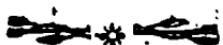


— Н О В Ы Я
ЕЖЕМѢСЯЧНЫЯ СОЧИНЕНИЯ

С а с т в СХVIII.

МѢСЯЦЪ А П Р ъ Л Ъ

1796 г о д а .



ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѦ,
Изданиемъ Императорской Академии Наукъ.

О радость! се валишъ ужъ къ намъ
Слоны богатствомъ нагруженны,
Коврами Ида покровейши!
Народъ по спогиамъ, по домамъ!
Сребро и золото ліется,
Какъ съ неба благотворной дождь!

Но знай, какъ свѣтлый Метеоръ;
Такъ блескъ троумфовъ пролещаешь,
Почти тогдашъ и изчезаетъ,
Коль скоро удивляешь взоръ.
А добродѣтели—святыя,
Какъ въ небѣ звезды, вѣкъ горятъ.

Но кто Перунъ небесъ несетъ;
Кто вдохновенъ душой Беллоны;
Кому чертежъ даютъ Платоны;
И кротости кто въ слѣдъ идешъ:
Тотъ можетъ многими пушами
Войти безсмертия во храмъ.

Дневные записки, г. Оберъ-Гимпенфер-
валтера Петра Шайгина, сделанныя
ним при описании рекъ Ини, Чарыша,
Кокусуна, Катуни, большаго Хана, Ку-
мина и Бухшармы, со всѣми впадающи-
ми въ нихъ рѣчками.

Въ исполненіе даннаго мнѣ повелѣнія
отъ 11 Апрѣля 1786 года для описанія
рѣкъ и присковъ въ Алтайскомъ хребтѣ,
всякаго рода камней, рудъ и минераловъ,
назначилъ я сборное мѣсто для команды
въ деревнѣ Харловой по близости устья
рѣки Ини: часть одной отправилъ изъ Бар-
наульского завода 25го, а со Змѣиногорскаго
рудника, въ разсужденіи близости, предпи-
сано выѣхать 28 числа; но разливъ рѣкъ,
понеимѣнію во многихъ мѣстахъ перевозовъ,
не прежде допустило собраться въ назна-
ченное мѣсто, какъ 2 числа Маія, гдѣ осва-
новясь для опѣхновенія лошадей, осматри-
вали ближайшія мѣста, кошорыя по боль-
шей части состоять изъ плоскихъ мерге-
леватыхъ горъ, поросшихъ всюду хорошею
правою; по чьему и хлѣбопашество во всемъ

селеніи производится лучшее; съюшъ же съ
хорошою выгодаю пшеницу, полбу, ячмень,
ржъ, овесъ, гречуху и просу; и изъ послѣд-
ней, какъ увѣряютъ, лучшее бываетъ вино.
Лѣсовъ никакихъ по близости сей деревни
не видно, кроме вешловаго и ольховаго по
берегамъ рѣки Чарыша: равнинъ и о-
стровахъ ничего сказать не можно по при-
чинѣ пущенныхъ всюду огней для опалки
луговъ и прочихъ мѣстъ.

дни и
числа.

МАЙ МѢСЯЦЪ.

○-3. Изъ деревни Харловой по предписа-
нію слѣдователю переправиться за Ча-
рышъ на устье рѣки Ини; но какъ за
большеводемъ сдѣлать сего было не
возможно, то и рѣшились проѣхать
сухимъ путемъ въ Чагирской рулникѣ,
разстояніемъ отъ Харловой въ трид-
цати пяти верстахъ: въ сей путь
ничего досшопамятнаго не примѣчено;
луговые и гористые мѣста всюду
заняты лучшими пахотными полями
и покосами.

○-4. Въ намѣреніи отыскать лучший
порфиръ, ошкыпой господиномъ Рено-
ваномъ

дни и
числа.

МАЙ МЕСЯЦЪ.

вансомъ при устьѣ рѣчки Пустынки, осматриваны горы и берега въ верхъ по Чарышу на десять верстъ, которые по большей части состоятъ изъ известни съ малою частію грубаго гранита; рѣчка же Пустынка впадая въ Чарышъ съ правой стороны, расположена отъ деревни въ четырехъ верстахъ, тече по глинистому весьмавязкому грунту, гдѣ не только порфира, ниже шифера не имѣется; но при устьѣ оной въ Чарышъ между булыжникомъ прекрасные порфиры находятся. Лѣсовъ во всѣхъ мѣстахъ, какъ по горамъ, такъ и по лугамъ, сосноваго, а частію лиственничного и березоваго, весьма довольно; но къ сожалѣнію хулы достойное употребленіе опаливающіе всѣ, и вѣща безъ разбору, отъ кошлага весь лѣсъ хотя не совсѣмъ, однако же довольно обожженъ.

Изъ рѣдкихъ травъ въ семъ иѣстѣ ростушъ, а особливо въ логахъ, *Dryas geoides Pall. Fumaria spectabilis* — кровянка,

дни и
числа.

МАЙ МЕСЯЦЪ.

простой народъ онуу употребляєшъ
ошъ рѣзу въ животѣ; *Ziziphia spinata*
канфарной звѣробой, равнобѣрної, у-
потребляєтсѧ въ животной болѣзни; *pri-
mula veris, Ranunculus anomala, Clematis integrifolia*.

5. Отправя повозки съ казною и со
всю шлагостію сухинъ пушмъ въ Чары-
шской форпостѣ, а съ прочею коан-
дою переправясь за Чарышъ, проѣхавъ
деревню Чагирскую подвинулись къ
устью рѣки Ини, по которой про-
должая путь въ верхъ около деревни
Лареновой, остановились. Рѣка Иня
щечепъ по каменистому грунту меж-
ду высокихъ горъ, частію луговыми
мѣстами, а особливо съ правой спо-
рѣны, а частію подлѣ ущесовъ не-
проходимыхъ: горы всюду известныя
состояція изъ разновиднаго ирамора
съ окаменелыми улитками, кораллами,
трохитами, шубулитами и асшруи-
тами; мѣстами попадаются белени-
ны и фунгины, но ошъ времени уже
гораздо вывѣшрѣли, по цену и требу-
ющу

МАИ МѢСЯЦЪ.

юшъ хорошей разработки. Лѣсовъ сосноваго, лиственичнаго и березоваго весьма довольно.

§ - 6. Ночевавъ около деревни Ларіоновой или Чиняшинской, поутру отправились въ верхъ по Илье, но въ разсужденіи самой дурной дороги, ведущей косогорами подлѣ ущесовъ, не далъ могли проѣхать пяшнадцати вѣрстъ: въ семъ мѣстѣ рѣка Илья стечетъ между ущесовъ совсѣмъ непроходимыхъ, по чьему и верховая дорога проложена гораздо высоко. Горы по обѣимъ сторонамъ по большей части извѣстныя съ малою часшю гранита. Не доѣзжая семи Пещеръ версты за при, по стечению съ лѣвой стороны, находится зеленой порфиръ съ бѣлыемъ фелшъ - шапломъ, лежащей плитами между гранитомъ и извѣстью, но дальней развѣдки до обратнаго пушки не учинено. Лѣсовъ по горамъ лиственичнаго, а по луговымъ иѣсткамъ сосноваго, множествомъ. Изъ правъ въ

МАЙ МѢСЯЦЪ.

цвѣту находившіяся *Primula veris*, *Viola*
gra. diflora, *viola pinnata*.

2 - 7. Продолжая путь по вышеписанной рѣкѣ до Тигирецкаго форпоста, куда и прибыли въ 7 часовъ въ вечеру, рѣка Иня и въ семь мѣсяцъ текущъ по большей части между ущесовъ; горы всюду извѣсныя и разновиднаго мрамора съ окаменелостями, а особенно около устья рѣчки Большаго Тигирека; но требуешся не малая разработка для полученія хорошей штуки.

2 - 8. Осматривали ближайшія мѣста около Тигирецкаго форпоста, который построенъ въ долинѣ между высочайшихъ горъ, окруженъ съ полуденной стороны Южнымъ Алтайскимъ хребтомъ по просту называемымъ Бѣлками; съ Западную южъ Съверовосточную извѣстными горами. Лѣса состоятъ изъ листьевѣничного, кедровника и пихтовника Изъ кусшарниковъ *Spiraea altaica* Pall. Ирга; *Spiraea chrysanthrifolia*, *potentilla frut. scens* рябичникъ, изъ радиѣ дерева, которое въ разсуш-

МАЙ МѢСЯЦЪ.

рассуждений цветковъ моглобъ украшать
здѣшніе сады. Травы распуштія по изве-
стнымъ горамъ *Stellera chamaejasme*, *Polyga-
lia sibirica*, *Astragalus uraenfis*, *Centauraea centa-
uriatum*; *Dicranum alpinum*, маралья трава, *Saxifraga
crassifolia* Чагирской чай; *Saxifraga
runiflora*.

№ 9. За исправленіемъ командированной
въ конвой команды пробыли въ Тиги-
рецкомъ Форпостѣ.

№ 10. Оставя вышеписанной форпостѣ
продолжали путь въ верхъ по рекѣ Инь;
и дошли до рѣчки Йоныша, впадающа-
го въ помянутую рѣку съ правой сто-
роны, разстояніемъ отъ форпоста въ
двадцати верстахъ. Въ ссы мѣсяцѣ
рѣка Иня течетъ по большей части
долинами, обросшими всюду лѣсами, а
частью и между утесовъ, особенно
около устья Йоныша. Горы съ лѣвой
стороны гранитовые, съ правой же
всюду известныя болѣею частью изъ
мергеля состоящія, поросшія всюду
правою, а въ логахъ лѣсами пихтовымъ,

дни и
числа.

МАЙ МѢСЯЦЪ.

лиственичными, черемховыми, а частію и березовыми, по чemu и примѣчанія въ разсужденіи каменьевъ никакого сдѣлать было не можно. Травы находившіяся въ лучшемъ цвѣту *Viola grandiflora*, *Apetope petiolaris*, *Erythronium*, *Leontice species nova*; разные соры чесноку, которые простой народъ употребляешь въ пищу, а особенно называемой Колба или Черемша, запасаеши толченая на цѣлую зину, какъ для пищи, такъ и для лекарства отъ цынготной болѣзни; ягодъ глубинки, малины, красной смородины и черемухи довольно, но какъ нещастію отъ напольныхъ пожаровъ все пожжено.

5 - 11. Отъ устья Іоныша, рѣка Иня поворотиласъ гораздо на полдень къ Бѣлкамъ, взявши теченіе между ущесовъ, за большеводемъ непроходимыхъ; но какъ въ разсужденіи сиѣговъ осмотрѣть оныхъ никакъ было не можно, то и описание оной оставлено до осени: слѣдуя въ верхъ по Іонышу, которымъ

дни и
числа.

МАИ МѢСЯЦЪ.

въ сей день и прошли около десяти верстъ до устья Большаго ключа, у множающаго онуу рѣку съ правой стороны, остановились. Горы и въ сѣмъ мѣсѧцѣ не заслуживающія большаго вниманія; ибо состоятъ изъ синеватаго слонопастаго шифера съ небольшими прожилками кварца, покрытыя всюду черноземомъ и правою. Лѣсовъ, каковые находятся и ниже, не много, да и тѣ росисты единственно въ логахъ. Изъ травъ въ разсужденіи пущенныхъ по всѣи мѣсѧцамъ огней очень мало находятся; однако жъ въ цвѣту были *Erythronium*, *Anemone nemorosa*, *Adonis arvensis* съ родубка, которой простой народъ употребляетъ отъ запалу лошадей. Звѣрей, мараловъ, козловъ, волковъ и зайцевъ множество. Птицъ почти совсѣмъ нѣть, кроме малаго количества крохалей. Рыбы во всѣхъ каменныхъ рѣкахъ ускучи, харьюзы и налимы, но послѣднихъ весьма мало.

§ - 12. Осшавя помянутой ключъ продол-
жали описание настоящаго Юныша,

и

МАЙ МЕСЯЦЪ.

и по оному прошедши до вершинъ то-
гожъ горами возврашились на верши-
ны жъ того ключа. Горы по обѣ сторо-
ны сей рѣки съсѣдящею побольшей часши
изъ шиферовашаго мергеля съ малы-
ми прожилками модошнаго цвѣту квар-
ца, между коимъ находиша синяя
яшма и шакогожъ цвѣту порфиръ, наз-
наченныя на запесахъ подъ N. 1. Но
какъ сіе мѣсто покрыто всюду бере-
зовымъ лѣсомъ, то и требуетъ не
малой разработки; слои оныхъ шол-
шиною не болѣе шрехъ чешвершай, дли-
ною до пяши и болѣе.

