

T 1948A  
— 807

T 1948A  
— 807

S C H E D A E

AD

HERBARIUM FLORAE ROSSICAE,

a Museo Botanico Academiae Imperialis Scientiarum Petropolitanae editum.

ПОДБЕРЕННО

СПИСОКЪ РАСТЕНИЙ

ГЕРБАРИЯ РУССКОЙ ФЛОРЫ,

издаваемаго Ботаническимъ Музеемъ Императорской Академіи Наукъ.

II.

(№№ 201—600).



Карело-Финская Библ  
Академия Наук СССР  
БИБЛИОТЕКА

САНКТПЕТЕРБУРГЪ, 1900.

ПРОДАЕТСЯ У КОММІСІОНЕРОВЪ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ:

И. И. Глазунова, М. Эггерса и Комп. и К. Л. Риккера въ С.-Петербургѣ; И. И. Карбасникова въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Варшавѣ и Вильнѣ; М. В. Клюкина въ Москвѣ; И. Я. Оглоблина въ С.-Петербургѣ и Киевѣ; Е. П. Распопова въ Одессѣ; Е. П. Шехтера въ Кишиневѣ; И. Киммеля въ Ригѣ; Фоссе (Г. Гессель) въ Лейпцигѣ.

Ціна: 1 р. 60 к. = Prix: 4 M.

БИБЛИОТЕКА  
Карельского научного  
центра РАН

1973. г.

PRAEFATIO.

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Fasciculus praesens schedas continet ad №№ 201—600 *Herbarii florae rossicae*, a sectione botanica Societatis Petropolitanae naturae curiosorum conditi atque nunc a Museo Botanico Academiae Scientiarum continuati. Plantarum omnium hic enumeratarum determinations partim ab ipso, partim ab amicissimis viris claris W. Lipsky et D. Litwinow revisae, quorum ille plantas caucasicas et tauricas, hic vero transcaspias necnon Rossiae mediae et occidentalis species recensuit, ego autem plantas Sibiriae et Rossiae orientalis determinavi. Itaque index praesens opus noster communis est. Quoad descriptiones planitarum novarum atque observatio-nes systematicas et geographicas, omnes earum auctoris nomine praeditae sunt.

S. Korshinsky.

18 Febr. 1900.  
Petropolis.

Настоящій выпускъ содержитъ ярлыки къ №№ 201—600 *Гербарія русской флоры*, основанного Ботаническимъ Отдѣленіемъ Петербургскаго Общества Естество-писателей, а теперь издаваемаго Ботаническимъ Музеемъ Импера-торской Академіи Наукъ. Опредѣленія всѣхъ растеній, пе-речисленныхъ здѣсь, привѣрены отчасти мною лично, отчасти моими сотоварищами по наукѣ В. И. Липскимъ и Д. И. Лит-виновымъ, изъ которыхъ первыи просмотрѣлъ кавказскія и крымскія растенія, а второй за-каспійскія, а также виды средней и западной Россіи. На мою же долю остались растенія Сибири и востока Россіи. Такимъ обра-зомъ настоящій списокъ есть плодъ нашей совѣтной работы. Что касается до описаній новыхъ видовъ и разныхъ систематиче-скихъ и географическихъ при-мѣчаній, то всѣ они подписаны именами ихъ авторовъ.

C. Коржинскій.

6 февраля 1900 г.  
С.-Петербургъ.

ЛИНОПИЧЕСКИЕ

ОГАНИЗМЫ

степеней засухи и высыхания  
от 100—105 % до полного  
высыхания земли. Всё это  
объясняется тем, что в засушливом  
климате растениям приходится  
важнее засухи, чем избытка  
воды. Поэтому в засушливом  
климате засуха не только  
вредна, но и полезна, так как  
она способствует уничтожению  
избыточных насекомых и  
растительных вредителей.  
В засушливом климате  
растениям приходится  
важнее засухи, чем избытка  
воды. Поэтому в засушливом  
климате засуха не только  
вредна, но и полезна, так как  
она способствует уничтожению  
избыточных насекомых и  
растительных вредителей.  
В засушливом климате  
растениям приходится  
важнее засухи, чем избытка  
воды. Поэтому в засушливом  
климате засуха не только  
вредна, но и полезна, так как  
она способствует уничтожению  
избыточных насекомых и  
растительных вредителей.

Листья в засушливом климате  
имеют тонкую, блестящую  
поверхность, покрытую  
волосками, которые  
помогают им удерживать  
воду. В засушливом климате  
растениям приходится  
важнее засухи, чем избытка  
воды. Поэтому в засушливом  
климате засуха не только  
вредна, но и полезна, так как  
она способствует уничтожению  
избыточных насекомых и  
растительных вредителей.  
В засушливом климате  
растениям приходится  
важнее засухи, чем избытка  
воды. Поэтому в засушливом  
климате засуха не только  
вредна, но и полезна, так как  
она способствует уничтожению  
избыточных насекомых и  
растительных вредителей.

Лапидар 2

Линнелль

Линнелль

Линнелль

201. *Atragene sibirica* L.

*Atrag. alpina* L. var. *sibirica* auct.; *Clematis alpina* Mill. var. *sibirica*. —  
Шмальг. Фл. ср. и южн. Росс. I, стр. 3.

Prov. Perm. In locis praeципue  
montosis, in decliviis collium, sil-  
vis abiegnis umbrosis tectis, propre  
p. Ильинское distr. Perm.

10 Junii 1898.

Legit P. Siuzew.

Adnot. Floret a triente Junio  
usque ad finem. Nomen vernacu-  
lum *bielyj chmiel*, id est *Humulus*  
*albus*.

Пермск. губ. Преимущественно  
в гористыхъ мѣстностяхъ, на  
склонахъ, въ тѣнистыхъ хвой-  
ныхъ лѣсахъ. Около с. Ильин-  
ского Перм. у.

29 мая 1898.

Собралъ П. Сюзевъ.

Примѣч. Цвѣтетъ отъ конца  
мая и до половины июня. Просто-  
народное назв. *блѣлый хмель*.

202. *Anemone Albana* Stev. (α).

Boissier Fl. Or. I, 10; Suppl. 2; Ruprecht Fl. Cauc. 6. — Шмальгау-  
зенъ. Флора сред. и южн. России, I, 8.

In Ciscaucasia circa Kislowodsk  
in lapidosis apries 3000'.

19 Aprili 1897.

Legit J. Akinfiew.

Adnot. Multum variat quoad  
habitu et floris colorem; 4 va-  
rieties distinguuntur: α flavescentia,  
β andina Rupr. (pro sp.), γ vio-  
lacea Rupr. (pro sp.), δ Georgica  
Rupr. (pro sp.).

Hab. in regione alpina et sub-  
alpina 3,500'—10,000' totius Cau-  
casii.

W. Lipsky.

Терской области Кисловодскъ,  
на каменистыхъ солнечныхъ мѣ-  
стахъ, 3000 ф.

7 апр. 1897.

Собралъ И. Я. Акинфиевъ.

Примѣч. Весьма измѣнчивый  
видъ какъ въ наружномъ обликѣ,  
такъ и въ окраскѣ цвѣтовъ.  
Можно отличить 4 разновидно-  
сти: α flavescentia, β andina Rupr.  
(pro sp.), γ violacea Rupr. (pro sp.),  
δ Georgica Rupr. (pro sp.).

Распростр. въ подъальп. и альп.  
области всего Кавказа. 3,500—  
10,000 ф.

В. Липский.

**203. Ranunculus flaccidus Pers.**

C. A. Mey. in Beitr. zur Pfl. d. Russ. R. v. VI, p. 54; R. aquatilis L. var. pantothenica Ledb. Fl. ross. I, p. 27 (ex parte), R. aquatilis L. var. trichophyllus (Chaix). — Шмальг. Фл. средн. и южн. Росс. I, стр. 15; R. paucistamineus Tausch.

Prov. Mosqua. In stagnis securis fl. Mosqua prope Kuntzovo distr. Москов. губ. Въ озеркахъ по берегу р. Москвы около Кунцева Моск. у.

Jul. 1898.

Legit M. Koshevnikowa.

Июль. 1898.

Собрана М. Кожевникова.

**204. Ranunculus auricomus L. var. sibiricus Glehn.**

Glehn in Actis horti Petr. v. IV, 16; Korsh. Tent. fl. Ross. or. p. 14.

Gub. Perm. In pratis silvaticis humidis necnon ad margines silvarum in valle fl. Obwa prope r. Iljinskoje distr. Perm. Перм. губ. На влажныхъ лѣсныхъ лужайкахъ и опушкахъ въ долинѣ р. Обвы Перм. у.

14 мая 1898.

26 Maii. 1898.

Legit P. Siuzew.

Собранъ П. Сюзевъ.

**205. Aconitum pallidum Rehb.**

Reichenb. Illustr. specierum Aconiti generis. Tab. L. incl. A. lasiostomum Rehb. Ibid. tab. XLIX. — Aconitum Lycocotonum L. Sp. pl. ex parte. — A. Lycocotonum L. var. floribus ochroleucis Ledeb. Fl. ross. I, p. 66. — A. Lycocotonum L. var.  $\alpha$ . Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 31. — Conf. A. Petunnikow in Scripta botan. Fasc. XIII, p. 54.

Prov. Tambow distr. Lebedjan. In silvaticis solo nigro-humoso pr. Wjasowo. Тамб. губ. Лебед. у. На черноzemѣ между лѣсною порослью близъ с. Вязова.

17 Julii 1898.

Legit J. Schirajewsky.

5 июля 1898.

Собранъ И. Шираевский.

**206. Viola collina Besser.**

Lebed. Fl. ross. I, p. 249.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 113.

Prov. et distr. Pskow. In pinetis pr. Koritovo. Псковск. губ. и у. Въ сосновомъ лѣсу бл. с. Корытова.

9 Maii 1898 fs.

27 апр. 1898 цв.

6 Jun. 1898 fr.

25 мая 1898 пл.

Legit W. Andrejew.

Собранъ В. Андреевъ.

**207. Argyrolobium calycinum (MB.) Boiss.**

Boissier. Fl. Or. II, 32. Шмальгаузенъ. Фл. средн. и южн. Россіи, Крыма и сѣв. Кавказа I, 217. (Cytisus calycinus MB.).

Tauria, Jalta in quercketis.

22 Jun. et 7 Jul. 1898.

Legit Golde.

Крымъ, Ялта, въ дубовой рощѣ.

10 и 25 июня 1898.

Собранъ Гольде.

**208. Anthyllis vulneraria L.**

Lebed. Fl. ross. I, p. 522. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 221.

Prov. St.-Petersburg, distr. Luga. In collibus arenosis pr. Krupeli. С.-Петерб. губ. Лужск. у. По песчанымъ холмамъ бл. д. Крупели.

27 Jun. 1898.

Leg. V. Masarakij et

A. Baranow.

15 июня 1898.

Собрали В. Мазаракій и

А. Барановъ.

**209. Lathyrus silvester L. v. ensifolius Buek.**

Lebed. Fl. ross. I, p. 683. Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 302.

Prov. et distr. Mosqua. In fructicetis pr. Kuntzewo. Моск. губ. и у. По кустарничкамъ бл. Кунцева.

Julio 1898.

Legit M. Koshevnikowa.

Июль 1898.

Собрана М. Кожевникова.

**210. Onobrychis viciaefolia Scop. var. vulgaris Gaud (sp.).**

Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. с. 260.—O. sativa Lam. var.  $\beta$ . Ledeb. Fl. ross. I, p. 708.

Prov. Kiew. In collibus pr. urb. Uman.

17 Jun.—12 Jul. 1898.

Legit M. Iwanzenko.

Кievsk. губ. По холмамъ бл. г. Умань.

5—30 июня 1898.

Собранъ М. Иванченко.

**211. Geum rivale L.**

Lebed. Fl. ross. II, p. 23. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 323.

Prov. St.-Petersburg, distr. Luga. Ad ripas humidas fl. Luga pr. st. берегу р. Луги бл. ст. Преображенской.

14 Jun. 1898 fs.

7 июня 1898 цв.

8 Jul. 1898 fr.

25 июня 1898 пл.

Legerunt V. Masarakij et

A. Baranow.

Собрали В. Мазаракій и

А. Барановъ.

**212. Potentilla patula W. K.**

Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, р. 334.— Ledeb. Fl. ross. II, р. 48.

Pr. urb. Jekaterinoslaw. Ad Близъ г. Екатеринослава. По margins nemorum. опушкѣ лѣса.  
Majo 1898. Май 1898.  
Legit J. Akinfiew. Собralъ И. Акинфіевъ.

**213. Potentilla opaca L.**

Ledb. Fl. ross. II, р. 49; P. rubens Zimm. eur. Arten Pot. p. 16.

Prov. Jenisejsk. In pinetis prope Енисейская губ. Въ сосновыхъ opp. Minusinsk. борахъ около Минусинска.  
7 Jun. 1898. 26 мая 1898.  
Legit N. Martjanow. Собralъ Н. Мартыновъ.

**214. Lythrum nummulariifolium Lois. v. borysthenicum Kochne.**

Шмальг. Фл. средн. и южн. Росс. I, с. 368. — Middendorfia borys-thenica Trautv.— Ledeb. Fl. ross. II, р. 124.

Prov. Czernigow, distr. Oster. Черниг. губ. Остерск. у. По In pratis vere inundatis ad fl. заливнымъ лугамъ р. Десны бл. Desna pr. Nowoselki. с. Новоселки.  
Jun. 1898. Июнь 1898.  
Legit A. Racoczi. Собralъ А. Ракочи.

**215. Chaerophyllum Prescottii DC.**

Ledb. Fl. ross. II, р. 536; Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, стр. 424.

Prov. Perm. In pratis vallis fl. Пермск. губ. На лугахъ долины Obwae prope p. Iljinskoë distr. р. Обвы около с. Ильинского Perm.  
6 Jul. 1898. 25 июня 1898.  
Legit P. Siuzew.

Nomen vernaculum — gonyisch; Мѣстное название — гонышъ. Caules juniores et radices a pueris eduntur. Молодые стебли и корни употребляются въ пищу дѣтьми.

**216. Chaerophyllum temulum L.**

Ledeb. Fl. ross. II, р. 351.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 423.

Prov. Lublin. Pr. Nowaja-Alexandrija. Люблинск. губ. Близъ Новой-Александрии.  
Jun. 1898. Май-июнь 1898.  
Legit Chmelewsky. Собralъ Хмѣлевскій.

**217. Diervilla Middendorfiana Carr.**

Maxim. in Mél. biol. v. XII, р. 482; Carr. in Rev. hort. 1854, p. 261, tab. 14; Calyptrostigma Middendorfianum Trautv. et Mey. Flor. Ochot. № 162, tab. 25.

Culta in Horto Botanico Petropolitano. Культурное, изъ Ботаническаго Сада въ С.-Петербургѣ.  
6 Junii 1898. 25 мая 1898.  
Legit S. Korshinsky. Собralъ С. Коржинскій.  
A cl. A. von Middendorf ad mare Ochotense anno 1843 detecta. Это растеніе было открыто Crescit in Sibiria austro-orientali in regione maritima ab Ajan usque ad regionem Ussuriensem, necnon in ins. Sachalin, Japonia et Kurilis.

Культурное, изъ Ботаническаго Сада въ С.-Петербургѣ.  
25 мая 1898.  
Собralъ С. Коржинскій.  
А. фонъ Миддендорфомъ въ 1843 году у Охотскаго моря. Оно растеть въ юго-восточной Сибири въ приморской полосѣ отъ Аяна до Уссурийскаго края, а также въ Японіи, на Сахалинѣ и Курильскихъ островахъ.

**218. Lonicera Maximowiczi Rupr.**

Maxim. in Mél. biol. v. X, р. 60; Gartenflora, 1868, p. 322, tab. 547.

In Horto Botanico Petropolitano colitur. Patria Mandshuria a fluviis Amgun, Nemilen et Bureja superioribus uque ad Vladivostok et ins. Sachalin. Разводится въ Импер. Ботаническомъ Саду въ С.-Петербургѣ. Отчество — Маньжурия отъ верховьевъ рѣкъ Амгуни, Немилена и Буреи до Владивостока и остр. Сахалина. 10 июля 1898.  
22 Julii 1898.  
Legit S. Korshinsky. Собralъ С. Коржинскій.

**219. Petasites spurius Rchb.**

Ledb. Fl. ross. II, р. 469. Petasites tomentosus DC. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Росс. II, р. 80.

Prov. Perm. In ripis arenosis Пермск. губ. На песчаныхъ за- inundatis fl. Obwa prope p. Iljinskoë distr. Perm. 1898. ливныхъ берегахъ р. Обвы около с. Ильинского Пермск. у. 1898.  
Legit P. Siuzew. Собralъ П. Сюзевъ.

**220. Taraxacum gymnanthum** (Lk.) Dc.

Boissier Fl. Or. III, 788. Шмальг. Фл. средн. и южн. России, Крыма и съверного Кавказа II, с. 149.

Tauria, Jalta. Specimina juniora 27—29 Nov. 1897, seniora 10 Jan. 1898.

Legit C. Golde.

Adnot 1. Planta ex observationibus meis per totum Nov. et Dec. anni 1897 florebat, etiam initio Januarii 1898 (styl.vet.). Postea diu visi sunt scapi capitula cum acheniis mox maturescentibus gerentes. Versus dimidium alterum Februarii omnes scapi acheniis delabentibus ad terram inclinantur et evanescunt, folia vero cito evolvi incipiunt.

