

58
к-48

58
к. 48



КЛЕМЕНЦЪ, Д.

СПИСОКЪ

РАСТЕНИЙ, СОБРАННЫХЪ ЭКСПЕДИЦІЕЙ 1883 ГОДА
ПО СИСТЕМАМЪ РѢКЪ, ВПАДАЮЩИХЪ ВЪ ТОМЬ И АБАКАНЪ,
опредѣленныхъ и классифицированныхъ
Н. М. МАРТЪЯНОВЫМЪ, ВЪ МИНУСИНСКЪ.

Число видовъ 251.
Экземпляровъ 700.

***Atragene alpina*. L.**

23-го іюня. Немиръ. Въ ложбинѣ хребта, среди густаго лѣса. Вьется по деревьямъ и кустарникамъ.

***Thalictrum petaloideum*. L.**

22-го іюня. Немиръ, около дачи Иннокентія Кузнецова, на опушкѣ лѣса по дорогѣ въ Узунжұл. Растетъ на открытыхъ мѣстахъ отдѣльными экземплярами.

***Thalictrum flavum*. L.**

27-го іюня, берега Иссыкъ-Чұл, праваго притока Нини. На сырыхъ мѣстахъ около рѣки.

***Pulsatilla patens*. Mill.** Сосновый боръ по Узунжұлу.

***Anemone sylvestris*. L.**

22-го іюня. Немиръ. Растетъ на открытыхъ солнечныхъ мѣстахъ.

***Anemone narcissiflora*. L.**

25-го іюня. Немиръ, противъ устья Устанаха, на сѣверномъ склонѣ горъ, въ рѣдкомъ лиственномъ лѣсу.

***Adonis apennina*. L.**

26-го іюня. Немиръ, противъ устья Устанаха, на поскотинѣ улуса Аптыша. Почва влажная, мѣстами болотистая. Растетъ изолированно.

***Ranunculus cymbalariae*. Purch.**

23-го іюля. Берега Чехана, притока Джебаша, около заимки казака Бабея. Почва иловатая, растетъ соціально.

1884

Ranunculus polyanthemos. L.

27-го іюня. Поскотина улуса Аптыша на берегу Немира.
стеть соціально.

Ranunculus acris. L.

7-го августа. Поскотина улуса на нижнемъ теченіи Матура;
почва сухая, обильно поросшая травой. Растеть изолированно.
14-го августа, Саянскій хребеть. 13-го іюля, берега Томи, близъ
устья Тереньсука, соціально.

Caltha palustris. L.

3-го іюля. Гора Крылганъ, вершина Нини и Аскиза. Около
ручьевъ и лужъ, близъ вершины горы.

Trollius asiaticus. L.—Жаргій цвѣтъ (крестьяне).

22-го іюня. Немиръ, притокъ Нини, дача Кузнецова, по доро-
гѣ на Узунжуль. На открытыхъ мѣстахъ, соціально, въ полномъ
цвѣту. 31-го іюля. По берегамъ ручья, близъ вершины Хансына.
Почти все экземпляры ужь отцвѣли.

Aquilegia sibirica. Lum.

22-го іюня. Немиръ. Дача Кузнецова. Совмѣстно съ предъ-
идущимъ.

Aquilegia glandulosa. Fisch.

2-го іюля. Гора Крылганъ, на открытыхъ горныхъ лугахъ;
28-го іюля. Луга у подошвы Шамана. 31-го іюля. По дорогѣ на
Крестъ-Таскыль. (Между М. Абаканомъ и Б. и М. Кызасами),
на сѣдловинѣ горы. 14-го августа. Саянскій хребеть. Растеть со-
ціально.

Delphinium elatum. L. Конскій звѣробой. (Таштыпскіе казаки).

4-го іюля. Берега Томи; на таежныхъ лугахъ. 3 и 6-го авгу-
ста. Матуръ. Распространенъ на влажныхъ таежныхъ лугахъ по
Томи, Анзасу, Кызасу, Матуру и Магазѣ. Достигаетъ 10 и 12 ф.

Если лошадь тонеть при переправѣ вилавъ—хлысни ее звѣро-
боемъ и она выплыветь (Таштыпскіе казаки).

Aconitum barbatum. Patr. Мухоморъ (крестьяне).

22-го іюня, берега рудной Кени около Абаганскаго завода.
4-го августа, рѣчка Сея, правый притокъ Таштына. 7-го августа,
рѣчка Пурзуэ, лѣвый притокъ Магазы, по горному склону. Растеть

на лугахъ изолированно. Выше 6 ф. экземпляровъ не встрѣчались.

Aconitum lycostonum. L.—Память-отгъ (Черневые татары).

4-го іюля. Долина Томи. 31-го іюня. По дорогѣ на Крестъ-
Таскыль (между М. Абаканомъ, Б. и М. Кызасами); на влажныхъ
таежныхъ лугахъ, около рѣкъ, совмѣстно въ *Delphinium elatum*,
но размѣровъ его не достигаетъ. Бѣлыя и бѣловатыя разновидно-
сти часто попадаются по Анзасу и Кызасу, преимущественно на
ручьяхъ и горныхъ болотахъ. Средняя высота между 6—7½ ф.

Aconitum volubile. Pall. var. villosa Regl.—Борець (крестьяне).

2-го августа. Нижнее теченіе Б. Кызаса, на лугахъ по бере-
гамъ рѣки около Митрофаніевскаго пріиска. Распространенъ так-
же по Узунжулу, Немиру и Тустуджулу (первый и послѣдній—
притоки Камышты).

Отваръ корня употребляется какъ средство отъ грудныхъ бо-
лѣзней. Ядовитъ. Больнаго, напоивъ отваромъ, тотчасъ начинаютъ
отпаивать горячимъ молокомъ до появленія рвоты (крестьяне).

Aconitum anthora. L.

13-го іюля. Балыкса, лѣвый притокъ Томи.

Aconitum napellus. L.

14-го августа. Саянскій хребеть. 15-го августа. Рѣчка Попе-
речная, впадающая въ Кантегиръ.

Paeonia anomala L. Синне или Сигне (сагаи, бельтиры,
черневые татары).

1-го іюля. Берега Иссыхъ-Чула, праваго притока Нини. Ра-
спространенъ по тайгѣ тамъ-же, гдѣ и *Delphinium elatum* и *Aco-*
nitum lycostonum. Цвѣтокъ достигаетъ 5 дюйм. съ лепестками въ
естественномъ положеніи, а съ растянутыми—до 7". Высота расте-
нія отъ 3—5 ф. Корень варять, сушать, рѣжутъ и кладутъ въ
угрѣ (татарскія щи изъ ячной крупы), какъ приправу. Наваръ
получаетъ красный цвѣтъ и терпкій вкусъ.

Paraver alpinum. L.

14-го августа. Саянскій хребеть.

Barbarea. Spec.

6-го іюля. Долина р. Томи. Около воды, почва крупный гра-
нитный гравій.

Arabis incarnata. Pall.

26-го іюня. Немиръ. На порфировыхъ утесахъ.

Cardamine macrophylla. W.

27-го іюля. Берегъ Б. Анзаса. 2-го іюля. Берега Иссыхъ-Чула, около воды.