Лѣсовъ по всему Іонышу березово-
го великое множество. Къ вершинамъ
оной рѣки подошла чернь, просираю-
щаяся въ самыя Бѣлки, непроходимая
изъ лиственицы и кедровнику. Кусшар-
никовъ шакъ же по сей рѣкѣ не мало,
а особливо *potentilla frutescens* ракишникъ,
Spiraea chamaedrifolia, особой родъ шавал-
ти, *Sambucus racemosa*, дикая калина *Robinia*
frutescens et rugosa особые роды горохов-
нику.

дни и
числа:

МАЙ МЕСЯЦЬ.

§ - 13. Отъ вышеписанного мѣсца перѣхавъ хребетъ горъ раздѣляющій Іонышъ съ Тулашою, прибыли наконецъ на вершины одной рѣчки составляющей Тулату, и спускясь по оной до устья остановились. Горы какъ по сей рѣчкѣ, такъ и около лежащей состоящѣ по большей части изъ мергелевашаго шифера; но не добѣжая устья оной рѣки версты шри, находящіяся между шифера цѣлою горою преизрядное смѣщеніе Голышевой породы, состоящее изъ яшмы, халцедоновъ, аквамариновъ и карнеоловъ жолщыхъ называемыхъ линкурами, похожихъ на коралловой агатъ; слои же по наружности клиновидные, длиною въ сажень, толщиною отъ полу до полушора аршина; при устьѣже, оной рѣчки по шеченію Тулашы съ лѣвой стороны, мраморъ небеснаго цвѣта состоящій ушесомъ цѣлой хребтѣ горѣ, простирающійся какъ вънизъ по Тулашѣ, такъ и въверхъ по вышеписанной рѣчкѣ, что и показано на

чер-

дни и
числа.

МАЙ МѢСЯЦЪ.

чертежъ подъ N. 2. съ положеннымъ на деревьяхъ при устьѣ и прошивѣ напѣсанной породы замесами. Лѣса по всѣмъ мѣстамъ листвяничиные, а частію и березовые. Изъ кусшарниковъ, кроме обыкновенныхъ, находящіяся *Lonicera rugosa*, особой родѣ жимолости, *Robinia pulustra* самой малой гороховникъ. Изъ травъ въ разсужденіи пущенныхъ показаны почти не видно; между щебнемъ, гдѣ огонь не пожиралъ, *Huoscianus phyalodes* росшѣ въ множествѣ.

2.-14 Ошъ вышеписанного мѣста описание произведено въ верхъ по Тулашъ до самыхъ вершинъ, откуда къ ночи и возвратились по горамъ на прежнее мѣсто. Прииѣчанія же доспойнаго въ сѣмъ пущи ничего не найдено; горы всюду одинаковыя, равномѣрножъ и лѣса; но къ самымъ вершинамъ около Плещивой сопки, черны изъ лисшвеницы и кедровъ совсѣмъ непрходиная. Въ вечеру сего дни былъ лесшокой дождь съ громомъ и молникою.

дни и
числа.

МАЙ МѢСЯЦЬ.

♀-15. Хотя день былъ пасмурной съ переменнымъ небольшимъ дождемъ, однажды продолжали описание и приски въ низъ по Тулашъ, до самой Тулшинской защищы: рѣка сія течеши изрядными долинами хотя и необширными, но проѣздъ на колесахъ всюду по оной можешъ бысть нанесобиѣшій, по цену и перевозка каменьевъ не сдѣлаетъ ни какого затрудненія. Горы по обѣимъ сторонамъ Тулашы по большей части извесстныя изъ мергеля, гипсу, и мрамора состоящи, а во многимъ мѣстахъ находящіяся прожилками и цѣльными горами кремнисшая и кварцевая брекціи, а особливо обширностю своею превосходишъ прочія, не добѣзкая за три версты до Тулшинской защищы, прошивъ Чайной сопки подобно ежъ смышеніе N. 2., но по наружности во ономъ болѣе находишся яшмы и халцедоновъ, а карнеоловъ и аквамарина совсѣмъ не видно; однако же при разработкѣ безъ сомнѣнія въ разсужденіи одно-

дни и
числа.

МАЙ МЕСЯЦЪ.

то свойства откроются на земляхъ; равномѣрножъ и на картахъ назначены N. 3. по шеченію рѣки съ лѣвой, а съ правой не въ дальнемъ разстояніи онаго N. 4. Лѣса по всей рѣкѣ въ великомъ изобилии лисичиной, съ частію березнику и шалнику. Кустарники: *Lonicera Xylosteum* жимолость, *Rosa pimpinellifolia* шерновникъ, *Spiraea chamaedrifolia* особой родѣ шавалги, *Sabina* верескъ, *Berberis Siberica* Сибирской барбарисъ; изъ ягодныхъ деревъ смородина, черемуха, калина и ежевика, не въ большемъ количествѣ; шравы распущія по извѣстковымъ горамъ были въ лучшемъ цвѣту *Stellera chamaejasme*, *dracocerphalum peregrinum* *Hesperis Siberica*, *Hesperis matronalis*, *talictrum sibiricum*.

Ч. - 16.) Въ сей день былъ жестокой дождь съ громомъ и молниєю, а въ ночь выпалъ О. - 17.) снѣгъ и покрылъ всю землю; по чьему и пробыли въ Тулашинской зашишѣ.

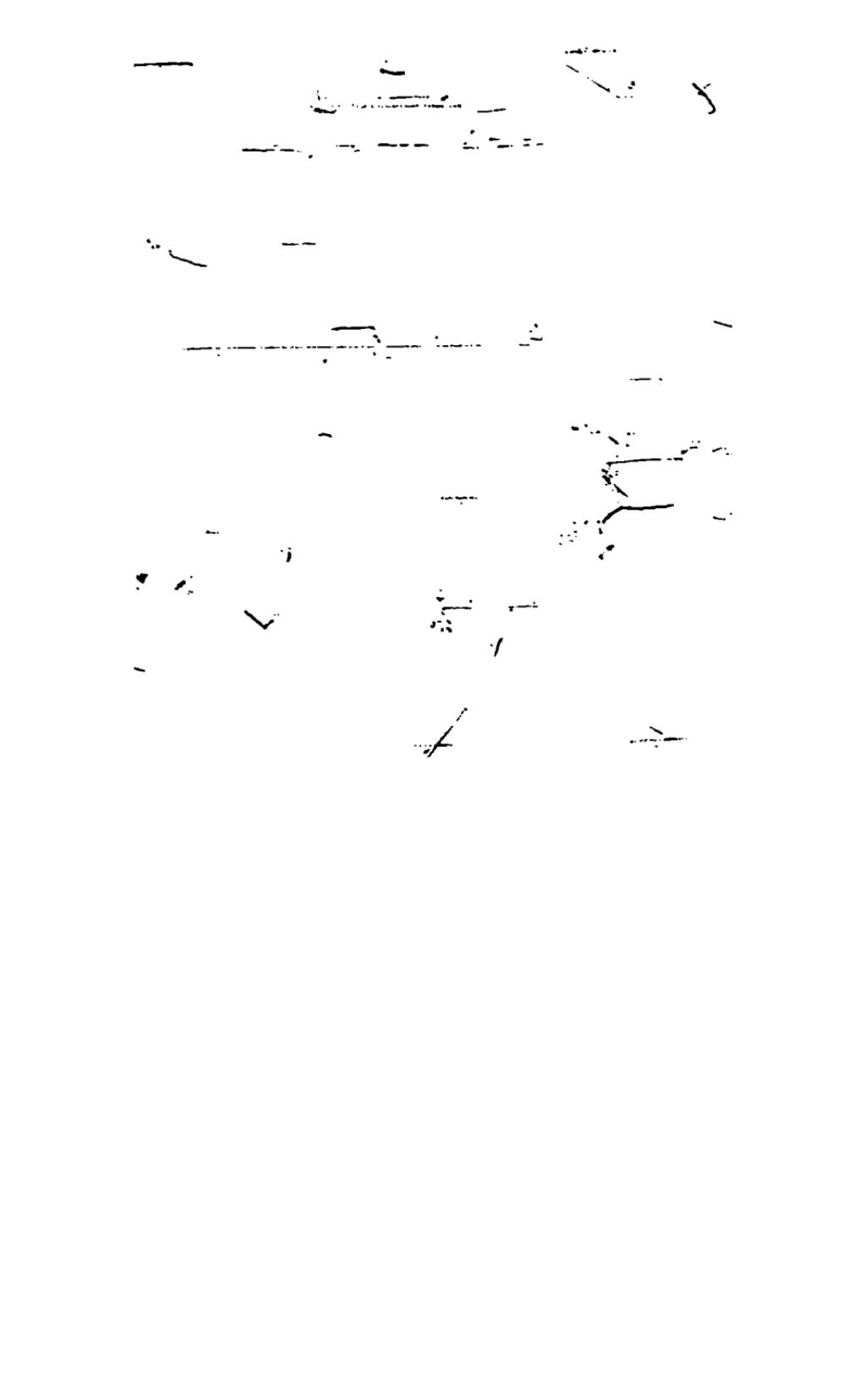
Продолженіе слѣдаго сообщено будетъ.

Объ овечей шерсти.

Шерсть есть руно съ барановъ, овецъ, ягнятъ и овновъ, которые по сему и названы руноносящими животными. Шерсть съя состриженная съ ихъ шѣла, и еще не пригощованная называемая *волникою*.

Шерсть изъ всѣхъ веществъ есть наизобилънѣйшая и болѣе гибкая; въ ней соединены съ плотностю упругость и движимость. Она доставляетъ намъ наинадежнѣйшую защиту противъ суровостей воздуха. Она въ цветущихъ государствахъ составляетъ наивеличайший предметъ въ отношеніи къ ихъ фабрикамъ и къ ихъ торговлѣ.

Волосы, соспавляющіе шерсть представляютъ ниши весма раздѣленныя, гибкія и мягкія. Размашривая ихъ въ микроскопъ являются они въ полномъ же числѣ стебельковъ утвержденныхъ въ кожѣ корешками. Сіи маленькие корешки идутъ развилиною и соспавляющіе столько же каналцовъ приносящихъ питательной сокъ, который чрезъ обращеніе полагается въ овальныхъ

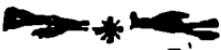


Н О В Ы Я
Е Ж Е М Ъ С Я Ч Н Ы Я С О Ч И Н Е Н I Я.

Ч а с т ь С X I X .

М Ъ С Я Ц Ъ М А І Й

1796 г о д а .



ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,

Изданиемъ Императорской Академіи Наукъ,

Продолженіе дневныхъ записокъ г. Шагиша. (*)

дній и
числа.

МАЙ МѢСЯЦЪ.

18. Устье рѣки Тулаши отъ сей защищены не далѣе отстоять, какъ на 1 верстѣ, но какъ въ прошедшемъ году оная часть была описана, то поспѣшаю осмотрѣть єдинственное берега ближайшія горы, къ ночь уже прибыв въ Чарыекой фарпостѣ Горы, каковы выше Тулапинской защищены недалеко простираются, по шомъ попадающіясь пышами гранитѣ, но вѣсма грубой и изъщиковашой, лучшей же годной для жерновъ находящіяся около Мокнатой сопки близъ устья Тулаши, прочѣ же горы состоящіи изъ крѣпкаго синяго горншифера и простирающіяся до самаго Чирыскаго фарпоспа; лѣсовъ не очень много, но и тѣ ростутъ только въ логахъ и долинахъ, а на горахъ совсѣмъ не вид-

но.

(*) Изв. Ежемѣсяч. сочин. часть СХVIII.

дни и
часы.

МАЙ МѢСЯЦЪ.

но, хоща оных и покрыты всюду правою: изъ правъ. *Hypsciamus phrygalo les, alyssum montanum et halimifolium, oposma simplicissima, scutellaria luriolina, astragalus uralensis, а получивъ мѣстами великое множесшво trollius asiaticus et trollius europeus.*

§-19. } Воожданіи конвой не вѣзкая
} въ Чарышской фарпосѣ стояли
§ 20. } лагеремъ по лѣвую сінорону рѣки
} Чарыша:

§-21 Опирая унтеръ-шихъ мейстера Цаингина-каѣ для описанія, такъ и прѣсковъ по способности по правую сторону Чарыша, съ оставшоюся частю служителей, воожданіи еще конвой, осматривали ближайшія горы съ лѣвой сінороны, коиоры и состоять всюду изъ мергелевашаго шифера съ немалыми кварцовыми прожилками, между оными и мѣдныхъ прѣсковъ нарочище разработанныхъ довольно, но какъ оные въ прошлѣшемъ году были описаны, то дальнаго разведыванія и не дѣлано, смотряжъ наружносши, кажется, большей благода-

дни и
числа.