Fere ad litus maris Nigri haud superius 500' magna copia crescit in schistosis ad Massandram, Oriandam, Jaltam, Livadiam et trans Simeis versus occidentem.

C. Golde.

Adnot 2. Specimina Taurica haud differunt a multis graecis (in herb. Horti Petropol.). E tota Rossia in Tauria tantum obvia.

W. Lipsky.

Крымъ, Ялта. Болѣе молод. экз. 15—17 ноябр. 1897, старые 29 дек. 1897. Собр. К. Гольде.

Прим. 1. Это растеніе цвѣло весь ноябрь и декабрь 1897, и даже въ первыхъ числахъ января 1898 г., а затѣмъ долго еще (несколько недѣль) были видны стоячіе цвѣточные стебли, на которыхъ довольно скоро созревали сѣмянки. Ко 2-й половинѣ февр. всѣ цвѣточные стебли, теряя сѣмянки, начинаютъ наклоняться къ землѣ и по немногу засыхаютъ; листья же около этого времени начинаютъ быстро развиваться.

Встрѣчается большими группами почти по берегу моря и по склонамъ, не выше 500', на необработанной почвѣ сѣраго сланца, въ Массандрѣ, Ялтѣ, Ливадіи, Оріандѣ и далѣе на западѣ за Симеизомъ. К. Гольде.

Прим. 2. Крымскіе экз. не отличаются отъ греческихъ (въ герб. Имп. Бот. Сада!). Крымъ пока единственное мѣстонахожденіе этого вида въ Россіи.

Б. Липский.

**221. Centaurea stenolepis** Kerner.

in Oesterr. bot. Zeitschr. 1872, p. 45. — С. Коржинскій въ Извѣст. Импер. Акад. Наукъ 1894, с. 105. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 123. — C. conglomerata. Кауфм. Московск. фл. с. 281 (non C. A. M.). — C. phrygia auct. pl. fl. ross. non L.

Prov. Tambow, distr. Lebedjan. In silva frondosa pr. Poroj.

6 Aug. 1898.

Legit J. Schirajewsky.

Тамб. губ. Лебед. у. Въ лиственномъ лѣсу бл. с. Пороя.

25 июля 1898.

Собралъ И. Шираевскій.

**222. Limosella aquatica** L.

Ledb. Fl. ross. III, p. 226; Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, стр. 269.

Prov. Czernigow. In ripis limoso-arenosis secus fl. Dniepr. Prope p. Nikolskaja distr. Oster. 8 Oct. 1898.

Legit N. Zinger.

Черниговск. губ. На иловато-песчаныхъ берегахъ въ долинѣ Днѣпра. Около д. Никольская слободка Остер. у. 26 сент. 1898. Собралъ Н. Цингеръ.

**223. Nepeta supina** Stev.

Boissier. Fl. Or. IV, 642. Delectus pl. exsicc. Hort. bot. Jurjev. II. 1899. 48—49. Synon: Dracocephalum Caucasicum Lipsky et Akinf.

In lapidosis regionis alpinae montis Kasbek Caucasi centr.

17 Aug. 1898.

Legit N. Desoulavy.

Adnot. Species haec inter Nepetam et Dracocephalum media, uti jam De Candolle (Prodr. XII, 374) dixit. Calyx manifeste bilabiatus. Specimina minora floribus capitellatis griseo-pubescentia pro Dracocephalo Caucasico descripta sunt. Specimina majora tamen cum formis intermediis persuadent ad Nepetam pertinere.

Habit. in Caucaso centrali, Daghestania et in m. Ararat.

W. Lipsky.

Кавказъ. Г. Казбекъ, каменистая мѣста альпийской области 11,000'.

5 августа 1898.

Собралъ Н. Десулави.

Прим. Этотъ видъ предсталяетъ переходъ отъ Nepeta къ Dracocephalum; еще De Candolle въ Prodr. XII, 374 сказалъ: «species inter Nepetam et Dracocephalum media.» Чашечка явственно двугубая.

Небольшіе экземпляры съ спущенными въ головкѣ цвѣтками, съ сѣрымъ опушениемъ были описаны какъ Dracocephalum Caucasicum. Болѣе крупные экземпляры съ постепенными переходами убѣждаетъ въ томъ, что это Nepeta.

Распростр. въ центр. Кавказѣ, Дагестанѣ и г. Ааратѣ, 9000'—11,000'.

Б. Липский.

**224a. Dracocephalum nutans** L.

Ledb. Fl. ross. III, p. 387.

Prov. Jenissejsk. In pinetis solo arenoso prope p. Samodurowka Енисейская губ. Въ сосновыхъ почвѣ около

haud procul a Minusinsk.

9 Jun. 1898.

Legit N. Martjanow.

Adnot. In locis substepposis  
distr. Minusinsk ubique copiose  
crescit. (N. Mart.).

д. Самодуровки недалеко отъ  
Минусинска.

28 мая 1898.

Собраль Н. Мартъяновъ.

Въ лѣсостепныхъ мѣстахъ Ми-  
нусинского округа очень распро-  
страненное растеніе. (Н. Март.).

### 224b. *Dracocephalum nutans* L.

Altaj. In betuletis prope Bijsk.  
17 Junii 1898.

Legit E. Klementz.

Алтай. Въ березнякѣ около г.  
Байска.

5 июня 1898.

Собрава Е. Клеменцъ.

### 225. *Ajuga Laxmanni* Benth.

Lebed. Fl. ross. III, p. 448.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 346.

Prov. Kiew. Ad silvarum mar-  
gines solo humoso pr. u. Uman.

27 Jun.—7 Jul. 1898.

Legit S. Babajzew.

Кievsk. губ. Опушка лѣса на  
жирной почвѣ бл. г. Уманы.

15—25 июня 1898.

Собраль С. Бабайцевъ.

### 226. *Herniaria odorata* Andrz.

Андрж. Иссчесл. раст. Подольск. губ. 43. — Шмальг. Фл. средн. и  
южн. Р. II, с. 354.—H. glabra L. var. scabriuscula Fenzl in Lebed. Fl.  
ross. II, p. 159. Conf. Trautv. in Bull. Mosq. 1864, IV, p. 561.

Prov. Czernigow, distr. Oster.  
In agris solo sabuloso pr. Nowo-  
selki.

17 Sept. 1898.

Legit A. Raccoczi.

Черниг. губ. Остерск. у. На  
поляхъ съ песчанистой почвой  
бл. с. Новоселокъ.

5 сентября 1898.

Собраль А. Ракочи.

### 227. *Chenopodium hybridum* L.

Lebed. Fl. ross. III, p. 702.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 367.

Prov. Rjazan, distr. Zaraisk. In  
calcareis ad fl. Osetr pr. Ilyasowo.  
Julio 1898.

Legit A. Petunnikow.

Рязанск. губ. Зарайск. у. На  
известнякахъ по р. Осетру бл. с.  
Ильясова.

Июль 1898.

Собраль А. Петунниковъ.

### 228. *Haloxylon Ammodendron* C. A. Mey.

C. A. Meyer. in Fl. Alt. I, p. 375 sub Anabasi. — Ledeb. Fl. ross. III,  
p. 820. — Boissier Fl. orient. IV, p. 948.

Transcaspiæ. In arena mobili  
inter Merw et Amu-Darja pr. Re-  
petek.

22 Apr. 1898 (florens).

Legit D. Litwinow.

Buchara. In deserto ad viam  
ferream pr. Chadscha-Dawlet.

12 Novembris 1898 (fructiferum).

Legit Androssow.

Закаспійск. обл. Пески между  
Мервомъ и Аму-Дарьей бл. ст.  
Репетекъ.

10 апр. 1898 (цв.).

Собраль Д. Литвиновъ.

Бухарская владѣнія. Близъ ст.  
жел. дороги Хаджа-Давлетъ.

1 ноября 1898 (въ плодахъ).

Собраль Андросовъ.

### 229. *Salsola gossypina* Bunge (emend.).

A. Bunge in Boissier. Fl. orient. IV, p. 956 (ex speciminibus aetate  
lectis descripta). — S. crassa v.  
tomentosa. Herb. Fl. ross. № 30  
(specimina fructifera).

Perigonii fructiferi (Conf. Herb.  
Fl. ross. № 30) laciniis lanceolatis  
obtusiusculis in fructu conniventibus,  
apice recurvato patulis, scariso-  
sis, superne dense villosis, inferne  
adpresso et sparsim pubescentibus.  
Alis supra medium ortis, patentibus,  
imbricatis, inaequalibus, amplis  
ellipticis 6—7 mm. latis 3—4 mm.  
longis, margine plus minus rotun-  
dato crenulatis, primo aureis tum  
sanguineis et atrosanguineis. Fi-  
lamenta linearia. Antherarum ap-  
pendicula oblonga acuta, alba,  
antheram ipsam subaequante. Stylo  
gracili elongato apice bifido, cru-  
ribus stigmatosis filiformibus re-  
curvatis. (D. Litwinow).

Transcaspiæ. In incultis pr.  
Askhabad.

29 Julio 1898 (florere incipiens).

30 Octob. 1897 (fructifera; v.  
Herb. Fl. ross. № 30).

Legit D. Litwinow.

Листочки околоцвѣтника при  
плодахъ (см. Герб. русской флоры  
№ 30) пленчатые, туповатые, схо-  
дящіеся, у вершины нѣсколько  
назадъ отогнутые, выше крыль-  
евъ густо мохнатые, ниже —  
разсѣянно прижато-пушистые.  
Крылья прикрѣплены выше сре-  
дины листочковъ, не одинаковы  
растопыренныя и краями захо-  
дятъ другъ за друга. Наиболѣе  
широкія изъ нихъ эллиптической  
формы 6—7 мм. шириной и 3—4  
мм. длиной, съ болѣе или менѣе  
округленно - зубчатымъ краемъ.  
Цвѣть крыльевъ, сначала золо-  
тистый, потомъ кровяно-красный,  
чернѣющій. Нити тычинокъ ли-  
нейныя. Придатки пыльниковъ  
продолговатые, острые бѣлые,  
по длини почти равны пыльни-  
камъ. Столбикъ тонкій удлинен-  
ный, вверху двураздѣльный,  
рыльца нитевидная отворчен-  
ные. (Д. Литвиновъ).

Закаспійск. обл. На пустыряхъ  
бл. Асхабада.

17 июля 1898 (нач. цвѣт.).

18 октября 1897 въ плодахъ  
(см. Герб. русск. фл. № 30).

Собраль Д. Литвиновъ.

230. *Salsola turcomanica* Litw. sp. n.

Annua, erecta, circ. 1 mt. alta, caule a basi ramosissimo cum reliquis partibus tenuiter cinereopubescente, ramis alternis, inferioribus elongatis procumbente-assurgentibus. Foliis a basi semiamplexicauli decurrente semiteretilinearibus, crassis, obtusis, muticis, glauco-cinereis 10—25 mm. longis, circ. 2 mm. latis, patulis v. recurvis, floralibus abbreviatis conformibus. Bracteis folio florali brevioribus margine membranaceis, lanceolatis obtusis. Floribus laxiuscule spicatis, alternis, solitariis, subanthesi bracteas aequantibus. Sepalis ovatis, longe acuminati in fructu connivent-erectis v. apice recurvato-patulis, scariosis, parce puberulis. Alis infra medium insertis patentissimis inaequalibus, imbricatis; amplis latissime ovatis v. late ellipticis, margine erosulis, laete rosaceis. Flores cum alis diam. circ. 15 mm. Disco margine staminifero carnosulo cupulari. Filamentis exakte linearibus. Antherarum appendicula oblonga, obtusa alba, loculis angustiore, longitudine antherae quartam v. quintam partem subaequans, basi unguiculato constricta caduca. Antherae lineares, infra medium affixaes. Stylo fere usque ad basin bifido, stigmatis elongatis filiformibus.

*Salsolae crassae* MB valde affinis, sed statura multo elatiore et imprimis antherarum forma, appendicula minuta, styloque breviore satis distincta.

Transcaspia. (Turcomania). In deserto argilloso subsalso pr. Askhabad.

23 Sept. 1898.

Legit D. Litwinow.

Однолѣтнее, прямостоящее, около метра высотой. Стебель съ основания очень вѣтвистый, вмѣстѣ съ остальными частями тонко сизо-пушистый, вѣтви очертанія, нижня длинная лежачая приподнимающіяся. Листья въ основаніи стеблеобъемлющіе, низбегающіе, линейные, въ поперечникѣ полукруглые, сочные, тупые, безоружные, сизо-пепельного цвѣта, длиною 10—25 мм. и около 2 мм. толщиною, слегка отклоненные или отогнутые; прицвѣтные съ ними схожіе укороченные. Прицвѣтники короче прицвѣтного листа, ланцетовидные, тупые съ перепончатымъ краемъ, Цвѣтки расположены рѣдкимъ колосомъ, очередные, одиночные, передъ распусканиемъ не превышающіе прицвѣтниковъ. Листочки околоцвѣтника яйцевидные длинно-заостренные, при плодахъ сходящіеся или у верхушки нѣсколько отогнутые, пленчатые, немного пушистыя. Крылья прикреплены ниже средины листочекъ, распространѣтыя, неоднаковыя съ краями черепичато налегающими другъ на друга; наиболѣе развитыя широко яйцевидныя или широко эллиптическія съ краемъ выгрызенымъ, свѣторозовыя. Цвѣтокъ съ крыльями диаметромъ около 15 мм. Дискъ плосковидный въ мѣстѣ прикрепленія тычинокъ мясистый. Нити тычинокъ правильно линейныя. Придатокъ пыльниковъ удлиненный, тупой, бѣлый, уже пыльниковъ и по длини равенъ четвертой или пятой ихъ части, при основаніи суженный, опадающій. Пыльники линейные, прикрепленные ниже своей средины. Столбикъ почти

до основанія двураздѣльный, рыльца нитевидныя, удлиненные.

Видъ этотъ близокъ къ *Salsola crassa* MB, но отличается значительно болѣе высокимъ ростомъ и особенно формою пыльниковъ, незначительной величиной придатковъ пыльниковъ и короткимъ столбикомъ.

Закаспійск. обл. На глинистой, нѣсколько солончаковой степи въ окр. Асхабада.

11 Сент. 1898 г.

Собр. Д. Литвиновъ.

231. *Noëa cana* C. Koch (restituenda et emend.).

C. Koch. in Linnaea XXII, p. 190. XXIV, p. 91. sub *Salsola*. — Conf. Trautv. Inrem. Fl. ross. sub № 4457.

Perennis, caule fruticoso erecto 0,4—0,8 mt. alto, ramis inermibus, hornotinis in statu vivo et sicco fragillimus (non articulatis!), teretibus, rectis, pilis adpressis tenuissime puberulis, albidis. Foliis alternis, pollicaribus linearibus sectione transversali semiteretibus, acutiusculis, semiamplexicaulibus tenuissime puberulis, canis, floralibus conformibus. Bracteae basi membranaceo-marginatae, concavae, folio florali breviores. Floribus solitariis, raro geminis, plus minus laxe spicatis. Sepala lanceolata, interiora augustiora, acuta, parte inferiore hyalino-membranacea, parallele nervosa, paulo infra medium alata; alae atrorubentes, ascendentes, duabus interioribus orbiculatis, exterioribus transverse 5 mm. latis, ellipticis (ex speciminibus serius lectis). Filamenta linearia plana. Antherae lineares a basi ad medium bifidae, appendiculatae; appendiculo sessili, lanceolato, acuto, albido, antherae longitudine parum breviore, basi antherae latitudine aequante. Utri-

*ulus calyce clauso involutus. Semen verticale v. obliquum. Stylus teretiusculus, stigmata subulata conniventia.* — *Planta nostra cum specimine Kochiano in Armenia Rossica anno 1837 lecto et in herb. Acad. Sc. Petrop. asservato bene congruit. Facies omnino Salsolae, sed semine verticali v. obliquo potius Noëas adnumeranda.*

(D. Litwinow).

*Transcaspia. In montibus schistosis pr. Czuli, frequens.*

1 Octobr. 1898.

Legit D. Litwinow.

Нити тычинокъ плоскія линейные. Пыльники линейные съ основания и до средины раздѣльные съ сидячимъ ланцетовиднымъ острымъ бѣльмъ приаткомъ, немного болѣе короткимъ чѣмъ пыльники и при основаніи по ширинѣ равнѣ пыльникамъ. Плодики обвернуты смыкающимися листочками околоцвѣтника. Сѣмя вертикальное или косостоящее. Ростокъ верхній. Столбикъ округлый, рыльца нитевидныя сходящіяся. — Наше растеніе вполнѣ сходно съ экземпляромъ Коха, собраннымъ въ Армениѣ въ 1837 году и находящимся въ гербаріи Академіи Наукъ. Внѣшнимъ видомъ вполнѣ напоминаетъ *Salsola*, но съменемъ вертикальнымъ или косымъ ближе стоитъ къ Ноѣа. (Д. Литвиновъ).

Закаспійск. обл. Изобильно, по сланцевымъ скаламъ бл. Чули.

19 сентября 1898.

Собр. Д. Литвиновъ.

### 232. *Polygonum dumetorum* L.

Lebed. Fl. ross. III, p. 528.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 394.

Prov. St.-Peterburg. In fructetis ad sinum Fennicum inter Strelna et Peterhof.

29 Aug. 1898.

Legit J. Palibin.

Петерб. губ. Въ кустарникахъ по берегу Финскаго залива между Стрѣльной и Петергофомъ.

17 августа 1898.

Собралъ И. Палибинъ.

### 233. *Euphorbia helioscopia* L.

Lebed. Fl. ross. III, p. 562.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 408.

