьевъ, изъ коихъ средня чешыре цвѣшомъ бѣлы, а прочія всѣ безъ пяшенъ черны. Ноги покрышы съ верху до половины бѣлыми перьями, а у иныхъ голы и красны, шакъ какъ и съ низу. Такого же цвѣшу бывають и *пальцы* съ соединяющею ихъ *перелонкою*; ногши напрошивъ шого черныя.

Ся пицца питається рыбою и червями, а гнѣзда вьешъ на деревьяхъ.

Кваква.

Кваква *. Нижняя часть шѣла у самца гораздо желшѣе, нежели у самки. *Радужная въ глазахъ перелонка* темнокраснаго цвѣшу. Гнѣзда вьешъ она на самыхъ высокыхъ вершинахъ деревъ, и питається рыбою.

Черепahi.

Черепahi ** попались мнѣ здѣсь въ первый разъ. Онѣ бывають посредшвенной величины и малы; а самыхъ большихъ шрудно можно сыскашь. Геометрическiя фигуры у ней на черепѣ представляють квадрашъ или параллелограмъ.

Вопаническiя на-блюденiя у Павловска.

Водяной палоротникъ *** и *каменной звѣроби* **** шолько одни распушь въ здѣшнихъ лѣсахъ. Но и во всемъ моемъ путешешствii по рѣкѣ Дону не попадалось мнѣ другое оной шравы шшродѣе, и сii двѣ становились часть ошъ часу рѣке. Водяной папорошникъ употребляется

ВЪ

* *Ardea nycticorax*

*** *Pteris aquilina*

** *Testudo geometrica* Linn.

**** *Polypodium Filix mas.*

въ Россійскихъ аптекахъ вмѣсто корня обыкновеннаго папоротника.

Плоды на деревѣ, называемомъ *вязокъ*, уже созрѣвали. Я видѣлъ еще другое дерево, которое имѣетъ еще прежняго различія, что имѣетъ цвѣтны съ обыкновенными стебельками; она называется *берестъ*. Трава *перекати поле* * цвѣла въ весьма великомъ множествѣ, и по всей рѣкѣ Дону почти цвѣтъ ни одной травы, которой бы больше ея росло. Нѣкоторая порода *ягодной мокрицы* ** такъ же не рѣдко попадалась; и она расцвѣтъ въ вышину съ лишкомъ въ футъ. Листья у нее продолговаты, съ обѣихъ сторонъ мохнаты и цвѣты; цвѣтки находясь по споронамъ и разсыпной имѣютъ порядокъ. Она попадаетъ вездѣ по рѣкѣ Дону, и расцвѣтъ такъ же при *Волгѣ*, гдѣ сѣмена ея въ Сентябрѣ мѣсяцѣ созрѣваютъ. Травы *Clematis Vitalba, recta* и *integrifolia* цвѣли перемѣшавшись между собою въ лѣсахъ. Стебелекъ у прямой клематисы всегда бываетъ покрытъ какъ будио шерстью, а у цвѣтолистной обоюго пола часшицы мохнаты. Такъ же нашель я здѣсь особливую нѣкую породу *слонки* ***, которую опишу въ другомъ мѣстѣ.

Трава по Лашински называемая *Alcea ficifolia* во многихъ мѣстахъ цвѣла въ человѣческую вышину. Цвѣтки ея были всегда сѣрогорючаго цвѣту, и походятъ на ладонь съ пятью или съ тремя вырѣзками; чего ради я ее почитаю за особливую

Ч 2

бливую

* *Gypsophila muralis.* ** *Cucubalus dioicus.* *** *Silene.*

бливую породу. Съ великою бы пользою можно было собирать на Дону цвѣшки съ шопольевого дерева для ашпекъ.

Не рѣже попадался мнѣ и наспоющій *проскурнякъ*. И такъ не нужно разсаживашь вмѣсто его, какъ я выше упомянулъ, *разноцвѣтницу рожу*, копорой такъ же множешво расшешь въ лѣсахъ у Павловска.

Нѣкопорая порода *гертололоха* * такъ же начала цвѣсти; и я по его цвѣшамъ узналъ, что отъ *Воронежа* до *Черкаска* его довольно расшешь. Я почель сїю праву новою, и назвалъ ее *сомнительною*, за тѣмъ что она есть нѣчто среднее между сею породою и *календулою*. Но разсуждая по шелухѣ, на чашкѣ имѣешь она сходшво съ чершополохомъ.

Можешь бышь сїя права есть ша же самая, копорая по Лапински называется: *Iacea saxatilis, longo, incano, angusto Elichrysi Cretici folio*. Восс. Я ее предспавиль на 20 таблицѣ.

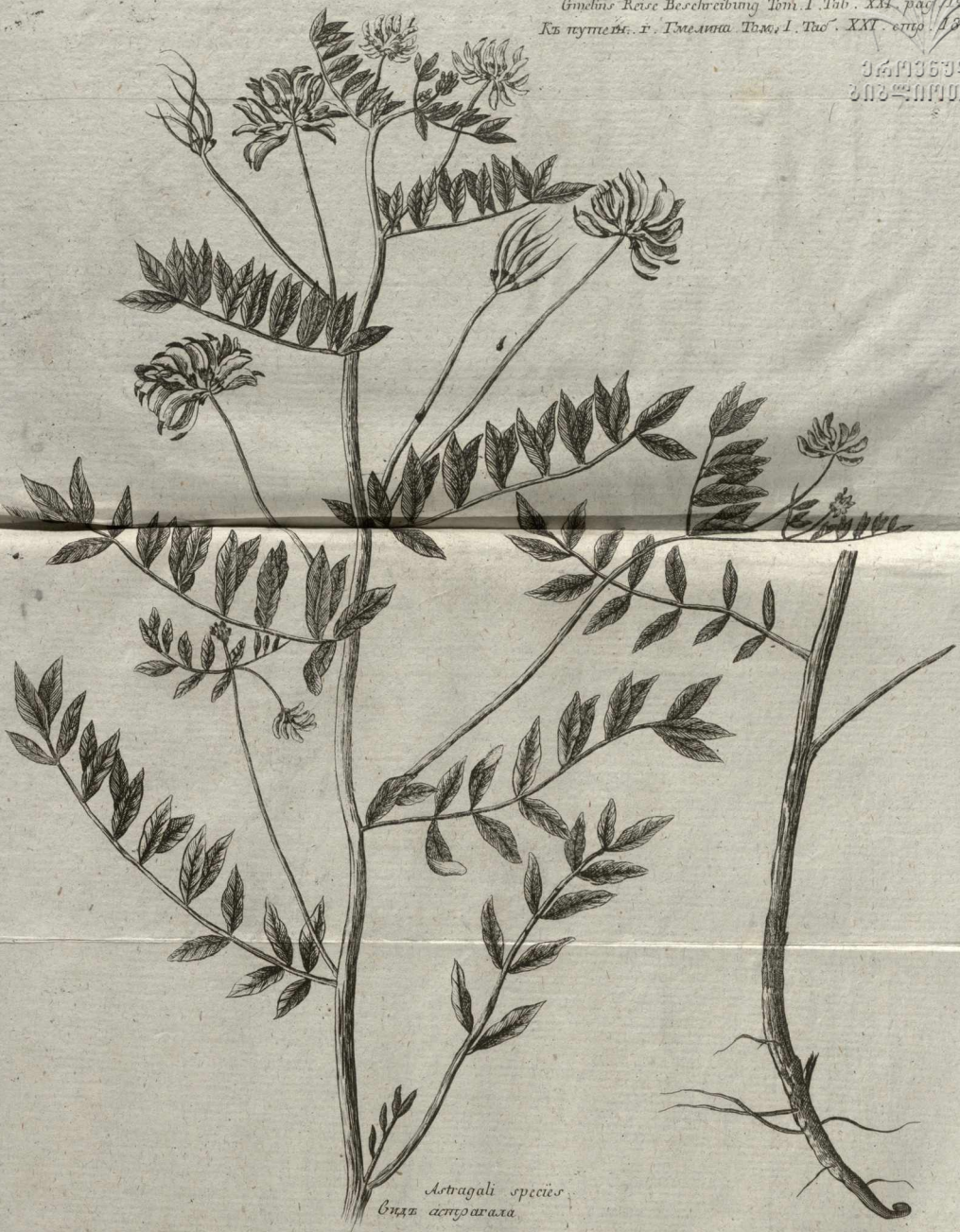
Такъ называемый *дикій авринъ* ** расшешь здѣсь и по всему Дону въ шоль великомъ множешвѣ, что можно его набрашь нѣсколько воевъ для ашпекъ. Онъ цвѣшешь во все лѣшо по покрышымъ шѣнїю, и не далеко отъ воды опшощающимъ мѣшамъ, бываешь разной величины, а иногда собираешь большими пучками.

Много

* *Centaurea.*

** *Gratiola officinalis.*

ВЕРИЛИКЪ
ВЕРИЛИКЪ



Astragali species
Видъ астрагала

Много попадается шакъ же и *свинцукки* *, копорую шраву козаки называютъ *колошкою*. Они варяшъ ея цвѣшки въ водѣ, и пьюшъ ее вмѣсто чаю съ хорошимъ ошъ колошья и другихъ подобныхъ болѣзней дѣйствіемъ.

Полевой синеголовникъ ** началъ здѣсь равнымъ образомъ попадаться. *Герберъ* называетъ его *простымъ*.

Укролъ ***, копорой употребляютъ въ кушанье вмѣсто прянаго коренья.

Звѣрбой начиналъ цвѣсти. Дикій *дягилникъ* **** называется здѣсь *снитью*.

До моего ошѣзду изъ сей крѣпости случилось мнѣ описать спручковую шраву *****. Она надлежитъ до класса шой спручковой шравы, у коей шебли съ лисьями и не прямы, и сходствуешъ больше съ *Аспрагаломъ glauх* именуемомъ, копорый я описалъ въ четвершой части Сибирскаго Травника п. 16 и представилъ на 23 таблицѣ Т. А. В. Чего ради я ее и шеперь называю *glaucoïdes*.

Сія спручковая шрава росла вмѣстѣ съ другими, копорыя я шеперь описалъ, съ *онобрихією*, съ *рогатымъ лотомъ а*, съ *луговою* и *луковичною дятлиною в*. Она изображена на 21 таб.

Ч 3

Въ

* *Eryngium planum. Eryngium montanum caule et folio Amethystino* Gerb. ** *Eryngium campestre.*

*** *Anethum graecolens.* **** *Angelica* ***** *Astragalus.*

a. *Lotus corniculata.* b. *Lathyrus pratensis et tuberosus.*

О болѣзни,
волосцѣмъ
называет-
мой.

Въ Россіи и въ Украинѣ естъ нѣкошорая бо-
лѣзнь, кошорая извѣсна подѣ именемъ *волосца*.
Чшобы имѣшь объ ней хорошее поняшїе, шо над-
лежїшь непремѣнно прицяшь въ разсужденїе раз-
ныхъ обстоятельсшва. Свидѣтельсшвами древнихъ
и новыхъ славныхъ врачей подшверждено, чшо
какъ во внушреннихъ, шакъ и въ наружныхъ ча-
сшяхъ человѣческаго шѣла при вередахъ, или за-
старѣлыхъ ядовїшыхъ чирьяхъ могутъ онѣ неоспо-
рожности въ пицѣ родїться волосы. И шакъ лег-
ко видѣшь можно, чшо сей случай и въ здѣшнихъ
мѣсшяхъ бышь можешъ. Здѣсь въ *Павловскѣ* самъ
я видѣлъ, какъ старая баба сїю болѣзнь врачевала.
Орудїя ея состояли въ наполненномъ шеплою чи-
стою водою блюдѣ и въ пучкѣ колосовъ, кошорый
она держа рукою, колосы положила оспорожно
промежъ губъ вереда, кошорый былъ на рукѣ.
Блюдо съ водою сшояло подлѣ пучка. Въ одну
чешверть часа она набрала изъ него ладонью
сшолько мокрошны въ колосы, сколько ей надобно
казалось. По томъ обернувъ шряпками рану,
сшопрѣла къ свѣту на колосы, вышацили ли они
нѣсколько волосъ. Нашедши дѣйсшвїшельно нѣ-
сколько спущавшихся въ нихъ, обѣщалась прїйши
опяшь на другой день, чшобы повшорїшь свое
врачеванїе. Можно думать, чшо вода въ гнѣздѣ,
гдѣ завелїсь волосы, производїшь беспорядокъ,
а колосы посредсшвомъ своихъ концовъ прїчиняютъ
зудъ; чего ради должно выбирать шакїе колосы,
кошорые бы были свѣжи, вылучены и не весьма
осшроконечны.

СКОЛЬКО

Сколько я спрашивая о томъ у другихъ могъ навѣдаться, то всегда поступающъ при сей болѣзни почти одинакимъ образомъ. Но я долженъ напомнущъ, что при томъ много и обмановъ производишь. Когда ни случится у простодушнаго запарфалый вередъ, то всегда надлежишь приписываешь се проливоеспешивеннымъ въ немъ находящимся волосамъ, а ежели оныхъ нѣтъ, то ихъ дѣлающъ. Ошъ безпрестанной простуды никакою болѣзнію Россіане и козаки шакъ часно и много не спраждущъ, какъ рожею: и понеже они на се мало взирающъ или превращнымъ образомъ пользуются, то производящъ ошъ того вонючіе и долговременные чирьи. А какъ, по мнѣнію ихъ, причина онымъ должна бытъ непременно въ волосахъ; то ошорожный врачъ знаешъ ихъ напередъ шайно въ оныя впускаешъ, и по томъ съ великимъ удивленіемъ помощію своего искусства вытаскиваешъ ошшуда; ошъ чего, правду сказашъ, мало бываешъ помощію больному, ибо вередъ не смощра на то сильнѣе вкореняешся, шакъ что иные лишаютъ ошъ того и жизни.

Но волосцомъ называется шакъ же и другая болѣзнь, о чемъ я здѣсь наилучшій имѣю случай упомянушъ, хотя уже я о семъ дѣлѣ спозналъ въ *Астрахани* чрезъ ученаго и искуснаго лѣкаря *Юганна Готфрида Петерсена*, о раченіи и служносши коего я не одинъ разъ буду говоришъ съ похвалою во вшорой часши моего пушешествія, ш. е. когда я спану даваеш ошвѣшъ въ пребываніи моемъ въ *Аспрахани*. Сказывающъ, что сія болѣзнь,

лѣзнь, о кошорой я говорю, бываетъ часпо у Буряшовъ, а имя волосца получила она ошъ того, чпо человѣческіе волосы, когда они ошрѣзаны и брошены будущъ въ воду, превращаются въ черви, и впившись въ волосы шѣхъ людей, кошорые въ оной купаються, проходящъ въ поближнія мѣста, ошъ чего по шомъ раждаються чирьи и вереды. Пользованіе соспоишъ въ шомъ, чпо болшой дважды въ день купається, ошъ чего будшо выгоняються оные черви; но шолько ему не надлежишъ на ихъ смошрѣшь. А чпо ихъ больше нѣшъ; по узнаюшъ по шому, когда боль въ чирьяхъ минується. Я имѣлъ случай по благосклонности г. Пешерсена видѣшь такой червякъ. Въ длину имѣешъ онъ шесшъ дюймовъ, и шакъ шенокъ, какъ волосъ, виду продолговатаго. Тѣло его ко рпу нѣскольکو шонѣ, чѣмъ онъ похожъ на шяицу. Конецъ рша и хвощъ цвѣшомъ черноваты; но сей послѣдній шуповашъ, брюхо кругло, цвѣшъ на червѣ самомъ бѣлый изъ желша, но вдоль по спинѣ идешъ шемноцвѣшная черша. Разшягиваешъ и сжимаешъ онъ свое шѣло, шакъ какъ обыкновенная шяица, и мнѣ кажешся, можно его по справедливости ошнесши къ сему роду, и назвашъ: *hirudo teres pili ad instar, tenuis, flavescens, linea dorsali fusca*. Но какъ онъ впиваешся въ шѣло, шого я не могу заподлинно сказашь. Безъ сомнѣнія сіе баснь, яко бы онъ начало свое имѣешъ ошъ волосовъ. Сіи черви водящся въ прѣсной водѣ; и когда ошъ паренья кожа на шѣлѣ мягка станешъ, и пошовыя скважины ошворящся, по чѣмъ

чѣмъ понѣе они, шѣмъ свободнѣе могутъ внисть-
 ся. Между шѣмъ оное извѣстїе завсегда доспой-
 но вниманїя, а особливо теперь, по тому что
 ученїе о червяхъ и насѣкомыхъ особенно преподает-
 ся въ Паѣологїи. Въ *Бухарїи* есть другая бо-
 лѣзнь, копорая извѣстна подь именемъ *иргсты*,
 и производишь, какъ думающъ, такъ же ошъ
 червяка, копорый входишь изъ воды во всѣ ча-
 снїи челоувѣческаго шѣла; онъ причиняешъ въ нихъ
 несносный зудъ, по чему сїю болѣзнь и узнающъ,
 а съ продолженїемъ времени дѣлаюся ошъ того
 долговременные чирьї. Какъ скоро оные начнушь
 ошворяшь, то появившя и червь въ нихъ, ко-
 торого больной ухвасивъ кусочкомъ осоки, вы-
 шаскиваетъ вонъ до шѣхъ поръ, пока можно, и
 перевязываетъ его, сколько вышло. По томъ по-
 вшоряешъ по же дѣйсствїе на всякій день, пока
 онъ весь выйдешъ; а длина его бываетъ часпо въ
 нѣсколько локшей.

Отъ 14 до 16 Іюня. Въ вечеру въ девяпомъ
 часу выѣхавъ изъ сей крѣпоснїи, прибылъ я на
 другїй день по утру въ *Малороссїйскую* слободу
Касинку, копорая оштуда отстоитъ въ 20
 верснхъ и нарочїто велика. Подлѣ ней ше-
 чешъ рѣка *Косинка*, начинающаяся въ пннадцатїи
 верснхъ оштуда изъ горы, ошъ копорой она
 и имя себѣ получила, и впадаетъ въ Донъ. Здѣсь
 перемѣнили мы лошадей, и черезъ нѣсколько ча-
 совъ поѣхалъ я въ *Гороховку*, большую государ-
 ственную деревню, гдѣ живешъ 550 челоувѣкъ *од-*
нодворцовъ, изъ коихъ 500 челоувѣкъ за семь

только лишь предъ симъ переселились сюда изъ городовъ *Курска*, *Лебедяна*, *Новаго* и *Стараго Оскола*, и шѣмъ привели въ шолікую знашь сную слободу. Она лежишь при рѣкѣ *Донѣ*, и ошдѣляется ошъ нее одною шокмо прияшнюю рошею. Здѣсь я ошобѣдалъ, и примѣшилъ между прочимъ особливо слѣдующія шравы :

Шишковатое медвѣжье ухо *, которое рашѣніе еше не доволно изслѣдовано.

Вѣтреная трава **, которой здѣсь много цвѣло, показывала шѣ же самыя признаки, которыя я объявилъ при разноцвѣшной крапивѣ ***, и она ошлична ошъ нее шолько своими лисньями, имѣющими овалную фигуру.

Трава *царскій скилетрѣ* и другая ея порода **** покрывали поля въ чрезвычайномъ множествѣ. У первой шнебли сучкованы, и сучья по большой части мохнатыя; другая имѣешъ одинакій шнебель, который бываешъ по часу въ чешыре аршина въ вышину, и чрезмѣрно шолсшъ : цвѣшки были весьма доволной длины.

Некоторая порода *вербейника а. лесій языкѣ* б, обшкновенный лень, колокольчатый и саморослый росли вмѣстѣ безъ разбору. Сей имѣешъ по часу при фуша въ длину, и цвѣшки превозходящъ величиною другія породы сего рашѣнія. Вешняго

* *Phlomis tuberosa.*

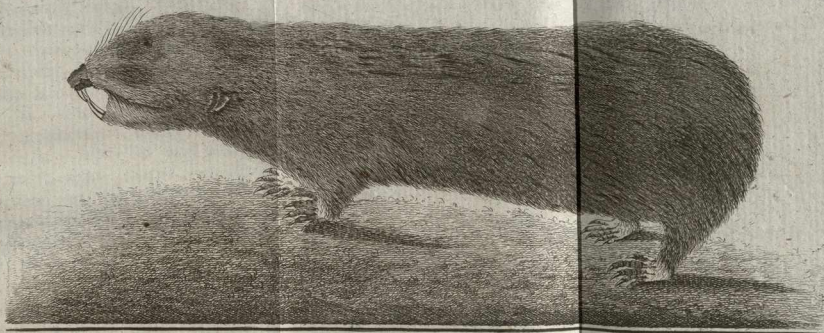
** *Herba venti.*

*** *Galeopsis maxima hormini folio* Buxo.

**** *Verbascum Thapsus. Verbascum Lychnitis.*

a. *Lisymachia Ephemerum.*

b. *Cynoglossum officinale.*



Der Slez Слѣпецъ

няго и осенята *болотнику* * росло много по болошисшымъ и шопкимъ мѣстамъ.

Елонилъ съ узкими и широкими лиспами почипаю я за два особливья расшѣнїя, понеже я ихъ нахожу и дикихъ. Различїе въ нихъ поспоянное, и мнѣ шочно помнишя, что они распложающя чрезъ сѣмена, чему, ежели бы въ нихъ была одна простая ошмѣна, едва бы можно было сдѣлаться. Въ чешвершомъ часу по полудни ошправился я ошсюда, и прибылъ чрезъ три часа въ село *Малмоново*. Оное надлежитъ до *Великой Россїи*, и рѣка *Малмонъ*, ошъ кошорой ему дано названїе, прошекаешъ подлѣ его. Сїя рѣка начинаешя въ седми верспахъ ошъ села въ спешпи, и прошедъ въ печенїи своемъ чешпырнадцашъ верспшъ, впадаешъ въ Донъ. Рѣка *Ольховка* выходитъ въ чешырехъ верспахъ ошъ *Малмона* изъ одного рва, и впадаешъ у онаго въ рѣку-Донъ. Оспавивъ сїе мѣсто, поѣхали мы спешью, кошорая мнѣ особливо плодородною и шравами изобильною казалась, въ Малороссїйскую слободу *Журавку*. Мѣсто, на кошоромъ она поспроена, славно было по шому, что шамъ водились во множесшвѣ журавли и вили себѣ гнѣзда, ошъ коихъ она и имя себѣ получила. Я имѣлъ здѣсь желаемой случай увидѣшъ особливую породу мышей; чето ради я здѣсь объ нихъ вкращцѣ объявлю. Они называющя на Россїйскомъ языкѣ *слѣлцами*, по шому что гла-

* *Callitriche*.