МАЙ МЕСЯЦЪ.

лѣжности ошнюю не показываюшъ. Лѣсу листьевишиаго множесвво, сосноваго, пихтоваго и березоваго посредственno, изъ травъ кромъ вышеписанныхъ достойна примѣчанія *actaea cimicifuga* клоповникъ, росшешъ изобильно.

8-22 Не дождавшись решения ошъ г. Коневданша съ собственою командою въ 50 козаками взятыми изъ Тигирецкаго фортъ поспаша отправился по лѣвому берегу Чарыша, проѣхавъ рѣчку Челяшу горамъ, а наконецъ спустясь къ Чарышу, на устьѣ рѣчки Теплой остановилъся (которой по причинѣ теплыхъ ключей никогда не замерзающихъ и иная дано). Рѣка Чарышъ теченіе имѣшъ по каменистому дну между высокихъ опушныхъ горъ, хотя пороговъ нѣшъ, но во многихъ мѣстахъ имѣшъ мѣлкіе переборы по просту называемые *циборы*, по которымъ, есшьлибъ не препятствовала быстрота воды, и въ вынѣшнее время бродить на лошадяхъ можно, по чену сдва ли и въ болѣшеводіе,

боль-

два и
числа.

МАЙ МЬСЯЦЪ.

большія луда, кромѣ малыхъ, плавнѣе будееть удобно. Горы по сей сторонѣ Чарыша всюду состоящі, изъ мергелеватаго шифера и кромѣ утесовъ во многихъ мѣсахъ подлѣ Чарыша не проходимыхъ, совсѣмъ покрыты шучноку землею; по чемубѣ и хлѣбопашество не здѣбѣ могло бысть лутче, хощя козаки со избышкою пульвующі, но не далѣе, по малолюдству, рѣчки Челяды разстоиніеніемъ ошѣ Чарыскаго Фарпоста въ пяти версахъ.

Лѣсу по осѣровачѣ и луговымъ иѣ-
шамъ (кои не обширнѣе полуверсты) великое иножество, сосновато, въ логахъ и косогорахъ листвянишнаго, кустарниковъ неиного *ribes rubrum* Красная свородина, *lonicera* жимолосъ, *spiraea crenata*, *spiraea chamaedrifolia*, двухъ сортовъ шавалга; пра-
вы не только по доламъ, но даже и по горамъ такъ велики, чѣто ни въ какое время лучшаго сѣнокоса желашь не мож-
но. Въ лутченѣ цѣлту находились *primula veris*, *apetropae fylvatica*, *orobus vitifolius*,

дни и
числа.

МАЙ МѢСЯЦЪ.

lathyrus pisiformis, euphorbia pilosa, thalictrum purpureum, adonis appennina, polygala vulgaris, polygala sibirica, onosma simplicissima, scutellaria lupulina.

Около усپѣя Терпой рѣчки по берегамъ Чарыша *primula corticoides, gallium rubigineum, et actaea cimicifuga.*

¶-23. Оставя сѣ пѣгостію вѣючихъ лошадей на усپѣя помянутой рѣчки осматривали горы какъ по оной такъ и по впадающимъ въ нее ключамъ, но принѣзанія достойнаго ирчего не описано: ибо горы, лѣса и п равы всюду одинаковы.

◎-24. Отправя обозъ горою по проложенной дорогѣ на усپѣя рѣки Сеншелека, таин же осматривая берега, гдѣ ~~позволило~~ луговая мѣста, а утесы обѣзжая по горамъ, рѣка Чарышъ и вѣ семѣ мѣстѣ по болѣшей часинѣ шечещь между утесовъ, горы такого жъ свойства, ио покрыты всюду черноземомъ сѣ хорошею землею къ хлѣбонацѣству годною, лѣсу лиственичнаго весьма довольно, сосноваго мало, ибо оной находящіяся единственno по берегамъ рѣки Чарыша, изѣ: кушар-

Днъ и
числа.

МАЙ МѢСЯЦЪ.

старниковъ *lonicera*, *rymenica* особой родъ жимолости, *Spiraea altaica* ирга, *potentilla frutescens*.

Звѣрей около Сенчелека соchaщихъ, мараловъ и козловъ множество, такъ же вѣ немаломъ количествѣ промышляюшъ медвѣдей, выдръ, соболей и куницъ. птицъ кромѣ крохалей по рѣкамъ, а по горамъ кокушекъ, дроздовъ и иволгъ совсѣмъ не видно; рыбы довольно ускучеи, харьковъ и шайменей, обыкновенной во всѣхъ каменныхъ рѣкахъ, которой одною удочкою вѣ короткое время для всей команды соизбѣлѣемъ плавить можно.

25. Оставя весь обозъ на устьѣ Сенчелека кѣ счастію служишелей па легкѣ отправиаись осмотрѣть какъ оную рѣку, такъ и бѣлки, но за разными остановками и развѣдываніемъ горѣ, не далѣе могли проѣхашъ какъ версты около пятнадцати, до первого раздѣленій оной рѣки надвое. Рѣка Сенчелекъ теченіе имѣетъ по каменистому дну, между высо- чайшихъ горѣ, но по большой часши ров- ною

дни и
числа.

МАЙ МЬСЯЦЪ.

ною долиною, способнѣйшою для проѣзда на колесахъ.

Горы большею частию изъ Мергеля и Шифера состоящія, но между оными въ разныхъ мѣстахъ находятся прожилки и цѣльны горамп брекціи, порфиръ, яшмы и плодовитой каменъ, назначенные какъ на застѣлхъ таакъ и на карта подъ слѣдующими номерами.

N. 5. А. разстояніемъ отъ устья Севшелека въ прѣхъ верстахъ по течению оной рѣки съ правой стороны кварцевая брекція, съ разноцвѣтными яшмовыми зернами, лежащая между мергелью шифера прожилкомъ до вершины горы шириной до десяти саженъ.

N. 5. В. по той же сторонѣ не въ дальнѣмъ разстояніи шиферованная брекція съ яшмовымъ иѣлкіимъ булыжникомъ *frucht feste* лежащая прожилкомъ въ долѣ по рѣкѣ наподобие сѣнны перпендикулярно длиною сажень на пашналадашъ, шириной въ аршинъ.

N. 5. С. ошь вышеписанного мѣста по вороша-

днп и
числа.

МАЙ МѢСЯЦЪ.

воротя по логошинѣ до пірехъ сотѣ саженѣ, находиши прѣжилокъ идущай въ цѣлую гору прекрасной мѣлковернистой кремнистой брекціи, вѣсма крѣпкой безъ всякихъ трещинѣ, обработанѣ съ наружи шириною до двухъ аршинѣ, длиною до десяти саженѣ, слои онаго большею часію клиновидные, толщиною още полу до аршина, длиною до двухъ аршинѣ.

N. 6. По шой же споронѣ ~~около~~ пірехъ верстѣ находиша разновидные яшмы въ гладкомъ мергелеватомъ пригоркѣ большиими глыбами и кабанами, какъ шо: полосаща по бѣлой землѣ, съ красными полосками; барсовая, синяя и чѣрная, окружающая южную пригорокѣ великая гора, стояща утесомъ, составлена изъ сѣрой кварцовашою брекціи съ мѣлкими желтоватыми краинами.

N. 7. По южной же споронѣ не вѣдь дальнемъ расстоянїи въ долинѣ, гдѣ видимы всюду древнихъ народовъ кладбища, означающие яшмовыми и алебасшровыми

стол-

МАЙ МѢСЯЦЪ.

сивоѣбашъ, находится въ землѣ синей, съ желтымъ фелть-шпашомъ, порфирѣ тѣлѣбами полющиою до трехъ чѣтверѣхъ въ довольною количествѣ.

N. 8. Нѣмного по выше вышеписаннѣ гдѣ нѣста, по течению рѣки съ правой стороны, барсовая яшма, лежащая ѿ лою горою между шиферной и кварцо-ватой породы, слои онай такъ же клю-
новидныe полющиою въ аршинахъ, а длиною до двухъ аршинъ.

Лѣсу лисиценнаго множества, березнику и около рѣки мѣлкаго тални-
ку нѣмного, кустарниковъ лесовльно. *Spiraea levigata* ирга, *Lonicera alpigena* нагор-
ная жимблость, *Potentilla frutescens; grossularia*,
крыжовникъ шравы: *stellera chamae fausti; astropa phisalodes; dryas geoides; onosma simplicifolia*
astragalus montanus et urakensis; polygala sibirica,
въ лолахъ въ великомъ множествѣ *euphorbia filosa; troxius asiaticus; roegmia anomala; cineraria glauca; primula veris; adonis apennina* и прочія.

Зѣрнѣ копытчатыхъ довольно, такъ же медведи и волки всюды видны.

Пшицъ

дни и
числа.

МАЙ МѢСЯЦЪ.

Птицъ почти никакихъ иѣтъ, кромъ малаго количества обыкновенныхъ птишекъ. Рыба въ сей рѣкѣ хоша находитъ и въ довольною количествѣ, но за великими каменными и быстрошою воды, ловить весма неудобно.

2-26. Продолжая путь въ верхъ по Сентелеку, версты пять подобною же долиною, но далѣе даже до самыхъ вершинъ ущельйою поросшою всюду лѣсами, по чему и проѣздъ весьма затруднителенъ, въ разсужденіи валежника; ибо напольные пожары и въ семъ мѣсяцѣ не пощадилъ, но при всѣмъ томъ къ ночи уже на Бѣлки вѣялись благополучно. Горы по сemu пути по большой части состоять изъ синяго горншифера, а между оными находятся и порфиръ съ желтыми и бѣлыми фелдъ-шпатовыми крапинами, цѣлою горою, простирающеюся по глаѣ рѣки на двѣ версты, слои онаго длиною въ сажень, полущиною въ аршии и болѣе, добываніе онаго способ-

дни и
числа.

МАЙ МѢСЯЦЪ.

способнѣйшее, равномѣрножъ и дорога до сего мѣста съ малою поправкою весь ма способна бысть можетъ.

Лѣсу лиственичнаго и кедроваго, великое множество.

§-27. Осматривая Бѣлки около вершинъ Сенгелека, копорыя состоятъ изъ синеватаго шифера и гранича весьма кварцоватаго, между копорыми находится не малыи прожилками вълой жирной кварцъ подобной Тигирецкииѣ Бѣлкамъ, по чьему и спарались было описывать аквариановъ, но щаслие не послужило.

Лѣса около вершинъ по большой части кедровые; изъ рѣдкихъ же кустарники въ великомъ количествѣ рослютъ *Betula fruticant.*, кустарной березникъ; *Lonicera rugosa*, *Lonicera mongolica* Gm. особые роли жимолосши, *Salix serotina*, особливой ролью шальнику.

Травы, въ совершенной цвѣтѣ прельщающіхъ зреиїе, между сѣтковъ великое множество, но многихъ по неимѣнию нѣкошо.

дней и
часов.

МАЙ МЕСЯЦЪ.

которыхъ книгъ определить было не можно, и такъ упомяну только о тѣхъ, кои ми известны были *doronicum pardalianches*, *linum perenne*, *dracocephalum grandiflorum*, *dracoceph. altaicum*, *rannunculus altaicus*, *erithronium*, *cortusa Mathiolii*, *primula farinosa*, *primula nivalis* Pall., *Pedicularis verticill.*, *pedicularis flava* Pall., *Driar Octopetala* Pall., *Androsace villosa*, *gentiana grandiflora*, *gentiana utriculosa*, *hedysarum altaicum*; *anemone narcissiflora*; *viola uniflora* и *viol. montana*, *viola grandiflora*. Разные цветы—белые, желтые, синіе; палевые и разноцвѣтные покрывали всю землю; состоящую изъ тучного чёрнозему; одѣшую всюду мохомъ. *ornithogalum altaicum*; *cardamine nivalis* Pall., *Hesperis matronalis*; *fumaria altaica radice palmata*.

Въ сѣмъ пріятноѣ разсматриваний ходя по холмамъ весь день, къ вечеру полули вѣсма холодный сѣверной вѣтрь; котою и понудилъ укрываться въ лѣсахъ, но и спушъ отъ насташшей въ почѣ бури съ дождемъ и снегомъ едва укрыться могли.

дни и
числа.

МАЙ МѢСЯЦЪ.