Prov. Lublin. Ad ripas fl. Wisla pr. Nowaja-Alexandria.

22 Jun. 1898.

Legit. Chmelewsky.

Люблінск. губ. По берегу р. Вислы бл. Новой-Александрии.

10 июня 1898.

Собралъ Хмѣлевскій.

### 234. *Coralliorrhiza innata* R. Br.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 49.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 447.

1) Prope St.-Peterburg. In silvis mixtis, solo humoso, «Ochten-skaja dacza».

12 Jun. 1898 florens.

2) Prov. St.-Peterburg distr. Tzarskoselsky. In silva «Lisin-skoje».

27 Jun. 1898 defl.

Legit N. Puring.

1) Окр. С.-Петербурга. Охтенская дача, въ смѣшанномъ лѣсу на перегнойной почвѣ.

31 мая 1898 цвѣт.

2) Петерб. губ. Царскосельск. у. Лисинское лѣсничество.

15 июня 1898 отцвѣт.

Собралъ Н. Пурингъ.

### 235a. *Listera cordata* R. Br.

Boissier Fl. Or. V, 92. Lebed. Fl. ross. IV, 80. Шмальг. Фл. средн. и южн. Россіи, Крыма и сѣв. Кавказа II, 449.

Mons Kasbek Caucasi centr. in angustiis Devdorak in sphagneto inter Rhododendra.

11 Jul. 1898.

Legit N. Desoulavy.

Adnot. Haec species rara in Caucazo a Ledebourio tantum in Guria (et Imeretia) indicata est. Rara etiam est in Rossia europaea.

W. Lipsky.

Казбекъ, Девдоракское ущелье, въ торфяномъ мхѣ между рододендронами.

29 июня 1898.

Собралъ Н. Десулави.

Примѣч. Это рѣдкое на Кавказѣ растеніе было указано лишь Ледебуромъ въ Гуріи (и Имеретіи). Оно рѣдко и вообще въ Европ. Россіи. В. Липскій.

### 235b. *Listera cordata* R. Br.

Lebed. Fl. ross. IV, p. 80.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 449.

Prov. St.-Peterburg, distr. Tzarsko-Selsky. Silva publica Lisin-skoje. In locis muscoso-paludosis.

27 Jun. 1898.

Legit N. Puring.

С.-Петерб. губ. Царскосельск. у. Лисинское лѣсничество. Мишустыя заболоченные мѣста.

15 июня 1898.

Собралъ Н. Пурингъ.

### 236. *Iris sibirica* L. var. *typica* Max.

Maxim. in Mél. biol. v. X, p. 709; Ledb. Fl. ross. v. IV, p. 96; Шмальг. Фл. средн. и южн. Росс. II, стр. 468.

Prov. Mosqua. In paludibus silvosis inter p. Ruposowo et Czerkizowo distr. Mosqua.

6 Jun. fl.

30 Jul. 1898 fr.

Legit D. Syrejczikow.

Москов. губ. Въ болотахъ въ лѣсу между Рупосовымъ и Черкизовымъ Москов. у.

25 мая цв.

18 июня 1898 пл.

Собралъ Д. Сирѣйчиковъ.

**237. *Triglochin maritimum* L.**

Ledeb. Fl. ross. IV, 35. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 531.

Fennia. In maritimis pr. Hel-  
singfors. бл. Гельсингфорса.  
Jun. 1898. Июнь 1898.  
Legit W. Schochin. Собралъ В. Шохинъ.

**238. *Carex canescens* L.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 280. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. с. 401.

Prope St.-Peterburg, in pratis  
paludosis. Бл. С.-Петербурга, на болоти-  
стыхъ лугахъ.  
9 Jun. 1898. 28 мая 1898.  
Legit N. Puring. Собралъ Н. Пурингъ.

**239a. *Carex tenella* Schkuhr.**

Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, стр. 559.

Prov. S.-Peterburg, distr. Tzar-  
skoselsky. Silva publica Lisinskoje.  
In alnetis humidis cum C. lolia-  
cea L. С.-Петерб. губ. Царскосельск.  
у. Лисинское лѣсничество. Въ  
сырыхъ ольшатникахъ вмѣстѣ  
съ Carex loliacea L.  
25 Jun. 1898. 13 июня 1898.  
Legit N. Puring. Собралъ Н. Пурингъ.

**239b. *Carex tenella* Schk.**

Prov. Mosqua, distr. Klin. In  
abiegnis solo turfoso pr. Birewo.  
11 Jun. 1898.  
Legerunt: D. Sirejczikow et  
A. Petunnikow. Московск. губ. Клинск. у. Въ  
еловомъ лѣсу на торфяной почвѣ  
бл. сел. Бирева.  
30 мая 1898.  
Собрали Д. Сырейщиковъ.  
А. Петунниковъ.

**240. *Carex remota* L.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 283.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 556.

Prov. Pskow, distr. Ostrow. In  
umbrosis humidis ad rivulum pr.  
Pokrowskoje. Псковск. губ. Островск. у. Бл.  
с. Покровского по ручью въ тѣни  
на сырой почвѣ.  
14 Jul. 1897. 2 июля 1897.  
Legit A. Dzeiwer. Собралъ А. Дзейверъ.

**241. *Carex stricta* Good.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 311. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Росс. II,  
стр. 560.

Prov. et distr. Pskow. In palu-  
dibus inter Poschigowo et Resche-  
towo. Псковск. губ. и у. По зыбному  
болоту между д. Пожигово и  
Рѣшетово.  
6 Jun. 1898. 25 мая 1898.  
Legit W. Andrejew. Собралъ В. Андреевъ.

**242. *Bromus commutatus* Schrad.**

Boissier. Fl. Or. V, 654.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Россіи, II, 650.

Ciscaucasiae Ossetia, ad pagum  
Alagir in pratis. Терской области Осетія, возлѣ  
Алагира, на лугахъ.  
2 Jul. 1898.

Legit W. Markowicz.  
Adnot 1. Specimina cisaucasicia  
Markowiczi paulo differunt spicu-  
lis minoribus et ad B. racemosum  
L. quasi transeunt. Е Caucasi ta-  
men nunquam vidi B. racemosum L.  
et specimina quae in herbario  
Horti Petropolitani Boissier ad  
B. commutatum relata sunt ab  
his cisaucasicis haud differunt;  
non differunt quoque specimina  
nonnulla a me in Ciscaucasia lecta,  
quae Schmalhausen haud recte  
citat pro B. racemoso L. (nam a  
me pro B. commutata determinata  
jacent). Etsi species ambo parum  
inter se differunt (Schmalhausen  
B. commutatum pro var. B. race-  
mosi habet) tamen specimina cau-  
casica ob pedicellos longiores, glu-  
mellam (aliter paleam inferiorem)  
ad medium obtuse angulatam po-  
tius ad B. commutatum transfe-  
renda.

Adnot 2. Specimina nonnulla  
supra terram decumbent et ibi  
radicant. Quod occurrit tamen non  
in omnibus, nam in speciminibus  
in eodem loco serius collectis non  
observo.

W. Lipsky.  
В. Липский.

**243. Calamagrostis arundinacea** Roth.

Шмальг. Фл. средн. и южн. России II, стр. 609. — C. silvatica DC.  
Ledeb. Fl. ross. IV, p. 436.

Prope St.-Peterburg. In silva  
Udelnoj. Окр. С.-Петербурга. Удельный  
лесъ.  
27 Jul. 1898. 15 июля 1898.  
Legit N. Puring. Собрань Н. Пурингъ.

**244. Heleochoea schoenoides** Host.

Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, стр. 599. — Cryspsis schoenoides  
Lam. Ledeb. Fl. ross. IV, p. 459.

Prov. et distr. Kiew. Ad ripas  
arenosas fl. Dniepr pr. Kitajew-  
skaja Pustin. Кievsk. губ. и у. Песчаный  
берегъ Днѣпра бл. Китаевской  
пустыни.  
12 Sept. 1898. 31 августа 1898.  
Legit N. Zinger. Собрань Н. Цингеръ.

**245. Agrostis canina** L.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 440.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 606.

Prov. St.-Peterburg. In litore  
sinus Fennici pr. Lachta. С.-Петерб. губ. По берегу  
Финского залива бл. Лахты.  
10 Jul. 1898. 28 июня 1898.  
Legit J. Palibin. Собрань И. Палибинъ.

**246. Eragrostis suaveolens** Becker.

Conf. Trautv. Increm. Fl. ross. № 5643. — E. poaeoides P. B. v. suaveolens. Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. с. 630. — E. suaveolens Beck.  
v. borysthenica Schmalh. (olim) въ Зап. Киевск. Общ. Естеств. т. XI.

Prov. Czernigow. distr. Oster. Черниг. губ. Остерск. у. При-  
In arenosis ripariis ad fl. Dniepr брежные пески по Днѣпру бл. г.  
(Borysthenem) pr. Kiew (Truchanowъ островъ).  
now ostrow). 5 сент. 1898.  
17 Sept. 1898. Соб. Н. Цингеръ.

Legit N. Zinger.

**247. Salvinia natans** All.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 495; Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, стр. 681.

Prov. Czernigow. In lacibus  
secus fl. Dniepr. prope p. Nikols-  
kaja-Slobodka distr. Oster. Чернигов. губ. Въ озеркахъ  
у Днѣпра около Никольской сло-  
бодки Остерского у.  
26 Sept. 1898. 14 сентября 1898.  
Legit N. Zinger. Собрань Н. Цингеръ.

**248. Aspidium aculeatum** Sw.

Boissier. Fl. Or. V, 736 (z. vulgare). Шмальг. Фл. средн. и южн.  
России, II, 693 (sub A. lobatum Metten.).

Caucasus, Ossetia in silvis.  
27 Sept. 1898. Кавказъ, Осетия, въ лѣсахъ.  
Legit W. Markowicz. 15 сент. 1898.  
Habit. per totum Caucasum ad  
7000'. Собрань В. В. Марковичъ.  
W. Lipsky. Распростр. по всему Кавказу  
до 7000'. В. Липский.

**249. Notochlaena Maranthae** RBr.

Boissier. Fl. Or. V, 725.

Ad stationem Lars, Caucasi viae  
militaris-geogicae, in saxosis sil-  
vaticis.

28 Aug. 1898. Legit N. Desoulavy.  
Adnot. Species haec adhuc e  
Transcaucasia nota est (Borshom,  
Schuscha, Schemacha in herb.  
Trautvetteri). In decliv. septentr.  
Caucasi primo ab J. Akinfiew  
(1897) reperta est ad fl. Malka,  
iterum a Desoualary ad Lars.  
W. Lipsky.

По Военно-Грузинской дорогѣ  
станц. Ларсъ, на скалистыхъ и  
лѣсистыхъ мѣстахъ.

16 августа 1898.  
Собрань Н. Десулави.  
Примѣч. До сихъ поръ этотъ  
видъ былъ извѣстенъ лишь изъ  
Закавкасія (Боржомъ, Шуша,  
Шемаха въ герб. Траутфеттера!).  
Затѣмъ И. Я. Акинфіевымъ былъ  
найденъ на р. Малкѣ въ 1897 г.  
Ларсъ является вторымъ мѣсто-  
нахожденіемъ на сѣв. склонѣ  
Кавказа.

В. Липский.

**250. Onoclea Struthiopteris** Hoffm.

Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 695. — Struthiopteris germanica W. Ledeb. Fl. ross. IV, 527.

Prov. et distr. St.-Peterburg.  
In alnetis pr. Lewaschowo. С.-Петерб. губ. и у. Въ оль-  
шатникѣ бл. Левашова.  
18 Jul. et 14 Aug. 1898. 6 июня и 2 августа 1898.  
Legit N. Puring. Собрань Н. Пурингъ.

3

*Fasciculus VI.*

**251. *Anemone altaica* Eisch.**

Ledb. Fl. ross. I, p. 16.

Prov. Perm. In silvis densis vel  
collucatis, ad margines silvarum  
etc. copiose. Prope p. Iljinskoë  
distr. Perm.

11 Maij 1898.

Legit P. Siuzew.

Перм. губ. Въ лѣсахъ, на про-

лѣсахъ и по опушкамъ больши-  
ми массами. Okolo с. Ильинского  
Пермского у.

29 апр. 1897.

Собранъ П. Сюзевъ.

**252. *Ranunculus circinnatus* Sibthorp.**

*Ranunculus divaricatus* Schrank.— Ledeb. Fl. ross. I, p. 28; Шмальг.  
Фл. средн. и южн. Росс. I, стр. 16.

Prov. Perm. In aquis stagnanti-  
bus prope p. Iljinskoë distr. Perm.

Jun. 1898.

Legit P. Siuzew.

Пермск. г. Въ стоячихъ водахъ.  
Въ Усть-Гельвинскомъ пруду  
около с. Ильинского Пермск. у.

Июнь 1898.

Собранъ П. Сюзевъ.

**253. *Thlaspi latifolium* MB.**

Boissier. Fl. Or. I, 322. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, 95. —  
Synon. *Thlaspi macrophyllum* Hoffm., *Pterolobium macrophyllum* Rupr.

Caucasus. Ossetia prope pagum  
Alagir in silvis et inter frutices.

7 April 1898.

Legit W. Markowicz.

Habit. in silvis umbrosis Cis-  
caucasiae, Georgiae et regionis  
Ponticae. (W. Lipsky).

Кавказъ. Возлѣ Алагира Тер.  
обл. въ рѣдкихъ лѣсахъ и между  
кустарниками.

5 апрѣля 1898.

Собранъ В. В. Марковичъ.  
Распростр. въ тѣснистыхъ лѣ-  
сахъ Предкавказья, Грузіи и  
Понтійск. обл. (В. Липскій).

**254. *Polygala comosa* Schk.**

Ledb. Fl. ross. I, p. 271. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 120.

Prov. et distr. Perm. In colli-  
bus siccis ad fl. Obwa pr. Iljins-  
koje.

Juni 1898.

Legit P. Siuzew.

Пермск. губ. и у. По сухимъ  
холмамъ у р. Обвы бл. с. Иль-  
инского.

Июнь 1898.

Собранъ П. Сюзевъ.

*Выпусканъ VI.*

**255. *Moeringia lateriflora* Fenzl.**

Ledb. Fl. ross. I, p. 371. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 155.

Prov. Peterburg. In locis herbo-  
sis sub arboribus prope st. Preo-  
brashenskaja distr. Luga.

Jun., Jul. 1898.

Петерб. губ. На лужайкахъ  
подъ деревьями и въ кустарни-  
кахъ. Okolo ст. Преображенской  
Лужской у.

Leg. v. Masarakij et

A. Baranow.

Июнь, июль 1898.

Собралъ В. Мазаракій и  
А. Барановъ.

**256. *Stellaria Frieseana* Ser.**

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 158. — *St. longifolia* Mühlb. —  
Ledeb. Fl. ross. I, p. 392.

Prov. St.-Peterburg. In silvati-  
cis umbrosis paludosis ad sinum  
Fennicum pr. Lachta.

10 Julii 1898.

С.-Петерб. г. По берегу Фин-  
скаго залива въ сыромъ тѣни-  
стомъ лѣсу за Лахтой.

28 июня 1898.

Legit J. Palibin.

Собралъ И. Палибинъ.

**257. *Impatiens Noli tangere* L.**

Ledb. Fl. ross. I, 481. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, 201.

Distr. Mosqua. In umbrosis hu-  
midis pr. Kuntzewo.

Julio 1898.

Московск. у. Кунцево. Сыре  
тѣнистое мѣсто въ паркѣ.

Июль 1898.

Legit M. Koshevnikowa.

Собрала М. Кожевникова.

**258. *Trifolium repens* L.**

Ledb. Fl. ross. I, p. 553. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 244.

Prov. Kiew. Ad viarum margi-  
nes pr. Uman.

22—27 Jun. 1898.

Кievsk. губ. По окрайнамъ до-  
рогъ бл. г. Умані.

10—15 июня 1898.

Legit M. Bulatowicz.

Собралъ М. Булатовичъ.

**259. *Rubus arcticus* L.**

Ledb. Fl. ross. II, p. 70. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 318.

Prov. St.-Peterburg, distr. Tzar-  
sko-Selsky. Silva publica Lisin-  
skoje. Ad silvarum margines, locis  
muscosis.

27 Jun. 1898.

С.-Петерб. губ. Царскосельск.  
у. Лисинское лѣсничество. Лѣ-  
сные опушки на мшистыхъ мѣ-  
стахъ.

15 июня 1898.

Legit. N. Puring.

Собралъ Н. Пурингъ.

**260. *Epilobium angustifolium* L.**

Ledb. Fl. ross. II, p. 15. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 370.  
Prov. et distr. Mosqua. Ad ri- Московск. губ. и у. По берегу  
pas fl. Mosqua pr. Kuntzewo. Москвы рѣки у Кунцева.  
Jul. 1898. Июль 1898.  
Legit M. Koshevnikowa. Собрала М. Кожевникова.

**261. *Hippuris vulgaris* L.**

Ledb. Fl. ross. II, p. 119. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 364.  
In vicinia urb. St.-Peterburg. Окр. С.-Петербурга. По боло-  
Krestovsky-Ostrow, in pratensi- тистымъ лугамъ у взморья на  
bus paludosis maritimis. Крестовскомъ острову.  
Julio 1898. Июль 1898.  
Legit N. Puring. Собраль Н. Пурингъ.