за у нихъ, какъ шо и въ самомъ дѣлѣ еснѣ ,
О породѣ шакъ малы, чшо ихъ никоимъ образомъ не можно
мышей, видѣшъ. И вообще говорю я здѣсь о шакомъ жи-
называе-вошномъ, кошорое и другихъ шоль много имѣшъ
ныхъ особенныхъ качесшвъ, чшо въ порядкѣ его легко
слѣпцами. можно ошибку сдѣлать. Съ перваго виду можно
почесшъ ихъ за насшоящую породу крошовъ,
Образъ его шощъ же самый. Верхняя челюсть ,
шакъ какъ и у кроша, высунулась. Землю роешъ
онъ шакимъ же образомъ. Но зубы его показыва-
юшъ, чшо онъ ни мало не надлежишъ до вычи-
сляемыхъ г. Линнеемъ звѣрей, а должно его не-
премѣнно опнести къ порядку крысь; ибо у не-
то въ верхней и въ нижней часши рыла бы-
ваешъ по два переднихъ зуба, кошорые не шакъ
остры, какъ шило, но плоски, и вездѣ равной
ширины. И шакъ спрашивается, къ кошорой по-
родѣ между крысами опношишъ должно сѣе живощ-
ное? Принявъ за правило, чшо шѣ шолько жи-
вошныя досшойны названы бышъ мышами, у ко-
порыхъ въ нижней часши рыла бываешъ два ши-
лу подобныя зуба, не можно о слѣпцѣ сказать,
чшобы онъ надлежалъ къ роду мышей. Но по
моему мнѣншю плоскше его зубы недовольную по-
даютъ причину, чшобы его сдѣлать новымъ ро-
домъ. Я бы лучше желалъ его опшавишъ между
мышами, а почишъ однако совсѣмъ за необы-
кновенную породу: ибо прочія его качесшва, по-
добный его видъ крошу, неимѣнше хвоста и дру-
гтя обстоятельштва имѣюшъ еще больше особен-
наго; или шакъ скашъ, посредшвомъ онихъ со-
единя-



единяются мыши съ крошами *, такъ какъ *выхоль* и бобръ съ воспроносою мышью **. Изрядныя, ученіемъ весьма богатыя и философію о звѣряхъ распространяющія живошныя!

Прочее, что я о слѣпцѣ знаю, покажу весьма кратко, понеже г. Докшоръ Гилденшпешъ, какъ я услышалъ, намѣренъ его описать обстоятельно въ комменаріяхъ Императорской Академіи Наукъ. Тотъ слѣпецъ, который у меня былъ при семъ описаніи, былъ молодъ, и имѣлъ въ длину только шесть дюймовъ съ половиною. Но послѣ видѣлъ я слѣпца, который былъ гораздо больше сего; и я его представилъ въ молодомъ видѣ на 22 таблицахъ. О качествѣ его зубовъ я уже говорилъ. *Ротъ* его подобенъ щипцу; въ верху снабженъ полукружіемъ и вдоль идущими чертами, а въ низу кончится онъ чернымъ *носомъ*, который съ нимъ соединенъ у двухъ переднихъ зубовъ верхней части рыла, и имѣетъ весьма малыя съ виду круглыя *ноздри*. *Голова* плоска, и съ прочимъ шѣломъ въ равномъ положеніи. Оперша до шѣмя по обѣимъ сторонамъ у него спояны хохлы, изъ малыхъ цвѣшомъ черновашыхъ и шугихъ волосъ состоящія; прочая часть головы сѣра изъ красна. *Уши* его имѣютъ подобіе цилиндра и опшояны отъ конца хохла на половину дюйма. Волосы въ бородѣ не велики и желшовашы; *верхняя часть* шѣла красноваша съ примѣшенными черными пшнами. По бокамъ

* Talpa.

** Sorex.

и къ задней части шѣла, гдѣ онѣ шире и полще спановишся, имѣешь шемнострой цвѣтъ, какой и на нижней части шѣла. Хвоста у него нѣтъ. Обѣ его ноги коротки, имѣють равную длину и пяць пальцевъ. Глазь не видно; однако не могу сказаць, чѣобы онѣ ихъ совсѣмъ не имѣлъ. Но я со всемъ моимъ спараніемъ не могъ найши нималого отверснія на наружной кожицѣ. Глазная ямка наполнена шукомъ, посреди коего лежишь непосредственно подъ кожейю едва примѣшное ради малосши своей шемное шѣло, кошорое можешь бышь ему вмѣсто глазь служишь. Ибо, чѣо онѣ видишь, явшвуешь такъ же изъ того, чѣо онѣ, хошя не много кѣо къ нему приближишь, весьма раздраженъ бываешь, и бросившись на него больно уязвляєшь своими зубами. А зубы его шѣмъ язвительнѣе, чѣо они совсѣмъ плоски, и могушь слѣдовашельно плошно захватишь.

Я уже упомянулъ, чѣо слѣпецъ подобно крошу роешся въ землѣ. Но онѣ питаешся одними шравами, и днемъ весьма часно бываешь вишь своей норы; осеяю загошвляешъ себѣ кормъ на зиму; и меня увѣряли, чѣо онѣ въ сіе время живешъ завсегда въ своей норѣ.

Изъ *Журавки* доѣхалъ я въ *Бытоль*, гдѣ такъ же живушь Малороссіане, коихъ число простираешся до 800 душъ. Доловь здѣсь считаешся шридцашъ. Рѣка *Бытоль*, начавшись отсюда въ одной вершѣ въ степи, шечешъ черезъ распушчей при рѣкѣ *Донѣ* лѣсь, и впадаешъ въ нее у
сей

сей слободы. Другая шакъ же рыбобою изобильная рѣка, именемъ *Тулугеева*, досшойна особливаго примѣчаія. Она начавшись въ *Новохолерской* крѣпости, проспираешъ печеніе свое многими излучинами на 300 верстѣ, и подлѣ Бычка черезъ шопъ же самый лѣсъ прошекая съ вышеупомянушой небольшою рѣчкою, вливается на конецъ въ рѣку Донъ. Изъ Бычка ѣхали мы черезъ *Гореловку* въ *Казанку*, куда прибыли седьмого числа; а всей дороги ошъ Павловска до сего мѣста было 130 верстѣ.

Сіе мѣсто получило себѣ имя ошъ нарочито великой рѣки, называемой *Казанкою*, которая начинается во 120 верстахъ ошсюда не въ дальнемъ ошъ *Холра* разспоянїи, и впадаетъ въ рѣку Донъ. Сіе ешъ перьвая спаница Донскихъ козаковъ, кошорая лежишъ на весьма ровномъ мѣстѣ и управляешъ спаршиною. Я пробылъ здѣсь до двадцать втораго Іюня ошчасши для изслѣдованїя еспешвенныхъ рѣдкостей, ошчасши, чтобы навѣдашъся шочно, какъ наилучше миѣ продолжашъ пунъ свой, во исполненїе даннаго миѣ изъ Пешербурга плана.

Приѣхавши въ *Казанку*, довольно примѣнно было миѣ различїе земнаго нѣдра, не шакъ, чтобы породы земли были совсѣмъ иныя, но все было пусто, неприспроено, и однимъ словомъ, какъ голая степь. До сихъ мѣстѣ употреблены въ пользу дары, коими еспешество наградило оныя спраны. Здѣсь уже не видно было, чтобы Россїане и Украинцы спарались о хлѣбопашесшвѣ въ пошѣ
лица

лица своего. Приѣхавъ въ землю Донскихъ козаковъ, нашель я все въ запущѣннѣи. Можешъ бышь ниже сего, какъ я лучшее получу свѣденіе о жителяхъ при рѣкѣ Донѣ, показано будешъ, въ чемъ состоишъ главное ихъ упражненіе; тогда я можешъ бышь покажу и причину, для чего они не спараюшся о земледѣіи. Теперь довольно, когда я предувѣдомлю, что пусыя сія снесь начинаешся въ Казанкѣ, и продолжаешся непрерывно до самаго Черкаска. Чего ради одинакое качество сихъ странъ, которыя мнѣ объѣздишь надобно, не много учинишь перемѣннаго въ моемъ описаніи, развѣ Донскіе сады, а по нѣкоторымъ мѣстамъ разведенныя винограды подадушь случай къ учиненію какихъ нибудь наблюдений. И такимъ образомъ до конца сей первой часши моего пушешесствія будушь показаны почти однѣ сшешественныя наблюденія,

Предувѣдомивъ о семъ, намѣренъ я еще сдѣлашь нѣсколько другихъ примѣчаній.

Какъ я въ Павловскѣ переправлялся черезъ Донъ рѣку, то на восточной споронѣ не стало болѣе мѣловыхъ горъ, которыя я ѣдучи изъ Кашинска завсегда имѣлъ предъ собою и около себя. Земля перемѣнялась; ибо какъ шамъ она была смѣшена съ мѣломъ и песчана, такъ здѣсь спала она иловапа, и въ такомъ сосшояннѣи пашель я ее здѣсь въ Казанкѣ. Западный берегъ горисшь и почвы совсѣмъ безлѣсенъ; восточный напрошивъ шого ровень, и имѣлъ доселѣ хощя не много, однако нѣсколько лѣсу, который состоялъ

соспоаяь изъ дубу, шополи и ракишника. По
 обѣимъ сторонамъ рѣки Дона находятся двѣ про-^{Всеобщее}
 сѣранныя степи; на западной, шакъ названна вѣ ^{понятіе}
 шѣсномъ разумѣ Донская степь, а на восточной Кал-^{Донской}
 мыцкая, шакъ же и Донскою называемая, вѣ копо-
 рую лѣшомъ переходяшъ Тортепы или Калмыки съ
 Волги. Степью называется всякая неприсроенная
 земля или ровное поле, чрезъ которое ежели не
 прошекаюшъ большія рѣки, шо она называется вѣ
 шакомъ случаѣ *пустою степью*. Напрошивъ шого
 когда она снабдена водою, и распушъ по разнымъ
 ея мѣстамъ дерева; шо слывешъ просто степью,
 ежели не имѣешъ другаго названія ошъ своихъ жи-
 шелей, рѣкъ, городовъ, сель, (какъ явствуешъ
 изъ вышеобъявленной между Тулою и Воронежемъ
 находящейся степи) другихъ вещей, соляныхъ
 озеръ и проч. Такая шо степь находится между
 Казанкою и Черкасскимъ, гдѣ, совсѣмъ не можно по-
 думашъ, чтобы были какіе минералы и руды:
 однако же по разнымъ мѣстамъ вѣ большемъ или
 вѣ меньшемъ количествѣ находяшя здѣсь явные
 или не шакъ примѣшныя признаки выходящей на
 поверхность земли, а особливо обыкновенной по-
 варенной соли и селишры. Вѣ оной пространный
 степи находяшя многоразличныя болошины и озе-
 ра *толкими мѣстами* называемыя, кои или за-
 всегда спояшъ, или дѣлаюшя, когда Донъ съ
 другими вѣ него падающими рѣками выступишъ
 изъ береговъ своихъ. Неровныя ошъ пригорковъ мѣ-
 ша называюшя *котками*, а курганами слывушъ
 разбѣянныя по всей степи могилы Ташарскихъ
 вельможъ.

Сіе я объявилъ о Донской степи для пред-
 увѣдомленія чинашеля. Мѣста кустарниками
 обросшія, ежели они нѣсколько густы, какихъ
 однако же мало находилъ, называются *лѣсомъ*;
 а ежели рѣдки, то слывуть *еланями*.

Ботаниче-
 скія на-
 блюденія
 у Казанки.

Въ Казанкѣ обогатилъ я справникъ слѣдую-
 щими прибавками и наблюденіями.

Изъ правъ, имѣющихъ сложенные цвѣтки, по-
 пались мнѣ слѣдующія:

Малоцвѣтный гертололохъ *. См. двадцать
 прешію таблицу.

Сибирскій гертололохъ ** такъ же и здѣсь
 произрасталъ, и сходенъ былъ съ тѣмъ описаѣ-
 емъ, которое находилъ въ приведенной здѣсь
 книгѣ. Но другая новая его порода, изряднаго
 виду и явственнѣе качествъ, росла вмѣстѣ съ
 нимъ. Я называю ее: *Centaurea amplexicaulis*. См.
 24 табл.

Я нашелъ такъ же здѣсь ошмѣнность сей но-
 вой породы чернополоха, которая гораздо менѣ,
 имѣетъ одинакія съ зубцами листья, кои у ней
 уже, но верхнія продолговато копьецовыя.

Нагорный гертололохъ *** такъ же цвѣлъ.
 Сибель у него одинаковъ, листья цѣлы, чашеч-
 ная шелуха насѣчена, а цвѣточная головка продол-
 говата. *Васильковой цвѣтъ* **** равнымъ обра-
 зомъ цвѣлъ.

Восточный

* *Centaurea micranthos*, mihi. *Centaurea paniculata*, L? *Cen-
 taurea calycibus ciliatis oblongis, foliis scabris, caulium pinna-
 tis, ramorum simplicissimis, linearibus?* Fl. sib. II. p. 98. t. 43.

** *Centaurea Sibirica*, Fl. Sib. 2. p. 96. n. 76. l. 42. s. 2.

*** *Centaurea montana*.

*** *Cyanus*.

УДК 369.31
018:4010133



Centaurea micranthos
Малочеточный геопонорохъ

Centaurea phrygia
Фригійскій геопонорохъ

*Восточный гертополохъ **

Centaurea scabiosa. Оной породы чертополоха я нахожу при опличіи. Одно имѣеть бѣлыя цвѣтки, другое желшыя, а шрешіе такъ же бѣлыя, но только оно гораздо ниже шѣхъ, имѣеть листья меньше и листовашый стебель. Иные подумали бы, что сіе послѣднее опличіе естъ то же самое, которое я называю *малоцвѣтнымъ гертополохомъ* ** ; но у его листья одинакіе зубчатые, а зубья всѣ похожи на копыто и продолговаты. Такого же свойства листья находятся и на его стебелькѣ до самаго его конца, чѣмъ оно разнится и отъ грудной шравы, отъ коей еще шѣмъ опимѣнито, что у него гораздо больше зубцовъ на листьяхъ, нежели у шой, и что и самыя зубцы короче и ўже.

Фригійской гертополохъ *** росъ между прочими своими ошродіями, и опимѣнито былъ космошою своею и обвязанною чашкою. См. таб. 23. 2.

Всѣ породы чертополоха жадно поѣдаемы были рогатымъ скотомъ, овцами и козами.

Обыкновенная полынь шрава, чернобыльникъ и Божіе дерево произрашали здѣсь по всему Дону въ шоликомъ множествѣ, что можно было ими нагрузить нѣсколько возовъ. Чего ради по справедливости должно бы собирать сіи растѣнія для аптекъ. Всѣ породы полыни поѣдаемы были коровами и лошадьми, а овцы ихъ не шротали.

* *Centaurea orientalis*, Fl. Sib. 2. p. 98. n. 77.

** *Cent. micranthos*.

*** *Centaurea Phrygia*.

Луговой трагологонъ , мышле ушко, кошигья лалка или горлянка * и бѣлоколытникъ ** цвѣли уже: о сей послѣдней правъ не можно бы и подумашь того, поелику она въ другихъ мѣстахъ цвѣшетъ шолько въ началѣ весны.

Травы тысячалисника привожу я или явственную опшѣну, или новую породу *дикой грези* ***. Сіе растѣніе, о которомъ я говорю, имѣетъ космашой корень. Стебель его больше нежели за половину красенъ, а пошомъ зеленъ, нечувсвишельно космащъ, круговащъ и по нѣкоторымъ мѣстамъ извился. Лисья съ низу серебрянаго цвѣшу, великъ и малы, шавъ какъ у двузубчатаго тысячалисника; меньшія состоятъ изъ пяти, шести и семи паръ съ однимъ чепарнымъ листомъ: между зубьями находящяся еще какъ цѣлые, шакъ и зазубренныя одинакіе зубчики. Большіе лисья или попеременно разряжены, или одинъ другому прошивоположены; шакъ же иногда бываетъ оныхъ три и чешыре другъ подлѣ друга; равнымъ образомъ и въ порядкѣ большихъ и малыхъ зубцовъ нѣтъ ничего постояннаго. Стебель кончится на подобіе киспи. Лучезые цвѣшки прямы и бѣлы. Запахъ оной правы имѣетъ много сходства съ запахомъ ромашки. Ея много растешъ какъ въ отверстой степи, шакъ и на покрытыхъ шѣнію и отъ воды недалеко отстоящихъ мѣстахъ; но близко подлѣ ней не могу я найши обыкновеннаго тысячалисника. См. 25 таб. 1.

Чухотной

* Gnaphalium dioicum.

** Tussilago.

*** Achillea.

Gmelins Reise-Beschreibung Tbm. I. Tab. XXV. pag. 137.
Кн. путеш. и. Емелина Тбм. I. Таб. XXV. стр. 204.

Ученые
Библиотека
Историко-географический музей
Иркутск

Tab. XXV. 2. pag. 137.
Таб. XXV. 2. стр. 205.



Achillaea corymbifera.
Знака Греца.



Achillaea tomentosa
Мошніста знака Греца

Уахотной травы * здѣсь шакъ же довольно. Она расшеть больше въ шѣниспыхъ мѣспахъ, и бываешъ иногда низка, иногда висока, вѣшви-спа, или съ одинакими шпеблями.

Мохнатая дикая грегa ** цвѣла рѣже. Она имѣешъ весьма мягкѣй, одинакѣй и бѣлою какъ будто шерстью обросшѣй шпебель. Лисшья у нее попеременно разряжены, съ зубцами и съ космами; зубцы продолговаты, вдвое или шире зазубренны. См. таб. 25. 2.

Зловонная ромашка *** и *Anthemis Cotula* цвѣли въ спенахъ, *колужки* на песчаныхъ мѣспахъ, а *цихорія* росла на *когкахъ*. Она поднимается часто въ вышину на два и на три фута, и въ семь состоянїи имѣешъ почти всегда швердый, какъ дерево, шпебель.

Савойская сокольная трава **** росла и цвѣла въ куцахъ; шпебель у нее одинаковъ, кругль, гладокъ, прямъ и имѣешъ много цвѣшковъ. Лисшья обвились окого его во множествѣ, кои по обѣимъ споронамъ гладки, по краямъ зазубренны, и почти колки. Шпебель кончшся вѣшкками, кои разположены на подобїе подсолнечника. Чашка гладкая, а пухъ висячей.

Съ оною шравую росъ вмѣшѣ и *голый илохеридъ* *****.

* *Achillea ptarmica.*

** *A. tomentosa. Flores in fastigio caulis corymbiferi, radio luteo.*

*** *Cotula foetida* **** *H. Sabaudum.*

***** *Hypochoeris glabra.*

Стѣнная крелисѣ повсюду попадалась. *Мохнатая андріала* * показывала мнѣ часно ложе, кошорое почти совсѣмъ не имѣло пуху.

Девясилу росшешъ здѣсь не мало, шакт что можно бы его собирать для ашпекъ въ довольномъ множесшвѣ. *Золотушникѣ траву* ** козаки пьюшъ вмѣсно чаю, когда не держишя моча. *Будрявый волтецѣ*, *Кѣмедкій аканѣ* *** и *Ехинолѣ* росли во множесшвѣ.

Сѣмена у спаржи уже совсѣмъ созрѣли. Упошребленіе барбариса козаки очень хорошо знаюшъ. Какъ въ прочихъ часпяхъ Россіи, шакъ и на Дону знаюшъ упошребленіе березовой коры, о чемъ проспраннѣ объявлено во вшорой часпи Сибирскаго Травника. *Тололь* ****; *Осина а*, *Осокорь*. Изъ средней коры или мязги сего послѣдняго дерева дѣлаюшя пропки. По причинѣ чрезмѣрной ея легкости козаки дѣлаюшъ изъ нея къ крючкамъ мережъ полавки; или деревянные бруски, кошорые не даюшъ имъ опускашя на дно.

Изъ породъ *грудной травы* в примѣчаю я здѣсь слѣдующія: *полевая грудная трава* с, у кошорой нижніе лисшочки бываюшъ по часпу чрезмѣрно широки, а высѣчки на верхнихъ идушъ прямо. *Scabiosa ochroleuca*. Стебель у нее бываешъ иногда длиною въ шри и въ чешыре фуша; а
прочія

* *Lanata andryale*. ** *Solidago virgaurea*. *** *Carduus benedictus*
**** *Populus alba*. а. *Populus tremula*. б. *Scabiosa*.
с. *Scabiosa arvensis*.

прочія ея качествва шѣ же самыя, какія показаны у Кавалера Линнея въ книгѣ о породахъ растѣній. *Украинская грудная трава* * цвѣла вмѣстѣ съ оною. Верхніе листочки у ней не всегда живушъ при основаніи своемъ, да очень часпо видалъ я, что они совсѣмъ цѣлы были.

Въ степяхъ цвѣла справа, именуемая *живокость* или *сальной корень* ** *Заслица* или *золотуха* **** шакъ же и здѣсь попадается. *Корень* у нее космашъ, извиѣ чорень, а внутри желшъ. *Стебель* бываешъ въ человѣческую вышипу, одинаковъ круглъ и не примѣшно развилишъ. Листья имѣюшъ длинные стебельки, и въ шрое зазубрены; а листочки шакъ же насѣчены, и шупы. Свойство листовъ бываешъ различно; или они очень жестки и посредшвенной шолщины, или шакъ шонки и чисты, какъ у шравы называемой *землянымъ дымомъ* ****. *Panicula multiplex terminalis erecta. Corolla petalis quatuor deciduis.*

Бѣлый и *желтый донникъ* росъ въ чрезвычайномъ же множествѣ, и шакъ сказашъ, покрывалъ поля. *Польскаго доннику* было между имъ не шоль много.

Сибирской дракокефалъ попался мнѣ здѣсь въ первый разъ; но послѣ я его находилъ по всему Дону, и онъ цвѣлъ во все лѣшо.

Живучи недолгое время въ Казанкѣ, велѣлъ я шакъ же въ Дону и рыбу ловишъ. Опрочь шѣхъ рыбъ,

* *S. Ucrainica.*
 *** *Thalictrum.*

** *Delphinium Consolida.*
 **** *Fumaria.*

Описаніе
осетра.