Alyssum alpestre. L. var. Turino.

23-го іюня. Немиръ, около дачи Кузнецова, на хребтѣ, на скудной почвѣ. Корень уходитъ въ трещины кристаллическаго известняка.

Alyssum altaicum. Str.

23-го іюня. Немиръ, около дачи Кузнецова, на трещинахъ известковыхъ утесовъ, совместно съ предъидущимъ.

Hesperis aprica. Pois.

23-го іюня. Немиръ, на отрогахъ главнаго хребта около дачи Кузнецова. По низкимъ мѣстамъ достигаетъ 4 ф. и отличается яркимъ фіолетовымъ цвѣтомъ, на горахъ переходящимъ въ бѣловатый.

Hesperis matronalis. L.

27-го іюля. Берега Иссыхъ-Чула. Около воды. Изолированно.

Erysimum.

23-го іюня. Немиръ, на вершинѣ хребта, около дачи Кузнецова, на осыпяхъ порфира и известняка.

Camelina sativa. Crantz.

6-го августа. Нижнее теченіе Матура. На прошлогодней пашнѣ.

Capsella bursa pastoris. Mönch.

27-го іюня. Чебаль-сукъ, притокъ Б. Анзаса. На песчаной почвѣ.

Viola biflora. L.

2-го іюля. Гора Крыганъ. Около снѣжныхъ полей, на гольцѣ. Образуетъ низкорослый, но сплошной и красивый коверъ.

Viola grandiflora. L. (var. altaica).

15-го августа. Рѣка Поперечная, притокъ Кантигира. 2-го іюля. Гора Крыганъ, совместно съ *Viola biflora*.

Viola tricolor. L. var. elegans. Ledeb.

13-го августа. Верхнее теченіе Карасюбе.

Parnassia palustris. L.

25-го іюня. Хребетъ водораздѣла Аны и Чеханы, около ручья.

3 и 6-го августа. Нижнее теченіе Матура, на лугахъ около рѣки. 14-го августа. Хребетъ водораздѣла Карасюбе и Кантигира.

Polygala comosa. Ehrh.

23-го іюня. Немиръ, съ хребта около дачи Кузнецова, растетъ спорадически, на скудной почвѣ, образовавшейся изъ осыпи гранита. 2-го іюля. Карга, на известнякахъ. 4-го августа. Сея, притокъ Таштыпа.

Dianthus superbus. L.

5-го іюля. Берега Каратаса, праваго притока Томи. 11-го іюля. Устье Балаксы. 3 и 6 августа. Матуръ. На сухихъ лугахъ, по склонамъ горъ на солнечной сторонѣ. Обыкновенно на сухихъ, высокихъ лугахъ по Аскызу, Таштыпу, Абакану, Кени и Узунжулу.

Dianthus sinensis. Fisch.

26-го іюня. Немиръ, около улуса Аптыша, на порфировыхъ горахъ. 2-го іюля. Карга, на известнякахъ.

Silene inflata. L. Шилтанъ-оттъ. (Черневые татары).

10-го іюля. Берега Томи, на горныхъ лугахъ, почва черноземъ. 22-го іюля. Аккая. 19-го іюля. Таштыпъ, горная поватость; по вырубленному березовому лѣсу. Встрѣчается по Шоръ-Суку и Абакану, около завода.

Silene nutans. L.

25-го іюля. Съ Безъимяннаго ручья, текущаго въ Ану, съ водораздѣла послѣдней и Чехана. Почва известнякъ.

Silene tenuis. Wild.

14-го августа. Саянскій хребетъ.

Lychnis alba. Mill.

23-го іюля. По берегу р. Чехана, на опушкѣ лиственнаго лѣса. 27-го іюля, на высокихъ лугахъ по Чебалсуку. 4-го августа, рѣчка Сея. 6-го августа. Нижнее теченіе Матура, на пашнѣ.

Lychnis Githago. Lam.

6-го августа. Нижнее теченіе Матура, на лугахъ около улуса. Растетъ изолированно.

Lychnis sibirica. Turcz.

26-го іюня. Немиръ, около устья Устанаха, на порфировыхъ утесахъ.

Lychnis tristis Bunge.

14-го августа. Саянскій хребетъ.

Lychnis chalconica L. Уялу-оттъ (черневые татары). Татарское мыло (казаки и крестьяне).

13-го июля. Балыкса. 23-го июля. Берега Чехана и Карасюбе на влажныхъ сѣнокосныхъ лугахъ. 6-го августа. Нижнее теченіе, Матура. Встрѣчается по рѣчкамъ Бутракты, Кени и Берекчуллу.

Arenaria longifolia M.B.

23-го июня. Немиръ. Отроги високаго хребта около дачи Кузнецова. На осыпяхъ изъ гранита.

Stellaria cerastoides L.

26-го июня. Немиръ; на горахъ.

Stellaria nemorum L.

1-го июля. Берега Иссыхъ-чула, притоки Нини; на влажныхъ мѣстахъ, около воды.

Stellaria petrea Vg.

28-го июля. Таскыль-Шаманъ; на горныхъ лугахъ и между камнями; подпочва—черный глинистый сланецъ.

Stellaria.

6-го августа. Нижнее теченіе Матура; на лугахъ, около Матурскаго улуса.

Stellaria.

14-го августа. Водораздѣль хребта Карасюбе и Кантигира.

Cerastium pilosum Ledeb.

31-го июля. Крестъ-Таскыль (хребетъ между М. Абаканомъ, Б. и М. Кызасомъ); на сѣдловинѣ хребта; растеть соціально. 13-го августа. Карасюбъ. 14-го августа. Саянскій хребетъ.

Cerastium davuricum Fisch. Конгра-оттъ (черневые татары).

10-го июля. Берега Томи, на открытыхъ лугахъ; соціально. 22-го июля. Акъ-кая.

Hypericum ascyron L.

22-го июня. Въ саду владѣльца Абаканскаго завода. Взять отцвѣтающимъ. 3-го августа. Матуръ.

Hypericum hirsutum L.

11-го июля. Томъ, близъ устья Балыксы. Около воды.

Hypericum atennatum Choisy.

20-го июля. Карга, на известнякахъ.

Geranium albiflorum L.

26-го июня. Немиръ, около улуса Аптыша, на горахъ. 2-го июля. Вершина Иссыхъ-чула, почва влажная. 28-го июля. Таскыль-Шаманъ; на умѣренно-влажныхъ лугахъ.

Geranium laetum Ledeb.

23-го июня. Немиръ, на отрогѣ високаго хребта, около дачи Кузнецова. Подпочва—гранитъ. 27-го июля. Берега Иссыхъ-чула, въ полугорѣ, на гранитахъ.

Geranium pratense L. Каскымъ-оттъ (татары).

Абаканскій заводъ, въ саду владѣльца завода. 27-го июля. Мрасса. 3 и 6-го августа, Матуръ; на покосныхъ лугахъ. Растеть соціально. Очень распространено по Аскызу, М. и Б. Еси и Тефъ, на лѣсныхъ лугахъ по горнымъ склонамъ. Образуетъ сплошной бордюръ около проѣзжихъ дорогъ.