**262. *Spergula arvensis* L.**

Lebed. Fl. ross. II, p. 169. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 147.  
Prope St.-Peterburg. Lesnoje. Окр. Петербурга. Лѣсной. Вдоль  
Ad viam humidiusculam pr. Sos- нѣскоюко заболоченной дороги  
nowka. бл. Сосновки.  
15 Jul. 1898. 3 июля 1898.  
Legit N. Puring. Собраль Н. Пурингъ.

**263. *Saxifraga cartilaginea* Willd. β. *minor* Boiss.**

Boissier. Fl. Or. II, 800. — Albow. Prodr. Fl. Colch. 95.  
In saxosis montis Kasbek in Кавказъ. На скалахъ альпий-  
Caucaso centrali, regione alpina ской области г. Казбекъ 9000—  
9000'—10000'.  
16 Aug. 1898. 4 августа 1898.  
Legit N. Desoulavy. Собраль Н. Десулави.  
Adnot. Hae forma quae vix Примѣч. Форма эта, мало от-  
differt a typo ex jugo principali личающаяся отъ типической S.  
Caucasi adhuc nota est. (W. Lipsky). cartilaginea W., известна пока  
только на главномъ хребтѣ.  
(В. Липский).

**264. *Astrantia Biebersteinii* Trautv.**

Boissier. Fl. Or. II, 830. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Росс. I, 385.—  
(sub A. major L. β. *Biebersteinii*).  
Caucasus, Ossetia, in pratis al- Кавказъ, Осетія, альп. и подъ-  
pinis et subalpinis. альп. луга.  
27 Jul. 1898. 15 июля 1898.  
Legit W. Markowicz. Собраль В. Марковичъ.  
Habit. in pratis alpinis Caucasi, Распростр. по всему Кавказу  
3000'—10000'. (W. Lipsky).

**265a. *Lonicera chrysanthra* Turcz.**

Turz. Fl. baic. dah. I, p. 522; — Ledb. Fl. ross. II, p. 388; Maxim. in Mél. biol. v. X, p. 68.  
Var. *angustifolia* Korsh.: folia lanceolata vel elliptico-lanceolata, pe-  
dunculi 25—30 mm. longi flores circ. duplo superantes, corolla albida  
demum aureo-flavida.

In Horto Botanico Petropolitano  
e seminibus amurensibus enata  
colitur.

13 Junii 1898.

Legit S. Korshinsky.

Species in Dahuria ad fl. Argun  
detecta, per Mandshuriam usque  
ad ins. Sachalin necnon in Mon-  
golia orientali et China boreali  
distributa. Varietas descripta est  
typica magis per aream distri-  
buta. (S. Korshinsky).

Растетъ въ Импер. Ботаниче-  
скомъ саду въ Петербургѣ, вы-  
веденная изъ Сѣмянъ съ Амура.

1 июня 1898.

Собраль С. Коржинскій.

Этотъ видъ быль открытъ въ  
Дауріи на р. Аргуни, но распро-  
страненъ широко по Манджуріи  
(въ Амурскомъ и Уссурійскомъ  
краѣ) до Сахалина, а также въ  
восточной Монголіи и сѣверномъ  
Китаѣ. Описанную разновидность  
можно считать типической, такъ  
какъ она болѣе другихъ формъ  
распространена по области.  
(С. Коржинскій).

**265b. *Lonicera chrysanthra* Turcz.**

Var. *latifolia* Korsh.: folia latiora late elliptica vel elliptico-ovata paullo  
crassiora (quam praecedentis), pedunculi 16—20 mm. longi flores  
sesqui vel triente superantes, corolla intensius colorata flavida,  
demum aurea.

E seminibus amurensibus enata  
in Horto Botanico Petropolitano  
colitur.

16 Jun. 1898.

Legit S. Korshinsky.

Adnot. Habitu a typica valde  
differt, sed quoad characteres sat  
congrua. Floret paullo serius. In  
patria (Mandshuria) rarius occur-  
rit, quam var. *angustifolia* no-  
minata.

Выведена изъ Сѣмянъ съ  
Амура и культивируется въ Им-  
пер. Ботаническомъ Саду въ  
Петербургѣ.

4 июня 1898.

Собраль С. Коржинскій.

Примѣч. По общему виду и по  
листьямъ сильно отличается отъ  
типической, но сходится въ дру-  
гихъ признакахъ. Цвѣтеть не  
много позже. Дико въ своемъ  
отечествѣ (Манджуріи) встрѣ-  
чается рѣже, чѣмъ типическая  
форма.

**266. Asperula taurica** Paczoski.

Lipsky Nov. flor. Cauc. (Acta H. P. XIII, 300). — Шмальг. Фл. сред. и южн. России, II, 8.

Tauria, in declivitate meridionali supra Pendikul 2900' in lapidosis apertis.

30 Jun. et 11 Jul. 1898.

Legit C. Golde.

Eadem planta crescit quoque supra Autka 700'.

Adnot. Species haec tantum in Tauria et in vicino litore Caucasi ad Anapam reperta est. (W. Lipsky).

Крымъ, на южномъ склонѣ выше Пендикуля, около 2900', на голомъ каменистомъ мѣстѣ.

18 и 29 июня 1898.

Собранъ К. Гольде.

Тоже растеніе встрѣчено и выше Аутки 700'.

Примѣч. Этотъ видъ найденъ до сихъ поръ только въ Крыму и на сосѣднемъ берегу Кавказа возлѣ Анапы. (В. Липскій).

**267. Galium triflorum** Michaux.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 413. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 15.

Prope St.-Peterburg. In silvis abiegnis ad Lewaschowo.

17 Jul. 1898.

Legit N. Puring.

Бл. С.-Петербургра. Хвойный лѣсъ бл. ст. Левашево.

5 июля 1898.

Собранъ Н. Пурингъ.

**268. Galium tenuissimum** MB.

Boissier. Fl. Or. III, 73. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 13.

Tauria, Jalta, in declibus lapidoso-argillosis.

19 Jun. 1898 fl.

4 Jul. 1898 fr.

Legit C. Golde.

Adnot. Crescit in Tauria, toto Caucaso et in Turkestania. (W. Lipsky).

Крымъ, Ялта, на каменисто-глинистомъ склонѣ.

7 июня 1898 цв.

22 июня 1898 пл.

Собранъ К. Гольде.

Примѣч. Растетъ въ Крыму, на Кавказѣ и въ Туркестанѣ. (В. Липскій).

**269. Galium valantiooides** MB.

Boissier. Fl. Or. III, 49. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 17.

In saxosis umbrosis circa Kislowodsk, Caucasus, gub. Terek.

24 Aug. 1898.

Legit J. Akinfiew.

Habit. in regione alpina et subalpina fere totius Caucasi 6000'—8500'. (W. Lipsky).

Кавказъ. По тѣнистымъ скаламъ близъ Кисловодска Терск. области.

12 августа 1898.

Собранъ И. Акинфьевъ.

Распростр. въ альпийской и подъальп. полосѣ всего Кавказа, 6000'—8500'. (В. Липскій).

**270. Inula glandulosa** Willd.

Boissier. Fl. Or. III, 187. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 50.

Mons Kasbek Caucasi in angustiis Devdorak 6000'—9000'.  
23 Aug. 1898.

Legit N. Desoulavy.

Adnot. Speciminibus collectis saepius 2-cephalisch.

Habit. in regione alpina totius Caucasi. (W. Lipsky).

11 июля 1898.

Собралъ Н. Десулави.

Примѣч. Большинство собраныхъ экземпляр. съ 2 головками.

Распростр. въ альпийской области всего Кавказа. (В. Липскій).

**271. Leucanthemum vulgare** Lam.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 542. — Chrysanthemum Leucanthemum L.  
Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 68.

Prov. Lublin. In pratis pr. Nowaja-Alexandria.

30 Jun.—10 Jul. 1898.

Legit Chmelewsky.

Любинская губ. На лугахъ бл. Новой-Александрии.

18—28 июня 1898.

Собралъ Хмѣлевскій.

**272. Ledum palustre** L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 923; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 186.

Livonia. In pinetis praesertim arenoso-turfosis. Prope Bilderlingshof haud procul a Riga.

Jul. 1898.

Legit F. Buhse.

Июль 1898.

Собралъ Ф. Бузе.

**273. Pyrola media** Sw.

Boissier. Fl. Or. III, 975. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 187.

Mons Kasbek Caucasi centr., in angustiis Devdorak in muscis inter frutices 8000'.

14 Aug. 1898.

Legit N. Desoulavy.

Raro fere in tota Rossia Europaea, in Tauria et in Caucaso ad 9000'. (W. Lipsky).

Г. Казбекъ, Девдоракское ущелье, во мху между кустарниками, 8000'.

1 авг. 1898.

Собралъ Н. Десулави.

Встрѣчается изрѣдка почти во всей Европейской Россіи, въ Крыму и на Кавказѣ до высоты 9000'. (В. Липскій).

**274. Primula nivalis** Pall. β. Bayerni Rgl.

Ruprecht. Primul. Cauc. (Mél. biol. Acad. St-Pétersb. 1863, 306. Primula Bayerni (Rupr.).—Regel in Acta Horti Petropol. III, 136; Boiss. Fl. Or. IV, (sub P. nivalis Pall. β. farinosa Schrenk).

Caucasus. Mons Kasbek in angustiis Devdorak, in locis humidis ad saxa et circa nivem deliquescentem 8000'—11000'.

22 Jul. 1898.

Legit N. Desoulavy.

Adnot. Varietas insignis floribus pallidis (et vix albis ut descripsit Regel), in Caucaso tantum obvia et imprimis in jugo principali altitudine 7000'—11000'. Formam e Lazistan Boissier descripsit floribus roseis, omnia tamen specimina e Caucaso (haud pauca vidi in Herb. Horti Petropolitani) flores pallidos habent; statura media iis a Desoulavy collectis congruentia. (W. Lipsky).

10 июля 1898.

Собраль Н. Десулави.

Примѣч. С своеобразной разновидностью съ палевыми цветами (но едвали съ бѣлыми, какъ описываетъ Регель), встречающаяся исключительно на Кавказѣ и преимущественно въ главномъ хребтѣ на высотѣ 7000'—11000'. Лазистанскую форму Boissier описываетъ съ розовыми цветами, но всѣ экземпляры съ Кавказа (а ихъ немало въ гербар. Импер. Ботан. Сада) исключительно съ палевыми цветами и средняя ихъ величина такая же, какъ у этихъ экземпляровъ, собранныхъ г. Десулави. (В. Липскуй).

**275. Pulmonaria angustifolia** L.

Lebed. Fl. ross. III, p. 138. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 233. — P. azurea Bess.

Prov. Kiew. In silvis pr. Kiew. 9 Maij 1898. Киевск. губ. Въ лѣсахъ близъ Киева.

Legit N. Zinger. 27 апр. 1898.

Собраль Н. Цингеръ.

**276. Myosotis silvatica** Hoffm.

Lebed. Fl. ross. v. III, p. 145; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 236.

Altaj. In betuletis prope Bijsk. 17 Juni 1898. Алтай. Въ березнякѣ около г. Бийска.

Legit E. Klementz. 5 июня 1898.

Собрана Е. Клеменцъ.

**277. Verbascum phoeniceum** L.

Lebed. Fl. ross. III, p. 202; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 260.

Prov. Czernigow. In pinetis prope p. Novoselki distr. Oster. Jun. Jul. 1898. Чернигов. губ. Въ сосновыхъ борахъ около с. Новоселки Остерского у.

Legit A. Racoczi. Июнь, июль 1898. Собраль А. Ракочи.

**278. Veronica Dillenii** Crantz.

Aschers. in Oesterr. bot. Zeitsch. 1893, p. 16; V. campestris Schmalh. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 280.

Prov. Czernigow. In locis arenosis prope p. Darnitza distr. Oster. Черниговск. губ. На песчаныхъ мѣстахъ около м. Дарница Остера.

6 Jun. 1898. 25 мая 1898. Legit N. Zinger. Собраль Н. Цингеръ.

**279. Euphrasia tenuis** Brenner. (teste A. Petunnikow).

R. Wettstein. Monogr. d. Gatt. Euphrasia, p. 114.

Prov. Mosqua, distr. Ruza. In litore lacus Glubokoje. Московск. губ. Рузский у. По берегу озера Глубокаго.

2 Jul. 1898. 20 июня 1898. Legit A. Petunnikow. Собраль А. Петунниковъ.

**280. Euphrasia stricta** Hort. (teste A. Petunnikow).

Wettstein. Monogr. d. Gatt. Euphrasia, p. 93.—Euphrasia nemorosa Rchb. non Pers. — E. officinalis L. v. nemorosa Koch.

Prov. Rjazan, distr. Zaraisk. In pratis pr. Ilyasovo ad fl. Osetr. Рязанск. губ. Зарайск. у. По лугамъ бл. с. Ильясово на Осетрѣ.

12 Jul. et 19 Aug. 1898. 8 июля и 7 августа 1898. Legit A. Petunnikow. Собраль А. Петунниковъ.

**281. Agriophyllum latifolium** F. et M.

in Karelin, Enum. pl. turcom. № 770.—Lebed. Fl. ross. III, p 757.—Boiss. Fl. orient. IV, p. 929.

Transcasplia. In arenosis pr. Askhabad. Закаспійская обл. На пескахъ бл. Ашхабада.

3 Sept. 1898. 22 авг. 1898. Legit D. Litwinow. Собраль Д. Литвиновъ.

**282. Halotis occulta** Bunge.

A. Bunge. Anabas. rev. p. 74. — Boiss. Fl. Orient. IV, p. 978.

Transcaspia. In schistosis montium inter Wannowskoje et Czuli. Закаспийск. обл. По сланцевымъ скаламъ въ горахъ между Ванновскимъ (быв. Козельное) и Чули. 1 Octobri 1898.

Legit D. Litwinow. 19 сент. 1898.  
Собралъ Д. Литвиновъ.

**283. Petrosimonia glauca** Pall.

A. Bunge. Anabas. rev. p. 58. — Boissier. Fl. Orient. IV, p. 973. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 385.—Halimocnemis glauca. var. pentandra Fenzl in Ledeb. Flor. Ross. III, p. 840 ex parte.

Transcaspia. Ad viae margines in montibus schistosis inter Wan- Закасп. обл. Въ сланцевыхъ nowskoje et Czuli. горахъ у дороги изъ Ванновского въ Чули.

1 Octobri 1898.  
Legit D. Litwinow. 19 сент. 1898.  
Собралъ Д. Литвиновъ.

**284. Calligonum arborescens** Litw. sp. n.

Sect. Eucalligonum Endl.

Frutex arborescens usque 3 mt. altus, ramis albidis plus minus fusco cinctis. Ramuli hornotini elongati e nodis ramulorum fasciculati approximato-paniculati coarctati simplices v. parce ramosi, articulati; articuli striati, infimi breviores, caeteri vix pollicares. Ochrea margine hyalino-membranaceo cinctae, vaginatae. Folia cum ochrea connata in apicem brevem acutum persistentem fuscentem producta. Pedicelli ex axillis plerumque terni, floribus duabus deciduis, unico fructigero, 3 mm. longi, infra medium articulati, glaberrimi. Perigonii lacinias late linearibus, apice rotundatis. Stamina 10—16. Filamenta persistenta basi dilatata et bar-

Деревообразный кустарникъ до 3 метр. ростомъ. Вѣтви блѣдые, мѣстами болѣе или менѣе окрашенныя въ буроватый цвѣтъ. Молодыя вѣтви удлиненныя, выходятъ метельчато пучками изъ узловъ вѣтка прижимаясь къ вѣткамъ, простыя или нѣсколько вѣтвистыя, членистыя; членники бороздчатые, нижнѣе укороченныя, остальные до дюйма длиной. Рас- трубъ влагалищный по краю прозрачный, пленчатый. Листья срасились съ раструбомъ и заканчиваются короткой острой бурой неопадающей верхушкой. Цвѣто- ножки ниже средины членистыя, голыя, длиною около 3 мм. изъ пазухъ выходятъ по три; двѣ изъ нихъ съ опадающими цвѣт-

bata. Fructus cum setis circumscriptione ovati diametro transversali circiter pollicari. Achenium, circa 10 mm. longum et 5 mm. latum, basi semper setis orbatum, apice pyramidato setis densius obnuptum, 4 costatum, in speciminibus nostris valde sinistrorum tortum. Costae elevatae, basi semper evanescentes, apice ad stylorum basin productae, valleculis plus minus angustis, interdum rugosis, sejunctae, serie setarum dupli obessae, quare setae 8-seriatae. Setarum situs laxus. Setae flavae, basi planiusculae liberae, ad medium vel saepius supra medium, fere ad apicem, in ramos 2—3 furcatos, v. divaricatos, ramulosque plus minus elongatos desinentes.

Species optima, characteribus indicatis C. Caput Medusae Schrenk proxima, sed notis cursive impressis nec non toto habitu diversissima. C. paniculatum Borszczow, cuius ramuli sterili tantum descripti (v. Borszczow. Die Aralo-casp. Callig., p. 42) quoad ramulorum directione nostro affine, sed primo aspectu differt corticis colore rufescente et foliis ab ochreis liberis.

Transcaspia. In arena mobili inter Merw et Amu-Darja pr. Repetek.

5 Jun. 1898.

Legit D. Litwinow.