рыбъ, которыхъ я описалъ до моего отъѣзду изъ Воронежа, доспалъ я осетровъ и севрюгъ; чего ради я ихъ теперь намѣренъ описать. Служившій къ описанію осетръ имѣлъ въ длину отъ окончанія носа до конца своего хвоста четыре фуша, при дюйма и четыре линѣи. Самая большая его ширина была въ одинъ фушъ и въ полтора дюйма. Носъ у него плоскъ, посреди темнофіолетоваго цвѣшу, нѣсколько красновашъ, и имѣетъ около десяти бѣлыхъ, небольшихъ и безо всякаго порядка разположенныхъ горбковъ; по споронамъ и къ концу бѣлъ, идетъ прямо, нѣсколько вынулся, чрезмѣрно шупъ и почти подобенъ полукруглю. Части у споронъ носа неровны по причинѣ многихъ ямъ, кои у нижняго изходу величиною превосходнѣе и числомъ меньше, но далѣе къ концу величиною меньше, а числомъ больше. Между оными ямами и подъ ними находящія маленькія бѣловашыя почки. Носъ имѣетъ въ длину всего половину фуша. У головы ширина его въ четыре фуша съ половиною, а къ концу не будешь и двухъ. Съ низу онъ шакъ же плоскъ; къ широкому мѣсту красновашъ и шероховашъ; позади рта въ разстояніи на три дюйма и на четыре линѣи снабденъ четырьмя усами, которые вмѣстѣ представляютъ половину круга, въ длину имѣютъ десять линѣи, а на четыре описываютъ другъ отъ друга, кривы, у корня своего бѣлы, а напереди къ концу бѣднаго фіолетоваго цвѣшу. Узкая часть нижней части рыла красноваша, бѣла и гладка. Во рту зубовъ нѣтъ,

и

и онъ круглвашъ, впягиваешся шрубкою, прошивоположень глазамъ, въ длину имѣешь одинъ дюймъ и одну линію, въ ширину полько линію. *Голова* продолговата въ одинакомъ со спиною и носомъ положеніи, длиною въ чешыре фуша и въ одну линію, и снабдѣна двумя рядами жучекъ, изъ коихъ каждый соспоишь изъ чешырехъ костей со всѣхъ споронъ лучамъ подобныхъ, а двѣ середнія изъ оныхъ превозходящъ величиною прочія. *Цвѣтъ* на головѣ шемный фіолетовый, шакъ чшо она почти черна кажешся; но кошяные лучи бѣловашы. *Ноздревыя скважины* продолговашы, и находящяся на передней часпи головы. Они имѣюшь по обѣимъ сторонамъ двойныя скважинки, изъ коихъ передняя нѣсколько короче и уже задней. Но переднія скважинки идушь прямо къ носу, заднія напрошивъ того, будучи косы, къ споронамъ головы. И симъ шо, кажешся, способомъ можно осетру обоняшь, чшо ему спереди и съ боку попадешся. *Глаза* находящяся по споронамъ головы позади ноздревыхъ скважинъ въ разстояніи на шри линіи, и опшолящъ другъ опъ друга на шри дюйма и одну линію, имѣя совсемъ кругу подобный видъ. *Глазная радуга* сіяешъ какъ серебро, а зрачокъ чоренъ; вмѣсто жабръ имѣешъ онъ чешыре полумѣсяцу подобныя пурпуровато цвѣшу шѣла, кои сосполящъ изъ двухъ лисшквъ сплошно одинъ на одномъ лежащихъ. Сіи лисшки весьма шонко вызубрены, и съ верьху снабдѣны шешнадцатью некрѣпкими и совсемъ тупыми зубцами, а крышечки

оныхъ дѣлають опверстіе жабрамъ на двѣ ли-
 нѣи съ половиною. Крышетки шероховашы, къ
 головѣ имѣють бѣлый съ краснымъ перемѣшанный
 цвѣтъ, а къ споронѣ, кошорая противоположена
 жабрамъ, имѣють подобныя лучамъ возвышенія.
 Въ прочемъ возвышенія сїи кажутся бѣлыми, къ
 кошорому цвѣшу примѣшанъ въ разныхъ мѣстахъ
 сѣровашожелшый цвѣтъ. Края у нихъ во кругѣ
 совсемъ гладки; равнымъ образомъ *небо во рту*
 и *языкъ*, кошорый нарочито толстъ и широкъ.

Находящіяся у осетра *пять рядовъ костя-*
ной чешуи дѣлають спанъ его пятиугольнымъ.
 Самый большой рядъ чешуи изъ всѣхъ естъ толъ,
 кошорый идетъ по срединѣ хребта. Онъ состо-
 итъ изъ одиннадцати жучекъ, кошорыя отъ
 начала спины сидятъ во всю длину до того мѣ-
 ста, гдѣ начинаются хребтовыя перья. Перь-
 выя изъ нихъ находящяся въ разспоянїи одна отъ
 другой на чешыре, слѣдующія на шесть и на
 семь, а послѣднія на одинъ дюймъ. Въ раз-
 споянїи на два дюйма съ половиною отъ сего гла-
 внаго ряду чешуйчестыхъ косточекъ по обѣимъ
 споронамъ спины находима еще другой рядъ изъ
 тридцати шрехъ жучекъ состоящій, кошорыя
 неравное имѣють между собою разспоянїе и съ
 чешуею средней хребтовой линїи или поперемен-
 но разражены, или противоположены имъ. Са-
 мый *хребетъ* очень сплюснутъ, и шероховашъ,
 по шому чпо кромѣ большихъ косточекъ усыпанъ
 онъ многими другими не большими горбками, на
 опрасли раздѣляющимися, кои обыкновенно по-
 добны



добны бываютъ звѣздѣ, и по тому шу часъ пѣла, которую покрываютъ, дѣлають негладкою. Однако шероховатость только тогда ощупительна, когда погладишь спину съ хвоста къ головѣ. *Цвѣтъ на спинѣ* черный въ пробѣль, съ конемъ смѣшивается темносѣрый. Черный цвѣтъ имѣють находящіяся между хребтовыми косточками мѣста. Самые *лучи* цвѣтомъ бѣлы. Находящаяся у спинной чешуи часъ ближайшая къ головѣ, показывается бѣлою и черною смѣшанно шакъ, что послѣдній сей цвѣтъ первый превозходитъ: напрошивъ того далѣе хоша шакъ же бѣлое смѣшивается съ чернымъ; однако бѣлый цвѣтъ имѣеть преимущество передъ чернымъ. И симъ по образомъ цвѣты расположены и по другимъ часямъ боковъ, но только шакъ, что по разнымъ мѣстамъ примѣшивается нѣсколько сѣроватаго цвѣшу.

У *осетра* бываетъ только одно *на спинѣ перо*, имѣющее тридцать чешыре иглы. Нижній его конецъ опشوишь отъ начала хвоста только на два дюйма и на одну линѣю.

Брюхо съ обѣихъ сторонъ кончится рядомъ костяной чешуи, который начинается у грудныхъ, а кончится у брюшныхъ перьевъ. Онъ состоитъ изъ двенадцати жучекъ, которыя не шакъ какъ прочія звѣздамъ подобны, и опшоятъ одна отъ другой болѣе или менѣе, нежели на одинъ дюймъ.

Грудныхъ перьевъ имѣеть онъ два, кои состоятъ изъ двадцати восьми иглъ, изъ коихъ

первая тверда, какъ кость; однако же сіе число не всегда бываетъ постоянно. Они отстоятъ другъ отъ друга на два дюйма и при линѣ, а отъ брюшнаго пера на одинъ футъ и на половину дюйма. На семь я никогда болѣе шестнадцати лучей не находилъ; отъ плѣску который имѣетъ отъ двадцати до тридцати иголъ, находишь оно въ разстояніи на полшора дюйма. Между имѣ и брюшнымъ перомъ усмотрѣлъ я какъ нѣчто отстоянѣе при косточки на одинъ дюймъ другъ отъ друга отстояющія, которыя я почитаю за продолженіе чешуи брюшнаго пера. *Нижняя часть* осетра совсемъ бѣла, а брюхо въ серединѣ во всю свою длину развилипо.

Описаніе
севрюги.

Севрюга надлежитъ такъ же къ роду осетра. Симъ именемъ она называется въ Россійскомъ государствѣ, а Нѣмецкаго званія не имѣетъ; чего ради я ее и не называю.

Севрюга, которая служила мнѣ къ описанію, имѣла въ длину пять футовъ, четыре дюйма и четыре линѣ. Самая большая ея толщина была въ одинъ футъ и восемь линѣ. Голова у ней продолговата, и на серединѣ выпуклѣла ради находящихся по сторонамъ двухъ возвышеній, на основаніи которыхъ находяща многія другія меньшія, лучамъ подобныя, вѣшныя и во внутреннюю сторону ударяющія возвышенія. Два почти такіе же луча находятся на серединѣ вышереченныхъ главныхъ возвышеній по обѣимъ сторонамъ, а два другіе заключаютъ нижній ихъ конецъ. По причинѣ сихъ возвышеній большая часть

ГОЛОВЫ

головы шероховата, копорая въ прочемъ плоска ,
 начинается широко , по шомъ по немногу спа-
 повишся уже, а напоследокъ кончится весьма ко-
 рошкимъ и шупымъ, въ серединѣ шероховатымъ и
 къ самому концу съ обѣихъ сторонъ имѣющимъ
 маленькіе скважинки рыломъ. Всей длины въ голо-
 вѣ будешь семь дюймовъ и девять линій. Самая
 большая ширина просширается до пяти дюймовъ
 и трехъ линій; средняя ширина ошъ глазъ на
 при дюйма и девять линій, а самая меньшая у
 рыла имѣетъ около двухъ дюймовъ. Ноздревыя
 скважины подобны осетровымъ. Они находяшся
 спереди у головы и имѣють сутубое опшвершіе,
 изъ кошорыхъ заднее имѣетъ яицу подобный видъ,
 идеиъ къ сторонамъ, въ длину сосшавляетъ де-
 вять, а въ ширину при линіи; переднее напро-
 шивъ шого имѣя равнымъ образомъ овальный видъ,
 и просшираясь къ переду въ длину имѣетъ при
 линіи, а въ ширину нѣсколько больше двухъ.
 Между ноздревыми скважинами находишся про-
 странство на два дюйма и при линіи; ошъ кон-
 ца носу опшстоятъ ноздревыя дыры на два дюйма
 и шесть линій, а ошъ глазъ передняя скважина
 находишся въ разстояніи на одинъ, задняя едва
 на половину дюйма. *Глаза* очень велики и кру-
 тлы шакъ, что въ длину они имѣють десять, а
 въ ширину восемь линій съ половиною. *Радуга*
 изъ свѣшла бѣла, а зрачокъ имѣетъ синевашій
 цвѣшъ. Спереди голова бѣла и шемнобѣра; по спо-
 ронамъ шолько бѣла, на прошивъ шого съ зади
 имѣетъ свинцовый, а къ концу носа бѣлый изъ
 желта

желша цвѣтъ. *Нижняя часть головы*, которая совсем гладка, имѣетъ багровый изъ бѣла цвѣтъ, и украшена на подобіе асироиша многими изрядными звѣздочками.

У севрюги бываетъ на переди чешыре уса, которые отъ конца носу отстоятъ едва на полтора дюйма; но средней усъ находишь въ разстояніи отъ рта на два дюйма, крайней отстоятъ отъ глазъ на два дюйма и на семь линій. Они не составляютъ, какъ осетровы, полукружія; но находящяся другъ подлѣ друга, два среднїе имѣютъ въ длину девять линій, и отстоятъ отъ крайнихъ едва на чешыре. Сїи будутъ въ одинъ дюймъ и при линїи; но всѣ нѣсколько изкривлены, у основанія своего бѣлы, какъ снѣгъ, а по шомъ желшовашы.

Ротъ широкъ, и находится подъ самыми глазами. Онъ состоитъ половину изъ хрящу и половину изъ кожи, вкрутъ неровень, видомъ кругловашъ, и имѣетъ въ длину два, а въ ширину три дюйма. Его можно такъ же, какъ и осетровъ, во всѣ стороны растягивать. *Крышечки* у жабръ очень велики, и состоятъ изъ одного листочка. Въ нихъ видны три ямки; одна большая подлѣ самыхъ глазъ, другая малая подлѣ ея, отъ которой она отдѣлена однимъ шолько поперегъ идущимъ возвышенїемъ, а третїя находится на сторонѣ не подалеку отъ головы. Самый листочекъ шероховашъ, отчасти плоскъ, отчасти выпуклѣтъ, и въ разсужденїи своего существа состоитъ изъ хрящу, но окончивается гладкою

гладкою и толстою кожею, которая бываетъ съ начала узка, по томъ розпространяетъся, а на послѣдокъ на подобіе мѣшка опвисла. Цвѣтъ на оной крышечкѣ, которая покрываетъ только двѣ прешни часши жабръ, темнобѣлый. Самыхъ жабръ, или служащихъ къ дыханію орудій какое бы имъ имя ни было, нять щипаятца. Первая жабра приросла ко крышечкѣ, и ни имѣетъ зубцовъ, а прочія чешыре свободны, изъ двоякаго ряда *щети* сложены, съ верьху и съ низу снабдѣны зубчиками, кои не имѣють опредѣленнаго числа, но по часпу проспираются до шридцаши, а въ прочемъ похожи на осетровыя.

Станомъ севрюга продолговата, а самый верхній хребетъ чрезмѣрно высунулся. Пять рядовъ изъ косточекъ состоящей чешуи дѣлають его шакъ же пяшиутольнымъ. Самый большой рядъ идетъ по срединѣ епины, и состоить изъ чештырнадцати косточекъ, коихъ отростки имѣють лучамъ подобный видъ. По бокамъ находятся два ряда косточекъ, числомъ оныхъ 36 до 37, коихъ отростки менѣе прошивъ первыхъ имѣють сходства съ лучами, и кончатца блестящею, какъ серебро, кожею. На конецъ еще два ряда находятся по обѣимъ сторонамъ брюха, которые начинаются у конца грудныхъ, а кончатца у брюшныхъ перьевъ, и состоять изъ десяти косточекъ. Между проходомъ и его перьями находицца еще шакъ же одна косточка.

Брюшныхъ перьевъ только два, которые имѣють двашцать чешыре иглы, и по большой часши

части на двое разщеплены. Они отстоятъ отъ грудныхъ перьевъ на одинъ дюймъ; четыре дюйма и девять линій; а одно отъ другаго, когда уже находясь очень въ близкомъ разстояніи, на одинъ дюймъ и четыре линіи; каждое отстоитъ отъ жабры съ первою своею великою и костяную швердосъ имѣющею иглою на одинъ дюймъ и три линіи, а отстояніе cadaго съ послѣднею иглою или съ нижнимъ ея концомъ отъ основанія крышечекъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ онѣ покрыты кожей, на четыре дюйма и пять линій. У *себрюги* на спинѣ бываетъ только одно перо, которое находится у хвоста, и отстоитъ отъ него только на два дюйма съ половиною. Оно имѣетъ 43 иглы, которыя бываютъ на двое или на шрое ращеплены, и первая изъ нихъ превосходитъ прочихъ величиною. Опрчь показанныхъ большихъ чешуй рядовъ, которые на себрюгѣ находятся, вся спина имѣетъ небольшія отчасши одинакія, отчасши двойныя и сросшіяся, или такъ же звѣздѣ подобныя возвышенія, по причинѣ копорыхъ она весьма шероховата, и получаетъ отъ нихъ синеватый цвѣтъ, а находящіяся между ими мѣста кажутся довольно фиолетовыми. *Брюхо* плоско, такъ же шероховато, имѣетъ бѣлой изъ свѣтла и нѣсколько съ краснымъ смѣшивающійся цвѣтъ. Два *брюшныя пера* одинъ другому противоположены; а въ разсужденіи своего положенія они нѣсколько больше выдались напередъ, нежели шѣ, которыя на спинѣ находятся. Они имѣютъ 16 игловатыхъ лучей, и отстоятъ отъ

пера,

пера, которое бываетъ на хвостѣ, на чешыре дюйма и девять линій. Оный опсшюингъ опъ задняго опшверстїя ровно на чешыре дюйма, и раздѣляется на 19 лучей. Хвостѣ разщеплень, но передняя часть его такъ какъ и у осетра, проспираешся гораздо далѣе задней. Основаніе хвоста опсшюингъ опъ пера на одинъ дюймъ и восемь линій.

Я примѣчаю здѣсь, что къ показанію породъ осетра не довольно числа чешуйчешыхъ ко-спочекъ, по тому что оно подвержено весьма многимъ переменамъ.

Охотники не праздно препроводили свое время въ Казацкѣ. Они принесли мнѣ слѣдующихъ шищъ, коихъ я еще не видывалъ.

Лѣтній соколъ *. Онъ бываетъ по часу въ ^{Лѣтній} ^{соколъ.} два фуша длиною, а иногда едва въ полшора и менѣе. *Носъ* весьма кривъ, длиною въ одинъ дюймъ и три линіи, свинцоваго цвѣшу; но *кожа на носу* желта. *Ноздревыя скважины* овальны, и обросли желшоватыми щетинами. *Голова* съ верьху имѣетъ чернѣй, бѣлѣй и изъ красна желшый цвѣшъ смѣшенно, съ низу бѣла и испещрена темными вдоль идущими крапинами. Мѣсто между глазами и носомъ вдалось ямою, и до половины голо и зеленовато. Брови сѣрыя, *радуга* шафрановаго цвѣшу, а *зрачокъ* чернаго. *Ноздревыя скважины* опсшюингъ опъ глазъ почши на семь линій, а онѣ сами находяшся между собою въ разстояніи

Ы на

* Falco gentilis.

на полтора пальца. *Шея* коротка, длиною въ три дюйма безъ малаго, съ низу и съ верьху имѣеть шакой же цвѣтъ, какой на головѣ. *Спина* шемноватаго цвѣшу, а концы перьевъ изъ красна желша; подобныя крапинки находящяся такъ же и на ихъ поверхности. Самая большая ея ширина проспирается едва свьше двухъ дюймовъ; но напрошивъ шого въ окружности имѣеть чешьрнадцать дюймовъ. *Подвѣмныхъ перьевъ* щитаешся двадцать чешыре, между кошорыми шрешіе, чешвершое и пяшое превозходящъ всѣ прочія величиною, перьвое всѣхъ менѣе, а прочія, выключая шолько впорое и шешшое перо, имѣють почти одинакую величину. Они бывають шемнаго гусшаго цвѣшу, а еще шемнѣе или такъ же бѣловашаго цвѣшу идушь по нимъ полосы; кончики у всѣхъ, выключая шолько перьые бѣловашы. *Верхнія перья* имѣють такъ же шемный гусшой цвѣщъ; но концы оныхъ красны и бѣлы. Самыя ближайшія изъ нихъ имѣють на средней своей поверхности черныя и красныя пята. Разпростершыя крылья ошшоящъ другъ ошъ друга на два фуша съ половиною, а сложенныя не проспираются за средину хвоста, чшо съ описаніемъ г. Бриссона не сходно. *Хвостъ* цѣль и состоищъ изъ двенадцати шемносѣрыхъ правильныхъ перьевъ, коихъ порядокъ прерываешся поперешными повязками, кои имѣють на себѣ весьма шемный цвѣщъ. Перья на гузкѣ шакого же цвѣшу, какого и на спинѣ. *Нижняя часть шеи, грудь и брюхо* бѣлы изъ желша, имѣють продолговашыя шемныя

темныя пята, которыя начинаются весьма узко, а попомъ, уподобляясь яицу, шире спановаясь. Перья на бедрахъ по свѣшлѣ, или бѣловаты, или имѣють кашпановый желтый цвѣтъ съ продолговатыми и весьма черными пятнами. Ноги желты, и одни только голени голы. Когши воспрые и совсемъ черныя.

Сія птица лешаетъ по всей степи, и гнѣзда вешъ на вершинахъ деревь.

Мнѣ принесли шакъ же нѣкопорую породу ^{Коршунъ,} коршуна, кошорая на Россійскомъ языкѣ просто ^{У кошора-} *коршунѡмъ* называется. Сія птица имѣешъ ^{го голова-} *одинакя* съ настоящимъ коршуномъ свойства, ^{кашпано-} *разше-* ^{ваго жел-} *пленный* шакъ же хвостъ, и слѣдственно ^{шаго цвѣ-} *одина-* ^{шу.} *кй* полешъ. Она лешаетъ шакъ, какъ и коршунъ, спадаями; но верхняя часть головы и горло у ней кашпановаго цвѣшу: и по сему признаку составляешъ она особливую породу. Я описалъ ее въ Комменсаріяхъ Императорской Академіи Наукъ.

Нѣкопорая порода *гаекѡ* * попадалась въ великомъ множествѣ на Дону. Не можно объ ней сказашъ, чшобы она имѣла черной *носѡ*. Зеленый, красноватый и черный цвѣтъ дѣлають ее пестрою. *Языкѡ* продолговатъ, бѣлъ и высѣченъ. *Небо во рту* снабдено многими зубами. Голова бѣла, лобъ нѣсколько желтъ, а прочее изпещрено пятнами. Въ прочемъ она сходствуетъ съ Бриссоновымъ описаніемъ.

Ы 2

Въ

* *Larus varius* siue *Skua*. Br. av. ord. 23. g. 102. S. 5.

Въ сихъ приятныхъ упражненіяхъ, которыя я имѣлъ при описаніи новыхъ, ш. е. не попадавшихъ еще мнѣ доселѣ въ пуши естественныхъ произведеній, не позабывалъ я навѣдываться хорошенько о продолженіи моего пуши.

Мнѣ извѣстно было, что г. Докторъ *Гильденштетъ* поѣдетъ изъ *Талбова* къ *Холру*, а г. Докторъ *Лелехинъ* приѣдетъ по рѣкѣ *Медвѣдицѣ* съ Волги. Чего ради я ни о чемъ болѣе не думалъ, какъ шолько, чшобы оставивъ рѣку *Донъ*, поѣхалъ черезъ степь въ *Аспрахань*, и симъ предупредилъ, чшобъ не собрались весьма близко при изпышашеля естества въ одну сторону, которой примѣчанія доспойныя вещи великое имѣють между собою подобіе. И ежели бы сіе по моему желанію исполнилось, то я бы сокративъ такимъ образомъ пушь ускорилъ приѣздомъ своимъ въ *Аспрахань*, и слѣдовательно съ пользою могъ бы тамъ препроводить будущую осень. Чего ради я вознамѣрился было запасхись всѣмъ шѣмъ, чшобы было похребно къ предпринятію пуши черезъ степь. Особливо же похребно было довольное число людей для прикрытія, и я говорилъ о шомъ съ ашаманомъ и шребовалъ ошъ него помощи. Признаюсь: онъ дѣлалъ мнѣ все то чшобы въ его силахъ было; но ѣхалъ чрезъ степь представлялъ онъ мнѣ невозможнымъ дѣломъ, чшобы и въ самомъ дѣлѣ, какъ послѣ окажется, была правда. Я долженъ былъ предпринять пушь чрезъ пустыя мѣста, между *Каспійскимъ* и *Чернымъ моремъ* лежація, въ кошорыхъ нынѣ производятся военныя дѣйствія
нестрой-

неспрройными народами, Калмыками съ Россійской, а Кубанскими Татарами съ Турецкой спороны. И шакъ возможно ли пуспншься безоружному изпышашелю естешсва въ шакія мѣспа? Но хопя бы онъ учинивъ сіе и сохранилъ жизнь свою и вольность; однако могъ ли бы онъ себѣ предсшавншь съ основаніемъ, что въ его дѣлахъ не будешъ помѣшашельства, и что онъ въ ннхъ хорошій успѣхъ имѣшь будешъ? Можешъ спшашься, что подѣ хорошимъ прикрншїемъ избѣжалъ бы я всякой опасноспн; однако шеперь пребуешся знашъ, сколь многолюдно должно оно бышь? Я бы очень легко могъ наѣхашъ на нѣсколькo шысячь человѣкъ неприяшело подчиненныхъ Татаръ. Чшобы они шогда возпрншали съ невинною моею экспедиціею? или какіе бы ей были способы ко спасенію, не имѣя для защнпы своей болѣе 100 человѣкъ? но и сего числа людей шрудно бы было мнѣ получншь для прикрншїя. Въ Казанкѣ не было болѣе двадцашн человѣкъ, которые бы къ шому упошреблены бышь могли: ибо Донскіе козакн были болшыю частію при нашемъ войскѣ. Изъ друтихъ мѣспъ собирашь нхъ опчаспн весьма бы долто было, опчаспн во всѣхъ пошребныхъ къ пуши вещахъ для вышешоказанной причины былъ недосшашокъ. Сего не довольно: я ушупляю, что мнѣ безопасно бы можно было онсправншься въ пушь и нашлось бы довольное число людей для прикрншїя, но какнмъ бы образомъ могъ я ѣхашъ черезъ шоль пространную степь, которая по крайней мѣрѣ имѣешъ семь сошь верспъ? Гдѣ бы я досшалъ по-

пребное число лошадей, для себя и для перевозки вещей? Въ степи уже нѣтъ больше почтовыхъ и крестьянскихъ лошадей. Но хотя бы я и закупили ихъ, сколько пошребно было; однако бы имѣлъ нужду въ людяхъ, кошорые бы за ними ходили: ибо о перемѣнѣ людей и подумать не можно было. Какія бы затрудненія сдѣлалъ и кормъ? Наконецъ возможно ли людямъ ѣхать поль пространною степью въ превеликій жаръ, гдѣ въ крашкое время сдѣлался бы недоспапокъ въ водѣ? Сіи обстоятельствова принявъ въ разсужденіе съ ашаманомъ, наконецъ не сумнѣваясь ни мало, положили на томъ, что онаго учинить совсемъ не возможно. Но какъ я могъ предумыслить, что мнѣ не можно миновать опасности, гдѣ бы я ни спалъ переправляясь черезъ Донъ рѣку, у Чира, у Цымли, или въ другомъ мѣстѣ; но я положилъ намѣреніе ѣхать въ *Черкасскъ*. Но въ сей городѣ ведутъ опять три дороги: одна идетъ такъ же прямо черезъ степь, простираясь немного больше 500 верстъ, и по ней ѣхать должно черезъ нѣкошорые малые хушоры. Оный путь для меня такъ же неспособенъ былъ, по тому что я не зналъ, гдѣ мнѣ достать будетъ лошадей. Другая дорога идетъ прямо на 800 верстъ, по кошорой ѣздящъ почшы. Третьею дорогою должно ѣхать подлѣ рѣки Дона по всѣмъ ея извивленіямъ чрезъ саницы. Сію послѣднюю, хотя она и самая дальняя была, избралъ я по той причинѣ, что симъ образомъ можно излѣдовать всего Дона доспопамятности.