№ 28. Встарь цо упру къ сожаленю сво-
ему увидѣли всю землю и лѣса покры-
шіяся снѣгомъ; а при томъ продоажа-
ющаися еще вьюга препятствовала
вскорѣ ошынскому лошадей, по собр.
ніжъ оныхъ уже около полуночи съ ше-
ковымъ же беспокойствомъ къ ночи
спустились въ долину, гдѣ укрываясь
отъ ненастія переночевали.

№ 29. Около полуночи дождь нѣсколько по-
упихъ, почему исправились съ поспѣши-
ніемъ къ своей падаткѣ, поставленной
на устьѣ Сентелека, кула и прибѣл
уже около девятоаго часа въ вече у.

№ 30. Въ разтуженій прекраснаго днѣ
исправясь съ дѣлами въ 2 часа по по-
лудни исправя обозъ по удобности
места для проѣзду по правую сторо-
ну Чарыша, самъ продолжалъ пріиски
по прежнему по лѣвому берегу, про-
ѣхавъ даѣ рѣчки называемыя бодышъ
и малая Ташарка, получившія имя отъ
каждогодныхъ зимою переходовъ
оныхъ Ташаръ для ловли звѣрей въ

дня и
числа.

МАЙ МЕСЯЦЪ.

вершины Иискуте, прошагъ устья рѣкъ бѣлой остановились. Въ семъ иѣстѣ рѣка Чарышъ щечетъ конця между шаковыхъ же высокихъ горѣ, но по обѣ стороны верхами проѣзжать весьма способно; а при томъ уже и гораздо опушныхъ мѣсахъ множество. Горы большою часотою гранитовыя, слонишия наподобіе сапланцовъ, лѣса шаковыхъ каковы и ниже по Чарышу; изъ кусарниковъ, юсшойны примѣтнія распушущіе на водопоемныхъ мѣсахъ между мѣлкимъ тальникомъ *Talagis Germanita*. Прекрасное сїе дерѣво въ цвѣту могло бы употреблено бысть для украшенія садовъ, *salix pentandra*, особой родъ пальнику, *hydropheronoides*; изъ травъ находящіяся по водопоемнымъ же мѣсамъ въ лучшемъ цвѣту *aquilegia* и *sp. lata*, *zeloponit* *cæri eum*, *paraser* *indicaule*, попросту называемая трехл-цвѣтка, которую простой народъ употребляетъ варя гѣто въкусно кафяну или опуму, околовѣрбъ *astrea cimicifuga*, въ великомъ множествѣ.

дни и
числа.

МАЙ МЕСЯЦЪ.

стѣвъ, кото́рая своимъ смраднымъ за-
пахомъ дѣйствиемъ произжающими
въ пятосѣть *lathyrus tuberosus*, *caccolus cy-
prædium*, *cacaia hastata*, *convallaria polygonia*
и прочее.

№ 31. Во ожилании Ушеръ Шихтийсше-
ровъ съ рѣки Бѣлой, осматриваны то-
ры по рѣчкамъ Тапаркамъ, которые
и состоящіе съ начала изъ граниту, а
далѣе до самыхъ вершинъ изъ шифера;
между оными находится изрядная си-
няя яшма, и такого же цвета съ бѣ-
лыемъ фелть - шпатомъ порфиръ, лѣ-
су съ начала листвяничного, а къ
вершинамъ кедроваго множества.

Продолженіе вперед.

Елегія II, Содержаніе. Овидій жалует-
ся, чи то одинъ изъ его друговъ поно-
силъ жену его, называя женою ссыл-
наго, и увещеваетъ ее, чтобъ все вели-
кодушно скосила, когда-и самъ Августъ
его не ссылынъ, а только опдален-
нымъ назвалъ.

Въ письмѣ своемъ до миѣ, что въ Скиѳію писала,
Ты жалуясь сїю обиду изъясняла;
Что искропурекалъ, ~~пессорившись съ~~ штобой,
Игнанаго тебя иль ссылнаго женой.
Не сполько, призываюсь, о томъ я сожалѣлъ,
Что врагъ нещаснѣе моє усугубляешь,
Кой въ сердцѣ злости ко миѣ еще досель питаетъ.
Я бѣдствія сносить привычку возѣмѣлъ:
Но нудажѣ въ злости сїи меца-причины,
Спыдливости твоей ~~зла~~ саѣ виновнымъ сталъ,
Которой бы тебѣ я менѣ же слалъ,
И чи то спыднѣлся ты гонимаго судьбины.
Сноси все, не злословь завистниковъ моихъ,
Уже пы перенесла досады горши сихъ;
Рѣвъ Кесаревъ тебя какъ разлучилъ со мией.
Въ разсудкѣ же тои пъ своемъ конечно погрѣшаешь,
Кой ссылочныи мена исправо порицаешъ;
Послѣдовала казнь малча за виной.

Роспись заглавій новыхъ Ежемѣсяч-
ныхъ Сочинений на Май мѣсяцъ
1796 года.

	Стран
Продолженіе обѣднаго шерстяй.	3.
Продолженіе дневныхъ записокъ г. Фан- гна.	24
Гюльланъ.	41.
Стихи къ Хлопъ.	52.
Дѣствы.	54
Продолженіе описаний лѣжащихъ на рѣ- кѣ Алмурѣ разныхъ областей.	56.
Письмо къ архагу лишившемуся жены.	74.
Рондо.	76.
Пѣснь о правосудіи Божіемъ г. Виландѣ.	77.

Н О В Ы Я

ЕЖЕМЪСЯЧНЫЯ СОЧИНЕНИЯ.

Басть схх.

МЪСЯЦЪ ТЮПЬ

1796 года.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,

Изданиемъ Импераціорской Академіи Наукъ.

реправляется. Но мы между темъ упомянули наше сожаленіе къ перенесенню ихъ волнистаго полѣтства, къ подражанію въ прі-угоднѣленіи ихъ оружія, и когда они чрезъ многія битвы обезсилены будутъ, то мы учинимъ на ихъ нападеніе, осмѣшныхъ при-нудимъ паки возвращающіяся на ихъ кораб-ли, и владыческое въ нашемъ ошечесвѣ-сами себѣ присвоимъ.

Переводъ съ Нѣмецкаго

Парменъ Ледехинъ.

Продолженіе дневныхъ записокъ г. Шан-
гина. (*)

дни и
числа.

ЛЮНЬ МѢСЯЦЪ.

Э-т. Въ разсужденіи ясныхъ дней не лождав-
шиесь помянутихъ Унтеръ-Шихшней-
стеровъ и оставя обозъ на устьѣ Бѣлой,
оправились налегкѣ по лѣвой же сто-
ронѣ Чарыша къ Коргону, перехавъ
рѣчку Воровскую, названную поубѣжищу-
бывшихъ

(*) Нов. Ежемѣс. Сочин. Часть СХІХ.

дни и
числа.

ЮНЬ МѢСЯЦЪ.

бывшихъ воровъ Корноухова съ товарищи, шекущую изъ тѣхъ же Бѣлковъ по близости Коргона, а оттуда слѣдуя въ верхъ по Коргону на Бѣлки и пробывши за разведеніемъ горъ какъ на оной рѣкѣ, такъ и на Бѣлкахъ шесть дней, возвращались на усѣе оныя 7 числа въ вечеру. Именемъ тая сїа река Коргонъ течетъ между высокихъ горъ, называемыхъ Коргонскими Бѣлковъ. Съ начала отъ Чарыша вершина пятинацати лѣстницъ лежитъ въ рядъ и по долиной способиою къ воженію всякихъ тягостей на колесахъ, но по томъ съ перемѣною между утесовъ непроходимыхъ, почему во многихъ мѣстахъ для проѣзду на верховыхъ лошадяхъ помянутую рѣку пересолить должно, хотя оная широтою и не болѣе двадцати пяти саженъ, но быстротою превосходитъ всѣ проѣзжаемыя до сихъ мѣстъ рѣки, глубина ея также въ нынѣшнее время по мѣстамъ не болѣе какъ подъ брюхомъ лошади, но и тогда уже сосипавшъ бродъ опасной по причинѣ крупнаго

дни и
числа.

НОВЬ МЕСЯЦЪ.

булыжника, о кошорой запнувшись, ло-
шади не рѣдко быспротою воды и съ сѣ-
докомъ опрокидываются, что и съ Берга-
уеромъ Киселевымъ послѣдовало, но безъ
далнаго поврежденія. Горы по сей дѣ-
спвишельно заслуживающей знаменитое
зимя рѣкъ, состоять изъ разныхъ породъ
удивительнѣ природою расположенныхыхъ,
ощдѣясь цѣлыми горами; съ начала отъ
Чарыша гранишовыя, по шонъ попреремѣно
мергелеватой сланецъ, разноцвѣтныя
яшмы, разноцвѣтные порфиры, различ-
ныя брекчи, какъ-то кремнистая, квар-
цовая, яшмовая и мраморная, мраморы
спиринстый и синеватой съ окаменѣлъ-
ми кораллами, белесинистыми и тубул-
шами; все сїе означено какъ на картахъ
такъ и на замѣсахъ съ подписаніемъ но-
шеровъ.

Подъ № 10 А зеленої гранишъ весь-
ма похожей на порфиръ способнѣйший
для полировки, отъ устья верстахъ
въ лѣсахъ, лежитъ въ шиферѣ пре-
жилкомъ открытый ширинною въ сажень
длиною

дни и
числа.

71

НОНЬ МЕСЯЦЪ.

длиною въ верхѣ по тѣрѣ на восемь саженъ по теченію Коргона съ лѣвой стороны, слой огнаго клиновидны, тощиною ошѣ полу около одного, а длиною до двухъ аршинъ.

№ 10. Въ той же горѣ, отъ вышеписанаго саженя хѣ въ ширѣ стахѣ, находящаяся бѣловатой порфирий съ красными квадровыми крапинами прожилкомъ въ попечнику до пяти саженъ; а подлѣ снаго стака же прожилкомъ, но гораздо обширнѣшимъ уже, красная лѣшма.

№ 10 СД. По той же сторонѣ въ двухъ верстахъ отъ вышеписанаго въ верхѣ по Коргону въ ущѣ оно находится щѣлою горою лежащей между мергелемъ синей съ бѣльмъ и желтымъ полевымъ шпатомъ порфирий, кошорой, а особливо вывѣтрѣвшій, по обожженіи съ селиштеною кислотою шишишъ; по сему судя имѣетъ ли порфирий въ себѣ извесниковую землю, оставляю лучшимъ знамокамъ, но здѣсь слѣды известия всюду въ лупчихъ порфирахъ находятся, подлѣ оной горы зеленева-

дни и
числа

ЮНЬ МЕСЯЦЪ.

той порфиръ съ бѣлыми крапинами въ великомъ количествѣ зернами между сланцомъ, наподобіе лѣсовитаго камня.

До сихъ мѣсяцъ безо всякой поправки на колѣсахъ проѣзжашъ можно удобно.

№ 11. Немного повыше вышеписанныхъ мѣсяцъ, по теченью Кургона, находящаяся съ правой стороны синеватый порфиръ, съ мѣлкими бѣлыми шашковыми зернами, а подъ онаго пакатожъ цвѣту яшма цѣлыми горами; слой онъ толщиною до полушора, а длиною до виражъ ршии.

№ 12. Не въ дальнѣй разстоянїи отъ вышеписанного находится особою горой зеленой порфиръ съ крутыми зернами полеваго шпатла.

№ 13. Особую южную однотонную красная яшма.

№ 14. Яшмовая брекчія съ багровыми яшмовыми зернами.

№ 15. Багроватая брекчія съ чёрными и красными яшмовыми зернами.

№ 16. Не въ дальнѣй ошь вышеписанныхъ

дни и
числа.

ЛОНЬ МѢСЯЦЪ.

ныхъ разстояніи, по лѣвую спорону рѣки Коргона, зеленой порфирѣ, съ бѣлыми крупными шпатовыми зернами.

№ 17. К. По той же споронѣ, ошъ вышеписанного въ двухъ верстахъ, есТЬ вѣсъма высокая гора, въ коей находящаяся изрядной красной порфирѣ, съ бѣлыми зернами полеваго шпата, слои онаго вѣсъма плодосты склоняясь оплого къ рѣкѣ, по чьему и лойка сего камня вѣсъма способна.

№ 17. С. По близости вышеписанного есТЬ хопя не столбъ высокой обнаженной ущѣлѣ, сосѣдящей изъ прекраснаго фіолетоваго порфира съ бѣлыми шпатовыми зернами и даковымиижъ слоями.

№ 18. По той же споронѣ подвигаясь къ бѣлкамъ въ разныxъ мысахъ величайшии ущѣлами находящаяся небеснаго цвета мраморѣ, съ разными окаменѣлостями, каковыя находящіяся и по рѣкѣ Ии.