ками и одна плодоносная. Листочки околоцвѣтника широколинейные у вершины закругленные. Тычинокъ 10—16. Нити тычинокъ остающіяся, внизу расширенныя и бородатыя. Плодъ со щетинками въ очертаніи яйцевидный въ попечникѣ шириной около 10 мм., толщиною 5 мм., внизу часто лишенъ щетинокъ, а у вершины съ болѣе густо стоящими щетинками, Сѣмянка 4гранная, унашихъ экземпляровъ нальво закрученная. Ребра сѣмянокъ выдающіяся, при основаніи часто сходящія на нѣть, а вверху продолжающіяся до основанія столбиковъ, раздѣлены болѣе или менѣе узкими ложбинками, иногда на днѣ морщинистыми, и покрыты двумя рядами щетинокъ, почему щетинки на плодахъ 8 рядныя. Щетинки сидятъ сравнительно рѣдко, желтаго цвета, при основаніи нѣсколько расширены, но не сростаются между собой, у средины или выше средины иногда только у самой верхушки. вилообразно или растопыренно вѣтвящіяся.

Видъ наиболѣе близкій къ C. Caput Medusae Schrenk, но признаками, отмѣченными курсивомъ, и особенно общимъ вѣнчаниемъ видомъ рѣзко отъ него отличный. C. paniculatum Borszczow (см. Borszczow. Aralo-Casp. Callig. p. 42), известный только по безплоднымъ экземплярамъ, сходенъ съ нашимъ направлениемъ вѣтвей, но съ первого взгляда отличается красноватой корой и листьями не сросшимися съ раструбомъ.

Закаспийск. обл. На смычущихъ пескахъ между Мервомъ и Амударьей бл. ст. Репетекъ.

24 мая 1898.

Собралъ Д. Литвиновъ.

**285. Calligonum acanthopterum** Borsz.

Borsczow. Die Aralo-Casp. Callig. p. 34. Tab. 1, Fig. 5.

Var. setosa Litw. Alarum setis facialibus 2 (raro 3) seriatis, ramosis tenuibus vix rigidulis longitudine achenium (varie tortum et semper trigonum) aequantibus v. superantibus. Forma in arenosis australioribus Transcaspiiæ vulgarissima.

Transcaspiæ. In deserto arenoso inter Merw et Amu-Darja pr. Repetek.

Adest forma acheniis trigonis sinistrorum tortis alarum setis facialibus biseriatis.

5 Jun. 1898.

Legit D. Litwinow.

Var. setosa Litw. Волоски на лицевой сторонѣ крыльевъ дву- (рѣдко три-) рядные, вѣтвистые, тонкие, жестковатые, по длине равные или превышающіе попечникъ сѣянки. Сѣянка нерѣдко трехгранный и въ ту или другую сторону закрученная. Форма очень распространенная на пескахъ въ южной части Закаспійской области.

Закасп. обл. Пески между Мервомъ и Аму-Дарьей близъ ст. Репетекъ.

Собранный для этого гербария форма имѣеть трехгранный, нальво закрученный сѣянки и два ряда щетинокъ на лицевой сторонѣ крыльевъ.

24 мая 1898.

Собранъ Д. Литвиновъ.

**286. Aristolochia Clematitis L.**

Lebed. Fl. ross. III, p. 554.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 401

Prov. Kiew. In pratis vere inundatis ad fl. Dniepr pr. Kiew.

27 Maij 1898.

Legit A. Racoczi.

Кievsk. губ. На заливныхъ лугахъ Днѣпра бл. Киева.

15 мая 1898.

Собранъ А. Ракочи.

**287. Najas major** All.

Lebed. Fl. ross. IV, p. 20.—Шмальг. сред. и южн. Р. II, с. 53.

Fennia, pr. Helsingfors. In sinu maris solo argilloso in societate cum Chara tomentosa L.

Aug. 1898.

Legit W. Schochin.

Финляндія, бл. Гельсингфорса, въ морскомъ заливѣ съ глинистымъ дномъ въ сообществѣ съ Chara tomentosa L.

Августъ 1898.

Собранъ В. Шохинъ.

**288. Potamogeton acutifolius** Link.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 29.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 534.

Prov. Pskow. pr. urbem Pskow, ad fl. Czerecha in aqua stagnante. 21 Jul. 1898.

Legit W. Andrejew. 9 июля 1898.  
Собранъ В. Андреевъ.

**289. Potamogeton mucronatus** Schrad.

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 535.—P. pusillus L. v. major. Lebed. Fl. ross. IV, p. 30.—P. Friesii Rupr.

Prov. et distr. Pskow. In fl. Mirosha pr. urb. Pskow. 8 Julii 1898.

Legit W. Andrejew. 26 июня 1898.  
Собранъ В. Андреевъ.

**290. Orchis maculata** L.

Lebed. Fl. ross. IV, p. 58; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 458.

Prov. Tambow. In silvis frondosis humidis umbrosis prope u. Tambow.

Majo 1898. Legit J. Schirajewsky. Тамбовск. губ. Въ сырыхъ и тѣнистыхъ лиственныхъ лѣсахъ около Тамбова.

Май 1898.

Собранъ И. Шираевскій.

**291. Iris ruthenica** Ait. v. typica Maxim.

Maxim. in M  l. biol. v. X, p. 704; Ledb. Fl. ross. IV, p. 94.

Altaj. In betuletis prope u. Bijsk. 17 Jun. 1898.

Legit E. Klementz. 5 июня 1898.  
Собрана Е. Клеменцъ.

**292. Paris quadrifolia** L.

Lebed. Fl. ross. IV, p. 120; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 482.

Prov. Tambow. In silvis humidis prope u. Tambow.

Majo 1898. Legit J. Schirajewsky. Тамбовск. губ. Въ сырыхъ лѣсахъ около Тамбова.

Май 1898.

Собранъ И. Шираевскій.

**293. *Polygonatum officinale* All.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 123.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 480.

Prov. St.-Peterburg, distr. Luga. С.-Петерб. губ. Лужк. у. По лѣ-  
In decliviis silvaticis ad fl. Luga систымъ склонамъ р. Луги бл.  
pr. st. Preobrashenskaja. ст. Преображенской.

7—11 Jun. 1898. 26—30 мая 1898.

Legit V. Masarakij et  
A. Baranow.

Собралъ В. Мазаракій и  
А. Барановъ.

**294. *Gagea bohemica* Schult.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 141—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 503.

Prov. Jekaterinoslaw. In lapido- Екатериносл. губ. На камени-  
sis pr. urbem Jekaterinoslaw. стыхъ мѣстахъ бл. г. Екатерино-  
12 April 1898. слава.

Legit J. Akinfiew. 1 апр. 1898.  
Собралъ И. Акинфіевъ.

**295. *Carex loliacea* L.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 282.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 559.

Prov. S.-Peterburg, distr. Tzar- С.-Петерб. губ. Царскосельск.  
sko-Selsky. Silva publica Lisin- у. Лисинское лѣсничество. Въ  
skoje. In alnetis humidis. сырыхъ ольшатникахъ.

25 Jun. 1898. 13 июня 1898.  
Legit N. Puring. Собралъ Н. Пурингъ.

**296. *Aeluropus villosus* Trin.**

Lebedour Fl. ross. IV, 369 (A. repens Parl.).—Boissier Fl. Or. V, 594  
(A. littoralis β. repens Coss.). — Synon.: Poa repens Stev., Poa Tun-  
tana Spr. Dactylis repens Desf.

Transcaucasia, desertum Mugan Закавказье, Муганская степь,  
ad stationem militarem Szegriar. постъ Шегріарь.  
24 Jun. 1898. 12 июня 1898.

Legit B. Lewandowsky. Собралъ Б. Левандовский.  
Adnot. Planta tota spiculis in- Примѣч. Все растеніе, не исключ-  
clusis patentim villosa. Ob formas чая и колосковъ, съ оттопырен-  
intermedias forsan melius pro var. ными волосками. Вслѣдствіе пе-  
A. littoralis Parl. habendus (secun-  
dum Boissier). Forma typica tamen реходныхъ формъ, связующихъ  
sat differt ab A. littorali Parl. этотъ видъ съ A. littoralis Parl.,  
Nomen Indicis Kewensis retineo. быть можетъ лучше было бы  
Crescit in maritimis salsugineis считать A. villosus за разновид-  
ность послѣдняго, какъ это сдѣ-

caspieis nec non in interioribus, лаль Boissier. Типичная форма  
ut gub. Eriwan(!). (W. Lipsky).

однако отличается достаточно.  
Удерживая то название, которое  
употреблено въ Index Kewensis.  
Встрѣчается въ прикаспийской  
части Закавказья, также въ Эри-  
ванской губ.(!). (В. Липский).

**297. *Elymus arenarius* L.**

Ledeb. Fl. ross. IV, 331. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. с. 667.  
f. glumis pilosis.

Polonia. In arvis arenosis pr. Польша. На песчаныхъ поляхъ  
Nowo-Alexandria. около Новой Александрии.  
22 Jun. et 10 Jul. 1898. 10—29 июня 1898.  
Legit W. Chmelewsky. Собралъ В. Хмелевский.

**298. *Poa chaixii* Vill. var. *remota* Fr.**

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 634. — Poa sudetica Hnke. var.  
*remota* Fr. Ledeb. Fl. ross. IV, p. 380.

Prov. S.-Peterburg, distr. Tzar- С.-Петерб. губ. Царскосельск. у.  
skoselsky. Silva publica Lisins- Лисинское лѣсничество. Сырыя  
koje. In locis humidis, alnetis. ложбины, ольшатники.  
25 Jun. 1898. 15 июня 1898.  
Legit N. Puring. Собралъ Н. Пурингъ.

**299. *Phleum Boehmeri* Wib.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 456.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 600  
Prov. Kiew. In stepaceis pr. Киевск. губ. На степныхъ мѣ-  
urb. Uman. стахъ бл. г. Умани.  
27 Jun.—2 Jul. 1898. 15—20 июня 1898.  
Legit M. Feklistow. Собралъ М. Феклистовъ.

**300. *Equisetum pratense* Ehrh.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 488; Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, стр. 679.

Prov. Perm. Ad margines sil- Пермск. губ. По опушкамъ лѣ-  
varum prope p. Iljinskoë distr. совъ около с. Ильинского Перм-  
Perm. скаго у.  
Majo 1898 fr. Май 1898 плод.  
Aug. 1898 ster. Авг. 1898 безпл.  
Legit P. Siuzew. Собралъ П. Сюзевъ.

*Fasciculus VII.*

*Выпускъ VII.*

**301. *Ranunculus oreophilus* MB.**

Boissier. Fl. Or. I, 40—41; Suppl. 10 (R. Villarsii DC.). — Шмальг.  
Фл. средн. и южн. Р. I, 22 (R. Villarsii DC. partim).

Caucasus, Ossetia circa Alagir  
in pratis sylvaticis et planicie.  
Junio et Julio 1898.

Legit W. Markowicz.

Adnot. Ob formas permultas  
summopere variabiles e sectione  
R. Villarsii DC., quo spectant R.  
montanus Willd., R. brachylobus  
Boiss. et Huet., R. suaneticus Rupr.,  
R. acutilobus Ledb. et caet., nunc  
sine disquisitionibus exactis vix  
determinandum est, an R. oreo-  
philus MB. pro specie propria  
habendus sit vel ad R. Villarsii DC.  
formam transferendus. Autores  
diversi discrepant. Trautvetter  
affirmavit R. montanum W. in  
Caucaso existere. Etiam a Ledebou-  
rio specimina nonnulla caucasica  
ad R. montanum allata sunt. In  
herbario Horti Petropolitani spe-  
cimina nonnulla simillima inven-  
tias a Regelio ad R. acrem L. pos-  
ita(!), speciem valde dubiam quoad  
Caucasum. Boissier R. oreophilum  
MB. ad R. Villarsii DC. adjunxit.  
Forsan recte fecit, nam in Cau-  
caso transitus innumerabiles obser-  
vantur a formis fere glabris ad  
(parte inferiore) valde hirsutas,  
villosas, foliis plus minus dissectis,  
dentibus vel acutis vel obtusatis,  
statura majore vel minore (For-  
mas tam variabiles observare pos-  
sis inter R. Soongaricum Schrenk  
in Turkestania, vel in Alpibus R.  
Villarsii DC.

Nunc vero retinendum censeo  
nomen a M. Biebersteinio datum  
R. oreophilus, eo magis quod spe-  
cimina Marcowiczi exakte congru-

Кавказъ, возлѣ Алагира Тер.  
обл. въ лѣсистыхъ лугахъ и на  
равнинѣ.

Июнь и июль 1898.

Собралъ В. В. Марковичъ.  
Примѣч. Благодаря безконеч-  
ному разнообразію формъ изъ  
того цикла, куда относятся R.  
Villarsi DC., R. montanus Willd.,  
затѣмъ R. brachylobus Boiss. et  
Huet., R. suaneticus Rupr., R. acu-  
tilobus Ledb. и проч., въ настоя-  
щее время безъ специального по-  
дробного изслѣдованія трудно  
рѣшить, какъ нужно смотрѣть  
на эти формы и будетъ ли R.  
oreophilus MB. самостоятельнымъ  
видомъ, или нѣтъ. Въ этомъ от-  
ношениіи взгляды совершенно рас-  
ходятся. Такъ Траутфеттеръ при-  
знавалъ существованіе на Кав-  
казѣ настоящаго R. montanus.  
Ледебуръ также отнесъ сюда  
нѣкоторые экземпляры съ Кав-  
каза. Въ гербаріи Импер. Бот.  
Сада можно найти сходные эк-  
земпляры съ Кавказа, отнесен-  
ные Регелемъ даже къ R. acer L.(!),  
который для Кавказа весьма сом-  
нителенъ. Boissier отнесъ R. oreo-  
philus MB. прямо къ R. Villarsii  
DC. Быть можетъ это и правиль-  
но, потому что дѣйствительно на  
Кавказѣ наблюдаются безчислен-  
ные переходы отъ формъ почти  
гладкихъ къ сильно пушистымъ,  
съ листьями то болѣе, то менѣе  
разсѣченными, съ зубцами то  
острыми, то совсѣмъ притуплен-  
ными, роста то незначитель-  
наго, то сравнительно большаго.

unt cum speciminibus e loco classico  
(Tauria-Czatyrdagh) ipsius M. Bie-  
bersteinii. (W. Lipsky).

(Подобное разнообразіе близкихъ  
формъ наблюдается, напр., между  
формами близкими къ R. Soonga-  
ricus Schrenk въ Туркестанѣ и  
формами близкими къ R. Villar-  
sii DC. въ Альпахъ).

Не предрѣшая этого вопроса,  
я пока отношу форму, найденную  
В. В. Марковичемъ къ R. ogeo-  
philus MB., съ типическими эк-  
земплярами котораго (Крымъ-  
Чатырдагъ) она совершенно  
сходна. (В. Липский).

**302. *Ranunculus Flammula* L.**

Ledb. Fl. ross. I, p. 32 (excl. var.  $\gamma$ ); Шмальг. Фл. сред. и южн.  
Р. I, с. 17.

Prov. Tambow. In nemoribus  
solo humido turfoso prope p. Po-  
roj distr. Lebedian.

Jul. 1898.

Legit J. Schirajewsky.

Тамбовск. губ. Въ рощахъ на  
сырой торфяной почвѣ, около с.  
Пороя Лебедянского у.

Июль 1898.

Собралъ И. Шираевскій.

**303. *Nigella sativa* L.**

Ledb. Fl. ross. I, p. 55; Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, стр. 25.

Prov. Cherson. In hortis et in  
cultis advena. Prope Adrianowka  
(haud procul ab Ovidiopoli) distr. (около Овидіополя) Одесского у.  
Odessa.

2 авг. 1898.

Собралъ Е. Куликовскій.

14 Aug. 1898.

Legit E. Kulikowsky.

Херсонская губ. Въ саду и

около усадьбы дер. Адриановки

(около Овидіополя) Одесского у.

Odessa.

Собралъ Е. Куликовскій.

**304. *Corydalis cava* Schweigg. et Koerte.**

Ledb. Fl. ross. I, p. 99.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 40.

Prov. et distr. Kiew. In silva  
frondosa pr. Kitajewska Pus-  
tin.

Кievsk. губ. и у. Въ листвен-  
номъ лѣсу бл. Китаевской пустыни.

30 Apr. 1898.

Legit N. Zinger.

18 апр. 1897.

Собралъ Н. Цингерь.

**305. *Viola minuta* MB.**

- Ledeb. Fl. ross. I, p. 255. — Boissier Fl. Or. I, 461. Suppl. 73.  
 Caucasus. Mons Kasbek, 10000' Кавказъ. Г. Казбекъ 10000'—  
 —11500'. 11500'.  
 2 Aug. 1898. 20 июля 1898.  
 Legit N. Desoulavy. Собралъ Н. Десулави.  
 In regione alpina totius Caucasi Высокогорная форма, свой-  
 8000'—11500'; valde variabilis ственная всему Кавказу 8000'—  
 quoad florum colore, longitudinem 11500', весьма измѣнчивая въ  
 calcaris, pubescentiam et caet. цвѣтѣ лепестковъ, длине шпоры,  
 (W. Lipsky). опушени и проч. (В. Липский).

**306. *Parnassia palustris* L.**

- Ledeb. Fl. ross. I, p. 262. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, p. 356.  
 Prov. Smolensk. distr. Roslawl. Смоленск. губ. Рославл. у. На  
 In pratensis pr. Glinki. низменныхъ лугахъ бл. с. Глинки.  
 7 Aug. 1898. 26 июля 1898.  
 Legit W. Jatzino. Собралъ В. Яцыно.

**307. *Polygala sibirica* L.**

- Leedb. Fl. ross. I, p. 269; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, стр. 119.  
 Prov. Kursk. In decliviis col- Курск. губ. На мѣловыхъ скло-  
 lium cretaceis prope Korocza. нахъ холмовъ, бл. Корочи.  
 Jun. 1898. Июнь 1898.  
 Legit J. Schirajewsky. Собралъ И. Шираевский.