Thermopsis lanceolata R.

25-го июня. На сухой глинистой почвѣ, близъ дороги изъ усадьбы Кузнецова къ устью Немира. Растеть отдѣльными экземплярами.

Medicago falcata L.

19-го июля. Близъ с. Таштыпскаго, на степныхъ сухихъ лугахъ.

Trifolium pratense L.

11-го июня. Томъ, близъ устья Балыксы; на открытыхъ сѣнокосныхъ лугахъ. 13-го июля. Балыкса. 30-го июля. Карга, на известнякахъ.

Trifolium repens L.

13-го июля. Балыкса.

Trifolium Lupinaster L.

23-го июня. Немиръ, около улуса Антита и около дачи Кузнецова, на опушкѣ лѣса, растущаго по хребту. 11-го июля. Томъ, близъ устья Балыксы, на сѣнокосныхъ лугахъ. 20-го июля. Карга, на известнякахъ. 21-го июля. Берегъ рудной Кени. 7-го августа. Поскотина улуса на нижнемъ Матурѣ.

Trigonella platycarpus L. Кызыль-Батаягъ-оттъ (черн. татары).

22-го июля. Акъ-кая, на Мрассѣ.

Caragana pygmaea. Des. Тигинекъ (татары сагайскіе).

27-го іюня. Гора Соипъ, на устьѣ Немира. Колючій кустарникъ, растеть на крутыхъ утесахъ, достигаетъ роста человѣка.

Oxytropis.

23-го іюня. Немиръ, на хребтѣ около дачи Кузнецова, на сухой почвѣ. Корень углубленъ въ трещинахъ породы (гранита).

Phaca alpina. L.

26-го іюня. Немиръ, на хребтѣ противъ устья рѣчки Устанахъ и въ окрестностяхъ озера Буланъ-куль (лосиное озеро).

Hedysarum neglectum. Ledeb.

28-го іюля. Таскыль-Шаманъ. На Чалпанѣ. С.-в. вершинѣ хребта Шаманъ, между камней и по осыпи глинистаго сланца.

Onobrychis sativa. L.

23-го іюня. Немиръ; по дорогѣ на Узунжулъ, на открытыхъ мѣстахъ. 19-го іюля, Таштыпъ; на степ. лугу позади с. Таштыпскаго.

Vicia sylvatica. L. Ключю (черневые татары).

22-го іюля. Аккая на Мрассѣ (Мрассѣ).

Vicia sepium L. Ключю (черневые татары называютъ нѣсколько разныхъ растений этимъ именемъ, между прочимъ и *Kranella vulgaris*).

26-го іюня. Немиръ, улусъ Аптыша. Встрѣчается спорадически.

22-го іюля. Аккая на Мрассѣ. 27-го іюля. Мрасса. 3-го августа. Матуръ.

Vicia. Sp. Кучу-оттъ (Сагаи и Белтиры).

4-го августа. Сея, правый притокъ Таштыпа.

Vicia megalotropis. Led.

23-го іюня. Немиръ, около дачи Кузнецова. Обильно среди береговыхъ лѣсовъ. Малорослые экземпляры встрѣчаются на убогихъ горныхъ почвахъ.

Vicia cracca. L. Ключю (черневые татары).

26-го іюня. Немиръ, около улуса Аптыша. Единственный, встрѣченный мною въ этой мѣстности экземпляръ; найденъ на вершинѣ хребта, около улуса. 22-го іюля. Аккая на Мрассѣ. 4-го августа. Сея.

Lathyrus pisiformis. L.

26 іюня. Немиръ, около улуса Аптыша. Встрѣчается сопрадически.

Lathyrus pratense. L.

8-го іюля. Болотистая луговина на Томи, ниже устья рѣчки Пыскимджи, текущей съ Сасъ-Тайги. 13-го іюля. Балыкса. 3-го августа. Матуръ. 4-го августа. Сея.

Orobus lathyroides. L.

11-го іюля. Томъ, близъ устья Балыксы. Отдѣльными группами на влажныхъ сѣнокошенныхъ лугахъ.

Orobus luteus. L.

27-го іюня. Берега Иссыхъ-Чула, притока Нини. Въ полугорѣ на лугу.

Spirea chamaedrifolia. L.

26-го іюня. Немиръ, улусъ Аптыша. На лѣсныхъ опушкахъ. Кустарникъ, достигающій роста человѣка.

Spirea Ulmaria. L. Бѣлоголовникъ (крестьяне).

3-го августа. Матуръ. 7-го августа. Нижнее теченіе Матура. Одно изъ самыхъ распространенныхъ растений на открытыхъ лѣсныхъ лугахъ, близъ рѣкъ. Растеть социальнo; обыкновенно отъ 2¹/₂ до 4 ф. вышиною. Листья употребляются, какъ суррогатъ чая.

Dryas octopetala. L.

2-го іюля. Гора Крыганъ. Близъ вершины гольца; подпочва гранитная дресва. 28-го іюля. Таскыль-Шаманъ. На сѣдловинѣ хребта образуетъ поросль. Почва тощая, перемѣшанная со щебенемъ чернаго глинистаго сланца.

Geum intermedium. Bess.

4-го іюля. Верхнее теченіе Томи. На кочкахъ около рѣки. Встрѣчается спорадически.

Rubus saxatilis. L.

26-го іюня. Около улуса Аптыша на Немирѣ. На сухихъ мѣстахъ, въ рѣдкомъ лѣсу.

Fragaria callina. Ehr.

26-го іюня. Около улуса Аптыша на Немирѣ. Образуетъ сплошныя поросли на сухихъ мѣстахъ въ рѣдкомъ лѣсу.

Potentilla viscosa. Dr.

19-го іюля. На горѣ близъ с. Таштыпскаго. Подпочва сѣрый известковый песчанникъ.

Potentilla anserina. L.

26-го іюня. Немиръ, улусть Аптыша. На иловатой почвѣ, около рѣки образуетъ плотный, низко стелющійся коверъ.

Potentilla fruticosa. — Карагана (сагаи).

25-го іюня. Поскотина улуса Аптыша на Немирѣ. На низкихъ мѣстахъ образуетъ густые кустарники въ ростъ человѣка. На горахъ низкоросло и уже повсюду отцвѣло. 27-го іюля. Чебалсукъ, притокъ Б. Анзаса. По берегамъ рѣки образуетъ кустарникъ въ ростъ человѣка. 15-го августа. Рѣчка Поперечная, притокъ Кантигира.

Agrimonia pilosa. Led. Итоты (черневые татары).

22-го іюля. Аккал. 27-го іюля. Мрасса. 6-го августа. Нижнее течение Матура. Около дороги.

Sanguisorba officinalis. L.

7-го августа. На лугахъ по Матуру и Магазѣ, внѣ раіона тайги. Почва черноземъ съ глиной. Распространено также по лугамъ на Таштыпѣ и Абакапѣ.

Alchemilla vulgaris. L.

3-го августа. Матуръ. 14-го августа. Саянскій хребетъ.