№ 19. При одномъ источнику Кортона текущемъ изъ того же хребта,

дни
числа.

ЮНЬ МѢСЯЦЪ.

язъ кошораго выходиі въ Сеншелекъ, естъ
шълая гора состоящая изъ изряднаго
спруистаго крамора.

No 20. Въ самыхъ вершинахъ вышепи-
санной рѣчки Цѣлымъ горами кремни-
стая и кварцовая брекчи.

No 21. Между вершинами Коргоны и Сен-
шелека къ западной сторонѣ не въ даль-
нюю отъ оныхъ разстояніи находятся
разновидныя яшмы, полосатая, черная, си-
няя и зеленоватая, которыя и составля-
ютъ немалую часть Коргонскихъ Бѣлковъ.

Ломка всѣхъ сихъ каменьевъ можетъ
произвести быть безъ всякаго затрудне-
нія, но перевозка съ Бѣлковъ не иначе какъ
верховыми лошадьми; отъ No 17 можно
оныя возить поправивъ хбтя не безъ тру-
да дорогу, а зимю и гораздо способно.

Лѣсовъ по Коргону великое множество,
лиственичнаго, кедроваго, пихтоваго,
ельнику и березнику, а особливо послѣд-
нимъ около вершинъ покрыты всюду горы.
Кустарниковъ такжे немало *Lonicera Py-*
tenaria, *Spiraea trilobata et salicifolia*, осо-
бые

дни и
числа.

ДЕНЬ МЕСЯЦА.

бые роды тавалги, *Rubinia caragana* гороховникъ, *Rosa canina* шиповникъ, *Grossularia* крижовникъ, *Berberis sibirica* барбарисъ, а около самой рѣки роспушть въ маломъ количествѣ тальникъ, черемуха и смородина; травы по Коргону были въ лущечьи цвѣты *Aquilegia montana*, *Papaver nudicaule*, *Lilium martagon*, *Pedicularis incarnata*, *Pedicularis tuberosa*, *Primula veris*, *Primula Cortusoides*, *Cortusa Matthiolii*, *Hedysarum procumbens*, *Astragalus montanus*, *Allium boreale*, *Allium rubrofides*, *Atragene alpina*, *Stellera Chamaejasme*, *Viola montana*, *Centaurea sibirica*, *Cyneraria glauca*, *Iris halophila*, котопѣя растешь и на самыхъ Бѣлкахъ. *Orchis laevis* по проспѣу называемая комушина ручка; простой народъ употребляещъ опѣ лихорадки, а лѣтнямъ для спокойнаго сна, а чѣмъ касается до Бѣлковъ, то на оныхъ травы роспушть тѣже чѣмъ на Сенполекъ.

Звѣрей: иѣдвѣдей, волковъ, лисицъ и соболей оселью промышляющъ какъ Гуски;

дни и
часы.

ЛОНЬ МѢСЯЦЪ.

хѣ, тахъ и Ташара миожество, а лѣтъ
шоиъ мараловъ, сокашыхъ и козловъ,
выдры и рыси, по скакамъ, нынѣ уже
не въ такомъ количествѣ.

Птицѣ вѣсны мало, а особливо на
Бѣлкахъ, кроме бѣлыхъ куропашокъ и
малаго количества обыкновенныхъ пта-
шекъ со всемъ не видно.

По Коргону же видѣли пару тусей-не-
мецкѣе китайскихъ съ шишками, также
водится особой родъ журавлей, которые
голосомъ, коротющи ногами и цвѣтомъ
пёрыевъ весьма отличаются, а притомъ
обыкновенныхъ гораздо менѣе, но счастіе
подобрѣши не послужило.

Д-8. } Для отдохновенія лошадей, а при-
{ томъ за разными исправленіями.
Д-9. } Всѣ жиланіи конвоя пробыли на устьѣ
Коргона.

Д-10. По приѣздѣ козаковъ отправились со
всемъ обрзомъ вверхъ по Чарышу, про-
ѣхавъ рѣчку впадающую съ двойной сно-
роны, называемую Кумъ, прибыли уже
къ ночи на устьѣ Талды - шекущей изъ
Ануй-

днн и
числа:

ПОНЬ МЪСЯЦЪ.

А ну́йсехъ Бѣлковъ, съ правой стороны
Въ семъ мѣстѣ рѣка Чарышъ течеши
весьма неглубоко переборахъ. Горы состоя-
яще изъ гранища, а бѣльшою часщю изъ
мергелеватаго сланца, котораго слои
просираясь внизъ на подобіе Базальта
воиногихъ иѣстахъ дѣлаютъ удивитель-
ные изображенія. Между оными по Чары-
шу, не въ дальнемъ разстояніи отъ Корго-
на, находятся зеленая и черная съ бѣлы-
ми полосками яшмы, равномѣрножъ и
по рѣчкѣ Кумѣ, разстояніемъ отъ устья
въ трехъ верстахъ, по лѣвую сторону
синяя изряднаго цвѣта яшма, лежа-
щая прокилюкомъ между слонцомъ ширин-
кою до двухъ, а длиною до четырехъ
сажень, но какъ оной во многихъ иѣ-
стахъ ловально, то далѣе и не было
обработываемо.

Луговыхъ мѣстѣ щаѣже и хлѣбопа-
хопной земли отъ самого Коргона да-
же до Хайрѣ Кумина множество, раз-
подѣлено по лѣсовъ лиственичнаго и бе-
резоваго, весьма довольно по чену и
селеніе

дни и
числа.

ПОНЬ МЕСЯЦЪ.

селеніе изрядное бы бывъ могло, а особ
ливо съ лѣвой стороны Чарыша.

Изъ штравъ отмѣнныхъ со всемъ нѣтъ, но
были въ лушчемъ цвѣту *Orobis latifloroides*,
Lilium martagon, *Ligusticum*, *Veronica spicata*, *Veronica incana*, *Veronica chamaedrifolia*, *Polygonum viviparum*, *Нуртъ*, *насика*,
Carum полевой шимонъ.

Звѣрей сожалыхъ великое множество,
а осовально съ правой стороны Чары-
ша, по причинѣ хорошихъ штравъ и
солончаковыхъ мѣстъ.

Птицъ, кромѣ налого количества кро-
халей, совсѣмъ не видно, рыба хотя и
есть, но нарочище уже въ меньшемъ
количествѣ.

2-го. Переправясь за Чарышъ осматрива-
ли горы лежащія около рѣки Талицы,
но примѣчанія досѣйного ничего не
найдено: горы всюду состоящіи изъ квас-
цоваго сланца съ немалыми прожилка-
ми кварца охрустalованнаго, сіи хру-
стали находятся всегда шестиуголь-
ною призмою, хотя не всѣ, но между
оними

дни и
числа.

ЮНЬ МЕСЯЦЪ.

79

оныи бывають велики и чисты въ
немаломъ количествѣ, множиобъ оные
съ пользою употреблять какъ и Ека-
шеринбургскіе топазы; около онаго
кварца вѣду видимо горное масло
(petrolatum) пріятнаго запаха такжे (petrol.
intigratum); горная смола, которая, равно-
мѣрножъ и самыя шиферныя горы, къ
удивленію привлекающъ великое ино-
жество евреевъ, и почти нѣпѣ иѣспа
по утесамъ, гдѣбъ не было пещеръ вы-
ѣденыхъ оными звѣрьми, лѣзъ лѣзъ и
же ими дорожкамъ не только ходить для
человѣка, но и подумать страшно.

Лѣса около сихъ иѣспѣ такіяжъ,
равномѣрножъ и правы, но примѣчанія
достойны *Dracoserph. peregrinum*; *Dra-*
cocerphum sibiricum; *Axyris ceratoides*, *Hedysarum procumbens*, *Hedysarum melilotoides*,
Achillea impariens, *Abrotanum* Божье дѣ-
рево, *Chrysocoma villosa* Pall. *Isatis tin-*
ratoria Вайды, въ великомъ множествѣ
моглабъ употреблена бышъ съ пользою
для лѣланія краски.

дни и
числа.

ИЮНЬ МЕСЯЦЪ.

♀-12. Въ пять часовъ поушру поѣхали по рѣкѣ Талицѣ, текущей изъ одного хребта съ рѣками Ануемъ и Песчаной, впадающей въ Чарышъ съ правой стороны, но какъ въ разсужденіи каменъевъ никакого призыва не здѣлали, было не можно, то и поспѣшили какъ можно къ ночи подняться на Бѣлки. Рѣка сія течетъ ровною, но не обширною долиною, по каменистому грунту, шириной сажень пятнадцать, глубиною кроме глубокихъ мѣстъ не болѣе шрехъ чешвертей.

Горы сю рѣку окружающія всѣ состоятъ изъ роговаго шифера, но солонцовъ, каковые при устьѣ, почти совсѣмъ не видно, постѣомъ, подѣляя къ бѣлкамъ, начинается гранитъ способной единственно для жернововъ; лѣсъ, березнику, ельнику и лисшвейици, великое множество; ибо горы до самыхъ вершинъ покрыты оными, кедроваго мало, да и топъ уже около Бѣлковъ; кустарниковъ также не много, по чьму и проѣздъ не

шолько

дни ц
чесла,

ЮНЬ МЕСЯЦЪ.

шелько верхомъ, но и на колесахъ спо-
собенъ бышъ можешъ, по лугамъ ро-
сушъ однакожъ *Potent. frutesc.* раки-
ниѣ, *Lonicera mongolica* Gm. Особей роѣ
жимолости, *Ribes rubrum* кислица, *Rubus*
radicans чебемуха; изъ травъ по Талызъ
кромъ обыкновенныхъ луговыхъ наход-
ятся *Cortusa Mathioli*, *Saxifraga punctata*,
Polygonum viviparum, *Saxifraga crassifolia*.

Сей день расположились, пробывъ на вѣл-
кахъ, осмотрѣши кряжъ горъ раздѣляющей
покай Аиуя и Гесчай отъ Чарыжскихъ.
Сей кряжъ, да и все гѣры, сколько обстоятъ
тельства производили обходиши пѣшкомъ,
состоять изъ гранита, но ошѣ временемъ всю-
ду разсыпавшагося величайшии пили-
някомъ и булыжникомъ, даже нигдѣ не-
видно природнаго мѣста, кромъ малыхъ
сплошовъ на вершинахъ рѣкъ Ылой и
Башалака, по чemu, не бывши близко,
кажутся весьма гладки, но проѣзжашъ
верхомъ ни подъ какимъ видомъ не можно.
Свойство гранита и просѣлающе во-
рономъ квадровые прожилки, подобные Ти-
перей

дни и
числа.

ЮНЬ МѢСЯЦЪ.

~~Когда~~ кимъ Бѣлкамъ, полѣстили было отыскавашъ ~~закваса~~ ариновыхъ хрусталий, но счастіе не послужило, ибо за величию еще между каменьевъ снѣгами, а при томъ ползающи пѣшкомъ всѣ мѣста обходиць было не можно. Но по примѣщамъ думать надобно, что со временемъ откроються. Травы на сихъ горахъ росипутъ всѣ тѣ же, кроме малаго количества иного невиданныхъ, что и на Коргонскихъ Бѣлкахъ; равномѣрножъ и почва земли по большої части подобная покрытая мохомъ; не знаю почему цѣкоторые почитають сей особыи хребтомъ; ибо рѣка Чарышъ никакъ хребта не пересѣкаеть, да и долина опой рѣки равномѣрножъ особеннаго имени дашъ не можешъ, по шому что всѣ рѣки въ Бѣлкахъ находящіяся во всѣ стороны подобныя ей имѣющи направленія.

О-14. Ночевавъ на Бѣлкахъ и не найдя ничего примѣчанія достойнаго въ разсужденіи каменьевъ, поспѣшили спустясь съ горъ возвращающися въ главной сшанѣ остав-

дни и
числа.

ЮНЬ МѢСЯЦЪ.

— оспа́влённой на усльѣ помянутой рѣкѣ, куда и прибыли подъ вечерѣ.

С-15. Для отдохновенія лошадей сей день пробыть необходимо было надобно, но место при усльѣ Талыцы, въ раздуженіи оводу, со всѣмъ было не удобное; да и для людей нешѣнее оправдное, по причинѣ не вѣроятнаго множества змѣй, хотя при первой ночи прапоры во кругъ были обожжены; но при всемъ томъ рѣдкой изѣ компаніи подъ войлокомъ по ушру обиде съ иныхъ спящихъ изѣ иныхъ не находилъ, но ни одинъ укушеніе не былъ, для чего переправясь за Чарышъ перѣехали на усльѣ Хайрѣ Кумина впадающаго съ лѣвой стороны разстояніемъ не болѣе двухъ верстъ съ половиною. Горы около Хайрѣ Кумина всюду сланцовые, по находящимся между ними и яшмы назначенные какъ на зашесахъ, такъ и на каршъ подъ № 22.