Такимъ

Tab. XXVI. 1. pag. 142.
Tab. XXVI. 1. sup. 223.

Gmelins Reise Beschreibung Tom. I. Tab. XXXII. 2. Fig. 1.
Ka. System. u. Landk. Tom. I. Tab. XXVI. 2. 223. 224.

Сибирская Академия Наук
Императорской Библиотеки
№ 10000



Teucrium Chamaepitys
Паразитная трава

Teucrium arenarium Песчаная тескрия

Gmelin's Reise Beschreibung Tom. I. Tab. XXVII. 1. pag. 149.

Къ глумш. г. Клемина Том I. Таб. XXVII. 1. стр. 223.

Potentilla bifurca.
Пассикутний борецъ

04106930
00840101036



Tab. XXVII. 2. pag. 149.
Таб. XXVII. 2. стр. 223.
Potentilla supina.
Курчавої чаші



Такимъ образомъ оставивъ я Казанку 22 числа въ вечеру, побѣхаль черезъ Бѣлявы хушоры мимо Мигулинской сганицы, и прибылъ на другой день по ушру въ 11 часу въ Брошинскую. Весь день прошелъ въ исканіи шравъ.

Руйшіева змѣеголовнику * цвѣло здѣсь много. *Паралитная трава* **, попалась мнѣ въ перьвые въ своемъ ошечествѣ. Она расшеть на сухихъ гориспыхъ мѣспахъ, и попадалась мнѣ послѣ, хоша нѣсколько рѣже, и въ другихъ мѣспахъ по рѣкѣ Дону. См. таб. 26. 1.

Другую породу сей шравы называю я *лестаню тевкрію* ***. Она расшеть завсегда по берегамъ рѣки Дона въ песку. Духъ имѣеть весьма приятной, особливо по ушру. См. таб. 26. 2.

Нѣкошорая порода *глухой краливы* **** попадалась такъ же и здѣсь во множествѣ, и показывала завсегда вышепоказанія свои колѣнчашья свойства. Корень ея козаки варяшъ и по шомъ ѣдяшъ.

Терновыхъ ягодъ собирали великое множество. Жипели сушашъ оныя на печи, и зимою размочивъ въ водѣ ѣдяшъ ихъ.

Развилистой серебряникѣ *****, съ копорымъ вмѣстѣ росъ такъ же и *Куримской тай* *. Онъ описанъ хорошо бошаниками; чего ради я сдѣлаю шолько лучшее изображеніе оной шравы, нежели какъ *Плукетово*. См. таб. 27. 2.

Оставивъ

* *Dracoccephalum Ruyschiana.* ** *Teucrium chamaerithys.*

*** *Teucrium arenarium.*

**** *Galeopsis maxima hormini folio Buxb Cent. I. p. 4. t 51.*

***** *Potentilla bifurca.* ***** *Potentilla supina.*

Оставивъ сѣю спаницу въ вечеру въ 11 часу, прибыли мы на другой день по упру въ *Еланскую*. Не медля шамъ ни мало приѣхали мы въ *Обрывской хуторъ*, и переправившись черезъ рѣку *Донъ*, прибыли въ *Устьхолерскую* спаницу, копорая получила себѣ званіе оупъ успья рѣки *Хопра*, впадающаго ошшуда въ седми верстахъ. Здѣсь пробыль я для продолженія естесственныхъ наблюденій до 28 числа. Но я при семъ случаѣ не имѣлъ хорошаго щастія, по шому чшо охощники не принесли мнѣ новой дичины, а рыбаки кромѣ шолько самыхъ извѣстныхъ рыбъ. Земное нѣдро на западной споронѣ *Дона* совсемъ ошмѣнишо было: ибо оно, шакъ какъ и у *Каспинска*, смѣшано было съ мѣломъ и пескомъ, а спорона вся была безлѣсная. Съ шрудомъ нашель я нѣсколько расшѣній, хошя и во всѣ спороны за шѣмъ ходиль.

Разнолистная или *Украинская грудная трава* *. См. шаб. 28.

Лошакова уха ** нашель я породу несходшвуюющую ни съ одною, копорья описаны.

Боярская слѣзь называется шакъ по красотѣ своихъ цвѣшовъ.

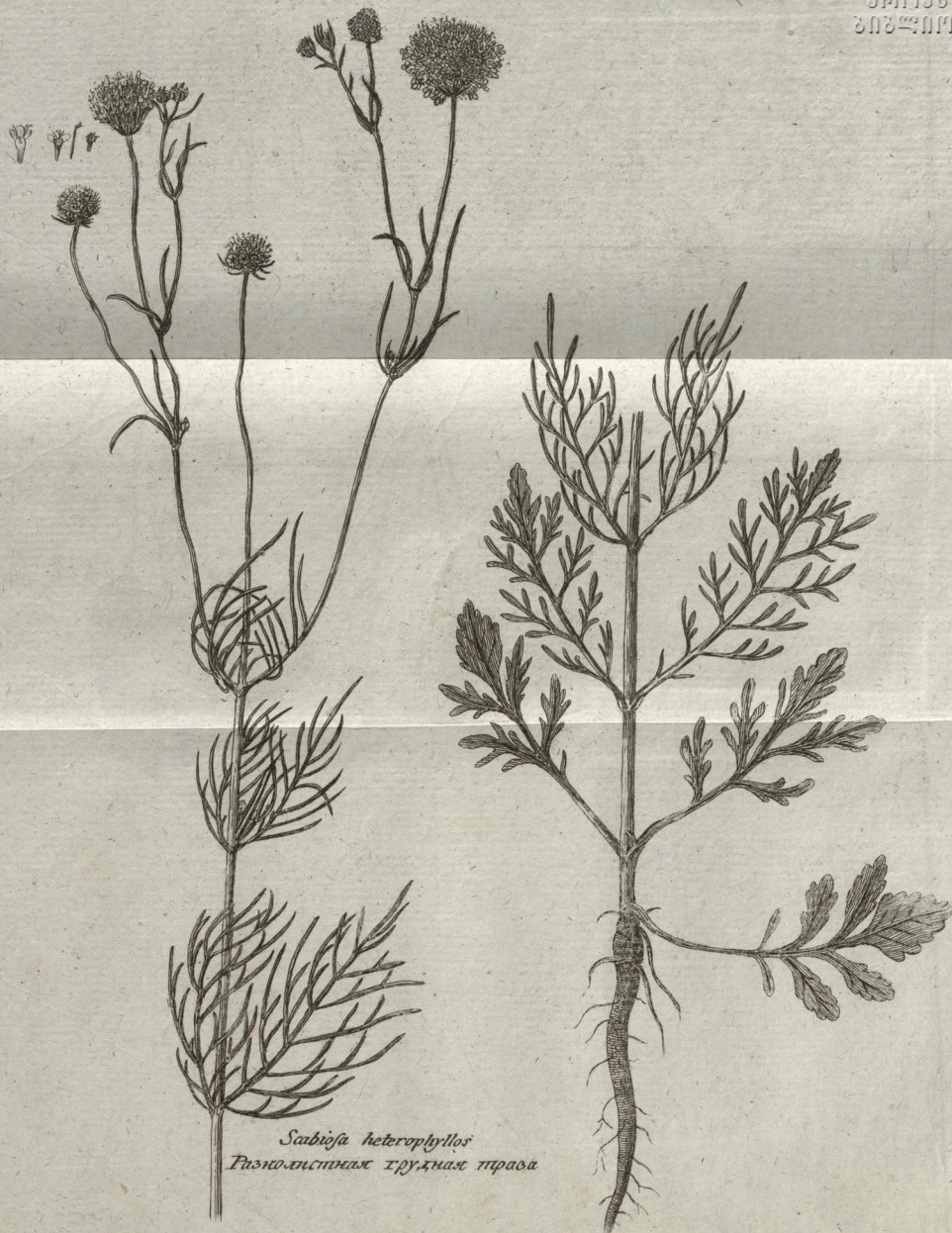
Сладколистная стружковая трава *** цвѣла въ шпечахъ.

Бадакш

* *Scabiosa heterophyllos*. Folia radicalia petiolata bipinnatifida, caulina sessilia pinnata, pinnis lineari subulatis, divisis. Caulis supra ramosus, ramis ad exortum foliolis simplicibus, verticillatis. Corolla 5 filia.

** *Symbitum incarnatum*.

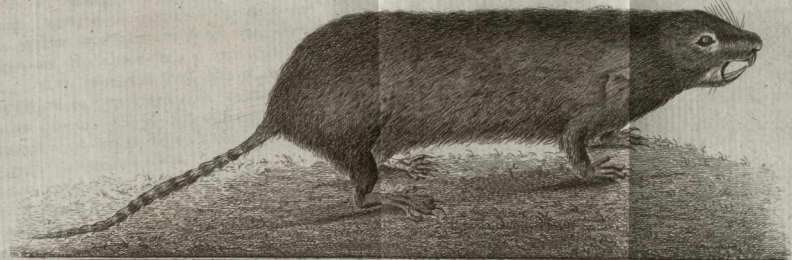
*** *A. glycyphyllos*.



Scabiosa heterophylla
Разнолистная гирлянчатая трава

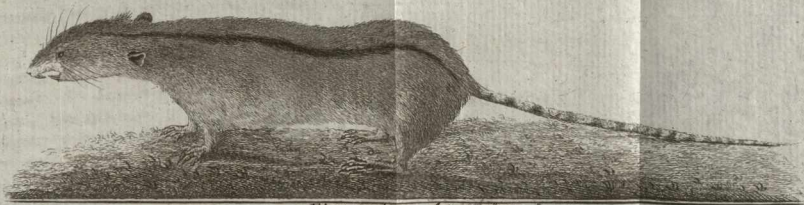
*Onclins Reise Beschreibung Tom. II. Tab. XXIX. pag. 151.
Кн. путешеств. р. Гмеллина Tom. II. Таб. XXIX. 2. стр. 225.*

ՀԱՌՅԵՅԿՈՒ
ՆՈՅՆԱՐԱՄՈՅՅԵՆ



*Die Erd Maus
Земная Мышь*

*Tab. XXIX. 2. Pag. 151.
Tab. XXIX. 2. стр. 225.*



*Eine andere Art Maus.
Другая порода мыши*

Бадяга *. Я весьма старался въ ней ^{упои}Бадыгу найши полиповъ, однако ни одного ^{употреб-}сыскапъ не ^{ляюшъ на}могъ. Козачкіе дѣвки напираютъ оною свое ли-^{Дону вмѣ-}цо, чпобы сдѣлать его краснымъ; а чпо красно-^{спо ру-}по и пригожо; какъ оное изъ Россійскаго языка ^{принима-}явспвуешъ. Внутреннее употребленіе онаго ра-^{же оиъ}спѣнія еспъ оиъ глиспъ. Такой крѣпкой порошокъ ^{глиспъ.}можешъ произвеспъ во воѣхъ борахъ въ кишкахъ зудъ, а оной зудъ выгоняешъ вонъ глиспы.

28 то числа, осшавивъ сію спаниду, при-
ѣхаль я 29 то въ *Розлолинъ* и въ *Клетскую*, а 30 то
въ *Переколскую*, гдѣ пробыль до 3 то Іюля.

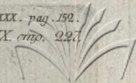
Здѣсь попались мнѣ двѣ породы мышей. Одна ^{О двухъ}весьма сходспвуешъ съ *земляною мышью* **, ^{породахъ}ко ^{мышей.}гда она не та же самая, У нее голова продолго-
вапа и въ каждой челюспи по два передніе зуба,
кошорые въ верхней коронки, соединены плонно,
шупы и плоски; въ нижней челюспи напрошивъ
шого круглы, долги, кривы и желпы. Оваль-
ную фигуру имѣющія *ноздревыя скважины* раз-
дѣлены мясною перегородкою кошорая въ среди-
нѣ развилисна. Въ бородѣ у самаго рта имѣенъ
много волосъ, кои цвѣшомъ черны, долги и ко-
ропки, мягки и шонки. *Уши* имѣюшъ въ длину
чешыре черпы, а края ихъ обросли волосами.
Глаза посредшвенной величины и весьма черны.
Станъ съ верху изъ желпа чоренъ, съ низу на-
прошивъ шого изъ желпа сѣръ. Хвостъ клрутъ,
посредшвенной величины, чоренъ и совсемъ обросъ
б воло-

* *Spongia fluviatilis.*** *Mus terrestris* Linn.

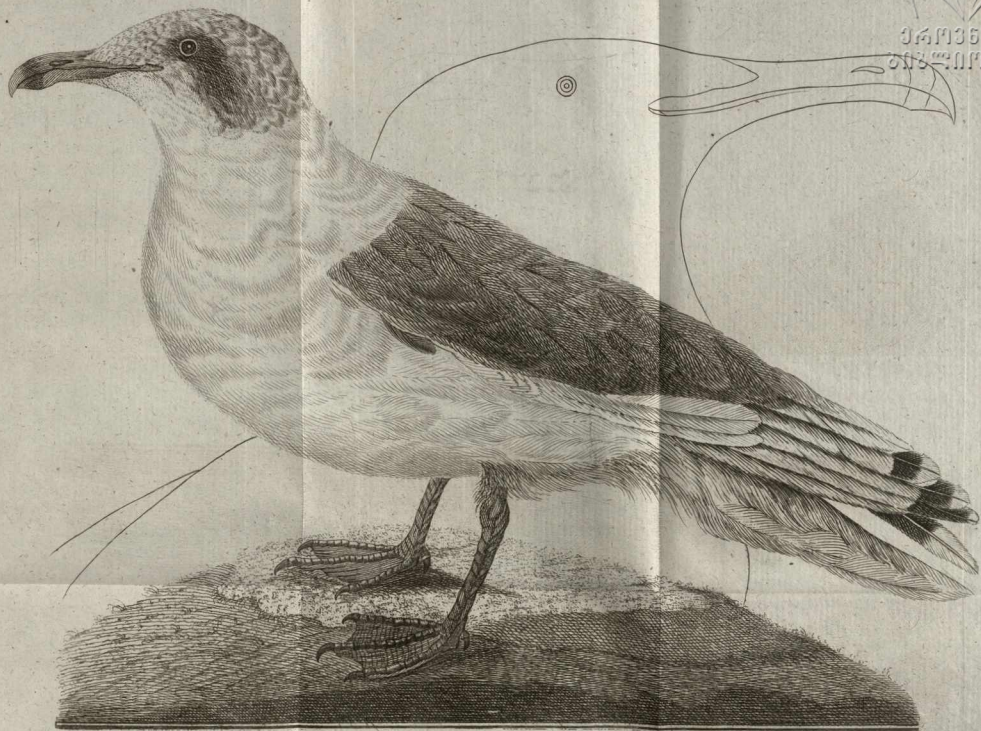
волосами. Равнымъ образомъ обросли волосами переднія лапы, на чешыре пальца раздѣленные, изъ кошорыхъ на большомъ находится одинъ ногтошокъ. Заднія шакъ же волосасты и раздѣлены на пять пальцовъ. Ногти съ начала черновашы, а къ концу бѣлы. Сія мышъ попалась здѣсь шолько одна въ водѣ, по кошорой она плавала, и подлѣ кошорой весьма близко дѣлаеть себѣ норы, куда и уходитъ. См. таб. 29. 1.

Другая цорода имѣеть еще болѣе опмѣннаго, и надлежитъ до шѣхъ мышей, кошорыя въ землѣ роются. Верхняя часшь спана у ней изъ красна желша, кошорый цвѣшь къ заду, гдѣ она шире спановитъся, нѣсколько превозходитъ. Опъ зашылка вдоль по всему спану даже до того мѣста, гдѣ начинается хвоспъ, идешь черная, съ начала узкая, въ серединѣ широкая, а къ концу опяшь узкая полоса. Нижняя часшь шѣла со всемъ пепелистаго цвѣшу. Уши посредственной величины, и обросли какъ внупри, шакъ и снаружи волосами; цвѣшь имѣють шаккой же, какой на головѣ, и находящяся въ разстояннн опъ глазъ на шестъ, между собою на пять, а опъ плеча на седьмъ линѣй. Хвостъ имѣеть въ длину нѣсколько больше двухъ дюймовъ съ половиною, цвѣшомъ сѣръ и волосастъ. На *переднихъ* лапахъ по чешыре, а на заднихъ по пяши пальцовъ. Сія мышъ дѣлаеть себѣ въ степяхъ на аршинъ длиною узкяя норы, на концѣ кошорыхъ идешь поперегъ въ землю другая въ поларшина длиною нора. См. таб. 29. 2.

Большая

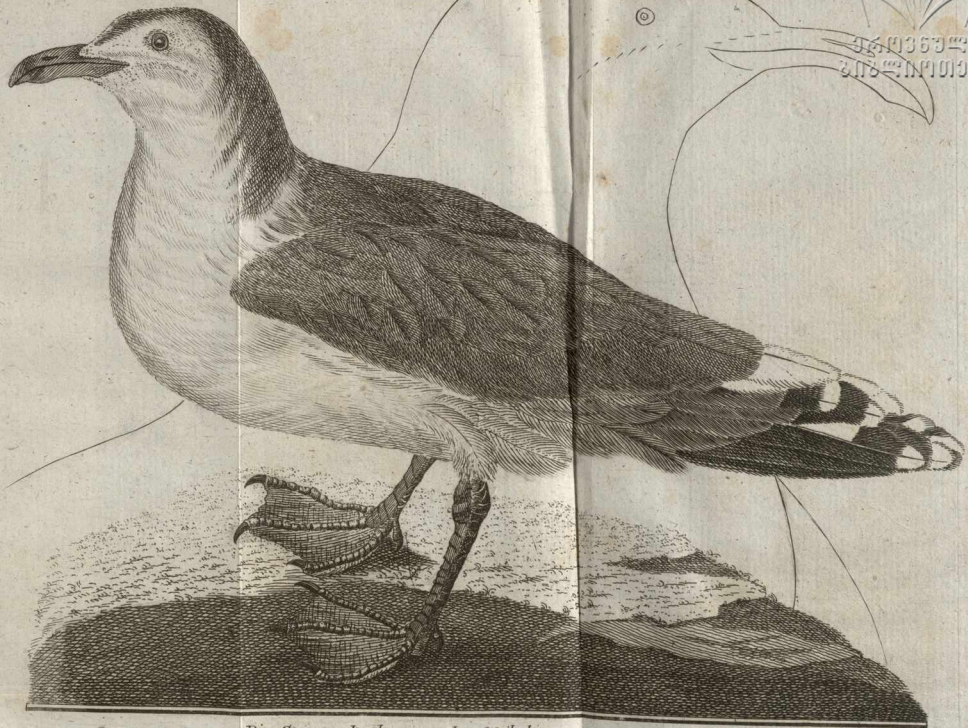


34106340
08021101000

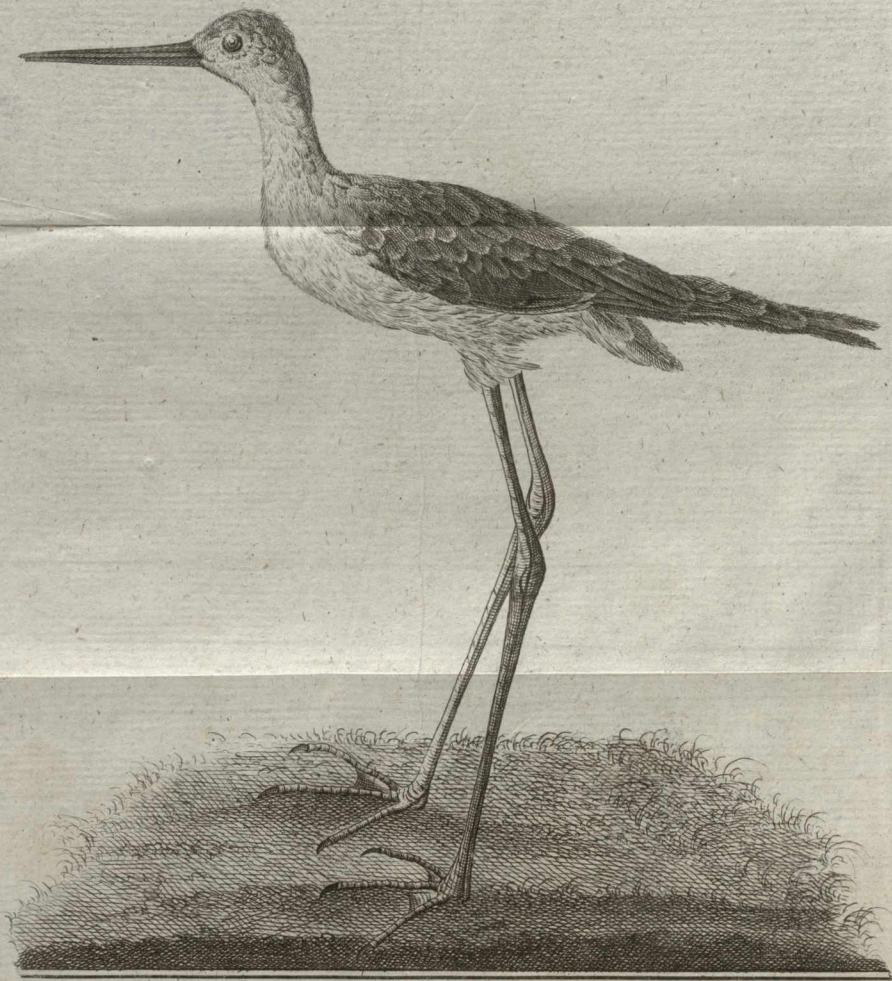


Die Grosse Lachmoere, das Maenchen.
Большая чайка, самецъ.

Gmelins Reise Beschreibung Tom. I. Tab. XXXI. pag. 152.
Къ путешествію въ Тартарию Точ. I. Таб. XXXI. стр. 227.



Die Grosse Lachmoeve, das Weibchen.
Большая чайка, самка



Charadrius himantopus
Красноногой Куликъ.