Cotoneaster vulgaris. L. var. *Melanocarpor.*

27-го іюня. Гора Соипъ, на устьи Немира. Взятъ со старой ямы, гдѣ, по словамъ татаръ, въ старину производились поиски мѣдной руды. Кустарникъ. Подпочва порфиновый щебень.

Epilobium angustifolium. L. Кихъ-оттъ. (Козья трава. Сагаи).

10-го іюля. Берега Томи. На горѣ, поросшей высокой травой, достигаетъ 4 $\frac{1}{2}$ —6 ф. 19-го іюля. Окрестности Таштыпа. Обильно растетъ по степямъ, окрашивая громадныя пространства въ красно-фіолетовый цвѣтъ своими цвѣтами.

Ledum punureum. Lgr. Скрыпунъ (казаки).

27-го іюля. На болотистыхъ мѣстахъ на берегахъ Карасюбе.

Sedum hybridum. L. Азнеизи-оттъ-пазай (черневые татары).

11-го іюля. Томъ, близъ устья Балыксы. 13-го іюля. Балыкса. 27-го іюля. Чебалсукъ, притокъ Б. Анзаса. На утесахъ рогово-обманковаго сланца. Если годъ будетъ урожайный, цвѣтетъ крупными цвѣтами; въ неурожайный годъ засыхаетъ совершенно (черневые татары).

Sedum Aizon. L.

25-го іюля. Съ хребта водораздѣла Аны и Чехана; любитъ расти на старыхъ муравейникахъ.

Ribes petracum. Wulf. Кызырганъ.

27-го іюля. Гора Крыганъ. На болотистыхъ мѣстахъ, особенно между кочекъ.

Saxifraga sibirica. L.

26-го іюня. Немиръ, на покрытыхъ мохомъ утесахъ, на тѣневой сторонѣ.

Saxifraga.

2-го іюля. Берега Иссыхъ-чула, праваго притока Нини. Среди тальниковаго кустарника вдоль рѣки.

Saxifraga crassifolia. L. Баданъ (сагаи, качинцы). Каяпанъ (черневые татары).

2-го іюля. Гора Крыганъ; на каменистыхъ мѣстахъ на горахъ. Распространенъ по всеѣмъ горнымъ хребтамъ. Прошлогодніе, почернѣвшіе листья татары собираютъ и пьютъ, какъ чай. Свѣжіе листья ядовиты.

Chrysosplenium alternifolium. L.

11-го іюля. Томъ близъ устья Тереньсука. На покрытыхъ мохомъ сіенитовыхъ скалахъ.

Carum carvi. L.

27-го іюля. Чебалсукъ. На старыхъ отвалахъ промытой золотосной рессипи. Растетъ соціально, но экземпляры низкорослы; на естественныхъ лугахъ достигаетъ 5 ф. 3-го августа. Матуръ.

Vuplerum aureum. Tisch.

4-го іюля. Верхнее течение Томи. 28-го іюля. Луга по Безъиманкѣ, текущей въ Б. Кызасъ съ Шамана. 9-го іюля. Томъ между Шорсукомъ и Тереньсай. 3-го августа. Матуръ. 15-го августа. Рѣчка Поперечная, притокъ Кантигира. Растетъ соціально, покрывая безлѣсные склоны пологихъ хребтовъ въ тайгѣ по Томи и Шорсуку, гдѣ преобладаетъ надъ всеѣми остальными травами, окрашивая сплошь все луга блѣдно-желтымъ цвѣтомъ.

Vuplerum.

13-го августа. Карасюбе, лѣвый притокъ Чехана.

Stenocoelium athamanthoides. Led.

3-го іюля. Гора Крыганъ. 28-го іюля. Таскылъ-Шаманъ.
14-го августа. Саянскій хребетъ. На покатыхъ склонахъ гольца,
гдѣ имѣется прочный слой почвы.

Pleurospermum austriacum. Hoff. Сухъ-Малтырганъ (сагаи).

21-го іюня. Улусъ Аптыша на Немирѣ. На низкихъ, влажныхъ
мѣстахъ достигаютъ 6 и 7 ф. высоты, а толщина стебля у корня
до 4-хъ дюймовъ діаметра.

Conioselinum Fischeri. W. Grab.

13-го августа. Р. Карасюбе. 3-го августа. Матурь.

Lumea borealis. L.

2-го іюля. Въ тайгѣ, около Крыгана. 13-го августа. Карасюбе.

Galium Aparine. L.

10-го іюня. Берега р. Томи; на болотѣ. 20-го іюля. Карга, на
известнякахъ. 3-го августа. Матурь.

Galium vernum. Scop.

27-го іюня. Берега Иссыхъ-Чула, притока Нини; около воды.

Galium boreale. L.

10-го іюля. Берега Томи, на таежныхъ лугахъ. 22-го іюля. Ак-
кая на Мрассѣ. 27-го іюля. Мрасса.

Galium verum. L.

20-го іюля. Карга, на известнякахъ. 22-го іюля. Абаканскій
заводъ, на сухихъ лугахъ. Обыкновененъ на лугахъ между Аскы-
зомъ и Таштыпомъ.

Scabiosa ochroleuca. L.

19-го іюля. С. Таштыпское. По горамъ особенно часто по из-
вестковой почвѣ и вообще на сухихъ лугахъ по Теѣ (19 августа),
Таштыпу, Аскызу и Еси.

Valeriana capitata. Pall.

28-го іюля. На Таскылъ-Шаманѣ, между камнями (черный и
сѣрый глинистый сланецъ). 14-го августа. Саянскій хребетъ.

Valeriana dubia. Vg.

26-го іюня. Немиръ, улусъ Аптыша, поскотина улуса; почва
влажная, мѣстами болотистая. Растетъ изолированно.

Patrinia sibirica.

3-го іюля. Гора Крыганъ. На гранитныхъ осипяхъ.

Aster alpinus. L.

23-го іюня. Немиръ, хребетъ около дачи Кузнецова. На скло-
нѣ хребта; подпочва порфировый щебень. Растетъ изолировано.
19-го іюля. С. Таштыпское. На лѣсныхъ опушкахъ. 14-го августа.
Саянскій хребетъ.

Calimeris altaica.

20-го августа. Гора Книхъ-Тасъ, на берегу М. Еси, около улу-
са Кызыласова. На сухомъ безлѣсномъ склонѣ горы. Подпочва
краснобурый песчанникъ.

Erigeron elongatum. Ledeb.

13-го августа. Р. Карасюбе.

Erigeron acris. L.

27-го іюля. Берега Б. Анзаса. На старыхъ отвалахъ промытой
золотоносной россыпи. 1-го августа. Матурь.

Solidago virga aurea. L.

13-го и 14-го августа. Водораздѣльный хребетъ Карасюбе и
Кантигира и Саянскій хребетъ. 15-го августа. Рѣчка Поперечная.
28-го іюля. Безъмянка, текущая съ Шамана въ Б. Кызасъ, на
влажныхъ лугахъ.

Inula salicina. L.

19-го іюля. С. Таштыпское, на выгонѣ. Почва красная глина.
3-го августа. Матурь. 4-го августа. Р. Сел, притокъ Таштыпа.

Ptarmica impatiens. Des.