**308. *Honkenya peploides* Ehrh.**

- Ledeb. Fl. ross. I, 358. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 153.  
 Prov. Livonia. In arena mobili Лифляндск. губ. На подвиж-  
 ad litus maris Baltici pr. Bilder- ныхъ пескахъ по берегу Балтий-  
 lingshof, haud procul a Riga. скаго моря бл. Бильдерлингсгофа  
 Julio et Aug. 1898. у г. Риги.  
 Legit F. Buhse. Июль и авг. 1898.

**309. *Cerastium Biebersteinii* DC.**

- Ledeb. Fl. ross. I, p. 414. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 63.  
 Tauria. In locis lapidosis ad Крымъ. На каменистыхъ мѣ-  
 cacuminem m. Czatyrdagh. стахъ у вершины Чатырдага.  
 8 Jul. 1898 fr. 26 июня 1898.  
 Legit C. Golde. Собралъ К. Гольде.

**310. *Linum hirsutum* L.**

- Ledeb. Fl. ross. I, p. 423. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 183.  
 Prov. Kiew. In declivibus pr. Киевской губ. По склонамъ бл.  
 urb. Uman. г. Умань.  
 19 Jun.—28 Jul. 1898. 7 июня—16 июля 1898.  
 Legit J. Siczewsky. Собралъ И. Сычевский.

**311. *Cytisus ratisbonensis* Schaeff.**

- Cytisus biflorus L'Herit. — Leedb. Fl. ross. I, p. 520. — Шмальг. Фл.  
 средн. и южн. Р. I, стр. 218.  
 Prov. Perm. In locis siccis ad Перм. губ. На сухихъ мѣстахъ  
 margines silvarum, praecipue pine- по опушкамъ лѣсовъ чаще сосно-  
 torum. In valle fl. Obwa prope выхъ. Въ долинѣ р. Обвы у с.  
 Iljinskoë, distr. Perm. Ильинского Перм. губ.  
 1898. 1898.  
 Legit P. Siuzew. Собралъ П. Сюзевъ.  
 Nomen vernaculum: «borowaja  
 iwa», id est Salix in pinetis crescens. Мѣстное название: боровая  
 ива.

**312. *Trifolium angustifolium* L.**

- Boissier. Fl. Or. II, 122. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, 237.  
 Tauria, Jalta in nemore quer- Крымъ, Ялта, въ дубовой рощѣ.  
 ceto. 9—22 Jun. 1898.  
 Legit C. Golde. 28 мая—10 июня 1898.  
 Observatum quoque ad Orian- Собралъ К. Гольде.  
 dam et Massandram. Наблюдалось также возлѣ Ори-  
 Habitat in Tauria et in Trans- анды и Массандры.  
 caucasia. (W. Lipsky). Встрѣчается въ Крыму и въ  
 Закавказье. (В. Липский).

**313. *Trifolium hirtum* All.**

- Boissier. Fl. Or. II, 119. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, 238.  
 Tauria, Jalta in declivitate Крымъ, Ялта, на сухомъ без-  
 arida. плодномъ склонѣ.  
 4 Jun. 1898 fl. 23 мая 1898 пр.  
 26 Jun. 1898 fr. 14 июня 1898 пл.  
 Legit C. Golde. Собралъ К. Гольде.  
 Crescit in Tauria et Transcau- Встрѣчается въ Крыму и въ  
 casia. (W. Lipsky). Закавказье. (В. Липский).

**314. Vicia Cracca L.**

Ledeb. Fl. Ross. I, p. 674. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 295.

Prov. Smolensk, distr. Roslawl. Смоленск. губ. Рославл. у. На In pratis pr. Glinki. лугу бл. с. Глинки.

Jun.—Jul. 1898. Июнь 1898.

Legit W. Jatzino.

Собралъ В. Яцыно.

**315. Lathyrus Aphaca L.**

Boissier. Fl. Or. II, 602. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I. 300.

Tauria, Orianda, in declibus Крымъ, Орианда, по южному meridionalibus ad marginem sil- склону на опушкѣ лѣса. vae. 23 мая и 9 июня 1898.

4—21 Jun. 1898.

Legit C. Golde.

Crescit in Tauria, Caucaso et Кавказъ и въ Туркестанѣ. (B. Turkestania. (W. Lipsky).

Собралъ К. Гольде.

Встрѣчается въ Крыму, на

Кавказѣ и въ Туркестанѣ. (B. Lipsky).

**316. Lonicera Maackii Maxim.**

Maxim. in Mél. biol. v. X, p. 66; Gartenflora, 1884, p. 225, Tab. 1162; Xylosteum Maackii Rupr.

In Horto Botanico Petropoli- Культивируется въ Императ. тano colitur, anno 1883 primum Ботанич. Саду въ С.-Петербургѣ, floruit. Patria Mandshuria usque гдѣ цвѣло впервые въ 1883 г. ad montes Bureicos et fl. Amur Родомъ изъ Манджурии, гдѣ ра- meridionalem et regionem Ussuriensem necnon China borealis et стеть до Буреинскихъ горъ и Japonia. южного теченія Амура; растеть также въ Китаѣ и Японіи.

22 Junii 1898.

Legit S. Korshinsky.

10 июня 1898.

Собралъ С. Коржинский.

**317. Lonicera Ruprechtiana Rgl.**

Rgl. in Gartenflora, 1870, p. 68; tab. 645; Maxim. in Mél. biol. v. X, p. 70. — L. chrysanthia Turcz. var. subtomentosa Rupr. — Maxim. Prim. fl. amur. p. 136.

In Horto Botanico Petropoli- Культурное въ Импер. Бот. tano e seminibus Amurensis enata Саду въ С.-Петербургѣ. Выведенено изъ Амурскихъ сѣяній.

13 Jun. 1898.

Legit S. Korshinsky.

Patria Mansuria, ubi secus fl. Amur meridionalem, in montibus Bureicis et in regione Ussuriensi in silvis crescit. (S. Korshinsky).

Саду въ С.-Петербургѣ. Выведенено изъ Амурскихъ сѣяній.

1 июня 1898.

Собралъ С. Коржинский.

Родомъ изъ Манджурии, гдѣ она растеть въ лѣсахъ вдоль южного теченія Амура, въ Буреинскихъ горахъ и въ Уссурійскомъ краѣ. (С. Коржинский).

**318. Knautia arvensis Coult.**

Ledeb. Fl. Ross. II, p. 450. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 27.—

Var. campestris Andrz. (sp.) in Besser. Enum. p. 7.

Prov. Kiew. In pratis siccis pr. Киевск. губ. Сухие луга бл. гор.

urb. Uman. Умань.

Jul. et Aug. 1898

Legit A. Antonewicz.

Собралъ А. Антоневичъ.

Июня, Июль 1898.

**319. Senecio silvaticus L.**

Ledeb. Fl. Ross. II, p. 629. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 86.

Prov. et distr. Mosqua. In palu- Моск. губ. и у. Красное болото de Krasnoje Boloto pr. p. Samara. бл. дер. Самара.

7 Aug. 1898.

Legit D. Sirejczikow.

Собралъ Д. Сирейчиковъ.

**320. Aethopappus pulcherrimus Willd. β. concinnus Boiss.**

Boissier. Fl. Or. III, 604. — Synm. Centaurea rhizocephala Trautv., Centaurea pulcherrima β. concinna Trautv.

Caucasus. Montis Kasbek, in Caucasus. Montis Kasbek, in locis saxosis 9500'—10500'.

15 Aug. 1898.

Legit N. Desoulavy.

Adnot. Species haec quae pulchrum decus florae Caucasi praebet, valde variabilis est habitu; folia ejus eodem modo variant ut in altera specie Caucasi pulcherrima, Scabiosa Caucasică MB. Folia vel pinnatisecta vel integra, lobis latioribus vel angustioribus; pubescentia in foliorum pagina superiore eodem modo variat, quae nota vix ad discernendam varietatem bona est. Idem pro altera var. γ. intermedia Trautv. dicere licet. (W. Lipsky).

Кавказъ. Г. Казбекъ, камен- нистые мѣста 9500'—10500'.

3 августа 1898.

Собралъ Н. Десулави.

Примѣч. Этотъ видъ, представляющій одно изъ лучшихъ украшеній Кавказской флоры, весьма измѣнчивъ въ своемъ наружномъ обликѣ. Листья у него меняются подобно тому, какъ это бываетъ, напр., у другого весьма красиваго растенія, Scabiosa Caucasică MB. Листья то перисто-раздѣльные, то простые; доли ихъ то болѣе широкія, то узкія; опушение на верхней сторонѣ листовой пластинки также меняется и этотъ именно признакъ (опушение листа сверху), отличающей эту разновидность отъ типа, не играетъ существенной роли. То же можно сказать и про разновидность γ. intermedia Trautv. (W. Lipsky).

**321. Carlina vulgaris L.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 675. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 93.

Prov. Mohilew. In declivibus  
argillosis pr. urb. Mohilew.  
27 Aug. 1898.  
Legit L. Kostko.

Могилевск. губ. По глинистымъ  
склонамъ бл. г. Могилева.  
15 августа 1898.  
Собралъ Л. Костко.

**322. Tragopogon brevirostris DC. floccosus W. K. (sp.).**

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 147.—Ledeb. Fl. ross. II, p. 787.

Prov. Livonia, pr. Riga. Ad re-  
dem collium litoralium in arenosis  
pr. Bilderlingshof.  
Aug. 1898.  
Legit F. Buhse.

Лифляндск. губ. Бл. гор. Риги.  
У подошвы приморскихъ холмовъ  
съ песчаной почвой бл. Бильдер-  
лингсгофа.  
Июль, авг. 1898.  
Собралъ Ф. Бузе.

**323. Mulgedium cacaliaefolium MB.**

Boissier Fl. Or. III, 801. — Albow. Prodr. Fl. Colchicae 152.

Caucasus, Ossetia in silvis um-  
brosis.  
22 Sept. 1898.  
Legit W. Markowicz.  
Regio sylvatica subalpina ad  
5000' fere totius Caucasi (parte  
Transcaucasiae orientalis excepta).  
(W. Lipsky).

Кавказъ, Осетия, въ лѣсахъ.  
10 сент. 1898.  
Собралъ В. В. Марковичъ.  
Распростр. въ лѣсной субальп.  
полосѣ почти всего Кавказа до  
5000' (за исключ. вост. части  
Закавк.). (В. Липский).

**324. Jastione montana L.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 870.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 171.

Prov. St.-Peterburg, distr. Luga.  
In locis arenosis pr. st. Preobra-  
shenskaja.  
21 Jun.—4 Jul. 1898.  
Legit V. Mazarakij et  
A. Baranow.

С.-Петерб. губ. Лужскій у. На  
песчаныхъ мѣстахъ бл. ст. Пре-  
ображенской.  
9—23 июня 1898.  
Собр. В. Мазаракій и  
А. Бараповъ.

**325. Androsace septentrionalis L.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 19; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. стр. II, 197.

Altaj. In betuletis prope Bijsk. Алтай. Въ березникѣ около  
17 Jun. 1898.  
Legit E. Klementz. 5 июня 1898.  
Собрала Е. Клеменцъ.

**326. Cuscuta epilinum Weiche.**

Шмальг. Фл. средн. и южн. Россіи II, с. 246.

Prov. Czernigow. In agris pr. Черниг. губ. Въ поляхъ бл. г.  
urbem Neshin. Нѣжина.  
24 Jun. 1898. 12 июня 1898.  
Legit A. Racoczi. Собралъ А. Ракочи.

**327. Anchusa officinalis L.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 117.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 229

Prov. St.-Peterburg, distr. Luga. С.-Петерб. губ. Лужск. у. На  
In arvis pr. Telzi. наровыхъ поляхъ бл. д. Тельцы.  
13—22 Jun. 1898. 1—10 июня 1898.  
Leg. V. Mazarakij et Собр. В. Мазаракій и  
A. Baranow. А. Бараповъ.

**328. Echinospermum Lappula Lehm.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 155.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 224.

Prov. Cherson, distr. Odessa. Херсонской губ. Одесск. у. По  
In ruderatis pr. Adrianowka (Gri- сорнымъ мѣстамъ бл. Адріановки  
bowka). (Грибовка).  
7 Jul. 1898. 25 июня 1898.  
Legit E. Kulikowsky. Собралъ Е. Куликовскій.

**329. Gratiola officinalis L.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 224.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 268.

a) Prov. Kiew. In pratensisibus а) Заливныя луга по Днѣпру  
vere inundatis ad fl. Dniepr pr. бл. Кієва.  
Kiew. 17 мая 1898.  
29 Maj. 1898.  
b) Prov. Czernigow. In iisdem мѣстахъ по р. Деснѣ бл. с. Ново-  
locis ad fl. Desna pr. Nowoselki селки (Остерск. у.).  
(distr. Oster). 4 июля 1898.  
16 Jul. 1898. Собралъ А. Ракочи.  
Legit A. Rococzi.

**330. Euphrasia Rostkowiana Hayn. (teste A. Petunnikow).**

Wettstein. Monogr. d. Gat. Euphrasia, p. 183. — E. officinalis L. v. pratensis Koch.

Prov. Mosqua, distr. Ruza. Ad Московск. губ. Рузского у. По берегу Москвы рѣки.  
ripas fl. Mosqua. 20 июля 1898.  
1 Aug. 1898. Собралъ А. Петунниковъ.  
Legit A. Petunnikow.

**331. Melampyrum silvaticum L.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 306.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 292.

Fennia. In silva pr. Helsingfors. Финляндія. Въ лѣсу бл. Гельсингфорса.  
Julio 1898. Июль 1898.  
Legit W. Schochin. Собралъ В. Шохинъ.

**332. Mentha verticillata L.**

H. Braun in Verh. d. zoolog.-botan. Gesellsch. in Wien. Bd. XL, p. 419.—  
M. sativa L. v. verticillata. Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 307.—  
M. aquatica × M. arvensis L? sec. H. Braun, l. c.

f. Rothii Nees v. Esenb. H. Braun. l. c. p. 427.

Prov. et distr. Pskow. In fruticetis humidis ad rivulum pr. Botrysowiczi. Псковск. губ. и у. По болотистымъ кустарникамъ у ручья бл. д. Борисовичи.  
19 Aug. 1898. 7 авг. 1898.  
Legit W. Andrejew. Собралъ В. Андреевъ.

**333. Stachys silvatica L.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 413.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 342.

Prov. Lublin. In alnetis vere inundatis pr. Nowaja-Alexandria. Люблинск. губ. Заливной ольховой лѣсъ бл. Новой-Александрии.  
Jun., Jul. 1898. Июнь, июль 1898.  
Legit Chmelewsky. Собралъ Хмѣлевский.

**334. Salsola obtusifolia C. A. M. (emend.).**

Halimocnemis obtusifolia C. A. Mey (Schrenk) in Bull. Acad. Petrop. 1843. I, p. 79; ej. Enum. pl. nov. II, p. 18. — Halogeton obtusifolius Fenzl in Ledb. Fl. ross. III, p. 334. — Salsola sp. sec. A. Bunge. Anabas. revis. p. 73. — Salsola crassa MB. sec. A. Bunge in Act. Horti Petrop. VI, p. 433.

Annua, erecta, 0,1—0,6 mt. alta, exilis, caule ima basi brachiato-ramoso v. saepe subsimplici, inferne parce pubescente, superne subglabro; ramis alternis haud articulatis, a basi florigeris cauleque saepe roseo coloratis, et praesertim ad nodos densius pubescentibus. Foliis alternis, semitereti-linearibus, obtusis, lanato-pubescentibus, semiamplexicaulis, basi decurrentibus, 8—16 mm. longis, circa 2 mm. latis, patentibus, floralibus inferioribus conformibus, superioribus ovato-lanceolatis, obtusis, bracteas subaequantibus v. parum brevioribus, margine anguste membranaceis; bracteis e basi ovata cuspidate linearilanceolata viridulo, foliifero, obtuso, instructis, cum folio florali plus minus pubescentibus v. superioribus glabriusculis. Floribus solitariis v. geminis, late spicatis in ramulorum apicibus fasciculiforme congestis. Perigonii lacinii lanceolatis acutis, membranaceis, puberulis v. subglabris, in fructu conniventis erectis, alis infra medium ortis inaequibus, margine imbricatis; amplis transverse ellipticis, 8—12 mm. latis, circa 5 mm. longis, jam vix evolutis constanter intense roseis. Disco carnosulo obsolete quinque crenato. Filamentis linearibus basi vix dilatatis. Antherrarum linearium appendicula plana, late ovali v. subrotunda, basi constricta, rosea, loculis latiora et subaequilonga. Stylo parum supra basin bifido, stigmatibus elongatis filiformibus erectis.

*A. Salsola affini* C. A. Mey. cui proxima, differt indumento, alis roseis infra medium ortis, filamentis linearibus nec setaceis, antherarum appendicula rosea, loculis subaequilonga obtusa, nec subulata, acuta, alba etc. (D. Litwinow).

Transcasplia. In salsis pr. Askhabad.

15 Sept. et 11 Oct. 1898.

Legit D. Litwinow.

вый. Мясистый дискъ неясно пяти-зубчатый. Нити тычинокъ линейные, къ основанию чуть расширенныя. Пыльники линейные съ плоскимъ широкоovalнымъ или почти круглымъ розовымъ придаткомъ, въ основании суженными, болѣе широкимъ чѣмъ пыльники и по длине имъ равныя. Столбикъ нѣсколько выше основания раздѣляется на два прямыхъ нитевидныхъ рыльца.