Большая гайка *. Она описана изрядно у ^{Большая чайка.} *Бриссона*, и мнѣ оспалось только примѣшишь два обстоятельство. Одно касается до различія сей породы, которое состоишь въ носѣ, у *самца* бываетъ онъ изъ красна желтъ, и на срединѣ имѣетъ черную черту. У *самки* напрошивъ того онъ блѣдножелтаго цвѣшу, и не такъ примѣшна черта. По томъ у самки голова бѣла, а у самца шемносѣраго цвѣшу съ пшпышками. Но подъ спаросъ бываетъ голова у сей пшцы совсемъ черна, такъ какъ и у *терноголовой гайки* **. См. таб. 30 и 31.

Красноногой куликъ ***. Великой ростъ, ко- ^{Красноно-} ^{гой ку-} торымъ ешесшво одарило сію пшцу, даетъ ей ^{ликъ.} изрядной видъ. *Носъ* у нее прямъ, продолговатъ и совсемъ чоренъ, а къ концу шупъ и плоскъ. *Ноздри* имѣюшъ овальную фигуру. На верхней челюсти подлѣ нихъ идешъ по обѣимъ сторонамъ ямистая борозда, копорая съ начала узка, по томъ широка спановишся, а на срединѣ носа совсемъ пропадаетъ. Нижняя челюсть съ низу имѣетъ шафрановый цвѣшъ. *Голова* кругла, *лобъ* и *виски* бѣлы, шея черновата, зашылкъ такъ же бѣлъ и обросъ черными перьями, кои имѣюшъ зубчики. *Брови* желты и голы, радужная въ глазахъ перепонка кармазиннаго цвѣшу, а *зрачокъ* изъ синя чоренъ. *Шея* продолговата, тонка, бѣловата, съ примѣшанными черными перышками.

Б 2

Слина,

* *Gavia ridibunda phoenicopus.*

** *Atricilla*

*** *Charadrius himantopus.*

Спина, гузка и вся нижняя часть одной пшпцы бѣла какъ снѣгъ. *Подбѣльныхъ перьевъ* двадцать чешыре, кои черны и свѣшлы, и просшираюся тораздо далѣ хвоста. Первое перо всѣхъ больше, а прочія всѣ одно другаго менѣ. *Верхнія перья* имѣюшъ одинакѣй съ ними цвѣшъ. *Хвостъ* сосшошъ изъ двенадцати равныхъ *правильныхъ перьевъ*, кои изъ сѣровашаго прешворяюся въ бѣлой цвѣшъ. *Верхнія* на нихъ перья равнымъ образомъ бѣлы, *ноги* очець долги и кармазиннаго цвѣшу. На когняхъ шри пальца; крайній соединенъ со среднимъ посредшвомъ красной до перваго стѣба просширающейся кожицы. *Ноги* бѣловашы и не много изкривлены.

Такой видъ имѣешъ сѣя пшпца тогда, когда она доснигнещъ совершенныхъ лѣшъ. Но будучи молода имѣешъ ноги и соединяющую шу кожицу желную. Голова больше бѣла, и перья на крыльяхъ шакого же цвѣшу съ зубчиками. Въ семь состояннѣ предшавилъ я ее на шридцать вшорой шаблицѣ:

Онѣ лешаешъ, шакъ какъ и другіе кулики, снадами, и надлежишъ къ роду шѣхъ куликовъ, кошорые водяшся при берегахъ.

Колокольтиковъ нашель я здѣсь двѣ особливья породы: *Заощренный къ верху* *. См. шаб. 33. и *кистогный колокольтикъ* **. См. шаб. 34.

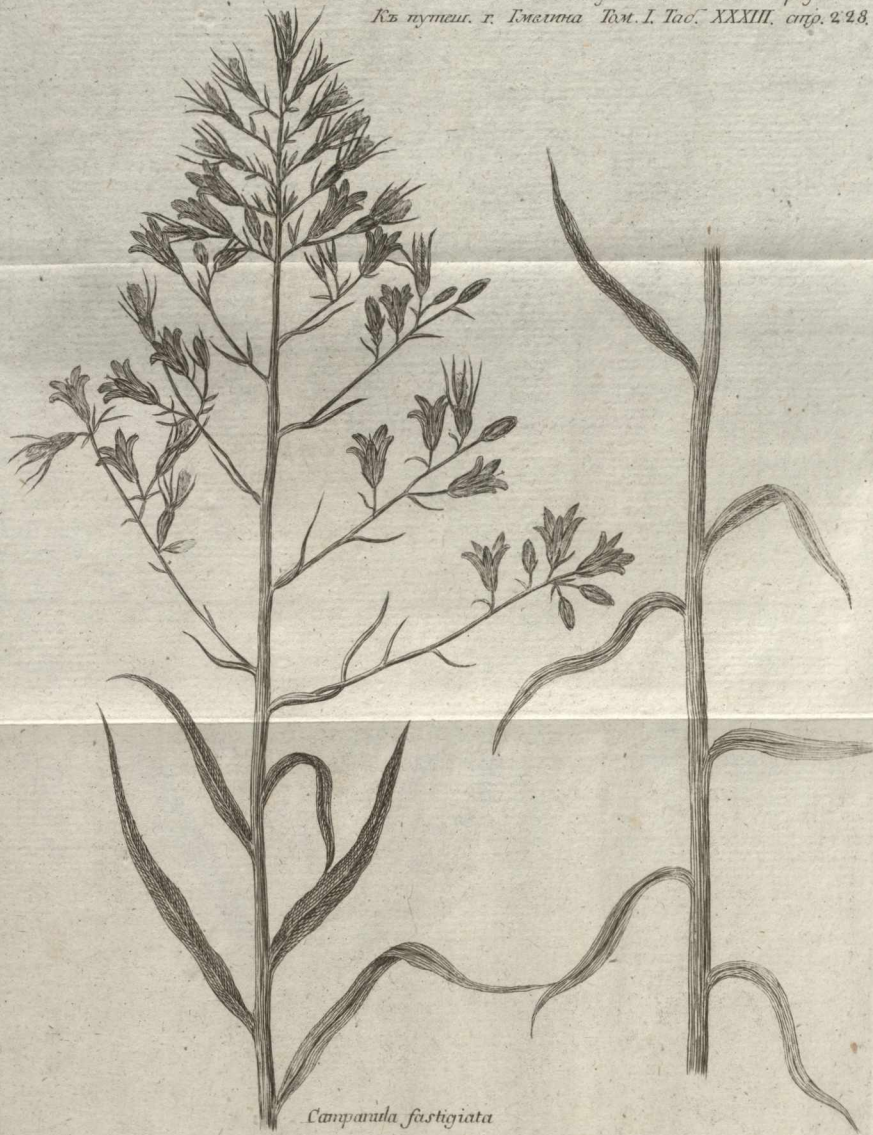
Кали.

Соленая шрава, именуемая *кали*, шшала по разнымъ мѣспамъ цвѣспи. Ее не ѣспъ никакой звѣрь.

* *Campanula fatigiata.*

** *Campanula racemosa.*

Gmelins Reise Beschreibung Tom. I. Tab. XXXIII pag. 153.
Къ путешеств. г. Гмелина Том. I. Таб. XXXIII, стр. 228.



Campanula fastigiata
Заостренный къверху колокольникъ



Gmelin's Reise Beschreibung Tom. I. Tab. XXXI pag. 153. Երկրագրություն
Et synonym. r. Կապուրա Tom. I. Tab. XXXIV. sup. 228. Երկրագրություն



Campanula racemosa
Կապուրա Կապուրա

звѣрь, кромѣ вельблюдовъ, да и по тогда она молода.

Средній лалущникъ * имѣлъ весьма великіе десятипильные, съ долгими спеблями, съ низу нѣсколько волосами обросшіе и морщиноватые лиспы. Голый спебель иногда живень длиною въ два фуза, а цвѣточной колось покрывался одинъ другимъ, и мѣрою былъ ошъ большаго пальца до малаго.

Порода *смолевки*, называемая *Silene quinquevulnera*, такъ же справы называемыя по Лашински *Sedum telephium* и *Sedum foliis ovalibus serratis, umbellis in alis foliorum*, Hall. попадались во множествѣ.

Наплѣокой дроздъ **, копорый нѣсколь-^{О наплѣо-}ко болѣе дрозда по Лашински *piraris* называемаго; ^{комъ дро-}однако такъ же шолсшъ, какъ и оный. *Носъ* у него голубаго блѣднаго цвѣшу, круглъ, подобенъ ножу, и имѣешъ изкривленной конецъ. Нижняя челюсть нѣсколько короче верхней, и имѣешъ девять линій въ длину. *Ноздри* овальны, *голова* черна, *шея* шемносѣраго цвѣшу, а перья на ней черныя съ зубчиками. *Слина* розоваго цвѣшу, *горло* и *зобъ* чернаго. *Подвѣльныхъ перьевъ* шесшь-надцаъ, копорыя имѣюшъ черный густый цвѣшъ; послѣднія перья изъ самыхъ меньшихъ на передней сторонѣ изъ свѣшла зелены. Верхнія перья шого же цвѣшу и такъ же зелены. Двенадцаъ *пращильныхъ перьевъ* цвѣшомъ черны, а верхнія на нихъ

Б 3

* *Plantago media.*

** *Turdus roseus.*

нихъ бѣлы, который цвѣтъ претворяется въ темно-красный. Лядвей обросли черношешными перьями. Ноги блѣдноватого краснаго цвѣшу. Задній палець долѣе передняго. Ногши очень кривы, шемноблѣднаго цвѣшу и свѣшлы. *Зратокъ* чорень; но *радужная въ глазахъ перелонка* и *брови* блѣднаго цвѣшу. *Самка* нѣсколько меньше самца; и не шакъ красна.

Отъ третьяго Юля. Надѣясь, что я уже въ *Переколской* окрестности довольно осмошрѣлся и изслѣдовалъ примѣчанія досшойныя вещи въ поляхъ и лѣсахъ, поѣхали мы сего дня до полудни далѣе, и прибыли около обѣда въ *Кременскую* станицу. Сіе мѣсто, по сказкамъ козаковъ, ошпоишь ошъ *Переколской* станицы на 17 вершъ; но мы не смотря на шо, что попадались по дорогѣ многія горы и рвы, совершили оный пущъ въ два часа. И понеже степи никогда размѣрены не были; шо они не знаютъ опредѣлять распоянія мѣсти. Но обыкновенно умѣютъ они ради протонныхъ денегъ дороги увеличивать, какъ я сіе обшпояшельство примѣшилъ: понеже ѣздя прежде по размѣреннымъ мѣстамъ усмошрѣлъ я сколь великую пользу приносятъ посшавленныя вершпы, и разсуждая по сему безъ ошибки можно сказашъ, что ошъ *Переколской* станицы до *Кременской*, какъ бы ни считашъ, не будешъ болѣе десяти вершъ. Здѣсь мы ошобѣдали, и получили въ подарокъ изрядныя садовыя вишни, которыя мнѣ случилось въ первый разъ пынѣшнимъ лѣшомъ ѣшть. Всѣ козаки упражнялись въ сѣнокосѣ; и шакъ

шакъ должно было дожидаться до вечера, пока ; они не пришли съ поля, чтобы намъ можно было продолжашъ путь свой. Дорога была еще несноснѣе, нежели какую до полудни имѣли. Снедь была, шакъ какъ и ошъ *Казанки*, сухая и шравами недоспащочная, но прошиволежащій берегъ рѣки Дона еще все покрышъ былъ хорошимъ лѣсомъ. Земное нѣдро состояло изъ мѣлу, а нѣкошорья мѣспа какъ будто усыпаны были толышами. *Наплюки дрозды*, кошорыхъ я шеперь описаль, лешали въ несказанномъ множествѣ спадами по воздуху и проеширали путь свой къ рѣкѣ. *Колгикъ* * показываль свою хищносшь надъ жаворонками, а лешучія мыши лешали во множествѣ и ловили сусликѡвъ, кои въ вечеру вышедъ изъ своей норы, ищущъ себѣ корму. Еще до закашу солнца приѣхали мы въ *Новогригорьевскую станицу*, оставивъ за шесшь версшь ошсюда въ лѣвой рукѣ одинъ монастырь. Здѣсь вознамѣрились мы переночевашъ.

Отъ четвертаго Юля. Мы ѣхали при несносномъ почши жару чрезъ *Сиротинскую* спаницу, *Бѣллевѣ*, кошорый шакъ же и *Трехостровенскою* спаницею называешся, чрезъ *Голубенку* и доснигли пяшаго числа *Пятиизбенской*. Я не могу описать, сколь велико мученіе намъ было въ дорогѣ ошъ комаровъ, и сколь приапно было на прошивъ шого видѣшъ многообразныя породы саранчи, будущее изслѣдованіе кошорыхъ можешъ

* *Falco subbuteo*.

можешь разпространить и объяснить знаніе сего рода насѣкомыхъ. Въ *Плтинизбенской* я опять оспановился. Изъ живошныхъ новаго я ничего не нашель; на прошивъ того изъ распѣній примѣшилъ слѣдующія:

На Дону
растутъ
всѣ извѣ-
стныя
породы
солодкава-
го корня.

Солодкового корня попались мнѣ здѣсь всѣ извѣстныя породы; и я вскорѣ послѣ того узналъ; что онъ растетъ и при *Волгѣ*.

Голой солодковой корень *, которъй я уже видѣлъ и въ *Ново-григорьевской*. Но понеже онъ тогда цвѣтень своихъ еще не разпустилъ, шо я объ немъ и не упомянулъ. Теперь напрошивъ того объявляю, что сего корня и по всему Дону растетъ великое множество; чего ради можно бы изъ Донскаго солодкового корню, шакъ же какъ и изъ Волжскаго, приготовить сокъ для апшекъ.

По причинѣ сладкаго вкуса онаго растѣнія называется оно на Россійскомъ языкѣ *солодко-вымъ*; и козаки варяшъ сей корень въ водѣ, кошерую они во время ѣзды въ Азовъ пьютъ отъ морской болѣзни.

Игольчатой солодковой корень **. Листочки у него весьма малы, продолговаты и мечу не подобны, не парной листъ держался едва на примѣшномъ стебелькѣ; по чему можно бы думать, что сіе растѣніе разнится отъ того солодкового корня, которъй называется у г. Линнея *игольчатымъ* ***, но шелуха равное имѣетъ съ шѣмъ свой-ство,

* *Glycyrrhiza glabra.*

*** *Echinata.*

** *Glycyrrhiza echinata.*

00000000
00000000



Senecio lanatus
Пушистый Крестовник



Senecio alata
Копытало Солуха

Tab. XXXVI. 1. pag. 155
Tab. XXXVI. 1. enco. 233.

Omelius Reise Beschreibung Tom. 1. Tab. XXXVI. 2. pag. 156.
Къ путешеств. в. Оренбурга Том. 1. Таб. XXXVI. 2. enco. 233.

94135321
2182:010133



Aster orientalis
во стовицѣхъ астеровъ

Serratula incana
Мохнатая егериха

ство, и общій стебель крылашь посредствомъ
весьма явственн^{ой} кожицы.

*Косматой солодковой корень **

Мессершмидова трава. Сіе рѣдкое въ Европѣ ^{Мессершмидова} растение попадаешся здѣсь, и отсюда по дру- ^{права.} гимъ мѣстамъ рѣки Дона въ чрезвычайномъ мно-
жествѣ, и расцвѣтъ всегда въ песку.

*Пушистый крестовникъ **.* см. таб. 35. 1.

*Восточный астеръ ***.* см. таб. 36. 1.

*Мохнатая серлуха ****.* см. таб. 36. 2.

*Крылатая серлуха *****.* см. таб. 35. 2.

Ко вреду и къ умерщвлению многихъ людей ^{Смертно-} домашнее у козаковъ средство есть корень бѣлой ^{ное упо-} чемерицы, который они почти во всѣхъ болѣз- ^{треб-} няхъ безъ разбору употребляютъ. Блудныя жены ^{леніе бѣ-} погубляютъ онымъ понесенныхъ младенцовъ. ^{лой чеме-} ^{рицы.}

Здѣсь сprovѣдалъ я о иѣдкош^{ерой} болѣзни, называемой ^{О болѣзни} шолудяли, которая шакъ же и на Волгѣ во- ^{называе-} дился. Наипаче свирѣпствуетъ она между малыми ^{мой шо-} ребятами, бываешъ приличива, и сосшоипъ въ ^{лудями.} шомъ, что на лицѣ, на ногахъ и на рукахъ выходятъ
вонючіе и желшый гной выпускающіе чирьи, у коихъ
головки красны, и жестки, по чему ихъ весьма труд-
но лѣчить, и они по большей часпи черезъ нѣсколь-
ко лѣтъ пропадаютъ, прешворяя весьма шу часть
шѣла, на которой они сядуть. Можно думать,
что сей припадокъ есть родъ цынги; ибо отъ
Ѣ упо-

* Glycyrrhiza hirsuta.

*** Aster orientalis.

***** Serratula alata.

** Senecio lanatus.

**** Serratula incana.

употребленія меркурія больному не бываетъ помощи.

Сочини-
тель при-
ходишь навѣсти,
поклонъ
къ Кал-
мыцкой
Вицехан-
шѣ.

Отъ 8 Июля. Вчера получено въ спаницѣ из-
приближаешся, и что она хочетъ спашь въ нѣсколь-
кихъ ошъ нея версахъ на другой споронѣ рѣки
Дона, позади устья *Карловки*, кошорая начинается
не подалеку ошъ *Новохолерской* крѣпости. Чего
ради, чшобы мнѣ получишь точное поняшье о Кал-
мыцкой Ордѣ и увидѣшь самую Ханшу, ошпра-
вился я шуда съ нѣкошорыми моими спутниками.
Мы едва шолько переѣхали черезъ устье Карпов-
ки, какъ увидѣли уже разспавленные Ордою фор-
посшы, шо ешь, вельблюдовъ и дромедаріевъ,
кои паслись, и на кошорыхъ сидѣли малые ре-
бяша нагѣе. Пошомъ прибыли и въ самую Орду,
кошорая уже разположилась спаномъ на нѣсколь-
ко вершъ. Мы сошли съ лошадей въ одну кибит-
шку, кошорая спояла подлѣ Ханшиной палашки.
Тогда послалъ я къ Ханшѣ просишь, чшобъ мнѣ
дозволено было къ ней придши. Черезъ нѣсколько
часовъ получилъ я напоследокъ позволеніе, по
шому что Ханша не была одѣша, и чаяшельно,
чшо она не хошѣла иначе, какъ въ своемъ уборѣ
показапья. Я пошелъ къ ней, и какъ шолько
вспунилъ въ палашку, шо сдѣлалъ поклонъ. Они
сидѣли у одного долгаго спола на шакон же дол-
гой лавкѣ съ своими дѣшьями, а ея мѣшо одною
спупенью было выше ихъ. Не поздоровавшись со
мною равнымъ образомъ, приказала мнѣ сѣспъ на
принесенной изъ особливой благосклонности спуль

и поставленной по правую спорону стола; ибо по лѣвую руку лежали на землѣ жрецы и шарѣйшины, чшо должно было шакъ же учинишь моимъ спущникамъ и переводчикамъ. Ханша спрашивала обо мнѣ, кшо я шаковъ, и о нынѣшнемъ соспоянїи Санкшпешербурга, шакъ же желала знашь военныя новосши. Пошомъ оборощившись опяшь къ своимъ, говорила или паче кричала съ ними, шакъ чшо, ежели бы мнѣ Калмыцкое произношенїе не было уже извѣстно, я бы подумашъ могъ, чшо она съ ними бранишя. Сїи опвѣшспвовали ей шакимъ же голосомъ, и вообще весьма мало, какъ видно было, дѣлали съ нею учшивосшей. Между шѣмъ я осмашривалъ ихъ палашку, кошорая собшвенно предшавляла аудїенць-заду; ибо Ханша въ нее входишь шолько шогда, когда уберешя. Въ прочемъ живешъ она въ другой подлѣ стоящей палашкѣ, въ кошорой и опочиваетъ. Тошъ шашеръ, къ кошоромъ я былъ, имѣлъ равнымъ образомъ круглой видъ, и къ верху поднимался оспрымъ концомъ. Онъ опмѣнишь былъ опъ другихъ шокмо шѣмъ, чшо былъ проспранїе. Снаружи покрышь былъ онъ бѣлымъ войлокомъ, а внушри убишь алою камкою, вмѣшо кошорой по нѣкошорымъ мѣшамъ видна была шакъ же желшяя шафта. Въ верху сдѣланъ бадахинъ, кошорый разнымъ образомъ обвѣшанъ былъ камкою и шафшою. Подъ нимъ спояли разные вылишые изъ мешалла ишуканы, передъ ними торшки съ изрядными и блашоновными цвѣшкамя, разными овощами, и часы,

о которыхъ говорила Ханша, что они ей подарены Генераломъ Осперманомъ. Споль, за которыми она сидѣла съ своими дѣтьми, покрытъ былъ бѣлымъ полстномъ. Подлѣ него стоялъ большей мѣдной кошель, въ которомъ тоновили чай, и послѣ того подносили его съ вельблужбимъ молокомъ. Ханша имѣла на себѣ долгое фюдеповато цвѣшу шелковое платье. Спереди голова повязана была у ней широкою шелковою лентою; по среди не было ничего; волосы заплетены были въ косы, кои висѣли по обѣимъ сторонамъ напередъ. Мнѣ и всѣмъ другимъ, кои были находились въ шатрѣ, подносили водку изъ хлѣба высиженную. Женщины прислуживали; и когда онѣ что Ханшѣ подавали, то наклонялись шакъ низко, что почти на колѣнахъ оное приносили. Входъ въ палатку запертъ былъ просными Калмыками шакъ, что трудно было сквозь ихъ продраться, и поль великой шумъ былъ, что не можно бы онаго ожидать у поль знамѣнато шатра. Я просилъ у Ханши дозволенія осмопрѣшь храмъ, и она на то согласилась. Потомъ я съ нею просилъ и побхалъ въ вечеру съ веселѣемъ назадъ. Орда занимала на нѣсколько верстъ проспиряющесея мѣсто. Но о разпоряженіи ея буду я тогда говорить, когда получу въ Астрахани почное свѣденіе обо всемъ ея успроеніи, о законѣ, о домоспроишельствѣ и о шоргахъ. Сіе оставляю я для вшорой часши моего пушешествія, въ которой будущъ включены, какъ я шеперь напередъ увѣришь могу, нехудыя дополненія къ Калмыцкой исторіи.

Десятаго Юля оставивъ *Пятиизбенскую*, приѣхаль я одиннадцатаго въ *Верхнiе Чиры*, и еще въ пошъ же вечеръ въ *Нижнюю Асирскую*, гдѣ пробыль до четырнадцатаго числа.

Здѣсь нашель я козаковъ въ чрезвычайномъ гогорченiи. Они жаловались на Калмыковъ, разположившихъ свой станъ на восточной сторонѣ рѣки Дона, что они далѣе, нежели какъ имъ позволено, простирають свои предѣлы, и пѣмъ опинимають у нихъ сѣно. Попомъ обвиняли ихъ въ пошъ, что они крадутъ у нихъ лошадей, свиней и овецъ, и чиняшъ насилiя женамъ ихъ, и проч. Защищашся же имъ прошивъ ихъ не вѣрно, попому что они весьма надобны для шепершняго военнаго времени. Правда, что Калмыки сродны къ воровству и къ грабежамъ, и гдѣ шолько имъ случай ешъ учинишъ оное, они его не упущашъ; но иногда и сами козаки другъ у друга воруютъ на шеть Калмыковъ.