а повыше Хайрѣ Кумина въ двухъ саженяхъ надъ самымъ Чарышемъ цѣлою горою находящаяся зеленая съ желтыми полосами яшма, а прошивъ онай

дни и
числа.

ЧОПЬ МѢСЯЦЪ.

на другой сторонѣ рѣки багроваша съ
бѣлыми полосами.

Лѣсу лиственичаго множества, бе-
резники мало, кустарниковъ совсѣмъ
нѣшь, напротивъ того луговъ и хоро-
шихъ травъ для корицъ лошадей весыма
изобилъно.

Продолженіе влрасъ.

Продолженіе о шюльпансъ.

Дабы разумѣть сей пустой торгъ, дол-
жно представить себѣ слѣдующій примѣръ:
дворянинъ обѣщалъ купцу въ бѣльяшовъ за-
пластишь за шюльпанъ 1000 гульденовъ, за
которую цѣну сей доставилъ онъ обязывал-
ся въ 6 показанной срокъ; цѣна на шюльпа-
ны сего рода или возвышалася или упадала,
или безперемѣнна оспавалася. Положимъ мы,

что

что луковица тогда стоила не 1000, но 1500 гульденовъ, то дворянинъ не требовалъ себѣ тульпана, а купецъ долженъ былъ ему заплатить 500 гульденовъ, при семъ торгъ сей терялъ, а то пѣ выигрывалъ. Положилъ, что по установленному времени цѣна съ луковицами спала, такъ что луковица продавалася уже за 800 гульденовъ, то дворянинъ купцу, обязанъ былъ платить 200 гульденовъ, и сей почипалъ оные за барышъ. Если же цѣна въ 6 мѣсяцовъ была такъ какъ и прежде 1000 гульденовъ, то никто ни выигрывалъ и никто не терялъ. Во всѣхъ сихъ случаяхъ, никто не думалъ луковицы доставить или получить. Гейрихъ Мунтингъ продалъ въ 1636 купцу изъ Алкмары нѣсколько луковицъ за 7000 гульденовъ съ обязательствомъ доставить ихъ въ 6 мѣсяцовъ, что какъ цѣна на оные упала, то купецъ, по условію, заплатилъ тому по десяти процентовъ, такимъ образомъ отецъ, пишетъ сыну, 700 гульденовъ по исполненіи за ничто получилъ; но лучше жалѣлъ бы онъ самыя луковицы доставить за 7000 гульденовъ. Не всегда такъ далеко отсрочивали время, но поставляли оное го-

Н О В Ы Й
ЕЖЕМЪСЯЧНЫЙ СОЧИНЕНИЕ.

Статья СХІ.

МѢСЯЦЪ ИЮЛЬ

1796 ГОДА.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,

Изданиемъ Императорской Академіи Наукъ

и луковъ, были великою обороною. Мы бо-
дьс нежели одинъ примеръ видѣли, какъ са-
ми Китацы съ великими войсками прошиву-
въ большихъ Россійскихъ дворовъ ничего съ-
дѣлать были не въ состояніи, пока не переняли
у Европейцевъ употреблять пушки и ружья.
Сему научились они отъ Георгія поѣзда, при-
шедшаго къ нимъ, какъ проповѣдники Хри-
щенства и снискавшихъ милость, какъ
чрезъ сїе, такъ и чрезъ введеніе новыхъ ху-
дожествъ и наукъ, не спольку Китайцовъ,
какъ у Хана Канеи, въ то время еще юного
но многими хорошиими качествами, одаренна-
го Государя Непріятельской флотилии 100
буссовъ сошьющей изъ коихъ на каждомъ
находицось оружъ 40 до 50 четвѣртей, и бронѣ-
шаго пришло еще 10,000 пѣхоты, въ которой
легкая артиллерія имѣла съ собою [позвѣ-
шіемъ нѣкошорыхъ шолько 100] 1500 да пять
зая осадная оружъ 40 до 50 пушекъ. Ихъ онъ
показались 4 Іюня 1685 града у Албазина, на
которыя легкія передовыя войска, которыя
похищали пасущейся на поляхъ скотъ. 19
числа приплыли непріятельскія суда къ пер-
вымъ лежащимъ внизъ по рѣкѣ Албазинскимъ
селеніямъ, а 21 го числа предводицельству-
ющи

ющій Китайцами военачальникъ послалъ въ Албазинъ ошь имені своего Хана шри грамоты, съ двумя находившимися у нихъ въ плену промышленниками на Манкурскомъ, Ростійскомъ и Польскомъ языкахъ, съ требованіемъ дабы гарнизонъ здался, и съ увереніемъ, естьли онъ на сіе согласится, чѣмъ могутъ опѣ него ожидать великихъ милостей.

Продолженіе спреда.

Продолженіе дневныхъ записокъ г. Шатина. (*)

дни
числа.

Юнь мѣсяцъ.

днѣ. Отправя уиsherъ-шихшнейстеровъ для положенія на карту рѣки Талицы, и оставя прочую команду со всѣмъ обозомъ на устьѣ Хайръ-Кумина, поѣхали для пріисковъ налегке въ вѣрхъ по оной рѣкѣ до самыхъ ея вершинъ и пробыли въ ономъ разъездѣ, по 21 число сего мѣсяца. Рѣка Хайръ, длиннѣе, обширнѣе и иноговорище Кумина и Коргона, такъ же и Чарышъ.

(*) Нов. Еженѣс. Сочин. Часіе СХІ.

дни и
числа.

ЮНЬ МѢСЯЦЪ.

рышь въ сѣмъ мѣсѧцѣ своею обширностю онуу превосходиша, и течеши съ Коргономъ изъ одного хребта Бѣлковъ, равнину ущелиною, но полько не съ шакинъ стрѣленіемъ, по причинѣ возвысившагося уже Чарыша. Горы ошъ устья оной рѣки, верстъ на двадцать пособѣ спороны состояши изъ сланца, кошорой хощя шакъ, какъ и въ прочихъ рѣкахъ мегрелевашъ, однако же между оными попадаються иногда яшины и брекции. Далѣе лежашъ въ великомъ множествѣ цѣлыми горами порфиры, ганѣвики, разновидныя брекции и яшины въ тонкости и густотѣ цѣлью весьма другъ отъ друга различающіяся, кошорое все замѣчено на зашесахъ номинами, и кошоря имѣста разныи образомъ и на карти оныи означены.

Подъ N. 22 В. Яшина зеленая съ бѣлыи полосками, находящаяся не въ дальнемъ расстоянїи отъ устья Хайръ Кумина на правой споронѣ, цѣлою горою.

N. 23. По той же споронѣ бѣлой порfirъ съ

дни и
числа.

ЮНЬ МѢСЯЦЪ.

съ красивыми кварцовыми зернами восмисторонней фигуры, открыты равнымы образоявъ въ цѣлой горѣ ушесоявъ, но слой онаго спаружи не велики, клиновидны, длиною немногого болѣе аршина, толщиною отъ восми до десяти вершковъ; при ошняшіи нами малаго количества отъ времіяни выѣхавшихъ слоевъ, цвѣтъ онаго перемѣнялся насколько въ розовой.

N. 23. b. Яшмовая брекція цвѣтомъ сѣровашая съ черными и желтыми яшмовыми кусками, не въ дальнемъ отъ вышеписанного разстояніи отъ большихъ торъ, отдалась цѣлымъ пригоркомъ.

N. 23. c. Яшмовая брекція мясного цвѣта съ шаковыми и жъ зернами, поблизости вышеписанной, отдалившись отъ сѣй сланицомъ, но цвѣтъ оной по слоямъ гораздо перемѣняется.

N. 24. Бѣлая полупрозрачная яшма находится цѣлымъ хребтомъ проспирающимся верстъ на пять, по щечинѣ рѣки съ лѣвой стороны; слой оной, какъ и всѣ сего рода камни, клиновид-

дни и
числа.

ЦОНЬ МѢСЯЦЪ.

ны, длиною болѣе сажени, толщиною
отъ одного до двухъ аршинъ.

N. 25. а. Прѣхавъ рѣчку Ябогу и
Яргу не въ дальнемъ ешь послѣдней раз-
стояніи, по шеченю Ханы Кумина на
лѣвой широнѣ, находящаяся синей
эмбевикъ съ бѣлыми продолговатыми
крапинами полеваго щата, цѣлыи
ушесисшимъ хребтомъ; слой этого дли-
ною сажени въ полшоры, толщиною до
двухъ аршинъ, съ половиною.

N. 25. б. Не далѣе двухъ верстъ отъ
сего хребта находящая зеленая яшма
съ красными мѣлкими крапинами, но
песчроша сія по слоямъ нарочиша пе-
ремѣнявшись.

N. 25. с. Яшмовая брекція съраго цвѣ-
та, съ багровыми и черными зернами
около шѣхъ же мѣшь лежишь въ особой
горѣ; слой обѣихъ сихъ длиною до
двухъ, толщиною до одного аршина.

N. 26. По шой же широнѣ дѣлой хре-
бетъ горѣ, съ великими ушесами съ сѣвер-
ной широнѣ и покрытый снѣгами, со-
стоишъ

дни и
числа.

ПОНЬ МѢСЯЦЪ.

шпонитъ изъ синяго порфира съ бѣлыми, желтыми и красными зернами полеваго шпата.

N. 27. а. Пониже вышеписаннаго хребта въ отдаленномъ пригоркѣ находящаяся фиолетовая брекція съ бѣлыми и желтыми яшмовыми обломками, такъ же изредка и съ полево-шпатовыми зернами.

N. 27. б. Не въ дальнемъ отъ оной разстоянїи, въ подобной же горѣ, еспѣ сѣрай съ черными зернами брекція; слои обоихъ сихъ брекцій шолощиною отъ половины до полупорѣхъ, а длиною до двухъ аршинъ съ половиною.

N. 28. Вѣрсты двѣ отъ вышеписаннаго мѣста, по течению Хайръ-Кумина съ правой стороны, находящаяся линза съ бѣлыми и черными краинами, и съ синими и желтыми полосками. Слои оной яшмы весма между собою различествують, ибо находятся куски съ одного края изъ синей, въ срединѣ изъ пестрой, а съ другаго конца изъ желтой съ полосами яшмы.

дни и
числа.

ПОНЫ МЕСЯЦЪ.

N. 28. с. Зеленая съ черными крапинами яшма по близости вышеписанной.

N. 29. Синяя и розовая брекція съ желтыми и черными зернами, разделены между собою нергелеватыми сланцами, по той же сторонѣ не въ дальнемъ дѣльной разстояніи.

N. 30. а. Полосатая яшма, прѣкая въ свое мѣсто съ окаменѣлыми кубулушами, лежитъ великимъ душероемъ прошоливши влагами.

N. 30. б. Полосатая яшма, бѣвъ окаменѣлоспей, и шакого жъ цвѣту брекція съ черными, желтыми и большими зернами, лежитъ равнымъ образомъ пѣдою горю поверхъ вышеписанной.

N. 30. с. Небесного цвѣта, съ черноватыми крапинами яшма, лежащая пѣдою пѣдою горю надъ вышеписанными, но дальше онуко въ разсужденіи великихъ снѣговъ осмотрѣть было невозможно.

N. 30. д. По тому же хребту, не въ дальнемъ разстояніи, находящаяся желтая съ черными и синими крапинами брекція,

назы-

дни и
числа.

ЮНЬ МѢСЯЦЪ.

называемая Агличанами Пудингстонъ.

N. 30. e. Черная яшмовая брекція, но
отъ времени снаружи вывѣтрелая, по
чему и требуетъ великой разработки.

N. 30. f. Около самыхъ вершинъ Хайръ-
Кумина занимающы немалую часть
сихъ Бѣлковъ, сѣрой и черной порфирии,
съ бѣлыми полево-шпатовыми зернами.

N. 31. Въ осми верстахъ по рѣчкѣ на-
зывающей Ярга, есть изрядная желтая
брекція или Пудингстонъ.

N. 32. По той же рѣчкѣ, въ самыхъ вер-
шинахъ съ правой стороны синей эмбѣ-
викъ съ бѣлыми шпатовыми полосками.

N. 33. По рѣчкѣ Ябагъ, разстояніемъ
отъ ея устья въерстахъ въ двадцати
шрехъ, находится прекрасной зеленої
древней эмбѣвикъ; слои какъ онаго,
шакъ и всѣхъ сего рода камней всюду
клиновидны, шолщиною отъ полу до
двухъ аршинъ, длиною до полуторы
сажени.