Болѣе всего сходно съ *Salsola affinis* C. A. Mey, но отличается опушениемъ, розовыми крыльями, прикрепленными ниже средины листочковъ, нитями тычинокъ линейными, а не нитевидными, придаткомъ пыльниковъ розовымъ, тупымъ, по длине равнымъ почти пыльникамъ, а не болѣе нитевиднымъ острымъ и др. (Д. Литвиновъ).

Закаспійск. обл. На солончакахъ бл. Асхабада.

3 и 29 сент. 1898.

Собранъ Д. Литвиновъ.

### 335. *Halimocnemis mollissima* Bunge.

A. Bunge. Anab. revis. p. 71, fig. 10. — Boiss. Fl. Orient. IV, p. 977.

Transcasplia. Ad viae margines inter Wannowskoje et Czuli.

1 Octobri 1898.

Legit D. Litwinow.

Закаспійск. обл. У дороги между Ванновскимъ (бывш. Козельное) и Чули.

19 сентября 1898.

Собр. Д. Литвиновъ.

### 336. *Halocharis hispida* C. A. Mey.

A. Bunge. Anab. revis. p. 62. Tab. 1, fig. 1. — Boiss. Fl. Or. IV, p. 974. Fenzl in Ledeb. Fl. ross. III, p. 884 sub. *Halimocnemide*.

Transcasplia. In deserto argilloso pr. Askhabad.

15 Sept. 1898.

Legit D. Litwinow.

Закаспійск. обл. На глинистой степи бл. Асхабада.

3 сент. 1898.

Собр. Д. Литвиновъ.

Contra assertionem A. Bungei (l. c.) in specie hac utriculum non

Въ противность утверждению А. Бунге (l. c.) плоды у этого

lateribus, sed dorso compressum вида всегда сжаты со спинки, а semper observavi, quare ad *Halimocnemidem* potius referendum не съ боковъ, почему его върнѣе слѣдуетъ отнести къ роду *Halimocnemis*. (D. Litwinow). (Д. Литвиновъ).

### 337. *Polygonum viviparum* L.

Lebed. Fl. ross. III, p. 519. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 389.

Fennia. In pratensibus pr. Helsingfors. Финляндія. На лугахъ около Гельсингфорса.

Junio 1898.

Legit W. Schochin.

Собранъ В. Шохинъ.

### 338. *Euphorbia Cyparissias* L.

Ledb. Fl. ross. III, p. 574; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 414.

Prov. Kiew. In decliviis valli Kievsk. губ. На склонахъ жескус viam ferream prope Kiew. лѣнодорожной насыпи около 21 Maii 1898.

Legit N. Zinger. 9 мая 1898.

Собр. Н. Цингеръ.

### 339. *Betula humilis* Schrank.

Rgl. in DC. Prodr. XVI, 2, p. 173; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 653.

Prov. Perm. In paludibus turfosis ad fl. Obwa prope p. Iljin-skoë distr. Perm. Пермск. губ. На торфяныхъ болотахъ въ долинѣ р. Обвы у с. Ильинского Пермск. у.

1 Jun. 1898 fl.

20 мая 1898 цв.

5 Aug. 1898 fr.

25 июня 1898 пл.

Legit P. Siuzew.

Собранъ П. Сюзевъ.

### 340. *Sparganium simplex* Huds.

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. 523. — Ledeb. Fl. ross. IV, p. 4.

Prope St-Peterburg. Krestovskoj ostrow. In locis paludososis. Бл. С.-Петербурга. Крестовский островъ. Болотистыя мѣста.

Jul.—Sept. 1897.

Июль—Сентябрь 1898.

Legit N. Puring.

Собранъ Н. Пурингъ.

**341. *Sparganium fluitans* Fries. (teste N. Puring).**

Meinsh. Das genus *Sparganium*. Mél. biol. de l'Acad. de St.-Pétersb. T. XIII, 389. Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 522. — Sp. *glomeratum* Laest.

Prope St.-Peterburg. Крестовској ostrow. Ad fossas in locis скій острів. По болотистымъ paludosis. канавамъ.

Jul. et Aug. 1898. Іюль, авг. 1898.

Legit N. Puring.

Собранъ Н. Пурингъ.

**342. *Sparganium natans* L. (teste N. Puring).**

Meinsh. Das genus *Sparganium* in Mél. biol. de l'Acad. de St.-Pétersb. T. XIII, p. 391. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 522.

Prope St.-Peterburg. Ad pagum Jukki, in lacu. Бл. С.-Петербурга. Въ озерѣ бл. д. Юкки (за Парголовымъ).

6 Sept. 1898. 25 авг. 1898.

Legit. N. Puring.

Собранъ Н. Пурингъ.

**343. *Potamogeton fluitans* Roth.**

Lebed. Fl. ross. IV, 24. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 532.

Prov. et distr. Pskow. In fl. Pimsha pr. st. Peczori. In aqua fluente profunda crescens. Псковск. губ. и у. Бл. ст. Печоры по глубокимъ и быстро-воднымъ мѣстамъ р. Пимжи.

19 Jul. 1898. 7 июля 1898.

Legit W. Andrejew.

Собранъ В. Андреевъ.

**344. *Carex ericetorum* Poll.**

Lebed. Fl. ross. IV, p. 303. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 568.

Prope St.-Peterburg. In pinetis siccis arenosis pr. Koltuschi. Бл. С.-Петерб. Сухой сосновый лѣсъ на песчаной почвѣ бл. Колтушай.

4 Jun. 1898. 23 мая 1898.

Legit N. Puring.

Собранъ Н. Пурингъ.

**345. *Carex filiformis* L.**

Lebed. Fl. ross. IV, p. 319.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 576.

Prov. et distr. St.-Peterburg. In paludibus turfosis pr. Koltuschi. С.-Петерб. губ. и у. Торфяныя болота около Колтушай.

5 Jun. 1898. 24 мая 1898.

Legit N. Puring.

Собранъ Н. Пурингъ.

**346. *Carex globularis* L.**

Lebed. Fl. ross. IV, p. 304.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 567.

1) Prope St.-Peterburg. In paludibus turfosis pr. Koltuschi (Lesnoje). 1) Окр. С.-Петербурга. По торфянымъ болотамъ бл. Колтушей (Лесной).

5 Jun. 1898 fl.

24 мая 1898.

2) Prov. S.-Peterburg, distr. Tzarskoselskoj. Silva publica Lissinskoje. 2) С.-Петерб. губ. Царскосельского у. Лисинское лѣсничество.

15 июня 1898 пл.

27 Jun. 1898 fr.

Legit N. Puring.

Собранъ Н. Пурингъ.

**347. *Sphenopus divaricatus* Gouan.**

Lebed. Fl. ross. IV, p. 383. — Boiss. Fl. Orient. V, p. 575.—Nephelochloa breviglumis Trautv. Act. Hort. Petrop. VII, p. 523.

Transcaspia. In salsis pr. As-khabad. Закаспийск. обл. На солончакахъ бл. Ахшабада.

13 Maij 1898.

Legit D. Litwinow.

1 мая 1898.

Собранъ Д. Литвиновъ.

**348. *Phleum pratense* L. var. *nodosum* L. (sp.).**

Lebed. Fl. ross. IV, p. 457.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 600.

Prov. Lublin. In arenosis ad Nowaja-Alexandrija. Люблинск. губ. На песчаной почвѣ бл. Новой Александрии.

13 Jun. 1898.

Legit. Chmelewsky.

1 июня 1898.

Собранъ Хмѣлевскій.

**349. *Aspidium spinulosum* SW.**

var. *genuinum* Milde.

Luerss. Farnpfl. p. 429; Asp. sp. var. *euspinulosum* Aschers. Syn. d. mitt. Fl. I, p. 31.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 693; Ledb. Fl. ross. IV, p. 515.

Prov. Perm. In silvis abiegnis prope р. Iljinskoë distr. Perm. Перм. губ. Въ хвойныхъ лѣсахъ около с. Ильинского Перм. у.

1 Aug. 1898.

Legit P. Siuzew.

20 июля 1898.

Собранъ П. Сюзевъ.

**350. *Athyrium crenatum* Rupr.**

Rupr. in Beitr. z. Pfl. d. Russ. R. III, p. 40; Korsh. Tent. fl. Ross. or. p. 510; Asplenium crenatum Fries. — Ledb. Fl. ross. IV, p. 518.

Prov. Perm. In silvis abiegnis umbrosis prope p. Iljinskoë distr. Perm. Пермск. губ. Въ тѣнистыхъ хвойныхъ лѣсахъ около с. Ильинского Перм. у.

1 Aug. 1898.

Legit P. Siuzew.

20 июля 1898.

Собралъ П. Сюзевъ.

**Fasciculus VIII.**

**Выпускъ VIII.**

**351. *Ranunculus Baudotii* Godr.**

var. *submersus* Gren. et Godr.

Rouy et Fouc. Fl. de France, I, p. 64; Ran. aquatilis L. var. *Baudotii*. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, стр. 16; Batrachium marinum Fries.

Fennia. In aqua marina ad litora prope Helsingfors. Финляндія. У морскаго берега около Гельсингфорса. Jul. 1898.

Legit W. Schochin.

Июль 1898.

Собралъ В. Шохинъ.

**352a. *Ranunculus Lingua* L.**

Ledeb. Fl. ross. I, p. 31; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, стр. 19.

Prov. Mosqua. In stagnis ad ripas prope Czerkyzowo haud procul ab u. Mosqua. Москов. губ. Въ пруду у береговъ около с. Черкизово близъ Москвы.

7 Aug. 1898.

Legit W. Grigorjew.

26 июля 1898.

Собралъ В. Григорьевъ.

**352b. *Ranunculus Lingua* L.**

Prov. S.-Peterburg. Ad ripas paludosas fl. Luga, prope stat. Preobrazhenskaja, distr. Luga. Петерб. губ. У болотистыхъ береговъ р. Луги, около ст. Преображенской Лужского у.

28 Jun. 1898.

Legerunt V. Masarakij et A. Baranow.

16 июня 1898.

Собрали В. Мазаракий и А. Барановъ.

**353a. *Nymphaea candida* Presl.**

Korsh. Tent. fl. Ross. or. p. 23; N. biradiata Sommer; N. pauciradiata Bge. in Ledb. Fl. alt. II, p. 272; N. alba L. var. oocarpa Casp., vel oligostigma Casp.; N. alba subsp. *candida* Корж. Фл. вост. Р. стр. 130.

Prov. Perm. In lacubus vel aquis stagnantibus secus fl. Kama prope p. Sludskoë distr. Perm. Перм. губ. Въ озерахъ и ста-тическихъ рѣкахъ по р. Камъ у с. Слудского Перм. у.

12 Jul. 1898.

Legit P. Siuzew.

30 июня 1898.

Собралъ П. Сюзевъ.

**353b. *Nymphaea candida* Presl.**

Prov. Twer. In aquis lente fluentibus prope op. Staritsa. Тверск. губ. Въ тихотекучихъ рѣчкахъ около г. Старицы. 2 Julii 1898.

Legit S. Korshinsky.

Собралъ С. Коржинский.

**354. *Arabis pendula* L.**

Ledeb. Fl. ross. I, p. 122. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, стр. 58.

Prov. Perm. In decliviis collium umbrosis neenon prope domos advena. Prope p. Iljinskoë distr. Perm. Перм. губ. На тѣнистыхъ склонахъ холмовъ, а также сорное у жилья. Около села Ильинского Пермского у.

Jul. 1898.

Legit P. Siuzew.

Собралъ П. Сюзевъ.

**355. *Sisymbrium Thalianum* Gay et Mon.**

Ledeb. Fl. ross. I, p. 184. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 68.

Prope St.-Peterburg. In arenosis pr. Lesnoje. Бл. С.-Петербурга. На песчаныхъ мѣстахъ бл. Лѣснаго. 22—27 Maii 1898.

Legit N. Puring.

Собралъ Н. Пурингъ.

**356. *Drosera intermedia* Hayn.**

Ledeb. Fl. ross. I, p. 262. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 117.

Prope St.-Peterburg. In paludosis maritimis pr. Lisij-Nos. Окр. С.-Петербурга. Болотистый берегъ взморья за Лисьимъ Носомъ. 13 Aug. 1898.

Legit N. Puring et J. Stupa.

1 авг. 1898.

Собр. Н. Пурингъ и И. Ступа.

**357. *Polygala vulgaris* L.**

Ledeb. Fl. ross. I, p. 270.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 120.  
Prov. Smolensk. distr. Roslawl. Смоленск. губ. Рославл. у. На  
In pratis siccis ad silvarum mar- сухихъ лугахъ по окрайнѣ лѣса  
gines pr. Glinki. бл. с. Глинки.  
Jun. 1898. Июнь 1898.

Legit W. Jatzino.

Собранъ В. Яцыно.

**358. *Linum corymbulosum* Rehb.**

Boiss. Fl. Or. I, p. 852.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, 182.  
Tauria, Orianda in declivibus Крымъ, Оріанда, близь моря  
lapidosis ad mare Nigrum. на каменистомъ покрытомъ дер-  
21 Jun. 1898. номъ склонѣ.  
9 июня 1898.

Legit C. Golde.

Crescit in Tauria et in Ciscau-  
casia. Haud recte olim (Nov. Fl.  
Cauc. in Acta H. P. XIII, 284) no-  
men L. liburnicum Scop. ut nomen  
anterius adduxi, nam L. liburni-  
cum Scop. est L. nodiflorum L.,  
species diversissima. (W. Lipsky).

Собранъ К. Гольде.  
Встрѣчается въ Крыму и въ  
Предкавказье. Пользуюсь слу-  
чаемъ исправить неточность въ  
одной изъ прежнихъ моихъ ра-  
ботъ: Nov. Fl. Cauc. (Acta H. P.  
XIII, 284), где я вместо L. co-  
rymbulosum Rehb. привелъ L. li-  
burnicum Scop.: послѣднее есть  
L. nodiflorum L., совсѣмъ особый  
видъ. (В. Липский).

**359. *Astragalus austriacus* L.**

Ledeb. Fl. ross. I, p. 616; Bge. Astrag. № 669.—Шмальг. Фл. I, с. 278.  
Prov. Kursk. In decliviis col- Курск. губ. На склонахъ мѣло-  
lium cretaceis prope op. Korocza. выхъ горъ около г. Корочи.  
Jun. 1898. Июнь 1898.

Legit J. Schirajewsky.

Собранъ И. Шираевскій.

**360. *Cotoneaster acutifolia* Lindl.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 92 (non Turcz.); Koene Dendr. p. 225; Dippel.  
Laubh. p. 412.  
Culta in Horto Botanico Petro-  
politano. Ad lacum Bajkal in Si-  
biria orientali a cl. Turczaninow  
anno 1832 detecta. Crescit quoque  
in Mongolia et China.  
28 Jun. 1898.

Legit S. Korshinsky.

Культурное, изъ Ботаническ.  
Сада въ С.-Петербургѣ. Было  
открыто известнымъ ботаникомъ  
Турчаниновымъ около Байкала  
въ 1832 г. Растетъ также въ  
Монголии и въ Китаѣ.  
16 июня 1898.

Собранъ С. Коржинскій.

**361. *Saxifraga Cymbalaria* L.**

Boissier Fl. Or. II, 811.—Ledeb. Fl. ross. II, 223 (sub S. orientalis  
Jacq.).—Акинфьевъ Фл. центр. Кавказа I, 185.—Synon: S. orientalis  
Jacq., S. hederacea MB.

In silvis ad fontes circa Alagir,  
Caucasus gubern. Terek.  
9 Jul. 1898.

Legit W. Markowicz.  
Hab. Per totum Caucasum.

Алагиръ Терск. обл., въ лѣсахъ  
у источниковъ.  
27 Jun. 1898.  
Собранъ В. В. Марковичъ.  
Распростр. по всему Кавказу.

**362. *Viscum album* L.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 380; Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, стр. 430.  
Prov. Kiew. In tiliis hortorum Кievск. губ. На липахъ въ са-  
et silvarum prope Kiew. дахъ и лѣсахъ около Киева.  
11 Sept. 1898.

Legit N. Zinger. Собранъ Н. Цингеръ.

**363. *Lonicera hispida* Pall.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 389; Ledeb. Ic. pl. fl. ross. tab. 212.

In Horto Botanico Petropoli- Культурное въ Импер. Бота-  
tano culta. Patria—montes Altaici.ническомъ Саду въ С.-Петербур.  
9 Jun. 1898. Родомъ съ горъ Алтая.  
Legit S. Korshinsky. 28 мая 1898.  
Собранъ С. Коржинскій.

**364. *Lonicera coerulea* L.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 390; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 4.  
Prov. Pskow. In locis paludosis Псков. губ. Въ болотистыхъ  
inter frutices ad ostium fl. Weli- мѣстахъ между кустарниками  
kaja prope Izborsk distr. Pskow. около устья р. Великой, недалеко  
23 Maij 1898 fl. отъ Изборска Псковск. у.  
27 Jun. fr. 11 мая 1898 цв.  
Legit W. Andrejew. 15 июня 1898 пл.  
Собранъ В. Андреевъ.

**365. Galium boreale L.**

- Ledeb. Fl. ross. II, p. 412.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 16 (forma genuina).  
Prov. Lublin. In pratensis pr. Люблинск. губ. Луга бл. Новой-Nowaja-Alexandria. Александрии.  
26 Jun. 1898. 14 июня 1898.  
Legit W. Chmelewsky. Собралъ В. Хмѣлевский.