28-го іюня. Немиръ. 15-го іюля. Хребетъ Кизель, водораздѣль
Томи и Теренсука, на склонѣ хребта, на елани. 10-го августа.
Берега Томи; на горѣ, заросшей травой. 3-го августа. Матурь.

Achillea millifolia. L. var. *Setacea*. Земляной ладанъ (кре-
стьяне, казаки).

19-го іюля. Окрестности Таштыпа; на степныхъ лугахъ. 20-го
іюля. Карча; на известковыхъ утесахъ. 4-го августа. Матурь. 6-го
августа. Нижнее теченіе Матура. Растетъ соціально на высокихъ
лугахъ. Попадаетъ въ верховьяхъ Аскыза по Берекчулу, близъ
устья. Изъ листьевъ варятъ мазь и употребляютъ отъ порѣзовъ.
(казаки, крестьяне).

Tanacetum vulgare. L.

22-го іюля. Абаканскій заводъ; по окраинамъ дорогъ и межей.
3-го августа. Матуръ.

Artemisia vulgaris. L.

4-го августа. Сая. 6-го августа. Матуръ, на Пашнѣ, около улуса.

Artemisia frigida. W.

27-го іюля. Б. Анзасъ. По горамъ между Анзасомъ и Чебальсукомъ. Подпочва роговообманковый сланецъ.

Leontopodium sibiricum. Cass.

20-го августа. Горы Кыихъ-Тасъ (краснобурый песчанникъ); по берегу М. Еси. Обыкновенно на Узунжудъ и Немиръ, на сухихъ почвахъ степныхъ горъ.

Sigularia sibirica. Cass.

7-го августа. Берега нижняго теченія Матура. На кочкахъ, на болотинѣ.

Aronicum altaicum. Des.

26-го іюня. Немиръ, улусъ Аптыша. Въ рѣдкомъ листовичномъ лѣсу.

Cacalia hastata. L. var. *pubensans.*

6-го августа. На лѣсистыхъ лугахъ по Матуру и Магазъ. Достигаетъ 8 ф.

Senecio crucifolius. L.

20-го іюля. Абаканскій заводъ. На лугахъ по берегамъ Кени.
27-го іюля. Чебалсукъ. Низкорослое на отвалахъ золотоносныхъ песковъ, на лугахъ достигаетъ 2¹/₂ ф.

Senecio compestris. Des.

23-го іюня. Немиръ. На горахъ, близъ дачи Кузнецова. Подпочва гранитъ. Слой почвы скуденъ и тонокъ.

Senecio saracenicus. L.

10-го іюля. Берега Томи; на лугахъ. 27-го іюля. Мрасса.

Serratula coronata. L. Серпуха (казаки, крестьяне).

3-го и 6-го августа. Матуръ. На лугахъ въ тайгѣ. Растетъ изолированно. Встрѣчается на Магазъ и Кызасахъ. Изъ листьевъ вывариваютъ желтую краску для краски лицъ.

Serratula glauca. Ledeb.

2-го іюля. Крыганъ. Въ тайгѣ; растетъ отдѣльными группами.

Leuzea carthamoides. Des. Сынъ-отъ. Изюбрева трава (татары).

28-го іюля. На покатоги Шамана къ Анзасу. 31-го іюля. На Крестъ-Таскылъ, на сѣдловинѣ горы. Растетъ соціально; достигаетъ 5 и 6 ф. Встрѣчается и на покатоги гольцевъ Хансыка. Корень употребляется татарами, какъ афродизіотическое средство (сагаи, бельтиры). 14-го августа. Саянскій хребетъ.

Carduus erispus. L.

1-го августа. Матуръ. 10-го іюля. Берега Томи; на таежныхъ лугахъ; растетъ соціально. 27-го іюля. Берега Чебальсука, Б. Анзаса и Кызаса; достигаетъ 6, 7 и 8 ф. 6-го августа. Матуръ, на таежныхъ лугахъ.

№ 88

7-го августа. Берега Матура и Магази; на еляныхъ (логовая прогалина въ тайгѣ), на мѣстахъ, доступныхъ солнцу; достигаетъ 8 и 9 фут.

№ 24 и 100. Cirsium stratuloides. Осотъ (казаки, крестьяне).

20-го іюля. Абаканскій заводъ; на лужайкѣ за домомъ заводо-владѣльца. 6-го августа. Нижнее теченіе Матура. На старыхъ пашняхъ; растетъ соціально; достигаетъ 5¹/₂ ф. Встрѣчается на лугахъ въ вершинѣ Аскыза; обыкновененъ на степныхъ лугахъ по Теъ и Таштыпу.

Cirsium heterophyllum. Alb. Таежный осотъ (казаки, крестьяне).

8-го іюля. Берега Томи, ниже устья Пыскимджи. На таежныхъ лугахъ; растетъ соціально; зацвѣтаетъ; достигаетъ уже 5 и 6 ф. 15-го августа. Рѣчка Поперечная, притокъ Кантигира.

Cirsium acaule. Alb. var. *sibirica.* Исъ-чехъ (сагаи).

19-го августа, с. Аскызское; на лугахъ, около рѣки, больше всего между группами и кустиками *Jris biglumis.*

Saussurea glomerata. P.

19-го августа. Нижнее теченіе Аскыза; на лугахъ; почва солонцеватая глина.

Saussurea robusta. Ledeb. Буланъ-гулакъ-отъ и Позу-отъ (черневые татары)

22-го іюня. Аккая на Мрассѣ. 14-го августа. Саянскій хребетъ.

Растение сушатъ и варятъ, затѣмъ отдѣляютъ листья отъ стебля и получаютъ красную краску, которой красятъ нитки (черневые татары).

Saussurea serrata. Dc.

28-го іюля. На старыхъ отвалахъ золотоносной россыпи, на Ильинскомъ приискѣ по Б. Кызасу.

Tragopogon orientalis. L.

27-го іюля. Степные берега Нини. Абаканскій заводъ, на лугахъ около Абакана. 20-го іюля. Встрѣчается на степныхъ лугахъ въ вершинѣ Аскиза, а также по Еси, Теѣ, Таштыпу и Кени.

Scozzonea radiata. Fisch.

26-го іюля. Немиръ. На склонахъ горъ, поросшихъ рѣдкой травой.

№№ 66, 81, 102.

2-го іюля. Крыганъ. Растетъ соціально, образуя сплошной коверъ. 28-го іюля. Таскыль-Шаманъ, на горныхъ лугахъ. 31-го іюля. Хребетъ Кансынъ или Хансынъ; по уступамъ утесовъ.

Hieracium chrysothemum. Led.

13-го августа. Карасюбе. 15-го августа. Поперечная, притокъ Кантигира.

Crepis lyrata. Trol.

27-го іюля. Въ полугорѣ хребта, по берегу Иссыхъ-чула, среди густой травы.

Crepis tectorum. L.

27-го іюля. На отвалахъ по рѣчкѣ Чебалсуку. На лугахъ доходитъ до 1½ ф. 4-го августа. Р. Сея.

Crepis sibirica. L.

13-го іюля. Балыкса. 19-го іюля. С. Таштыпское. Почти всюду отцвѣлъ, кромѣ высокихъ горныхъ склоновъ. 3-го августа. Матуръ. 4-го августа. Сея.