Растѣнiе именуемое *Physalis Alkekengi*, называешся здѣсь *можжухой*, и попадаешся на сухихъ холмахъ во множествѣ.

Ворсальныя шишки * цвѣли въ неску по берегамъ рѣкъ. Они бывають въ человѣческую вышину, имѣють круглый шеспиугольный стебель, и углы колющiеся.

Отлѣна Тингитанской скорцонеры **. Она имѣешъ волокнистой корень, и долгой, съ низу красной, круглой, одинакой и гладкой стебель.

Ъ 3

Родъ

* *Dipsacus fullon* Lm.

** *Scorzonerae Tingitanae* varietas.

Родъ по-
лыни.

Родъ полыни, называемой *Artemisia mutellina*. Я заподлинно думаю, что сія права, о которой я говорю, есть та же самая, которая описана и изображена во второй части Сибирскаго Травника п. 3. т. 62.

Цвѣтки сей правы имѣютъ приятной и пряной запахъ; но *листья* ея вкусомъ очень горьки.

Отъ 14го Июля. Сего дня воспослѣдовалъ ошѣздъ изъ *Нижнихъ Чировъ*, дабы мнѣ приблизиться скорѣе къ городу *Черкаску*. Намѣреніе мое было приѣхавъ къ полудни въ *Кобыленскую*, продолжая попомъ путь свой далѣе. Дорога лежала чрезъ сухую и ровную степь, на которой рѣдко попадались пригорки. По причинѣ великой пыли и песку путь сей былъ весьма прудень; а земля такъ высохла, что по многимъ мѣстамъ имѣла на большой палецъ шириною разсѣлины. Чего ради казалось все какъ будто выжжено: и я переѣхавъ десяшь верспъ, не могъ ни одной найши примѣчанія досшойной правы, кромѣ самыхъ мало-важныхъ, которая при шомъ довольно сухи казались. Далѣе ѣдучи почель я досшойными примѣчанія слѣдующія распѣнія.

Татарская одышная трава * Она ро-стетъ въ степяхъ длиною выше челоуѣка. *Стебель* у нее круглъ, въ низу совсемъ космашъ и шероховатъ, но къ верху гладокъ. Какъ верхнія, такъ и нижнія листья имѣютъ разрѣзные зубчики съ такою разностию, что парные зубчики у
нижнихъ

* *Scabiosa Tatarica* L.

нижнихъ листовъ шире и рѣже стоятъ, и послѣд-
 ній непарной листъ превозходитъ всѣ прочіе ве-
 личиною и шириною, а напрошивъ того у верх-
 нихъ они чаще и ўже. Нижняя поверхность у
 шѣхъ и у другихъ нѣсколько шероховата. *Сте-*
бель, такъ какъ и вѣшви, раздѣленъ на ^ндвое.
 Цвѣтки желтые, и каждый раздѣленъ на че-
 тыре неровныя часпи; внутреннія нѣсколько пу-
 пы, а внѣшнія лучеваты. Сія права расщепъ
 на сухихъ, песчаныхъ и жаркихъ мѣстахъ вмѣ-
 стѣ съ Украинскою или разнолистной одышною
 травою *.

Чихотная трава **. Она расщепъ вышн-^{Чихотная}
 ною съ *дикую гречу*, но совсемъ шероховата, ^{права.}
 и листья ея спановаятся красны, когда поблек-
 нушъ. А понеже маленькія листовъ листочки
 шолько имѣють зубчики и не насѣчены; по я не
 хочу утверждать, ша ли же самая порода дикой
 гречи сія права, кошорую г. Линней въ книгѣ о
 пород. расш. 2. спр. 1264. п. 5. назвалъ дикую
 гречю, имѣющею зубчатые листья, копьцообра-
 зные, насѣченные, пилѣ подобные и съ низу
 косматые листочки ***.

Salsola Laniflora. Сія права ешъ изъ числа
 шѣхъ, къ разсмотрѣнію внутренняго сложенія ко-
 шорыхъ потребно острое зрѣніе и упражненіе въ
 наблю-

* *S. heterophylla*.

** *Parmica orientalis, foliis tanaceti incanis, semiflosculis, florum pallide luteis. Tourn. cor. 37.*

*** *A folis pinnatis, foliolis lanceolatis, incisis, serratis, subtus lanigeris.*

наблюденіяхъ ботаническихъ. Она расстѣтъ величиною въ одинъ, или уже очень много въ два фуша. *Стебель* ея кармазиннаго цвѣшу, круглъ, понокъ, гладокъ, и съ начала до конца сучковашъ, самыя нижнія сучья всѣхъ долѣе, и поднимающаясь къ верьху спановящаяся ошъ часу менѣе. *Листья* покрывающъ его во всю длину, и держашся на немъ безъ всякаго стебелька, или по крайней мѣрѣ едва оный примѣшенъ бывающъ, собираются или въ кучу, и сіе дѣлается весьма часно, или спояшъ порознь, чшо примѣчается у немногихъ. *Видолѣ* своимъ подобны они нишкѣ или шилу, весьма косматы, а у начала обросли пухомъ. Между ими находящіяся цвѣшки по два или въ большемъ числѣ; и они пухомъ какъ будшо покрывшя. Цвѣточная чашечка состоитъ изъ пяти весьма узкихъ и ямисныхъ лиспочковъ, къ коимъ прикрѣплены пычки. Въ серединѣ цвѣшка поднимающаяся изъ яшника двѣ, шри шрубочки, или болѣе, кои подобны нишкѣ и кривы. Сія шрава растенъ на сухихъ и песчаныхъ горисныхъ мѣстахъ, а на шучныхъ я ее никогда расшущую увидѣшь не могъ. См. таб. 37.

Зрѣлыя дыни * сего дня въ первые имѣлъ я случай ѣсть. *Арбузы* ** начали уже шакъ же созрѣвашъ. Ихъ разсаживали вездѣ по шени, и выбирали къ шому особливо самыя песчаныя мѣста; ибо они на шакой землѣ расшущъ весьма хорошо, и нужды въ шомъ нѣшъ, равна ли она, или бутришна. Ешшли пошомъ, какъ они

ошцвѣ-

* Cucurbita pepo.

** Cucurbita citrullus.



опшвѣшуть, воспослѣдуетъ нѣсколько сырая по-
года, тогда они удаются весьма хороши.

Зимній хлѣбъ весь уже былъ сжатъ, и
земледѣлецъ упражнялся въ собираніи съ полей овса
и пшеницы, кошорая посѣяна была въ семь году
послѣ Пасхи; но жашва для чрезмѣрной суши
была не прибышочна. Гречуха здѣсь не удаётся;
ибо нѣтъ довольно песку, и малое пространство
находящейся близъ Дону земли употребляется на
разсаживаніе дынь и арбузовъ. Опшъ *Пятиизбенской*
доселѣ не могъ я примѣшншь юръ суслика, зем-
ляныхъ зайцовъ, крошовъ или другихъ спенныхъ
звѣрей. Изъ чего слѣдуетъ, что еіи швари во-
дяшся во множествѣ только въ нѣкошорыхъ мѣ-
стахъ; ибо чшобъ оныя изъ одного мѣста въ
другое преселялись, не можно повѣришь, для
шого чшо въ шакомъ случаѣ должны бы оспа-
ваться слѣды древнихъ ихъ жилищъ.

По полудни приѣхали мы въ *Кобыленскую*,
въ 20 версахъ опшъ *Нижнихъ Чировъ*, и не медля
шамъ ни мало продолжали нашъ пушь въ *Есаулов-*
скую. *Кобыленская* имѣеть названіе опшъ *Кобулки*
рѣки, кошорая выходя изъ Дону, по причинѣ
случающихся съ нимъ обстоятельствъ, быва-
еть болѣе или менѣе, и опяшь въ его вливаеш-
ся. Но она лежитъ на восточной споронѣ Дона
на прошивѣ спаницы, и какая рыба ловишся въ
Дону, шакая и въ ней. Сія спаница лежишь
весьма низко, и для шого дома весною и осенью
очень много вреда прешерпѣвають опшъ различія
рѣки Дона; и почвы всегда бываешъ, чшо уно-

Великое
число ди-
кихъ гу-
сей и
ушокъ.

ситъ нѣсколько дворовъ во время сильнаго навод-
ненія. По сей же самой причинѣ не возможно
шамъ держашъ погребовъ, и не должно удивляшь-
ся, что всѣ дома вообще, противъ принятаго
иначе въ сраницахъ обыкновенія, весьма худы и
поспроены единственно для самой крайней нужды.
Бдучи въ *Есауловскую* удивился я чрезмѣр-
ному множеству дикихъ гусей, копорые швами
лепали по воздуху. Они поднимались весьма вы-
соко, и ради ихъ дикости шрудно было ихъ
спрѣлать. Прошедшей весны примѣшля я, что
они пишались почками съ ивняку, липшьями шра-
вы кошичьяго хвоста и едовыми шишками. А по-
томъ шщали они прилешать особливо на шѣ по-
ля, гдѣ росъ горохъ, рожъ и овесъ. Ради ихъ
несмѣннаго множешва причиняемый ими на оныхъ
вредъ долженъ бышъ не малъ. По ушру и въ ве-
черу прилешаютъ они для снисканія себѣ пиши.
Въ шоликомъ же множешвѣ лешали спадями раз-
ныя дикія ушки, копорыя водились по берегамъ
рѣки Дона, а еще болѣе шого на малыхъ озе-
рахъ, какихъ мы сегодня видѣли не мало. По-
роды ихъ были слѣдующія: *ширки*, *крякуши*,
селезнихи и *острохвостки*. Сии пишицы водились
кучами, и мнѣ сказывали, что оныя обыкновен-
но при всходѣ солнца съ рѣкъ перебирающа на
болошишья и заросшише шравою луга, гдѣ ищущъ
себѣ пиши. Тамъ можно за одинъ разъ изъ хоро-
шо заряженнаго ружья застрѣлишь ихъ до десяти.
Мы приѣхали въ вечеру поздно въ *Есаулов-*
скую, находящуюся въ двадцати шерстахъ отъ
Кобыленской

Отъ

Отъ 15 Июля. Едва успѣли мы отъѣхать отъ сей саницы, какъ я имѣлъ удовольствіе увидѣть нѣкоторыя рѣдкія травы. *Острый кинанхъ* *, о кошоромъ *Герберъ* и *Генцельманъ* подъ *Острымъ кинанхъ* именемъ ** даннымъ отъ *Бауиха* упомянули, росъ на кочкахъ. *Европейскій* *ликолъ* во множе-Европейскій *ликолъ* росъ при дорогѣ. О *водяной фелландріи* *ликолъ*. *** согласно. утверждали, что овцы наѣвшись ея *Водяная фелландрія* умирающъ. Известно, что сія трава уже дав-Фелландрія *почи-на* почиталась смертельнымъ ядомъ для лошадей. *таешся на Дону за ядъ для овецъ*. *Г. Линней* съ великимъ раченіемъ спарался изслѣ-довашъ сіе дѣло, кошорое онъ шакъ же поручилъ на разсмотрѣніе одному изъ своихъ учениковъ. Изъ его изслѣдованій заключилъ онъ, что не шакъ *водяная фелландрія*, какъ наипаче нѣкоторый родъ жука съ хоботомъ причиняешъ смерть лошадамъ. Я многокрашно и въ разныя времена вырывалъ корень сего растѣнія, но никогда на ономъ не могъ найши червя, изъ кошораго бы могъ родиться жукъ съ хоботомъ. При томъ меня увѣряли, что оная во всякое время смерть наноситъ овцамъ. *Фелландрія* принадлежишъ къ пѣниснымъ растѣніямъ, и растешъ на мокрыхъ мѣстахъ; для того не безъ причины должно ее опасаться; къ чему присовокупляется еще наблюденіе, что овцы въ сей сѣранъ отъ нея умира- ютъ

* *Cynanchum acutum.*** *Scammonia Mouspeliaca adfinis, foliis acutioribus. Pin. 294.**** *Phellandrium aquaticum.*

юшъ. Для того думаю я что все сіе дѣло должно еще быть разсмотрѣно съ большею тщательностію. Чѣмъ далѣе ѣхали мы по Дону, тѣмъ меньше становилось лѣсу. Прадва, что я проѣхавъ около 100 верстъ по западному берегу, не видалъ никакого лѣсу или кустарниковъ; однако на противолежащемъ берегу, гдѣ живутъ Калмыки, довольно онаго находилось; а шеперь и тамъ почти совсемъ было пусто, и по нѣкоторымъ только мѣстамъ показывалось нѣсколько кустарнику. Сей кустарникъ, который по Дону иногда дѣлаешъ цѣлые острова, и сушеные корни употребляють жишелю вмѣсто дровъ. Мы ѣхали еще 13 верстъ чрезъ *Зимовейскую* станицу, и сверхъ того переѣхавъ другія 13 верстъ, прибыли въ *верхній Курманъ*. Я почелъ за нужное, чтобъ препроводить здѣсь дни два для исканія травъ и спрѣланиа пшцицъ.

Отъ 16 до 18 числа. Между тѣмъ примѣнилъ я что обыкновенно при устьяхъ рѣкъ попадаетъ много пшцицъ; ибо въ сихъ мѣстахъ растетъ всегда много просннику, который служить имъ вмѣсто жилища. На рѣкѣ Курманѣ, которая между сею и слѣдующею станицею впадаетъ въ Донъ, увидѣлъ я что мое наблюденіе справедливо; и мнѣ тамъ попались въ первый разъ слѣдующія пшцицы на разсмотрѣніе.

Колликъ. *Колликъ* *. Ради уподобляющагося мѣшку горла, которое онъ довольно широко можетъ раз-
пятивать

* *Platea leucopodius* Willughb. Klein. Lin. Briff.

пягивашъ для ловленія рыбы служащей ему въ пищу, много походилъ онъ на вышеобъявленнаго пеликана. Похожій на ложку его носъ, которъй уже напередъ показываешь водяную и рыбою питающуюся пищу, весьма къ тому пригоденъ, чтобъ ему вспомоществованъ къ полученію добычи. Но ноги его и пальцы показывающъ цаплю, и онъ гнѣзда шакъ же вѣстъ на вершинахъ пре-высокихъ деревь. И шакъ спрашивается шеперь, не составляешь ли онъ настоящей средней родъ между сею и водяными птицами? Къ описанію его не могу я ничего прибавишь, понеже онъ весьма ясно описанъ орнитологами.

Бакланъ * плаваешь по водѣ стадами, и *Бакланъ*. когда онъ ищетъ себѣ шамъ пищи, шо разпростираешь свои крылья на чешыре фуша съ половиною, посредствомъ коихъ дѣлаешь онъ въ нарочитомъ разстояніи примѣшной шумъ; и какъ скоро увидишь поднимающуюся къ верхъ рыбу, потчасъ схватываешь ее и разширивъ кожу, соединяющую обѣ части нижнихъ челюстей, проглашываешь. Сія птица вѣстъ гнѣзда на деревьяхъ вмѣстѣ съ другими своего рода, и не рѣдко находишь на одномъ деревѣ ошъ чешырехъ до шести гнѣздъ, которыя весьма пространны, и сдѣланы изъ сучьевъ и корешевъ. Онъ плаваешь съ невѣроятною скоростію, и лешаетъ весьма высоко. Взирая на его шолшой и подобной своду носъ

Э 3

можно

* *Phalacrocorax. Pelecanus carbo.*

можно подумашь, что онъ соединяетъ плавающихъ птицъ съ пешухами.

Бѣлая ца-
пля.

Бѣлая цапля *. Я не думаю, чтобы про-
спранная порода сихъ птицъ описана была такъ,
какъ слѣдующія двѣ. Она по всему тѣлу бѣла,
какъ снѣгъ, такъ что къ сему цвѣту не примѣ-
шивается уже никакого другаго. На головѣ не
имѣетъ она хохла, но съ шеи виситъ у нея нѣ-
сколько перьевъ. Находящіяся подъ конецъ спины
перья гораздо длинѣе, съ виду похожи на пав-
линовы, проспирающія только до середины хво-
ста, и цвѣтъ на нихъ бываетъ нѣсколько желто-
ваго. Носъ и ноги совсемъ черны. Самка менѣе,
то же самое должно сказать и объ описанныхъ
перьяхъ, кошорыя при шомъ кажутся бытъ при-
шуплены. *Носъ и ноги* черны, и находящееся ме-
жду онымъ и глазами голое пространство изъ си-
ня желто. Сія птица пребываетъ въ сообществѣ
съ великою *пелелистою цаплею* **, съ копорюю
она всегда вмѣстѣ плаваетъ по водѣ, вѣдетъ гнѣз-
да на деревьяхъ, и лешаетъ.

Кастаню-
вая цапля.

Кастанювая цапля *** служилъ истиннымъ
украшеніемъ Дона. Въ длину имѣетъ она одинъ
футъ и десять дюймовъ. *Носъ* ея у основанія
блѣденъ, а на самомъ концѣ чоренъ. Находящееся
между носомъ и глазами голое пространство зе-
ленаго цвѣту, и оное продолжается помощію ко-
жицы, кошорая въ низу проспирается до нижней
челюсти. *Голова, тѣмя и затылокъ* покрыты
долгими,

* Ardea nivea. ** Ardea cinerea Lin. *** Ardea Castanea.

долгими, не густыми, изъ бѣла черноватыми перьями, копорья кончашся хохломъ, проспирающимъ даже до середины шеи. *Боковыя части* у головы желшоваты. Составляющая почти десяць дюймовъ въ длину шея весьма шонка, каштановаго цвѣшу, а въ низу бѣла и желтована. Спинныя перья изъ красна каштановаго цвѣшу, Уподобляюся щешинѣ и долги. *Зобъ, брюхо, околичность прохода, бедра, правильныя и подбелныя перья* бѣлы, какъ снѣгъ; однако же на послѣднихъ, копорья сжавшись вмѣстѣ проспираются по хвосту, примѣчаются на нижней ихъ споронѣ нѣкопорья черныя пятна, а подъ правѣльными перьями шакъ же ихъ нѣсколько находшся, копорья къ самому крайнему своему концу имѣюшъ черныя крапицы. Ноги сей пщицы шафрановаго цвѣшу, Она не живешъ въ сообществѣ съ другими цаплями, но шолько съ шѣми, копорья одинакой съ нею породы, а гнѣзда вѣшъ, какъ и другія на деревьяхъ.

Ржавчатая цапля *. Ради сходственнаго ^{Ржавчатая цапля.} съ бычьимъ мычаніемъ крика называютъ ее козакки *быкомъ*. Она менѣе прошивъ прежней; но въ разсужденіи шолщины, которая составляешъ около полуфуша, не уступашъ ей ни мало. Верхняя челюсть пряма, къ концу оштра, шолько немного изогнуша, въ верху шемна, съ низу шѣльнаго цвѣшу и зелена; нижняя челюсть шакого же виду, и она шолько по обѣимъ споронамъ своего

* *Ardes ferruginea.*

его конца темна. Между *носомъ и глазами* находящееся пространство, составляющее въ длину девять линій, а въ ширину пять, голо и зелено. Брови такъ же не имѣють перьевъ, въ срединѣ своей блѣднаго цвѣшу, а въ окружности зеленого. *Радужная въ глазахъ перелонка* желта какъ шафранъ, а *зрачокъ* чорень; самые *глаза* весьма велики, *голова* продолговата и черна, а края у перьевъ цвѣшомъ уподобляются вохрѣ. Шея такой же имѣеть видъ, только примѣшано нѣсколько сѣроваго цвѣшу; въ прочемъ она продолговата, суха и составляетъ въ длину одинъ футъ. Подбородокъ бѣловатъ, такъ же и нижняя часть шеи по срединѣ; въ прочемъ не различна она отъ верхней, только что нѣсколько ея красноватѣе: *спинныя перья* черны, а къ концу опять изъ красна желты. Подъемныхъ перьевъ счищается двадцать шесть; цвѣшомъ оныя черны, на самомъ концѣ бѣлы а изъ послѣднихъ нѣкопорыя съ передней стороны красны. *Зобъ, брюхо и задней проходъ* покрыты разноцвѣшными перьями, а именно: бѣлыми, темными, сѣрыми и красноватыми. *Ноги зелены ногти* черны, а *правильныя перья* сѣры. Сія цапля не удаляется отъ птицъ своей породы, но всегда съ ними вмѣстѣ летаетъ и пишется. Я намѣрень упомянуть еще о двухъ морскихъ куликахъ, которые, сколько мнѣ извѣстно, еще не описаны. Видъ ихъ споль приамень, цвѣшы на нихъ споль прелестны, что, по мнѣнію моему, при семъ описаніи не щещно будетъ приложенъ трудъ.

Огне-



Огневидный морской куликъ *. Козаки на-Огневид-
 зываютъ его *кровянкую*. Въ длину имѣешь онъ-^{ный мор-}ской ку-
 двадцать два дюйма. *Носъ* у него зеленъ, гла-ликъ.
 докъ, кругловашъ, весьма изкривленъ, шупъ, дли-
 ною въ пять дюймовъ. *Языкъ* у корня своего
 на двое разколотъ и вызубренъ, къ концу спа-
 новишся дологъ, узокъ и остръ. Голова продол-
 говата, черна, а перья къ концу бѣлы. *Брови*
 голы, *радужная въ глазахъ перелонка* оливкова-
 то цвѣшу, *зрачокъ* чоренъ. Ошь глаза проспи-
 раешся бѣлая повязка прямо въ низъ, пересѣка-
 ешь на крещъ спрану лба, и поднимаясь въ
 верхъ къ другому глазу кончится, у онаго. По-
 добная, но ушая повязка идетъ прямо подъ
 глазами, и кончится у нижней челюсти. *Голова*
 въ верху и въ низу одинакаго цвѣшу; шея имѣ-
 ешь такой же видъ, какъ и у другихъ куликовъ,
 а перья въ низу совсемъ черны. Прочія чашпи
 шѣла украшены блестящими цвѣтами. Зеленый,
 голубый, красновашый и черновашый цвѣпъ споль
 искусно между собою перемѣшаны, что шпица
 лепя по воздуху показывается какъ золопо въ
 огнѣ; и понеже подъемныя перья покрыты шаки-
 ми же высокими цвѣтами, при шомъ можешъ она
 ихъ разширишь на докошь, шо сей огненный
 блескъ, особливо при солнечномъ сѣднѣи, распро-
 спраняешся нарочито далеко. *Зобъ* и *брюхо* у
 сей шпицы черны, къ кошорому цвѣшу примѣ-
 шиваешся красный, и дѣлаешъ прелестную смѣсь.

Ю

Пра-

 * Mur. nius igneus.

Правильныя перья въ разсужденіи красныя цвѣшья не уступають подъемнымъ. И такъ когда пшпца сѣя лепишь, то наполняенъ блескомъ всю оркужность около себя. Въ прочемъ имѣеть она свѣшлозеленяя весьма долгія ноги, а ногши у нее кривы и совсемъ черны. Она летаетъ весьма высоко въ сообществѣ съ другими своего рода и съ слѣдующею породою. Опъ воды улетаетъ она парочшо далеко въ степь. Гнѣзда вьетъ въ проспникѣ, а осенью возвращается шуда, опкуда весною прилетаетъ. Я думаю, что она чрезъ Черное море удаляется въ свое жилище.

Зеленый куликъ.