Лѣсовъ по всему Хайръ-Кумину вели-
кое множествъ, съ начала версты на-

дни и
числа.

ДОНЬ МЪСЯЦЪ.

двацашь большею частю бересовой, по
шомъ ельникъ, листяникъ и кедровникъ,
составляющъ дебри непроходимую, по че-
му и многія мѣща по невозможности прой-
ти оставались безвозвѣшны. Валежнику
адѣсь шакое множество, что на лошадяхъ
прѣзжащъ совсѣмъ не возможно, однако
еспѣли употребиши пятьдесятъ человѣкъ,
что можно въ одно лѣто зѣлашь из-
рядную дорогу. Кустарниковъ между ша-
ковымъ густымъ лѣсомъ къ великой огор-
чению осматривающихъ шакъ же не нало-
жилъ красныхъ розъ, большей гороховникъ, ша-
валожникъ, смородина красная, чёремуха,
крыжовникъ, а особливо обмынной родъ
жимолости имѣющей голубой плодъ, ве-
личиною больше нежели крупная земля-
ника, на которой и видомъ походиши,
зѣлающъ во многихъ мѣстахъ шоликую
шемноту, а валежникъ шакое зашруд-
ише, что проѣзжающему наводиши со-
вершенную ику.

Травы по Хаиръ Куину всѣ тѣ же,
что и по Коргону, *Aquilegia montana*
весьма

дни и
числа.

ЮНЬ МѢСЯЦЪ.

весьма велика, да и въ цветахъ весьма различна, *Pedic. spicata* Pall. *Rumex uniflora*, *Oxalis acetosella*, *Linnaea borealis*, *Veratrum nigrum*, *Littorina virga*. *Dianthus plumarius*, *Silene species nova*, *Leonturus alpinus* Pall. *Cardamine nivalis* Pall., *Gymnandra borealis* Pall. Зверей сохатыхъ множество; однако же не менѣе находятся здѣсь и медведей, волковъ и выларъ; Калмыки ловятъ зимою такъ же соболей и куницъ; птицъ кронъ небольшаго количества глухарей и рябковъ совсѣмъ не видно.

Рыбы; шайманей, ускучей и харьзовъ не менѣе какъ и въ Чарышѣ.

О 21. Для отдохновенія лошадей, а при поѣздахъ за разными исправлениями пробывали на устьѣ помянутой рѣки.

О 22. Во ожиданіи полагающихъ на карту Унгеръ - Шихшмейстеровъ, ѳздили по рѣчкамъ Челъ и Ерголу впадающихъ въ Чарышъ, по выше Ханръ-Куминъ въ шесть верстахъ. Горы по онымъ рѣчкамъ состоять по большей часции изъ сланца;

дни и
числа.

ПОЛЬ МЕСЯЦЪ.

однако между оными есть яшмы и брекции, каковые по рекѣ Ерголу на запасахъ назначены.

N. 34. Отъ устья въ четырехъ версахъ между синею Ашмою находящимся багроваша брекция съ черными и красными зернами.

N. 34. b. Отъ сего мѣста въ двухъ версахъ зеленої древней вымощикъ лежитъ цѣлою дорою, коего вывозишь въ разсужденіи крупнаго булыжника, изъ самой узкой ущельныи на лошадяхъ не возможно.

♂-23. Осматривали правой берегъ Чарыша по ниже Талицы, ибо она часы осматривалась еще безъ осмотру. Въ семь мѣсяцъ горы состояли въ такогоже сланца, но между оными въ двухъ версахъ отъ Талицы находился изрядной прошилокъ вѣдной зелени съ мѣдными колчадами и синюю, шириной до трехъ чешверей, просирающейся въ гору, а подъ онаго въ дальнемъ разстояніи струй порфиръ съ красными зернами осмысшоронной фи-

дни и
числа.

ЧОНЬ МѢСЯЦЬ.

Фигуры. На запеси назначены они подъ листом N° 35.

24. Остаянъ устье Хайръ Кумина со всемъ обозомъ поѣхали на рѣчку называемую средней Коптоболью ибо оныхъ счишаютъ апри. Имя сїе получили они отъ сиѣжныхъ озеръ, находящихся въ самыхъ Бѣлкахъ, изъ коихъ выпекаютъ; въ семъ мѣстѣ рѣка Чарышъ течетъ ровною долиною, имѣя съ лѣвой стороны прекрасныя луговые и степные мѣста, а съ правой—большою часію утесы. Горы всѣ безвызыватѣя сосоящіе въ мѣркелеватаго сланца.

Лѣсу листвяничного множества ро-
сшешь около рѣки, и около горъ, ос-
тавляя въ срединѣ на версту прекрас-
ную долину украшенную сверхъ того
по обоимъ сторонамъ дороги изъ брек-
штейнъ и порфировъ столбами, постав-
ленными на могилахъ, но безъ всякой
обѣлки.

Травы ростущіе шѣже, а особенно
Linum perenne, ліонъ, *Nereta multifida*, *Dra-*
coce-

дни и
числа.

ПОНЬ МѢСЯЦЪ:

Cocerbalum sibiricum, *Dracoscerbalum per-*
regrinum, *Potentilla frutescens*, *Thalictrum*
petaloideum — Pall. *Gypsophila altissima*,
Campan. sibirica.

25. Собравшись налегкѣ отправились въ верхъ по среднему Кошу, въ намѣреніи осмотрѣть оную и Бѣлки, спустившися въ обратной путь по первой сего имени рѣчкѣ, въ чёмъ счастіе и послужило: ибо рѣчка средней Кошель течеть ущельиною между хъюнѣихъ горъ, а долина хотя гораздо необширна, но для проѣзду весьма спокойна, по чьему осмотрѣвшись и Бѣлки, выночъ уже около вершинъ первой сего имѣни рѣчки осстановились. Горы съ начала версты на четыре пробирающіяся въ ланцовые, а по шомъ начинающія синяя и зеленая яшмы, синевашая брекція съ черными и желтыми зернами, которая и составляетъ не малую часть въ Бѣлкахъ; всѣ сіи породы означены на запасахъ лишерою А.

дни и
числа.

ЦОНЬ МѢСЯЦЪ.

N: 36. По шеchenію средиаго Кошла на лѣвой споронѣ, подъ бѣжая уже къ Бѣлкамъ, находящіяся прекрасной зеленої гранитѣ съ бѣлыми и желтыми крапинами, весьма крѣпкой и къ подировкѣ годной, котораго слои лежатъ горизонтально толщиною въ аршинѣ, длиною до двухъ съ половиною.

Лѣсъ по вышеписанной рѣчкѣ листьяничаго множества, кедроваго и бересковаго очень мало; кустарниковъ довольно, гороховнику, ракитнику, кривовнику, дикихъ розъ, особаго роду жимолосши съ крупнымъ плодомъ, чернаго березнику, *Betula nigra*; изъ травъ примѣчанія достойны *Hedysar: grandiflorum*, *Redic: Spicata Pall.* *Ryxola rotundifolia L.* *Linum perenne*. Прочія же травы росшущія на Бѣлкахъ такія же, какъ и на Сенполекѣ, но по множеству сиѣговъ цвѣтущи гораздо позже *Dracoc: aleaticum*, *Drac: grandiflorum*, *Aquilegia montana*, *Ginnandra borealis Pall.* *Pedic: flava Pall.* *Pedic: striata Pall.* *Pedicul: verticillata*, *Sedum*

дни и
числа.

ПОНЬ МЕСЯЦЪ.

Sedum radicans Pall. *Ranunculus nivalis*,
Sison crinitum Pall. *Athamanta cretensis* Lin.

№ 26. По причинѣ дождя продолжающаго-
ся чрезъ всю ночь не могли дальѣ про-
быть на Бѣлгахъ, но принуждены спу-
сшишься подъ гору, а по шомъ осмощ-
рѣвъ, сколько обстоятельствъ при ша-
кой дурной погодѣ позволяли, спѣшили
къ ночи возвращающися къ обозу. Горы
ошъ вершинъ первого Кошля весьма до-
стойны примѣчанія, они съшлись въ
изъ разновидныхъ брекцій и зѣви-
ковъ, а подъѣзжая къ устью ошъ яши, —
сланцу и гранишу подобному, подъ № 36
номеромъ; зѣвики на зашесахъ наз-
начены здѣсь номерами, а брекціи яши
и гранишъ по великому ихъ во многихъ
мѣсахъ количеству лишеро х.

№ 37. Около самыхъ вершинъ лежишъ
цѣльны хребты между сланцомъ си-
ній зѣвики съ бѣлыни и желтыми
полево-шпашовыми зернами, кошораго
зерны по слоямъ весьма многоразлич-
ны, шакъ же находящийся около сланца

дни и
числа.

ПОНЬ МЪСЛЫ.

Во многихъ мѣстахъ сего хребта мѣдная зелень съ желтымъ и фюлетопыльнымъ колчеданомъ прожилками шириндою въ аршинъ и болѣе, но въ разсужденіи не описанныхъ еще многихъ рѣкъ дальней разработки не дѣлано:

N. 38. Отъ вышеписаннаго хребта ближе къ усью-версты четыре, есть равнинъ образомъ цѣлымъ хребтомъ синей и зеленой эмбевики съ крупными полево-шпатовыми полосками.

Лѣса и шравы обоихъ сихъ рѣчекъ одинаковы; звѣрей копытчатыхъ множество, такъ же кабановъ, медведей, волковъ и лисицъ; соболей хоша и не видали, но ловушекъ Калмыцкихъ по всюду великое множество:

Птицъ, кроме однихъ кедровокъ никакихъ не видно.

N. 27. Хоша дождь съ перемѣною и продолжался, однако въ сей день отправились мы со всѣмъ обозомъ въ верхъ по Чатрышу и на устьѣ имянитой рѣки Ка-на осстановились; въ семъ мѣстѣ рѣка Чат-

дни и
числа.

ЮНЬ МѢСЯЦЪ.

Чарышъщечеъ равною долиною, не глубже полуаршина, и по малому паденію гора до шиха; горы большою часшю здѣсь извесковые, гладкія покрытыя всюду шравою и лѣсомъ; съ лѣвой стороны вершины на двѣ находящіяся прекраснѣйшая долина; луговыхъ шравъ совсѣмъ нѣшь, кромѣ малаго кинца вѣсны, годнаго для корму Калмыцкихъ лошадей; лѣса по обоямъ сторонамъ сей не обширной долины лисицяничныи, съ малою часшю понкаго, береснику, изъ шравъ занѣчанія досшойныхъ находящихся *Afrag. Lupulinus Pall. Hedysar. grandiflorum, Statice grecosoa, Scutellaria alpina* и прочія.

О-28.. Ночевавъ на устьѣ рѣки Кана и пославъ для положенія на каршу рѣчки верхняго Коша и для пріисковъ уншершихшнейшера Шишкова, давъ ему въ помощь одного пробирнаго ученика и одного берггауера, оправился самъ для различныхъ занѣчаній и наблюдений въ пушь съ уншершишнейшеромъ Шангининымъ и продолжалъ онай до самыхъ вер-

дни и
числа.

ИЮНЬ МЕСЯЦЪ.

Вершина помянутої рѣчки Кана, по ради великаго южнаго и холода и не нашедъ никакихъ достойныхъ замѣчаний каменъ-евъ, посѣщалъ возвратиша обрашено въ спань, кулъ и прибылъ уже къ почи; однако чистыя скорѣе кончиши описаніе рѣки Чарыша, то оставя команду въ калмыцкихъ юртакъ съ уашеръ-шихъ мейстеромъ, проводя дурную погоду безо всякихъ перезадовъ, вознамѣрился описать рѣку Абаганъ, начинавшъ самыхъ ея вершинъ.

Горы по обоимъ сторонамъ Кана вездѣ известковыя, состоящыя изъ мергеля и изъ мрамору небеснаго цвета, имѣющаго въ разныхъ мѣстахъ пещеры шириною и высотою отъ трехъ до четырехъ, длиною нѣкоторыя до пятидесяти саженъ, кои болѣшою часпѣю идутъ горизонтально и въ кои отъ дурной погоды калмыцкой скотъ обыкновенно укрывается. Ся рѣчка при самомъ устьѣ глубиною не болѣе одной сажени, ширинаю равною длиною по-

дня я
часа.

ЮЛЬ МѢСЯЦЪ.