Mulgedium sibiricum. Less.

1-го августа. Матуръ.

Campanula glomerata. L.

22-го іюля. Абаканскій заводъ; въ саду владѣльца, по берегу рудной Кени. 11-го іюля. Томъ, близъ устья Балыксы. 4-го авгу-

ста. Сея. 6-го августа. Матуръ. Распространенъ по берегамъ рѣчекъ на открытыхъ мѣстахъ.

Campanula sibirica. L.

23-го іюля. Немиръ, хребетъ около дачи Кузнецова, на сухой, тощей почвѣ.

Campanula rotundifolia. L.

20-го іюля. Карга, на известнякахъ.

Campanula pilosa. Pall.

28-го іюля. Таскыль-Шаманъ; на скопленіяхъ почвы въ трещинахъ скаль.

Campanula persicifolia. L.

11-го іюля. Томъ, между Тереньсукомъ и Балыксой, на открытомъ мѣстѣ, на сѣнокосномъ лугу, близъ Балыксы.

Adenophora marsupeiflora. Fr. var.

4-го августа. Р. Сея, правый притокъ Таштыпа. 20-го августа. Гора Кыхтасъ на берегу М. Еси; на склонѣ горы, поросшемъ рѣдкимъ листовичнымъ лѣсомъ и мелкимъ кустарникомъ шиповника. Растетъ изолированными недѣлимыми; подпочва щебень краснобураго песчанника.

Adenophora Lamarkii. Fisch? Меленгиръ (сагаи). Каскымъ-оттъ (черневые татары). Меленгиръ-жѣ наз. какой-то видъ *gaganium*.

11-го іюля. По правому берегу Тереньсука (глубокая вода—татары), близъ устья; подпочва кристаллическій сѣрый известнякъ. 12-го іюля. Берегъ Томи, близъ Балыксы; подпочва гранитъ. Растетъ отдѣльными экземплярами, достигаетъ 4 и 5½ ф. 27-го іюля. Мрасса. Корень выкапываютъ и ѣдятъ сырымъ (сагаи, черневые татары).

Vaccinium vitis jdae. L.

26-го іюля. Немиръ; на моховикахъ по скаламъ. 24-го іюля. Лѣса по горамъ около Карасюбе.

Rhododendron dauricum. L. Багульникъ (казаки, крестьяне).

12-го августа. Абаканскій заводъ, водораздѣлъ Б. и Рудной Кени; на горѣ, подпочва кристаллическій известнякъ. Кустарникъ, достигающій 7 фут. Единственный встрѣченный цвѣтущій экземпляръ.

Rhododendron chrysanthum. Pall. Кашкара (казаки, крестьяне и татары).

28-го июля. Таскыль-Шаманъ; выстилаетъ трещины и прослойки глинистаго сланца въ верхней части Таскыла. Ни одного цвѣтущаго экземпляра не нашель ни на Шаманѣ, ни (31-го июля) на Хансынѣ. На каждомъ экземплярѣ есть нѣсколько ярко-желтыхъ листьевъ, что издали производить иллюзію цвѣта. Отваръ листьевъ употребляется, какъ средство отъ ревматическихъ болей. (казаки, татары). Растеніе подробно описано Палласомъ, а потому не распространяюсь о немъ.

Pyrola minor. L.

21-го июня. Немиръ; среди тальниковыхъ зарослей.

Primula cortusoides. L.

26-го июня. Немиръ, на влажныхъ мѣстахъ.

Primula officinalis. L. var. *inflata.* Led.

23-го июня. Немиръ; близъ дороги на Узунжұл; растетъ на открытыхъ мѣстахъ.

Androsace filiformis. Retz.

14-го августа. Водораздѣлъ хребта Карасюбе и Кантигира.

Androsace. Sp.

26-го июня. Немиръ, улусъ Аптыша, на солнечной сторонѣ, на скудной почвѣ горнаго хребта; подпочва порфиновый щебень.

Cortusa Mathioli. L. Нарнатосъ, акпаштыгъ-оттъ, Карнатъ цѣрѣ (черневые татары).

26-го июня. На берегахъ Немира. 2-го июля. Гора Крыганъ, вершина Нини и Аскыза; на опушкѣ лихтоваго лѣса.

Ghauz maritima. L.

26-го июня. Немиръ, улусъ Аптыша; на иловатой почвѣ, совместно съ *Potentilla anserina.*

Lysimachia vulgaris. L.

27-го июня. Мрасса.

Gentiana.

28-го июля. Таскыль-Шаманъ; на горныхъ лугахъ; соціально. 14-го августа. Саянскій хребетъ. 15-го августа. Поперечная, притокъ Кантигира.

Gentiana Pneunomanthe. L.

13-го августа. Карасюбе.

Gentiana macrophilla. Pall. Луговой звѣробой (казаки, крестьяне).

6-го августа. Нижнее теченіе Матура; на прирѣчныхъ лугахъ, на иловатой почвѣ. При ушибахъ и переломахъ, на больное мѣсто кладутъ припарку изъ листьевъ (казаки, татары).

Gentiana decumbens. L.

20-го августа. Гора Книхъ-Тассъ, близъ М. Еси, вершина горы; подпочва щебень краснобураго известковаго песчаника. Обыкновенно на утесахъ по Еси, Теѣ и Таштыпу.

Gentiana frigida. Haub.

31-го июля. На утесахъ Хансына, въ разсѣлинахъ, впадинахъ и на карнизахъ столбовиднаго порфира. 14-го августа. Саянскій хребетъ и водораздѣлъ Карасюбе и Кантигира.

Gentiana altaica. Pall.

14-го августа. Водораздѣлъ Карасюбе и Кантигира.

Polemonium coeruleum. L. Базіатъ-оттъ (черневые татары).

21-го августа. Немиръ. Въ рѣдномъ листовномъ лѣсу. 22-го июля. Аккая, на Мрассѣ.

Convolvulus arvensis. L. *sagittatus.* Led. Сазаху-оттъ (черневые татары).

5-го июля. Хребетъ Кизель, между Томью и Тереньсой; среди стараго, горѣлаго лѣса; почва черная съ галькой и хрящемъ; подпочва кристаллическій известнякъ; на вершинѣ низкаго отрога хребта.

Pulmonaria molles. Wolff.

21-го июня. Немиръ, улусъ Аптыша; по лѣсной опушкѣ. 4-го июля. Вершина Томи, по ручью около нетающаго снѣга, совместно съ *Erythronium dens canis.*

Myosotis sylvatica. Wolff.

14-го августа. Саянскій хребетъ.

Myosotis palustris. L.

21-го июня. Немиръ; поскотина улуса Аптыша; растетъ соціально; взято близъ рѣки.

Onosma Gmelini. Led. seu *echioides.* Татарскія румяна.

20-го августа. Степные луга по Аскызу. Изъ корня добываютъ

краску для румянъ (татары).

Sinaria genistaefolia. M. M.

19-го іюля. С. Таштыпское. Распространено на сухихъ лугахъ по Еси, Теѣ и Таштыпу; растетъ соціально.