Зеленый куликъ * по часпу бываетъ менѣ кровянки, не рѣдко равной съ нею величины. Въ разсужденіи *головы шеи* имѣеть онъ такъ же много сходства съ нею. На шеѣ у него къ черному цвѣшу примѣшивается зеленый, а въ низу показывающся шри бѣлыя повязки опдаленныя другъ опъ друга, кошорыя кончатся непримѣшною четвершою повязкою. Носъ длиною въ шри дюйма съ половиною, гладокъ, шемнаго свинцоваго цвѣшу; а нижняя челюсть въ низу и по шпоронамъ изъ бѣла красоваша. При шомъ онъ весьма кривъ, и верхняя челюсть въ срединѣ имѣеть глубокую борозду, въ коей лежишь идущая опъ виска кожа, кошорая въ бороздѣ гибка, пошомъ мало по малу уже становишь, а на концѣ носа совсемъ пропадаетъ. *Слина* украшена зеленовашо-золотымъ цвѣшомъ, уподобляющимся наиболѣ шому, кошорый у Французовъ называється *двушнымъ*.

* Numenius viridis.

лишныя. Зобъ и брюхо черноваты. Подъемныя и верхняя перья голубыя, правильныя шаковыя же, каковы на спинѣ, а задній проходъ и бедра не разнятся цвѣсомъ отъ брюха. Сей куликъ живешъ въ обществѣ съ кровяною. Онъ питается червями, а лешаетъ гораздо ниже, и съ полешу своего походитъ на ласочку. Кшо сихъ обоихъ куликовъ похочешъ опнеспи къ роду шантала *, шомъ не погрѣшишь. Но довольно ли шанталь различается отъ огневидныхъ куликовъ? О другихъ примѣченныхъ мною здѣсь пшцахъ не хочу я шеперь упоминашь; но только присоединю примѣчаніе, которое касается до преселенія пшцицъ. О семъ сомнѣваясь не должно, что приведенныя доселѣ породы пшцицъ появляются здѣсь весною, а осенью, оставивъ здѣшнія мѣста, возвращаются чрезъ Черное море въ полуденныя страны; чаятельно въ Египешъ, Аравію, Грецію и въ другія въ равномъ съ ними положеніи находящіяся земли, гдѣ они избираютъ себѣ жилища. Сего не хочу и не могу я шеперь разсмашривать; а что оныя въ показанныя времена года у Азова пролешаютъ, о шомъ ни мало не сомнѣваюшя козаки, которые извѣдали сіе чрезъ долговременное искусство. Въ продолженіи моего пушешествія постарайся я примѣшитъ, водяшя ли оныя далѣе на низу Дона? Какая же бы шому причина, что оныя не поселяются далѣе въ верхнихъ мѣстахъ рѣки Дона? для чего находяшя другія цапли, другія водяныя пшцицы,

Ю 2 кулики

* Tantalus.



кулики и дрозды въ самомъ верху Дона, въ раз-
 сиюяніи пысяци на двѣ верстѣ отъ его устья,
 кошорыя весною и осенью здѣсь пролетающъ, ко-
 шорыя опчаспи здѣсь осшающся, а опчаспи со-
 всемъ не видно ихъ лѣпомъ? Для чего сіи не оп-
 важивающся лешѣшь далѣе? Водяныя пшицы,
 дрозды и другія породы воробьевъ нашли бы для
 себя вездѣ рыбъ, улишокъ, червей и шѣ же самыя
 сѣмена? заросшшихъ проспникомъ мѣстѣ; усшь-
 евъ рѣкъ сполько же находптся въ верху Дона,
 какъ и въ низу. Дальность пупи не великое мо-
 жешъ въ шамъ препяшспвіе сдѣлашь. Какое про-
 спранспво не перелешаетъ журавль весною, не
 смонря, что онъ съ меньшимъ шрудомъ могъ бы
 найши себѣ пщу въ близоспи? Баба пшица,
 кошорую я видилъ въ озерѣ у Павловска, лѣпомъ
 никогда здѣсь не показываешся. Она пролеташешъ
 мимо, хотя здѣсь споль же много озеръ находпш-
 ся, кошорыя бы могли ей служпшь жилищемъ.
 Разсуждая по сему почпш можно подумашъ, что
 склонность пшицъ къ преселенію не съ такимъ
 по разсужденіемъ сопряжена, какъ иные себѣ
 предспавляющъ; и такъ нѣчто разумное (ибо сіе
 слово почпш къ однимъ сполько людямъ опноспшь-
 ся можешъ) едва можно ли онымъ приписывашъ,
 для того что избираемыя оними для пребыванія
 мѣста завпсашъ болшыю частію отъ случая, а
 по крайней мѣрѣ отъ привычки. Я сообщашю мое
 наблюденіе, и шеперь могу бышь доволенъ при-
 обрѣшеннымъ познаніемъ, что Россія посред-
 ствомъ Дона получаешъ рѣдкихъ пшицъ съ Чер-
 наго



Къ путешеств. г. Гмелина Том. I. Таб. XXXVII. Фл. 239. Gmelins Reise Beschreibung Tom. I. Tab. XXXVII. Флора 239. Таб. XXXVII. 2. pag. 169. Таб. XXXVII. 2. стл. 253.



Solanum
волнистая
elaeagnifolium
каскола

Eine *Anacardium*
occidentale

34136320
30840101335



Veronica, spuria.
Подложная Вероника

наго моря, а помощію Волги находящихся на Каспійскомъ морѣ.

18 числа оставя *верхній Курманъ* приѣхалъ я въ полдень въ *Нагавскую*. Напротивъ сей сшаницы на глинистомъ берегу рѣки Дона родился въ глинѣ селенишь, который ломаюшь большими и малыми кусками. Онъ прозраченъ, имѣешъ весьма ромбоидную фигуру, а цвѣтомъ бѣложелтовашъ. Здѣсь называюшь его слюдою, но въ огнѣ прешворяется онъ въ гипсъ. Здѣсь находящся такъ же нѣкоторые слѣды квасцовъ; но какъ воспочный берегъ Дона по большей части состоишь изъ глины, то не должно шому удивляшья. Въ *Нагавской* продавали красное Донское вино нарочитаго вкусу, кошорое сюда привезено было изъ *Цимли*.

Того же еще вечера поѣхали мы чрезъ *нижней Курманъ* въ *Губнинскую* и прибыли шуда 20 числа по утру. Здѣсь нашель я распѣніе, кошорое соспавляетъ почши нѣчто среднее между *анхусою узколиственною* и *волнистою* *.

Сіе распѣніе растешъ на сухой и песчаной землѣ. См. таб. 27. 2.

Подложная вероника ** цвѣла здѣсь во множествѣ, и какъ еще нигдѣ не находишья хорошаго сей нравы изображенія, то я представиль ее на 39. таб.

21 числа приѣхалъ я въ *Цимлю*. Отъ сего мѣсна даже до *Черкаска* сажяшь виноградъ, и ви-
 Ю 3 поград-

* *Anchusa angustifolia et undulata.* ** *Veronica spuria.*

поградныя лозы привезены сюда чрезъ Черное море изъ Греціи. По мнѣнію моему но можно способнѣйшаго мѣста избрать къ насажденію винограда, какъ западный берегъ Дона, и при томъ зачиная отъ Воронежа даже до устья Дона. Находящіяся шамъ породы земли сущь слѣдующія: мѣль, песокъ, смѣшанный нѣсколько съ глиною. Дождя идетъ довольно, однако не чрезмѣрно много. Правда, что весною и осенью Донъ сильно разливается, и для того можешь нанести вредъ винограду; однако вдоль берега поднимающя мѣловыя горы, и вода не можешь на оныя взойти, кольми паче чрезъ оныя перейши. И шакъ разсуждая по всѣмъ симъ обстоятельствамъ, упомянутое мѣсто весьма выгодно для насажденія винограда. Однако козакѣ совсемъ не знаютъ, какъ съ нимъ обходиться. Въ Цимлѣ виноградныя лозы сажаютъ въ землю безъ шестиковъ, или дѣлають изъ брусковъ разной толщины горизонтально поставленныя подпорки, по которымъ виноградъ вѣшается. Сіе подлинно не худо; но въ положеніи виноградныхъ садовъ погрѣшаютъ они чрезмѣрно. Они избирають къ тому самыя низкія мѣста, дабы, по мнѣнію ихъ, разлившаяся изъ рѣки вода могла доходить до садовъ для напоенія ихъ. О другихъ обыкновенныхъ при виноградѣ работахъ въ весеннее, лѣтнее и осеннее время не знаютъ они ничего. Они оставляютъ на произволеніе естества, да и думаютъ, что чрезъ многое стараніе болѣе попоршатъ, нежели издравятъ. При выжиманіи винограднаго соку еще хуже бываетъ. Какъ виноград-

ноградныя кисти созрѣють, что бываетъ въ изходѣ Августа или уже долго въ половинѣ Сентября, по оборвавъ ихъ выжимають, вытекающей сокъ собирають въ нечислыя бочки, и чрезъ три или чешыре дни козакъ начинаютъ его пить, и по тѣхъ поръ не преспають, пока весь не выдешъ. Оставшееся по приутошовленіи вина ни къ чему они употребляютъ, и новое вино, которое ни мало не можно назвашъ наспоющимъ виномъ, часно до числа изходишь въ чешыре недѣли. Такимъ по образомъ обходятся съ виномъ на Дону.

Весьма желашъ должно, чтообъ для успроенія споль изрядной спраны приложено было болѣ спруда. Еспшли оная единспвенно будешъ употреблена для насажденія винограда; еспшли съ нимъ шакъ будушь обходиться, какъ должно, и съ новымъ виномъ посшупашъ надлежащимъ образомъ и по правиламъ домоспроительства, по сколь великія деньги можешъ чрезъ по сберечь Россія, которая доселѣ получаешъ всѣ свои вина или чрезъ Балшійское или чрезъ Черное море. Но не козаконъ должно употребить къ исполненію споль важнаго предложенія, которые хошя бы и имѣли надлежащую къ шому способность, однако будучи собспвенно военными людьми, въ случаѣ нужды должны они немедлѣнно иди въ походъ, и виноградныя сады оставить безъ присмотру и въ запусшѣннн; что я усмошрѣлъ сего лѣша, какъ иногда объѣзжалъ спаницы, гдѣ едва двенадцашъ годныхъ козаконъ можно было найти. Не полезно ли будешъ завести на Дону селенія? Онны не всѣ

всѣ изъ иноспранныхъ должны соспоаять, но природные Россіане изъ всѣхъ мѣсць государства, для пользы отечества, могли бы побуждены бытъ чрезъ учиненное имъ предложеніе хорошихъ выгодъ къ ушверженію тамъ себѣ жилищъ.

Я примѣшилъ здѣсь многія породы полыни: но какъ я намѣренъ предложилъ со временемъ о семъ родѣ въ особливомъ сочиненіи, опчаспи по-неже породы сей правы надлежаще еще не описаны, опчаспи поелику я примѣшилъ иѣкошорыя новыя, шо не имѣю нужды здѣсь объ нихъ упоминашь.

О *вьющемся лихнанѣ* *, новомъ родѣ растѣнія, сродномъ съ *ягодитною мокрицою* **, писалъ я въ комменшаріяхъ Императорской Академіи Наукъ.

Малол-
иственный
креспов-
никъ.

Малолиственный крестовникъ ***. См. таб. 38. 1. Сіе растѣніе имѣеть при фуза въ вышину, *стебель* прямъ, круглъ и гладокъ, *листья* по перемѣнно разряжены, опстоятъ другъ опъ друга на одинъ, шакъ же и на два дюйма, не имѣюшь *стебельковъ*, *шѣлишпы*, *продолговашы*, нѣсколько *ямиспы*, на краю *морщиновашы*, а къ концу *шупы*.

Я было почель его *троецвѣтнымъ крестовникомъ* **** г. Линнея: но симъ именемъ не всегда можно называшъ наше растѣніе, ибо оно весьма часно имѣеть болѣе прехъ *цвѣшковъ*. При-соединенныя Линнеемъ своему растѣнію прозванія всѣ

* *Lychnanthos volubilis.*
*** *Senecio paucifolius.*

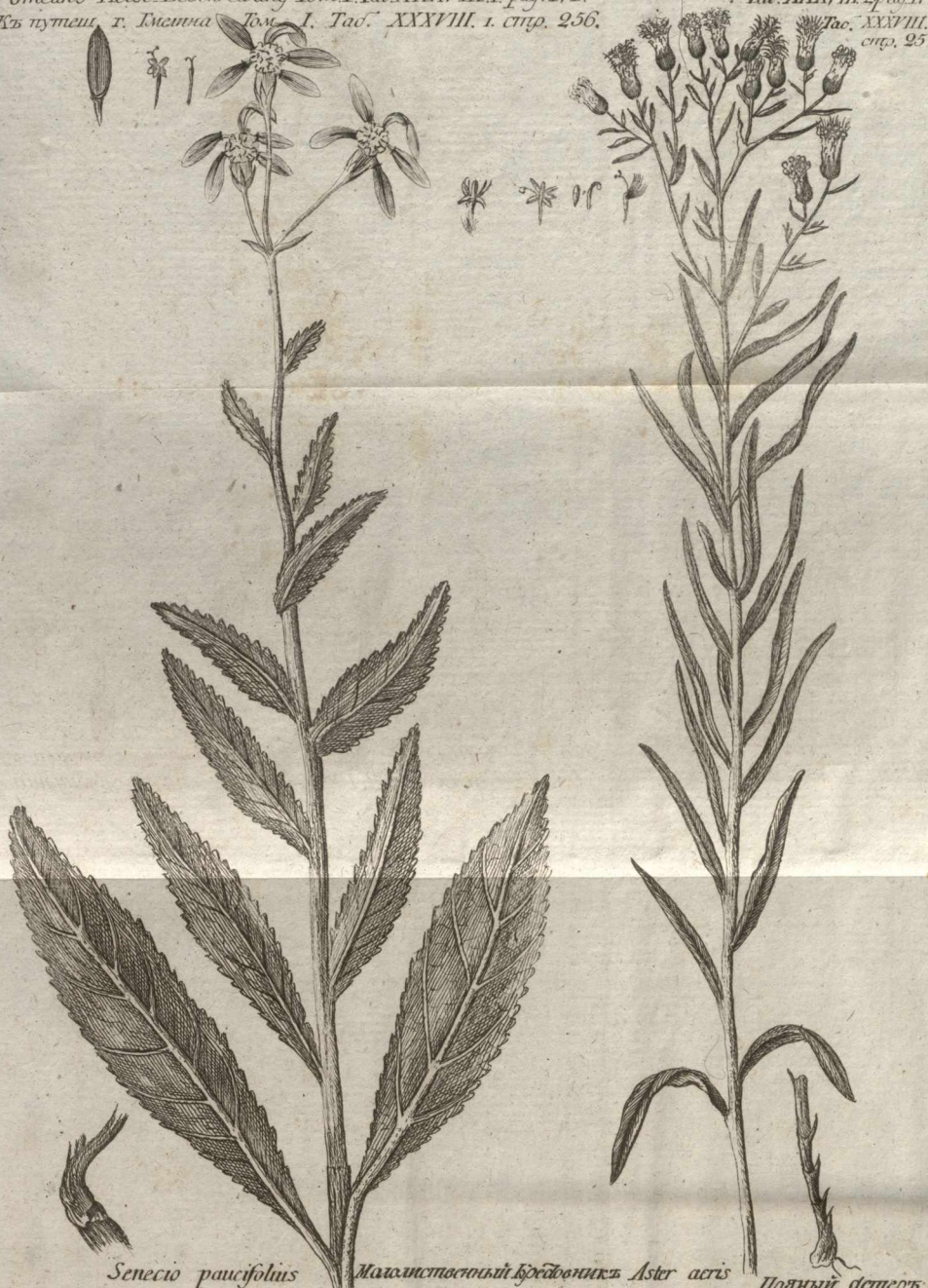
** *Cucubalis baccifer.*
**** *Sen. triflorus.*



Gmelins Reise Beschreibung Tom. I. Tab. XXXVIII. 1. pag. 171.
Къ путешеств. г. Гмеллина Том. I. Таб. XXXVIII. 1. стр. 256.

Tab. XXXVIII. 2. pag. 172.

Таб. XXXVIII. 2.
стр. 257.



Senecio paucifolius

Малочисленный бодяковник *Aster acris*

Прямой донецъ

всѣ не сходствуютъ. Въ прочемъ роспешъ она въ степи.

Пряный астеръ *. Таб. 38. 2. Всѣ Линнеевы ^{Пряный астеръ.} признаки находящяся въ нашемъ расшѣннѣ, только что цвѣшки всегда желны. Я нашель еще другую отличную отъ сего расшѣннѣ породу, копорая имѣла угловашой и космашой шебель, у коего одна половина красная, а другая зеленая.

Земляной трибуль **. Ся права имѣя про- ^{Земляной трибуль.} долговашый, толстшый, бѣлый, невкусный и нѣскольکو космашый корень просшираешся далеко по землѣ. Опраслей великое находишся множештво, копорыя въ вышину съ челоувѣка, но лежатъ на землѣ, круглы; узловашы, въ низу изъ красна желшовашы, въ верьху кармазиннаго цвѣшу, шероховашы и вѣшвисны.

23 числа оставя Цимлю, и проѣхавъ чрезъ Кашацкую, Романовскую, верьхне Каргалы, Камышенскую, Быстренскую, того же дня прибыль я въ Трапезинскую. 24 числа продолжали мы пушь въ Бабскую. У Цимли въ землѣ не было болѣе мѣлу, но глина перемѣшанная съ пескомъ. Не далеко отъ станицы Бабской увидѣль я на двоихъ курганахъ двѣ спашуи, изъ коихъ одна представляла мушину, а другая женщину въ Ташарскомъ образѣ. Но оныя отъ долговременности такъ изпорпились, что ихъ болѣе можно почешть за ошашки посшавленныхъ въ чешть спашуй, нежели за дѣйствительныя спашуи. На

Я нихъ

* *Aster acris.*

** *Tribulus terrestris.*

нихъ ничего уже не можно было болѣе разпознашь, какъ шолько; что онѣ сдѣланы изъ гипсу. Сказываютъ, что такихъ спашуй ошюда до Бахмуна попадаются множество. Въ курганахъ, на кошорыхъ стояшь такія спашуи, всегда находяшь, что кости погребенныхъ въ оныхъ людей лежать на восшокъ; между костями, ешьли шо мущина, находяшь мечи, серебряныя и золошныя кольца; а ешьли шо женщина, приличныя женскому полу украшенія. Но шеперь сіи курганы болшешю частію пусшы; ибо козакѣ почти всѣ сіи подземельныя сокровища употребили въ свою пользу.

26 числа поѣхали мы чрезъ *Кундрускую* въ *Раздоръ*, а 27 ошправились ошшуда чрезъ *Мелхондъ*, кошорая спаница лежитъ при рѣкѣ *Аксаѣ*, чрезъ *Бессергейтовъ*, и *Багаевскую* въ городъ *Черкаскъ*. Между симъ городомъ и послѣднею спаницею нашель я *стальную траву* *, кошорую я нигдѣ на Дону не видалъ. Начиная ошъ *Казанки* переѣхаль я 807 вершъ.

Отъ 27 *Юля* до 5 *Августа*. По приѣздѣ моемъ въ *Черкаскъ* немедлѣнно явился я въ канцелярію *Донскихъ козаковъ*, ошчасши дабы получить нужныя мнѣ извѣстія, ошчасши, дабы навѣдаться, возможно ли какимъ ни будь образомъ проѣхать въ *Аспрахань* чрезъ великую *Калмыцкую степь*? Помянутая канцелярія соблаговолила шакъ же по прошенію *Воронежскаго Губернатора*

* *Ononis spinosa.*

пора послать указъ, кошорый въ сихъ странахъ называется грамошою, ко всѣмъ начальникамъ въ спанидахъ, по кошорому велѣно было имъ вспомошествовать мнѣ всячески при моемъ проѣздѣ. Но прежде, нежели скажу, какое принужденъ я былъ принять намѣреніе въ разсужденіи продолженія моея ѣзды, по находясь въ сполитномъ городѣ Донскихъ козаковъ, и слѣдовательно въ самомъ послѣднемъ мѣстѣ принадлежащемъ сему народу, думаю я по способности упомянуша здѣсь о ихъ учрежденіяхъ, правахъ и обыкновеніяхъ; а по томъ по порядку могу я говорить о городѣ Черкасѣ, какъ шакомъ мѣстѣ, гдѣ они, разсуждая по образу общенароднаго ихъ правленія, собираются, дабы въ важныхъ случаяхъ совѣщывашь между собою; гдѣ шакъ же находишся верховный ихъ судъ, кошорому они всѣ подчинены.