жаменистой почвѣ, состоящей изъ сана-
го мѣлкаго булыжника, но такъ смиро-
что, хотя и нарочито быстра, ни ма-
лѣйшаго шуму не производить; по сто-
ронамъ же оной находятся всюду болота,
или лучше сказать, ночаги поросшія из-
рядною правою, въ обширности на пол-
версты, прочая же часть долины почти
на три версты просирающаяся со-
сущиша изъ сухой солончаковой степи.

Лѣса росшіе единственно предгоріемъ,
но не весьма тусты; липовенницы, и ку-
шарниковъ около горъ да же не много;
обыкновенныя изъ оныхъ были *Verb. sibirica*,
барбарисъ, *Robinia pinnata*, малой то-
роховникъ, *Grossularia*, крыжовникъ; изъ
растущихъ травъ, заслуживающихъ при-
мѣчанія и по всей степени въ лучшемъ ше-
перь цвѣту находившихъ сушь: *Convolvi-*
lus arenarius, *Ver. pinnata*, вышиною не
болѣе двухъ вершковъ, *Rosentilla bifurca*,
Balloa Janata, *Leonurus sibiricus*, *Echinops*
ristro Lin. а около рѣки *Plantago salsa*
Pall. *Triglochin maritimum*. *Trigl. palmistre*,
Glaux minima.

По

ЮНЬ МѢСЯЦЪ.

По сей рѣкѣ шакъ какъ и по Абагану
качующі Ташара, но не вѣликомъ
количествѣ, кои по видимому идолопо-
клонники, ибо хотя они и почиваютъ
Вышнее Существо, которое называется
Кутан, но въ домахъ находящіяся у нихъ
вырѣзанная безобразно человѣческая го-
лова воткнутая на палочку, которую
называютъ они Улуттай и которую
ставятъ въ переднемъ углу своей юр-
ши, а въ заднемъ и около дверей наѣ-
шиваютъ на пинточкахъ горшестаевъ да
бинныхъ обрывковъ и тому подобное,
называя оное Шайтанъ, которому шакъ
какъ и Улуттай приносятъ жершвы
плесская кумысъ и лошадиное молоко;
но кажется, что послѣднему отдающі
они болѣе чести, ибо при всякомъ не-
счастіи счишаютъ его прогнѣвавшимся,
для чего прибѣгаютъ къ своему суевѣр-
ному Камланю, съ обѣщаніемъ при-
нести въ даръ все то, чѣмъ для оправ-
щенія озаго попробуетъ; по чѣму ихъ
ворожен или прелсказатели ломаясь уда-

дни и
числа.

ЮНЬ МѢСЯЦЪ.

ряютъ о бубенѣ чрезъ цѣлую ночь, обыкно-
венно приказываютъ по томъ убить лут-
чую жириную лошадь, копорую тощасъ
зарѣзать, кожу снимаютъ, осшавляя голо-
ву и ноги поколѣна, мясо сѣдаютъ, ко-
спи же завернувъ въ пруты кладутъ на
здѣланное на четырехъ столбикахъ воз-
вышеніе, и повѣсивъ кожу срединю на
одинъ конецъ длиннаго шеста, а другой
той укрѣпя въ землю, наѣдъ поинутый
возвышеніемъ наклоняютъ, чѣмъ и дѣ-
лается по всѣй сїе великоѣ безобра-
зіе. Въ прочемъ по неизѣнному перевода-
чи не только обѣ ихъ обрядахъ и Боже-
ствѣ, но и о первобытныхъ еѣ семи иѣ-
сѣ жищеляхъ провѣдать было не мож-
но. Сказываютъ, что есть между обычными
и знающими Россійской языкомъ, но мнѣ
кромѣ одного видѣть не случилось; да
и шотъ на всѣ вопросы вѣрою и незна-
ніемъ ошзывался, и ничего объяснить
не былъ въ состояніи. Ташара сїи ро-
сту средняго, нраву шихаго, услужливы
до крайности, лицемъ не дурны, ибо
хопя

дни и
числа.

ЦОНЬ МѢСЯЦЪ.

54

хопъ и имѣютъ плоское лицо, по поря-
дочной носъ и не малые глаза придаютъ
имъ привлекательность; а особенно женской
полъ изъ молодыхъ не уступающъ ей
красотѣ Европейскимъ; напротивъ то-
го старыхъ женщины чѣмъ даже въ
свѣтѣ, чему невоздержная жизнь, ско-
дневное пьянство, и беспрестанное
куреніе табаку кажется должно быть
причиною. Мужчины головы бреютъ
оставляя на верху хохолъ, по при-
мѣру Монголовъ и плетутъ ёной въ косу,
женщины же сберегая волосы плетущъ
по бокамъ въ двѣ и вѣ три, а девки вѣ
великое множество косъ съзади укра-
шая ихъ змѣиными головками. Нѣкоторые
жакъ у мужчинъ такъ и у женщинъ одиа-
жда, дѣлающъ онѣ изъ звѣриныхъ кожъ и
розныхъ Россійскихъ суконъ, на подобіе
халатовъ; носятъ нижнее плашье на по-
добіе крестьянскихъ шароваровъ; руба-
шекъ совсѣмъ не имѣютъ. Въ обхожденіи
между собою просты, никогда не здоровав-
шися и не прощающіяся, а коль скоро кіло-

ИОНЬ-МЕСЯЦЪ.

пришелъ, подаютъ почасъ свой прекрасной Кумысъ. Женской полъ къ любви кесына падокъ, а особливо къ Россійскимъ Козакамъ, которые въ бывають здѣсь не рѣдко. Ласки ихъ оказываются не цѣлованіемъ, но сосаніемъ щекъ. Свадьбы ихъ, сколько можно времѧнѣшь, почти таковыя якъ и у другихъ Азашцевъ, заплашая Калмы берушъ да вокъ въ свой ломъ, но спать съ ними жениху въ домѣ шестя не позволяетъся; усѣши же невѣста къ толу, кого нибудь родить, то женихъ власшей уже не взяша къ себѣ хотя и не доплатилъ Калмы. Женѣ рѣдкіе имъющъ по дѣву и почри, имена новорожденнымъ даютъ кто прежде придетъ въ Юрту, не смотря на то, Русской или Татаринѣ, о похоронахъ сказашъ ничего не могу; а хотя и говоряшъ, будо бы они умершихъ сожигаютъ, но сіе не правда, ибо я видалъ какъ по горамъ и въ пещерахъ, такъ и на вымоскахъ около лѣсу могилъ довольно; одѣвають же ихъ всегда въ кожанъ покрываи-

дни и
числа.

ЮНЬ МЕСЯЦЪ.

войлокомъ; сѣло, арканъ, и узгу
кладутъ въ головы, а нерѣко кѣ оному
мѣсту приеззываютъ и лошадь, кою
рая безъ сомнѣнія съ голову пропадаетъ.
Промыслы сихъ жишелей сосредоточены въ
скотоводствѣ и звѣриной торговѣ, лоша-
дей, козловъ и коровъ держащъ множе-
ство, а овецъ весыма мало, да и то
только старшины. Ружья мѣняются у
Русскихъ выбирая длинные турки или
дробовики; за турку отъ сѣми четвер-
тей даютъ лошадь рублей въ пятьад-
цать, но какъ онъ не умѣють стрѣлять
замками, то отрубя каленной щуровъ,
онъ заклепываютъ; а кѣ спуску приль-
ывающій фитиль, однакожъ стрѣляющій
евреи очень цѣльно; пули у нихъ по боль-
шой части желѣзныя, кои выкавываютъ
они въ формахъ весыма круглы; порохъ по-
купаютъ по крѣпостямъ или вымѣнива-
ютъ у казаковъ, а хотя и хвасшающій
яко бы дѣлающій сами, но сие неправда.
Ясакъ платятъ по одному рублю по двѣ-
надцати копѣекъ съ половиною сѣ-души

дни и
чеса.

ЮНЬ МЕСЯЦЪ.

деньгами, а върьами по оцѣнкѣ. Хлѣбо-
пашества совсѣмъ не имѣютъ, да и не
видно чѣмъ къ оному были охощники,
однакожъ данной въ подарокъ хлѣбъ
ѣдятъ, но очень мало; живутъ, выключая
старшинъ, въ весьма худыхъ юртахъ, по-
ставляя нѣсколько колѣвъ пирамидою и
одѣвая ихъ звѣринными кожами или вой-
локами, коихъ однако сами совсѣмъ не
имѣаютъ; а посему они для корму
скота час то мѣста перемѣняющъ, шо
опыхъ пирамидъ всюду видно великое
множество.

С-29. Дождь и великой холода при запад-
номъ вѣтрѣ продолжался и въ сей день;
мы научась у Татаръ перекочевали для
корму лошадей на Абагаръ, расположившись
ошъ усъя Кана въ шести верстахъ:
въ сѣмъ мѣстѣ горы по обѣ стороны
состояли изъ известки, продолжающая-
ся долина, идѣшъ и здѣсь безпрѣращено
ровнинною; лѣсовъ по известковымъ горамъ
не очень много, на противѣшего сколѣ Бѣл-
ковъ весьма довольно, которыя ошъ Чা-
рыша

рыша не далъе какъ версты на полторы; луговъ здѣсь почти совсѣмъ иѣшь, но кое-гдѣ гладкая степь не имѣющая даже и кроно-ройниковъ; травы ростущиѣ тѣ же, иѣ ссѣнѣ иежду оными *Pap. undicaule* жолтой макъ, *Hedysarum alcaicum*, *Red: spicata* Pall. *Nepeta multifida*, *Scabiosa stellata*, *Astragalus arenarius*.

№ 30. Обѣзжая ближайшія мѣста по рѣчкѣ Абагару, которая равное имѣши сѣ Каномъ шеченіе и такими же окружена озерами, но оной иѣсколько шире и большеводниче и примѣтии что здѣсь горы, лѣса и травы шакія же, поѣхали обратно для осмотрѣнія найденныхъ пробирнымъ ученикомъ приисковъ на рѣчкѣ Пихшовкѣ или по просту называемомъ Верхнемъ Кошлѣ, которая впадающа въ Чарышъ сѣ лѣвой стороны пониже Кана въ одной верстѣ. Сія рѣчка шеченіе шакъ же ровною долиною, по кошорой всюду можно способноѣ хати на колесахъ; горы состоять частію изъ сланца, частію изъ Яшмъ, Брецциевъ и Зиѣевиковъ, изъ коихъ яшмовыхъ Брец-

ЛІІІ
числа.

ПОНЬ МѢЯЦЪ.

ци по ліхъ множеску назначены во всѣхъ мѣстахъ на запасъ лигерою X, а Змѣвиковыя номераи.

N. 39. Отъ устья пмянущой рѣчки въ трехъ версахъ находящаяся прекрасной древней зеленой Змѣвикѣ, цѣлою горою ликою болѣе нежели на вершу.

N. 39. А. Подъ вышеписанной горы, да и въ дной находящейся немалыми про-жилками шакогожьцвѣту Яшиа съ черными крапинами.

N. 39. В. Въ двухъ версахъ по другую сторону и таковою же горою зеле-ной съ бѣлымъ полевымъ Шапомъ Змѣвикѣ.

Осмотрѣвъ сїй мѣста въ разсужденіи весьма холоднаго, вѣшру возврати-лись въ станъ уже ночью, хотя и за-рочно поспѣшаи.

N. 40. По лѣвую сторону Чарыша, противъ Кана, есть зеленая съ желтыми полосками Яшиа и такою же Змѣвикѣ.

Продолженіе вперед.

дср-

Дервишъ.

Дервишъ, пушешествуя по Ташарии, достигъ города Балки, и ошибкою вошелъ во дворецъ, съчая его за постоялой дворъ, или Караванъ-сарай. Посмотрѣвъ нѣсколько на всѣ стороны, вошелъ онъ въ длинную галлерею, тдъ положивъ свою суму на полъ, и разославъ спаину легъ, по обыкновенію восточныхъ народовъ, на оную отдохнуть. Онъ не долго былъ въ семъ положеніи, какъ нѣкоторые караульные, увидѣвъ его, начали спрашивашь, что ему надобно? Дервишъ отвѣталъ, что намѣренъ онъ въ семъ Караванъ-сараѣ переночевашъ. Кардаульные со гнѣвомъ да и вену знашь; чпо домъ, въ которомъ находишся, есть не Караванъ-сарай, а дворецъ. Во время сего спора случилось самому Государю проходить чрезъ сию галлерею, которой усмѣхнувшись? Дервишевой ошибкѣ, спросилъ его, какъ онъ могъ бы пѣтакъ глупъ, что не различилъ дворца съ Караванъ-сараемъ? Государь! сказалъ Дервишъ. Позвольше мнѣ Вашему Величеству сдѣлать

иѣ-