Veronica longifolia. L.

26-го іюня. Немиръ; около воды. 8-го августа. Матуръ.

Veronica incana. L.

13-го іюля. Балыкса.

Veronica austriaca. L.

22 и 23-го іюня. Немиръ, дача Кузнецова; на открытыхъ мѣстахъ и на горахъ, на каменистой, скудной почвѣ.

Euphrasia officinalis. L.

20-го іюля. Карга, на известнякахъ. 27-го іюля. На старыхъ отвалахъ россыпи по Чебалсуку.

Rhinanthus Crista Galli. L.

4-го августа. Рѣчка Сея.

Pedicularis venusta. Schony.

4-го іюля. Верхнее теченіе Томи; на низкихъ, сырыхъ лугахъ. 28-го іюля. На влажныхъ лугахъ, по Безъимянкѣ, текущей въ Кызасъ.

Pedicularis resupinata. L.

24-го іюля. На сухихъ мѣстахъ по берегамъ Карасюбе. 4-го августа. Р. Сея.

Pedicularis. Spre.

22-го іюня. Немиръ. На опушкѣ лѣса; растетъ на скудныхъ почвахъ горныхъ склоновъ.

Verbascum Thapsus. L.

20-го іюля. Абаканскій заводъ; берега Кени; близъ магнитнаго рудника; почва рыхлая глина; растетъ изолированно, достигаетъ 6 фут.

Zizipora dinopodiodes. Lin.

19-го іюня. Таштыпъ; по окраинамъ канавъ, рывинъ и на выгонѣ. 21-го августа. Гора Кыхтасъ, около М. Еси; по склонамъ горы, на песчанниковомъ щебнѣ, прикрытомъ скудной почвой; растетъ компактными группами.

Origanum vulgare. L.

11-го іюня. Томъ, близъ устьевъ Балыксы; на сѣнокосномъ лугу. 19-го іюля. Таштыпъ; горная покатошь, по вырубленному березовому лѣсу. 20-го іюля. Карга; на известнякахъ.

Thymus serpyllum. L. var. *angustifolium.* Led. Ирбень (татары).

26-го іюня. Немиръ; на известковыхъ утесахъ. 19-го августа. Таштыпъ; преимущественно на известковыхъ утесахъ; очень обыкновенно по Теѣ, Аскызу и Уйбату. Употребляется, какъ окуриваніе при нѣкоторыхъ языческихъ обрядахъ у татаръ. Idem—у черневыхъ татаръ наз. Чаланъ-Кучузе.

Thymus serpyllum. L. var. *vulgare.* L.

13-го іюля. Балыкса.

Nepeta lavandulacca. L. fil.

19-го іюля. Выгонъ с. Таштыпскаго. Обыкновенно на утесахъ по Аскызу и Берекчулу.

Dracocephalum Ruyschianum. L.

11-го іюля. Томъ, близъ устья Тереньсука; на утесахъ; подпочва гранитный щебень.

Dracocephalum altaicense. Led.

2-го іюля. Гора Крыганъ; близъ вершины гольца. 28-го іюля. На влажныхъ лугахъ, по Безъимянкѣ, текущей въ Б. Кызасъ. 14-го августа. Саянскій хребетъ и водораздѣлъ Карасюбе и Кантигира.

Dracocephalum foetidum. Bg. Паратъ-оттъ (татары).

26-го іюня. Немиръ, около улуса Алтыша, на порфировыхъ утесахъ. 19-го іюля. Выгонъ с. Таштыпскаго; почва глина; 13-го іюля. Балыкса.

Dracocephalum nutans. L.

27-го іюня. У подошвы сланцевыхъ утесовъ по Чебалсуку.

Dracocephalum.

13-го іюля. Балыкса. 20-го іюля. Карга, на известнякахъ.

Prunella vulgaris. L. Кучю? (черневые татары. Также называется одинъ Vicia).

13-го іюля. Балыкса. 20-го іюля. Карга, известнякъ. 27-го іюля. Мрасса. 6-го августа. Нижнее теченіе Матура; на лугахъ около улуса.

Galeopsis tetrahit. L.

4-го августа. Р. Сея. 6-го августа. Нижнее течение Матура; на влажных лугахъ и на старой пашнѣ.

Ballota tanata. L.

20-го августа. Гора Кшихъ-тась, около М. Еси; на разрушенной, вывѣтрившейся осыпи краснобурого песчаника.

Lamium album. L.

26-го іюня. Немиръ, улусъ Аптыша; на лѣсныхъ опушкахъ, около гниющихъ деревьевъ, на старыхъ муравейникахъ и на сорныхъ кучахъ.

Phlomis tuberosa. L. Медунникъ (казаки, крестьяне).

23-го іюня. Немиръ, дача Кузнецова, близъ дороги. 3 и 6-го августа. Матуръ; на поскотинѣ улуса.

Goniolimon speciosum. Boiss. Пюръ-оттъ, волчья трава (сагайскіе татары).

27-го іюня. Гора Соипъ, устье р. Немиръ, праваго притока Нини. Подпочву образуютъ порфиновые утесы. Растетъ на степныхъ утесахъ, на сухой почвѣ разбросанно. Листья употребляютъся въ видѣ отвара, какъ лекарство отъ ломоты и расстройства желудка. Мужчина долженъ пить отваръ листьевъ отъ экземпляръ съ развитой цвѣтоножкой и цвѣтами. Женщины выбираютъ экземпляры съ одними корневыми листьями: по этому различаютъ мужскую и женскую волчью траву. Если выкопать Пюръ-оттъ и не заровнять потомъ ямки—будетъ ненастье. Раненый или больной волкъ ищетъ Пюръ-оттъ и, если у него еще хватитъ силъ сорвать зубами и съѣсть немного этой травы, онъ выздоровѣетъ отъ самой трудной болѣзни и оправится отъ ранъ. (Сагайскіе татары на Немирѣ и М. Еси).

Statice Gmelini. W.

18-го августа. Берега нижняго Аскыза. Почва солонцеватая красная глина.

Rheum Rhaponticum. L.

28-го іюля. Таскыль-Шаманъ, водораздѣль Б. Анзаса и Б. и М. Кызасовъ; на тѣневой сторонѣ во впадинахъ утесовъ, состоящихъ изъ глинистаго и зеленаго сланца. Листья достигаютъ 4 ф.

въ поперечникѣ, а высота стебля до 6 ф.

Rumex.

28-го іюля. Таскыль-Шаманъ. На лугахъ со стороны Б. Анзаса у подошвы горы, на влажной почвѣ; растетъ соціально.

Polygonum aviculare. L.

6-го августа. Нижнее течение Матура; растетъ по бокамъ дороги, по колеямъ и на межахъ.

Polygonum Bestorta. L.

14-го августа. Саянскій хребетъ. Рѣка Томъ, ниже устья рѣчки Поятымджи, на влажномъ лугу. 7-го іюля. Немиръ, около улуса Аптыша, противъ устья ключа Устанахъ. На поскотинѣ улуса; почва влажная, мѣстами болотистая. 26-го іюня. На влажныхъ лугахъ по Безъимянкѣ, текущей съ Шамана въ Б. Кызасъ. 28-го іюля. На Крестъ-Таскыль (гора между М. Абаканомъ, М. и Б. Кызасомъ), на сѣдловинѣ горы, на лугу, прорѣзанномъ горными ручьями. Растетъ соціально.