Не мое дѣло выводить произхождение Донскихъ козаковъ; при томъ же славный нашъ историкъ г. Коллежскій Совѣтникъ *Миллеръ* споль хорошо сіе изъяснилъ, что не ошталось никакого сомнѣнія. Довольно сего знать, что они производяшъ ошъ Россійской крови, и начали въ прошлыхъ сполѣтїяхъ населяшъ снова ошавленные Ташарскими козаками мѣсна. Языкъ ихъ ни въ чемъ не ошступаешъ ошъ Россійскаго. Знашные говоряшъ число, а простыя сбивающся на Малороссійской языкъ. Однако и у сихъ послѣднихъ разность не споль примѣшна, какъ у Малороссіанъ. И сіе болѣе или менѣ примѣшное смѣшеніе производитъ единственно ошъ того, что споль многіе

Украинцы живутъ между козаками, и чрезъ взаимное обращеніе сообщаютъ имъ свой языкъ. Лицемъ не разняшяся козаки отъ Россіанъ; однако же, какъ и отъ другихъ уже примѣчено, имѣютъ они сходство и съ Ташарами. И какъ прежде жили въ ихъ землѣ Ташара, то съ вѣроятностію можно заключать о смѣшеніи сихъ обоихъ народовъ, которое примѣшныя оставляетъ знаки на лицѣ. Теперь не мало такъ же попадаешся такихъ, у коихъ начертаніе лица отчасти Калмыцкое, отчасти козацкое; ибо между прочими обидами козаки не безъ основанія жалуются на своихъ сосѣдей, что они часто принуждаютъ ихъ женъ къ недозволению обхожденію, и оскверняютъ ихъ кровь. При томъ между козаками живетъ множество Калмыковъ, но тѣмъ менѣе должно удивляться смѣшенію лица, особливо что шамшійя женщины, какъ сказываютъ, весьма склонны къ любовнымъ дѣламъ, и для того можетъ быть сами, не гнушаясь ни мало, охотно допускають къ себѣ Калмыковъ. Крестившіеся Калмыки обоюта пола часно такъ же вступають съ козаками въ брачный союзъ. Донскіе козаки суть по большей части крѣпкаго сложенія, посредственной величины и плошны. Простые между ими имѣютъ долгіе бороды, которыя у нихъ въ великомъ почтеніи, а знатные брѣются и оставляють только усы. Мужское одѣяніе не разнилось ни въ чемъ отъ Малороссійскаго; что разумѣнь должно только въ такомъ случаѣ, когда они живутъ дома. Лѣшомъ и зимою носятъ они шапки, которыя опущены овчиною

ното. Замужнія женщины имѣютъ по обѣимъ сто-
 ронамъ кичекъ два долгіе рога, кошорые часшо
 шорчашъ въ верхъ болѣе, нежели на фушь, весь-
 ма крѣпки и у верхняго конца къ переду нѣсколь-
 ко изогнушы. *Китка* естъ общее названіе въ Рос-
 сїи, и описанныя шеперь разняшя ошъ обыкно-
 венныхъ шолько въ разсужденіи долгихъ роговъ.
 Иныя женщины носяшъ другой родъ шапочекъ, на-
 зываемыхъ *ловойниками*. Сїи не разняшя ошъ
 шапочекъ сдѣланныхъ на подобіе каски, равнобрно
 крѣпки, ширина вдвое болѣе противъ длины,
 спояшъ прямо въ верхъ, и представляють свои-
 ми углами неравнѣй квадранъ. Цвѣшы на обѣихъ
 сущъ различны, однако по большей часши оныя,
 какъ я примѣшилъ, краснаго или шемнаго цвѣшу.
 Дѣвицы или ничего не носяшъ на головѣ, или по-
 вязываютъ по лбу широкую лѣншу, называемую
повязкою, кошорая подшита вдвое или въ
 шрое, разкрашена разными цвѣшами, обвѣшена
 корольками, бисеромъ, малою Россійскою серебре-
 ною монешою, мѣдными копѣйками, свинцовою на
 подобіе шаринныхъ серебряныхъ копѣекъ сдѣлан-
 ною монешою, и другими разными, по возможно-
 сти каждаго, украшеніями. По обѣимъ сторонамъ
 повязки пущены лопасши, на кошорыхъ висяшъ
 шакїя же прикрасы, какъ на самой повязкѣ. Ошъ
 ходьбы приходяшъ они въ движеніе, и произходящїй
 ошъ того звукъ показываешъ въ нарочитомъ ошда-
 ленїи приближеніе молодой дѣвки. Долгіе сарафаны
 у женщинъ не разняшя ни въ чемъ ошъ обыкновен-
 ныхъ, по срединѣ коихъ повязываются онѣ поя-

сомъ. Всѣ просныя женщины носятъ шпаны, копорыя широки, и идушь до пяты, и обыкновенно дѣлаются изъ крашенины. Около шеи большая часъ повязываютъ чепыре, шесть и болѣе нипокъ, на копорыхъ нанизаны коралки и раковинки, съ переди висятъ серебряныя или оловянныя денги и кончатся двумя или больше кресшами. Въ воскресные и праздничные дни одѣваются онѣ съ особливымъ великолѣпьемъ; напрошивъ того въ просныя дни одѣшы весьма бѣдно, ходятъ, по Россійскому обыкновению, босыя, и голову покрываютъ шолько худою холщиною, да и дѣши ихъ бѣгаютъ въ однихъ рубашкахъ по улицамъ. Все сіе показываетъ, что казакская одежда мало разнишя отъ Россійской, и изъ того такъ же явствуешь ихъ произхожденіе. Въра у нихъ Греческая, и отъ нея не отступаютъ они ни мало и въ обрядахъ. Наблюдаемая при потребеніяхъ и свадьбахъ церемонія суть тѣ же самыя. Но сіе въ разсужденіи свадебъ примѣнилъ я какъ нѣчто особенное. Женихъ приѣзжаетъ верхомъ за своею невѣсною, и лошадь подъ нимъ обвѣшена колокольчиками, дабы невѣста слышашъ могла приближеніе своего жениха. Сіи колокольчики хранятся по шомъ или у родителей новобрачныхъ, или у нихъ самихъ для памяти. Невѣста не приноситъ никакого приданато къ своему жениху, но онъ долженъ ее одѣшь съ головы до ногъ. Во всей Росіи похороняють умершихъ подлѣ церквей, а у козаковъ не рѣдко случается, что могилы дѣлають на полвершны и болѣе отъ станицы, и слѣдовательно

довашельно далеко отъ церквей. Причиною тому наводненія, кошорымъ подвержены лежащія на низкихъ мѣстахъ станицы и ихъ кладбища; для шого въ случаѣ нужды похороняють въ степи на возвышенныхъ мѣстахъ. Учрежденіе у козаковъ совсемъ воинское: Они всегда готовы на брань, и извѣстїе о новомъ походѣ причиняетъ имъ радость. Число способныхъ къ войнѣ простирается до 50000 человекъ. Оружіе ихъ состоитъ въ коняхъ, стрѣлахъ, въ хорошихъ ружьяхъ и сабляхъ; и ихъ хвалятъ какъ храбрыхъ воиновъ. Каждому козаку во время похода дается провіантъ и двенадцать рублей ежегоднаго жалованья; знаменосецъ получаетъ пятнадцать, полковникъ сто, а предводитель двѣсти рублей. Козаки весьма наблюдаютъ своихъ лошадей, кошорыя имъ на войнѣ ради своей скороспи великія услуги показываютъ, и на нихъ полагають они всю свою надежду, когда должно имъ бѣжать. Они переплываютъ на нихъ чрезъ рѣки, и въ такомъ случаѣ ложатся они вдоль на легко сдѣланныя сѣдла шакъ, что ногами своими держатся крѣпко за задъ лошади. Для упражненія бѣгають они на лошадяхъ въ запуски, что у нихъ въ великомъ обыкновеніи. Ежели лошадь въ чешыре минушы перебѣжитъ версту, такая почитается посредственною, а не самою хорошею. Самыя лошади разной породы; по большей части покупають они ихъ у Малороссіанъ и Калмыковъ. Козакъ будучи дома со всемъ другою человекъ предшавляетъ, нежели въ походѣ. Война сосшавляетъ предметъ всѣхъ его желаній; шамъ живеть

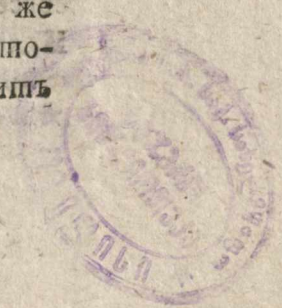
вещь и поступаетъ онъ такъ, какъ дѣлали его предки съ того времени, какъ они ошдѣлились отъ собратіи своей Россіянъ: словомъ шамъ представляешь онъ воина. Но какъ скоро онъ возвратишься домой, то долженъ со всемъ переменить свое свойство. Теперь принужденъ онъ рабовать, какъ крестьянинъ; однако при всемъ томъ долженъ быть всегда готовъ на брань, и по врожденному свойству твердо содержащъ въ памяти, что онъ козакъ, и при томъ вольной козакъ, что онъ рожденъ наипаче къ войнѣ, а къ работѣ только для удовольствованія необходимыхъ нуждъ. Все сіе будучи взято вмѣстѣ, можешь подать мнѣ случай къ нарочито обстоятельному описанію сего народа; однако же легко можно усмотрѣшь, что все клонится къ одному намѣренію и зависитъ отъ владычествующей силы, которая, смотря по разнымъ обстоятельствамъ, принимаетъ на себя только разные виды, а самымъ дѣломъ никогда не перемѣняется, хотя и кажется иногда со всемъ бытъ изнурена. И такъ говорю я теперь о козакахъ въ ихъ спаницахъ, чрезъ которыхъ я отъ *Казанки* до *Черкаскы* пробѣжалъ въ доль, и о коихъ я въ разныхъ мѣстахъ упоминалъ, для дополненія присоединяю я слѣдующее.

Слово *станца* происходитъ безъ сомнѣнія отъ Россійскаго слова *стоять*, понеже сіи спаницы такія суть мѣста, гдѣ нѣкогда убѣжавшіе на Донъ Россійскіе подданные оспановились, и спали жишь въ найденныхъ шамъ шелахахъ, которые

которые они мало по малу изправили, такъ же и много новыхъ построили. Число саниць проспирается шеверь до ша. Хошя бы ѣхашь вдоль рѣки Дона, однакожь всегда останушя нѣкошорья саницы въ споронѣ, о чемъ я для шого напоминаю, дабы кто, взирая на число приведенныхъ мною поимянно саниць, не подумаль, что здѣсь погрѣшено. Оныя по большей часпи построены вдоль, инья изъ нихъ идушъ такъ же въ ширину, и спояшъ или на самомъ берегу рѣки Дона, или по великой мѣрѣ удалившися отъ него только на два ружейные выспрѣла. Оныя больше походяшъ на великя и малыя деревни, нежеди на города, для шого, что нѣшъ ни снѣнъ, ни валовъ, ни палисаднику. Нѣкошорья имѣюшъ у себя пушки, поставленные при входѣ и выходѣ. За знашнѣйшя саницы почишяются Казанка, Пяшиизбенская и Цимлинская. Казанка чайшельно какъ первая, Пяшиизбенская какъ наилучше построенная, а Цимлинская какъ самая почи большая. Каждая саница имѣешъ свой приходъ; церкви высоки, проспиранны и соспояшъ по большей часпи изъ одного главнаго спроеня, къ которому приспроено нѣсколько малыхъ, но они сдѣланы изъ дерева. Дома такъ же деревянные, кромѣ немногихъ; но, не взирая на шо, пригожи, выгодны и проспранно построены, а въ покояхъ сдѣланы порядочные камины: многѣ имѣюшъ такъ же галлереи, и лежащѣ на высокихъ мѣспахъ снабдѣны погребями. Покои по большей часпи обшы обоями. Все убрано хорошо и число,

такъ что путешествуящему почти непонятно покажется различіе, которое онъ найдешь между сими домами и построенными вездѣ по Россіи черными избами. Совсѣмъ вновь заведенные дома особенное передъ прочими въ красотѣ имѣють преимущество, и козаки признаются, что они въ годы хорошихъ жилищъ и образъ строенія выстроили въ Пруссіи, и чрезъ то возбуждены были къ подражанію. Они имѣють такъ же множество священныхъ образовъ. Знаменитѣйшая сторона покоя вся ими уставлена, и богатые ничего не щадятъ для ихъ украшенія. Начальникъ въ каждой станицѣ называется ашаманомъ, котораго ежегодно избирають промежу собою. Если онъ знаетъ имъ угождать, то часомъ и долѣе управляетъ порученною ему должностію. Но избраніе, не смотря на то, бываетъ каждый годъ. Жалованье симъ начальникамъ производится неравно. Иные имѣють двенадцать, другіе пятнадцать, а нѣкоторыя до тридцати пяти рублей. Управляющіе стѣми станицами, чрезъ которые ходитъ почта, болѣе другихъ получаютъ жалованья, понеже они гораздо болѣе имѣють дѣла. Сверхъ сего прихода приносятъ имъ такъ же подарки, которые несравненно болѣе противъ жалованья составляютъ. Ашаманъ между подчиненными ему козаками чинитъ судъ и разправу, рѣшитъ всѣ маловажныя ссоры, исполняетъ по государевымъ и насылаемымъ изъ Черкаской канцеляріи указамъ, наказываетъ опчасни шюрмою, опчасни плешью, и доноситъ въ важныхъ случаяхъ въ Черкаскую кан-

канцелярію. Есауль находилсѣ при немъ, какъ его поварилщъ, или лучше какъ его ексекуторъ. Сей долженъ козакамъ именемъ ашамана объявлять, что имъ знашь должно. Когда должно провожатъ по Дону государевы суда, или поставилъ лошадей, то онъ ходилъ по всей спаницѣ, и кричалъ, чтобъ никто изъ козаковъ подъ опасеніемъ прехъ рублеваго наказанія не оплучался, но былъ бы готовъ къ исполненію того, что ему приказано будешъ. Онъ созываетъ ихъ подъ именемъ ашамановъ для показанія между ими равенства; до его должноти надлежитъ спавилъ людей и лошадей, и къ нему такъ же должно иди, есѣли кто имѣешъ другое какое дѣло. Наказанія зависятъ отъ воли судьи, которыя приводящя въ исполненіе въ спанишной. Сія *спанишная* и *табуно* въ каждой спаницѣ сушь общенародныя мѣста. Первую можно сравнилъ съ рашушею; ибо ашаманъ собираешъ туда жишелей, объявляетъ имъ присланныя грамоты, и предлагаешъ въ ихъ присутствіи всякія случаются дѣла, повелѣвая имъ между шѣмъ молчать; потомъ совѣшуетъ съ ними объ оныхъ, и рѣшеніе зависитъ отъ большинства голосовъ. Спанишная служилъ такъ же вмѣсто шюрмы. Когда арестантовъ ведутъ чрезъ спаницы, то ихъ содержатъ тамъ до смѣны караула. Есѣли кто изъ жишелей въ спаницѣ взять будешъ подъ караулъ по повелѣнію ашамана, то ое бываешъ такъ же тамъ. И винованыя въ томъ же мѣстѣ наказывающя плетью. Спанишная спавилъ



ить на свободномъ мѣстѣ, по большей части къ самому Дону построена, и пространна. Когда козаки соберутся въ станицой, то никогда тамъ безъ ссоры не проходятъ, такъ что производящей отъ того шумъ нарочито далеко слышашь можно. Табунъ сдѣланъ внѣ станицы, и находишся отъ нея въ большемъ или меньшемъ разстояніи. Сіе мѣсто служишь къ тому, чпобъ козаки въ случаѣ, когда постребуются лошади, притоняли ихъ шуда. Тамъ сдѣланы такъ же особливья конюшни, куда они для похода собирають всѣхъ находящихся въ станицѣ лошадей, и осматрѣвъ ихъ назначають самыхъ лучшихъ для отправленія къ войску. Въ немногихъ станицахъ находяшся такъ же *старшины*; двоихъ нашелъ я въ Пятиизбенской и одного въ Казанкѣ, а въ другихъ совсемъ ихъ нѣтъ. Сіи суть такіе люди, копорые служили козацкими полковниками въ походѣ, и возвращаясь въ той или другой станицѣ представляють главныхъ начальниковъ; самъ ашаманъ спойшь подѣ ними, и долженъ имъ подавать извѣстіе о дѣлахъ. Они опредѣляють отъ главнаго Черкаскаго ашамана, какъ общаго начальника Донскихъ козаковъ; но когда они не служатъ на войнѣ, то не получають никакого жалованья. Такимъ образомъ козаки обязаны симъ начальникамъ оказывать послушаніе. Между ими не находишся никакихъ ремесленныхъ людей, а о наукахъ и художествахъ и самые знающіише между ими не имѣють совсемъ понятія. Живущіе между ими прилѣжные Малороссіане работаютъ опасши за деньги, отча-

опи на своихъ начальниковъ какъ подчиненные и по принужденію. У нихъ шакъ же покупають козаки вино; ибо имъ запрещено изъ хлѣба сидѣть вино, и для того у нихъ нѣсколько дороже, нежели въ Украинѣ. Праздности должно приписывать, что козаки не знають пользоваться превосходствомъ обитаемой ими земли. Пространство земли имѣющее шесть сотъ верстъ въ длину и великую неопредѣленную еще ширину, спрана, кошорую Преблагій Творецъ повсюду награди плодородіемъ, областью, кошорая лежитъ между пятьдесятъ вторымъ и сорокъ шестымъ степенемъ сѣверной широты, и при сей своей высотѣ полюса могла бы съ изобиліемъ произращать привыкшія къ теплымъ спранамъ произведенія, такая земля, говорю я, лежитъ въ запускѣннѣи и представляеть дикую степь. Земледѣліе опправляется только по нуждѣ, и столько сѣють, сколько пребуется на каждый годъ. Такимъ образомъ когда случится недородъ, то нѣтъ уже никакой помощи къ опвращенію бѣдствія. По разнымъ мѣстамъ около степей находятся сады. Въ оныхъ роснуть изрядные и превкусные овощи, изъ коихъ самыя позднія поспѣвають еще въ Августѣ мѣсяцѣ. Ихъ бдяшь сырыя, а что останеться, то рѣдко сушашъ. Козакамъ приятнѣе черновыя ягоды, кошорыя они цѣлыми возами безъ труда доставать могутъ. Сколь полезно и приятно было бы для сихъ людей, естли бы они старались о размноженіи своихъ садовъ, естли бы они съ прилѣжаніемъ и во множествѣ спали разположанъ вишни, бруквину, груши,

лѣшъ предъ симъ, что случилось во время предпринятаго Турками противъ Астрахани неблагополучнаго похода. Онъ не вдругъ достигъ до такой величины, чтобъ могъ спорить о преимуществѣ съ другими небезнашными Россійскими городами; но онъ подобно симъ мало по малу высироенъ. Бывающія особливо весною наводненія весьма велики, и проспираются отъ берегу по землѣ до десяти верстъ. Прибылая вода не спешаетъ въ извѣстное время; но спойтъ иногда до начала, а иногда до конца Іюля. Въ шѣхъ мѣсахъ, гдѣ наводненіе наиболѣе бываетъ, спойтъ дома на сваяхъ, и для сообщенія съ оными должно держать лодки; ибо вода уноситъ и мосты. Крѣпость построена изъ дерева, и не великой важности. Черкасскъ раздѣляется на одиннадцать спаницъ. Въ городѣ находятся слѣдующія: 1) верхняя Черкаская; 2) нижняя Черкаская; 3) Предѣленская; 4) Дурновская; 5) Павловская. Въ города счисляются: 1) Скородумова; 2) Теперева; 3) верхняя Риковская; 4) средняя Риковская; 5) нижняя Риковская и Ташарская слобода. Здѣсь живутъ такъ же козацкіе Калмыки, или Калмыки обоюго пола, когорые приняли Греческую вѣру. Часто всупають они съ козаками въ брачныя союзы.

И такъ здѣсь начинается новое продолженіе моего путешествія. Повѣспованіемъ спарато заключаю я первую часть моихъ дневныхъ записокъ; къ чему присоединю я еще нѣсколько примѣчаній.

Кромѣ

Кромѣ достопамятныхъ растѣній, приведенныхъ въ сей часпи, росеть здѣсь права, называемая по Лашински *Ketmia vesiceria*, *Амаранфъ съ хвостомъ* и *троецвѣтный* *.

Козаки берутъ соль въ *Кубанской* степи изъ *Моноукаго* озера, и ѣздящъ шуда въ великомъ числѣ вооруженные, и для бываемыхъ оупъ Тапшарь нападений употребляютъ всевозможную осторожность. Соль садится на поверхности воды, какъ лдяныя глыбы. Въ мирное время продается пудъ оупъ десяти до пшнадцати копѣекъ, а въ военное оупъ пшдесяти копѣекъ до рубля.

Черкаскъ не почиается шеперь болѣе торгующимъ городомъ съ Турками, но крѣпость св. *Димитрія* присвоила себѣ сіе имя.

Вторая часть моихъ дневныхъ записокъ будетъ содержать пушешествіе оупъ Черкаска до Астрахани и мое пребываніе въ главномъ городѣ сей Ассіашской губерніи.

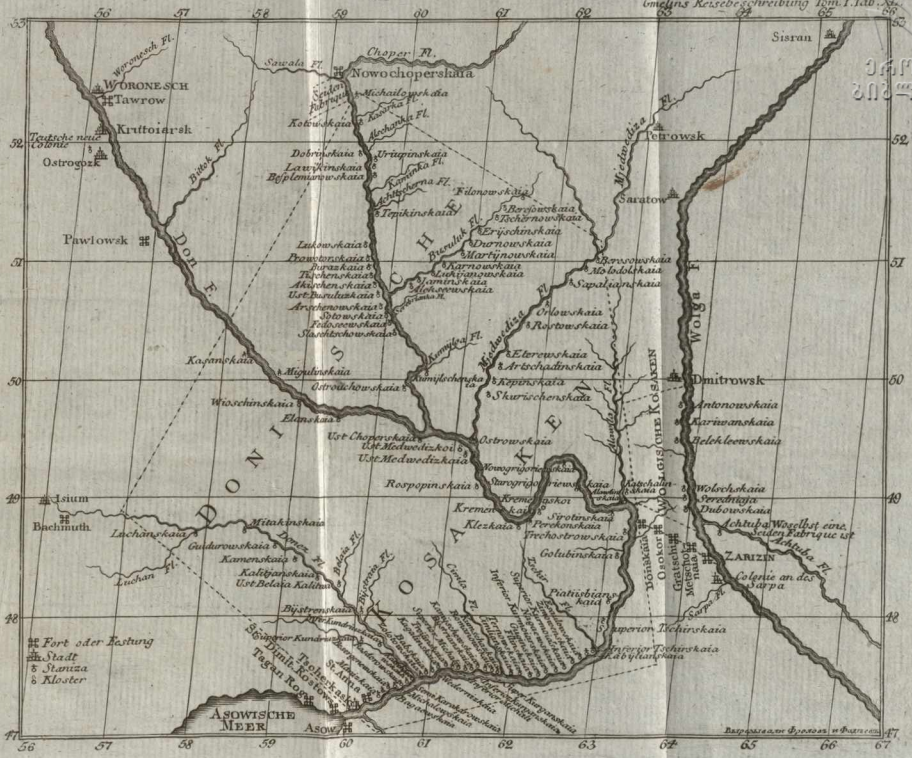
На послѣдней страницѣ сообщилъ я полную каршу, предспавляющую землю Донскихъ козаковъ.

* *Amaranthus caudatus et tricolor.*

К О Н Е Ц Ъ.



04M36940
20344M01335

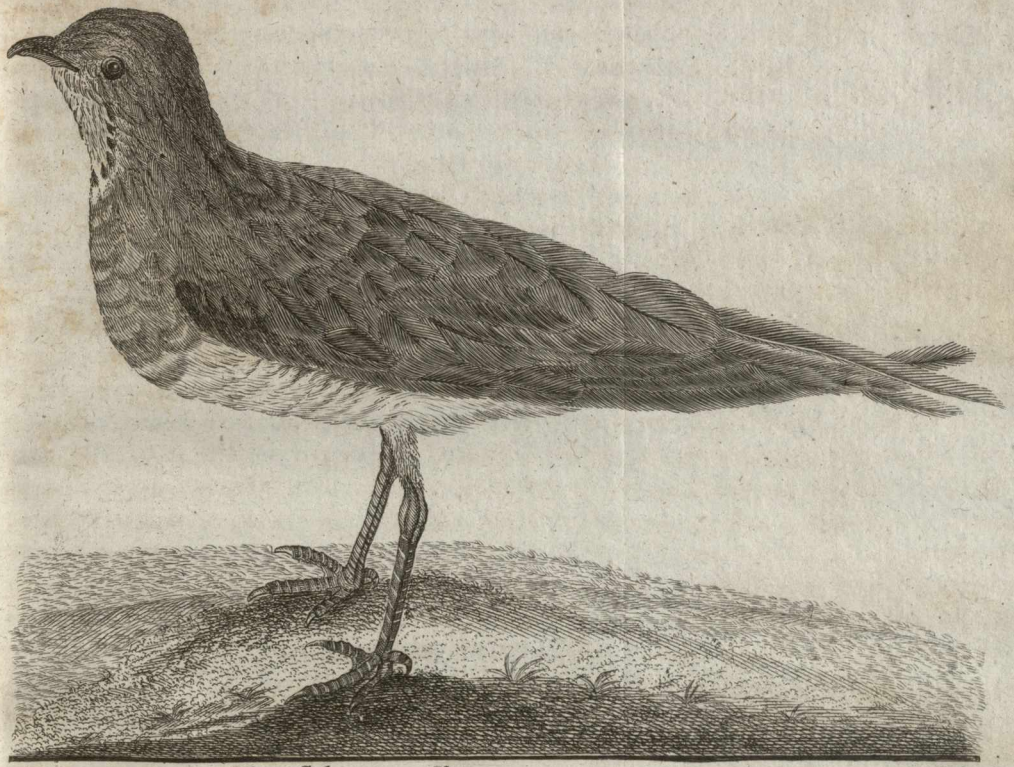






НАЦИОНАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК

Gmelins Reise Beschreibung Tom.I. Tab. XVI. Къ путешеств. г. Еммануила Тольм. I. Таб. XVI. стр. 116.
pag. 77.



Eine Schneppe. Куликъ