Polygonum polymorphum. Led. var. alpinum. Led. Кислица (сибирскіе крестьяне).

27-го іюня. На влажныхъ берегахъ р. Нини, около воды. 28-го іюля. Таскыль-Шаманъ. Около подножія Таскыла со стороны Безъимянки, текущей въ Анзасъ; на лугахъ.

Chenopodium album. L.

6-го августа. Матуръ; на сѣнокосныхъ лугахъ, близъ зарослей тальника и черемухи. Изолированными группами.

Salix caprea. L. var.

2-го іюля. Горы Крлыганъ, вершина р.р. Нини и Аскыза. Образуетъ непроходимыя заросли по берегамъ ручьевъ, текущихъ съ снѣжной вершины, вытѣсняя съ этихъ мѣстъ всякую другую растительность. Вверхъ по горѣ подымается выше линіи лѣсовъ.

Juniperus nana. W.

Низкорослый кустарникъ на вершинѣ Крестъ-Таскыла,—гора между Б. и М. Кызасомъ и М. Абаканомъ.

Iris ruthenica. A. A.

23-го іюня. Немиръ, притокъ Нини. Около дачи Иннокенція Кузнецова, въ тѣнистомъ горномъ логу. Изолированно.

Orchis. Чернагъ-оттъ, Сюнь-оттъ сугажина (черневые татары). 5-го іюля. Берега Каратаса, праваго притока Верхней Томи, на высокихъ луговинахъ. Соціально. Берега Таштыпа. 19-го іюля. Сопка около с. Таштыпскаго. На влажныхъ горныхъ лугахъ.

Cypripedium guttatum. Lп.

23-го іюня. Немиръ. Въ тѣнистой ложбинѣ между горъ, среди березовой поросли. Растетъ соціально.

Cypripedium calceolus. L.

23-го іюня. Немиръ. Въ тѣнистой ложбинѣ, среди березоваго лѣса.

Cypripedium macranthum. Lп.

22-го іюня. Немиръ. Въ логу, среди березовой поросли. Растетъ соціально.

Erythronium dens canis. Кандыкъ (качинцы, сагаи и черневые татары).

4-го іюля. Вершина Томи, по ручью около нетающего снѣга. Соціально. Корень выкапываютъ, варятъ и сушатъ. Въ пищу употребляется вареный въ молокѣ или стертый и сваренный въ видѣ каши.

Heimerocalis flava. L.

19-го іюля. Окрестности Таштыпа. На сухихъ лугахъ. Обильно растетъ на степныхъ лугахъ между Теей и Таштыпомъ.

Lilium Martagon. L. Сарана (сагаи, качинцы), Саргаи (черневые татары и бельтиры).

26-го іюня. Вершина ручья Устанахъ, лѣваго притока Немира; въ лѣсу, на черноземной почвѣ. 28-го іюля. На покатоности горы Шаманъ къ Анзасу. 30-го іюля. На таежныхъ лугахъ по Кызасу. Достигаетъ 4 и 5 фут. Луковица идетъ въ пищу сырая и вареная.

Allium stellerianum. W. (Кюбергенъ — сагаи).

18-го августа. Берега Аскыза; на сухихъ почвахъ. Луковица идетъ въ приправу къ пищѣ.

— — — Web. flor. rubra. Кюбергенъ (сагайцы). Оксультъ (черневые татары).

13-го іюля. Балыкса. 20-го іюля. Росла на известнякахъ.

Почва лиственный перенной, подпочва кристаллическій известнякъ.

Allium lineare. L. Кюбергенъ (сагаи, бельтиры). 19-го іюля. Таштыпъ. На горѣ, близъ с. Таштыпскаго, среди вырубленнаго березоваго мелколѣся.

Allium.

14-го августа. Саянскій хребетъ.

Allium. Кюбергенъ (сагайскіе татары). Дикій лукъ (крестьяне).

25-го іюня. Немиръ. Улузъ Аптыша, противъ утеса Устанахъ. Низменная луговина, мѣстами болотистая. Растетъ изолированно. Перо идетъ, какъ приправа, въ пищу у русскаго населенія.

Allium tenuissimum. W.

13-го іюля. Балыкса, лѣвый притокъ Томи.

Allium.

27-го іюля. Мрасса.

Veratrum album. L.

11-го іюля. Томъ, близъ устья Тереньсука; на луговыхъ мѣстахъ. Подпочва сіэнитъ. Достигаетъ 6 ф. Растетъ соціально.

Veratrum nigrum. L.

11-го іюля. Томъ, близъ устья Тереньсука. На горахъ. Достигаетъ 6 ф. Растетъ изолированно.

Anticlea sibirica. Koth.

4-го августа. Р. Сея, правый притокъ Таштыпа.

Polygonatum officinale. All. Аголакъ (сагаи).

27-го іюня. С.-З. склонъ горы Соипъ, при устьѣ Немира, въ разсѣлинахъ скаль и на мелкой осыпи порфировыхъ утесовъ.

Smilacina bifolia. Duf.

26-го іюня. Немиръ. На тѣневой сторонѣ влажныхъ выступовъ порфировыхъ утесовъ, покрытыхъ мохомъ.

Carex atrata. L. Черноголовникъ (крестьяне).

3-го іюля. Гора Крыганъ, вершина Нини и Аскыза. 28-го іюля. Берега Безъимянки, впадающей въ Кызасъ. Растетъ соціально на влажныхъ лугахъ.

15-го августа. Рѣчка Поперечная, притокъ Кантигира.

Dactylus glomerata. L.

6-го августа. Нижнее теченіе Матура, на старой пашнѣ. 27-го іюня. Берега Иссыхъ-Чула. На сухихъ мѣстахъ. Растетъ соціально. Достигаетъ 5 ф.

Stipa sibirica. Lp?

25 и 26-го іюня. Немиръ, въ листовничномъ рѣдкомъ лѣсу и на опушкахъ. Растетъ и на старыхъ курганахъ, изолированно.

Agrostis alba. L. var. *stolonifera*.

4-го августа. Нижнее теченіе Матура; на лугахъ, около рѣки

Agrostis.

27-го іюля. Береговые луга р. Б. Азаса. На низкихъ мѣстахъ достигаетъ 5 и 6 ф.

Poa trivialis. L.

26-го іюня. Немиръ, около улуса Аптыша. Растетъ на опушкахъ лѣса и на лугахъ.

Millium effusum. L.

10-го іюня. Въ Томской тайгѣ, на луговинахъ. Соціально.

Equisetum arvense. L.

10-го іюля. Берега Томи, въ тайгѣ, около воды. 27-го іюня. Берега Иссыхъ-Чула, праваго притока Нини. Около воды.

Equisetum sylvaticum. L.

10-го іюня. Берега Томи, въ тайгѣ, совместно съ предыдущимъ.

Д. Клеменцъ.



ФРКРК 195
МКМ ОФ 11457/17