**366. Erigeron acer L.**

- Ledeb. Fl. ross. II, p. 488.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 39.  
Prov. Tambow. In silvaticis Тамб. губ. Въ лѣсу на песчаной почвѣ бл. г. Тамбова.  
arenosis pr. urb. Tambow. Май 1898.  
Majo 1893. Legit J. Schirajewsky. Собралъ И. Шираевский.

**367. Gnaphalium dioicum L.**

- Ledeb. Fl. ross. II, p. 602 (sub Antennaria). — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 46.  
Prov. Tambow. In arenosis ad Тамб. губ. По опушкамъ сосновыхъ лѣсовъ на песчаной почвѣ бл. г. Тамбова.  
margines pinetorum pr. urb. Tambow. Май 1898.  
Majo 1898. Legit J. Schirajewsky. Собралъ И. Шираевский.

**368. Achillea Millefolium L.**

- Ledeb. Fl. ross. II, p. 534.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 64.  
Prov. Smolensk, distr. Roslawl, Смоленск. губ. Рославл. у бл. pr. Glinki. с. Глинки.  
Legit W. Jatzino. Собралъ В. Яцыно.

**369. Siegesbeckia orientalis L.**

- Boissier Fl. Or. III, 250.—Шмальг. Флора средн. и южн. Р. II, 56.  
Ciscaucasiae ad pagum Alagir in pratis silvestribus, in ruderatis et in hortis. Терской обл. Алагиръ, на лѣсныхъ лугахъ и на сорныхъ мѣстахъ, въ садахъ.  
18 Sept. 1898. 6 сент. 1898.  
Legit W. Markowicz. Собралъ В. Марковичъ.  
Adnot. Habitat fere per totum Caucasum et in Tauria. (W. Lipsky). Примѣч. Встрѣчается почти по всему Кавказу и въ Крыму. (В. Липский).

**370. Campanula rotundifolia L.**

- Ledeb. Fl. ross. II, p. 888.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 176.  
Prov. Livonia. Insula Osilia, in Лифл. губ., островъ Эзель. Въ locis umbrosis pr. urb. Arensburg. тѣнистыхъ мѣстахъ бл. г. Аренсбурга.  
Julio et Aug. 1898. Legit F. Buhse. Июль и августъ 1898.  
Собралъ Ф. Бузе.

**371. Rhododendron caucasicum Pall.**

- Ledebours Fl. Ross. II, 920. — Boissier. Fl. Ross. IV, 972.  
Montis Kasbek Caucasi centr. in angustiis Devdorak, regione alpina et subalpina decliv. septent. 13 Jul. 1898.  
Legit N. Desoulavy. Adnot. Species endemica, in jugo Caucasi principali obvia, in regione alpina 6000'—10000'. Occurrit in Colchide; ultima statio orientalis in Dagestania, trajectus Kjaldy. (W. Lipsky).  
Кавказъ, Казбекъ, Девдоракское ущелье, въ альпийской и подъальп. области 6500'—10000' съверного склона.  
1 июля 1898. Собралъ Н. Десулави.  
Прим. Эндемический видъ, свойственный главному Кавказскому хребту, встречается въ альпийской области 6000'—10000', также въ Понтійской области. Крайний восточный пунктъ въ Дагестанѣ, перевалъ Кялды. (В. Липский).

**372a. Pyrola uniflora L.**

- Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 187. — Monesis grandiflora Salisb. — Ledeb. Fl. ross. II, p. 931.  
Prov. St.-Peterburg, distr. Luga. С.-Петерб. губ., Лужск. у. по сырымъ лѣсамъ бл. ст. Преображенской.  
In silvis humidis pr. st. Preobrazhenskaja. 18 Jun. 1898.  
Leg. V. Masarakij et Собр. В. Мазаракій и A. Baranow. А. Барановъ.  
6 июня 1898.

**372b. Pyrola uniflora L.**

- Via Militaris-Ossetica in Caucaso centr. ad pagum Zei in pinetis inter muscos. Кавказъ. Военно-Осетинская дорога, селеніе Цей, во мху въ сосновыхъ лѣсахъ.  
26 Jun. 1897. Legit N. Desoulavy. 14 июня 1897.  
Собралъ Н. Десулави.

Adnot. Species in Caucaso non-dum indicata, licet jam diu etiam a. 1862 a Bayern lecta (in Herb. Horti Petropolitani, loco exacte non indicato!). (W. Lipsky).

Примѣч. Видъ этотъ до сихъ поръ не указанъ на Кавказѣ, хотя найденъ давно еще, въ 1862 г., Байерномъ (въ герб. Импер. Бот. Сада, безъ болѣе подробнаго мѣстонахожденія). (В. Липскій).

### 373. *Androsace filiformis* Retz.

B. Zinger. Bemerkungen über *Androsace filiformis* Retz. in Bull. Mosc. 1880 p. 183.— Ledeb. Fl. ross. II, p. 21. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 198.

Prope S.-Peterburg. Ad viam silvaticam humidam in Schlüsselburg ducentem pr. Shernowka.

5 Jun. 1898.

Legit N. Puring.

Окр. С.-Петербурга. По сырой лѣсной дорогѣ въ Шлиссельбургъ бл. с. Жерновки.

24 мая 1898.

Собранъ Н. Пурингъ.

### 374. *Trientalis europaea* L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 24.— Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 200.

Prope S.-Peterburg. In silvis ad Koltuschi (pr. Lesnoje).

6 Jun. 1898 fl.

10 Jul. 1898 fr.

Legit N. Puring.

Бл. С.-Петербурга. Въ лѣсахъ бл. Колтушай у Лѣснаго.

25 мая 1898 пл.

28 июня 1898 пл.

Собранъ Н. Пурингъ.

### 375. *Chlora perfoliata* W.

Boissier Fl. Or. IV, 66.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, 216.

Tauria, Orianda haud procul a Livadia in prato humido ad mare 50'—60'.

21 Jun. 1898.

Legit C. Golde.

Crescit in Tauria et in Transcaucasia Pontica. (W. Lipsky).

Крымъ, въ Оріандѣ близь Ливадіи недалеко отъ моря, 50'—60', на поемномъ лугу.

9 июня 1898.

Собранъ К. Гольде.

Распр. въ Крыму и въ западномъ Закавказье. (В. Липскій).

### 376. *Erythraea pulchella* Fr.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 50.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 216.

Prov. Czernigow. distr. Oster. In pratensis ad fl. Dniepr pr. по Днѣпру у Никольской слободки (бл. г. Киева).

2 авг. 1898.

Собранъ Н. Цингеръ.

### 377. *Eritrichium nanum* Schrad.

Boiss. Fl. orient. IV, 242. — Ledeb. Fl. ross. III, 149.

Mons Kasbek. Caucasi centralis in pascuis alpinis 9500'—10500'. 14 Jul. 1898.

Legit N. Desoulavy.

Habit. in regione alpina Caucasi centralis 7000'—10500'. (W. Lipsky).

Г. Казбекъ, альпійська пастбища на высотѣ 9500'—10500'.

2 июля 1898

Собранъ Н. Десулави.

Встрѣчается въ центральн. части Кавказа въ значительной высотѣ 7000'—10500'. (В. Липскій).

### 378. *Orobanche ramosa* L.

Beck. Mon. Orob. p. 87.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 294; Phelipaea ramosa C. A. Mey.—Ledeb. Fl. ross. III, p. 313.

Prov. Czernigow. In hortis oleaceis radici Cannabis sativae innascens. Prope p. Novoselki distr. Oster.

13 Sept. 1898.

Legit A. Racoczi.

Собранъ А. Ракочи.

Чернигов. губ. Въ огородахъ, паразитируетъ на корняхъ конопли. Около с. Новоселки Остерского у.

1 сент. 1898.

Собранъ А. Ракочи.

### 379. *Utricularia vulgaris* L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 1.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 299.

Prov. Czernigow. In paludosis pr. urb. Oster.

14 Jul. 1898.

Legit A. Racoczi.

Собранъ А. Ракочи.

Чернигов. губ. Въ болотѣ бл. г. Остра.

2 июля 1898.

Собранъ А. Ракочи.

### 380. *Utricularia minor* L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 2.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 300.

Prov. Pskow, distr. Ostrow. In paludibus turfosis inter Pokrowskoje et Dubochnowo in societate cum Utr. intermedia Hayn.

Jun. et Jul. 1898.

Legit A. Dzeiwer.

Псковск. губ. Остр. у. Торфяное болото по дорогѣ изъ Покровскаго въ Дубочново, вмѣстѣ съ U. intermedia Hayn.

Июнь, июль 1898.

Собранъ А. Дзейверъ.

### 381. *Utricularia intermedia* Hayn.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 2.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 299.

Prov. Pskow, distr. Ostrow. In paludibus inter Pokrowskoje et Dubochnowo.

Jun. et Jul. 1898.

Legit A. Dzeiwer.

Псковск. губ. Остр. у. Торфяное болото по дорогѣ изъ Покровскаго въ Дубочново.

Июнь и июл. 1898.

Соб. А. Дзейверъ.

**382. *Mentha aquatica* L.**

H. Braun in Verhandl. d. zoologisch-botan. Gesellsch. in Wien. Bd. XL, p. 419.—Ledb. Fl. ross. III, p. 337.—M. sativa L. v. *aquatica*.—Шмальг. Фл. средн. и южн. России II, с. 307.

f. *peduncularis* Person. — Braun l. c.

Prov. et distr. Pskow. In fruticetis humidis ad rivulum pr. Borisowiczi. Псковск. губ. и у. По болотистымъ кустарникамъ у ручья бл. Борисовичи.

19 Aug. 1898.

Legit W. Andrejew.

7 августа 1898.

Собранъ В. Андреевъ.

**383. *Thymus Serpyllum* L. v. *Marschallianus* W.**

Ledeb. Fl. ross. III, 346.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 311.

Prov. Mosqua, distr. Kolomensk. Московск. губ. Коломенск. у. In declivibus ad fl. Oka pr. Klichewo. По склонамъ ур. Оки бл. с. Клычева.

25 Jun. 1898.

Legit A. Petunnikow.

13 июня 1898.

Собранъ А. Петунниковъ.

**384. *Brunella vulgaris* L.**

Ledb. Fl. ross. III, p. 392.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 328.

Prov. Kiew. In pratis et silvicis pr. u. Uman. Киевск. губ. На лугахъ и въ рощахъ бл. г. Уманы. 9—12 июля 1898.

27—30 июня 1898.

Legit S. Lipinkewicz.

Собранъ С. Липинкевичъ.

**385. *Betonica officinalis* L.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 407.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 342.—*Stachys Betonica* Benth.

Prov. Tambow, distr. Lebedjan. Тамб. губ. Лебед. у. Въ лѣсу In silvis pr. Poroy. бл. с. Пороя. 24 Jul. 1898.

12 июля 1898.

Legit J. Schirajewsky.

Собранъ И. Шираевский.

**386. *Plantago media* L.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 480.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 351.

var. *Urvilleana* Rap. — Decand. Prodr. XIII, p. 698.

Prov. Kiew. Ad viarum et silvarum margines pr. Uman, Киевск. губ. При дорогахъ, на полянахъ бл. г. Уманы. Jun. et Jul. 1898.

Legit J. Woitjanow.

Июнь, Июль 1898.

Собранъ И. Войтяновъ.

**387. *Suaeda maritima* Dumort.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 787.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 379.

Prov. Estonia. Insula Abro, in litore maris Baltici pr. Arensburg. По берегу Балтийского моря бл. Julio 1898.

Legit F. Buhse. Июль 1898.

Собранъ Ф. Бузе.

**388. *Bienertia cycloptera* Bunge.**

in Act. Hort. Petrop. VI, 2. p. 425. — Boiss. Fl. Or. IV, p. 945. —

*Schanginia baccifera* Fenzl in Ledeb. Fl. ross. III, p. 776.

Transcaspia. In salsis lutosis pr. Askhabad. Закаспийск. обл. На иловатыхъ солончакахъ бл. Асхабада.

11 Oct. 1898.

Legit D. Litwinow.

29 сент. 1898.

Собранъ Д. Литвиновъ.

**389. *Noëa spinosissima* L.**

Boiss. Fl. Or. IV, p. 965. — *Halogeton spinosissimus* C. A. Mey. — Ledeb. Fl. ross. III, p. 831.

Transcaspia. In incultis argillosis pr. Askhabad. Закаспийск. обл. По глинистымъ пустырямъ бл. Асхабада.

7 Oct. 1898.

Legit D. Litwinow.

25 сент. 1898.

Собранъ Д. Литвиновъ.

**390. *Calligonum Rotula* Borsczow.**

Borscz. Aralo-Casp. Callig. p. 35. Tab. 1, Fig. 6.

Transcaspia. In deserto arenoso inter Merw et Amu-Darja pr. Repetek. Rara. Закаспийск. обл. Въ пескахъ между Мервомъ и Аму-Дарьей бл. ст. Репетекъ. Рѣдко.

5 Jun. 1898.

Legit D. Litwinow.

24 мая 1898.

Собранъ Д. Литвиновъ.

**391. *Calligonum eriopodum* Bunge.**

A. Bunge, Reliq. Lehman. p. 310.—Boiss. Fl. Orientalis. T. IV, p. 1001. — Borsz. Die Aralo-Casp. Callig. p. 40. Tab. III. Fig. 13.

Transcaspia. In deserto arenoso inter Merw et Amu-Darja pr. Repetek. Закаспийск. обл. Въ пескахъ между Мервомъ и Аму-Дарьей бл. ст. Репетекъ.

5 Jun. 1898.

Legit D. Litwinow.

24 мая 1898.

Собранъ Д. Литвиновъ.

**392. *Najas minor* All.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 19 (sub *Caulinia*). — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 539.

Prov. et distr. Mosqua. In fl. Моск. губ. и у. Въ р. Клязьмъ  
Kljazma pr. Cerkizovo. бл. с. Черкизова.  
30 Jul. 1898. 18 июля 1898.  
Legit D. Syrejczikow. Собралъ Д. Сырейщиковъ.

**393. *Heleocharis ovata* R. Br.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 245.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 543.

Prov. et distr. Pskow. Ad viam Псковск. губ. и у. По топкой  
paludosam pr. Gogolewki. дорогѣ бл. с. Большая Гоголевка.  
29 Jul. 1898. 17 июля 1898.  
Legit W. Andrejew. Собралъ В. Андреевъ.

**394. *Aegilops triaristata* W.**

Boissier Fl. Or. V, 674. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 662.

Tauria, Jalta, in declibus sic- Крымъ, Ялта, на сухихъ скло-  
cis. нахъ.  
23 Mayo 1898. 23 мая 1898.  
Legit C. Golde. Собралъ К. Гольде.

**395. *Bromus inermis* Leyss.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 357.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 646.

Prov. Mohilew. In decliviis ar- Могил. губ. На глинистыхъ  
gillosis pr. urb. Mohilew. склонахъ бл. г. Могилева.  
27 Jul. 1898. 15 июля 1898.  
Legit L. Kostko. Собралъ Л. Костко.

**396. *Festuca arundinacea* Schreb.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 353.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 644.

Fennia. In maritimis pr. Hel- Финляндія. По морскому бе-  
singfors. регу бл. Гельсингфорса.  
Julio 1898. Июль 1898.  
Legit W. Schochin. Собралъ В. Шохинъ.

**397. *Eragrostis poaeoides* P. B.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 381.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 630.

Prov. Cherson. distr. Odessa. Херсонск. губ. Одесск. у. Въ  
In horto pr. Adrianowka (Gri- саду бл. с. Адриановки (Грибовка  
bowka). тожъ).  
31 Juli 1898. 19 июля 1898.  
Legit E. Kulikowsky. Собралъ Е. Куликовский.

**398. *Digraphis arundinacea* Trin.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 454. — *Phalaris arundinacea* L. — Шмальг.  
Фл. сред. и южн. Р. II, 591.

Prov. Lublin. In pratis vere Люблинск. губ. Заливные луга  
inundatis pr. Nowaja Alexandria. бл. Новой-Александрии.  
29 Jun. 1898. 17 июня 1898.  
Legit W. Chmelewsky. Собралъ В. Хмѣлевский.

**399. *Alopecurus vaginatus* Pall.**

Boissier Fl. Or. V, 488.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 602.

Tauria, in Jaila ad saxa Sziszko Крымъ, Яйла близъ скаль  
in humosis inter lapides. Шишко между камней, на пере-  
11 Jun. 1898. гнойной почвѣ.  
Legit C. Golde. 31 мая 1898.  
Собралъ К. Гольде.

**400. *Setaria viridis* P. B.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 470.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 590.

Prov. Cherson, distr. Odessa. Херсонск. губ. Одесск. у. Въ  
In horto pr. Adrianowka. саду бл. с. Адриановки.  
27 Jul. 1898. 15 июля 1898.  
Legit E. Kulikowsky. Собралъ Е. Куликовский.

*Fasciculus IX.*

*Выпускъ IX.*

**401. *Anemone ranunculoides* L.**

Ledb. Fl. ross. I, p. 14. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 10.

Prope St.-Peterburg, Krestovskoj Ostrow, in fruticetis maritimes. Окр. С.-Петербурга, Крестовский островъ; кустарники бл. взморья.

15 Maij 1898.

Legit N. Puring.

3 мая 1898.

Собранъ Н. Пурингъ.

**402. *Myosurus minimus* L.**

Ledeb. Fl. ross. I, p. 26; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, стр. 15.

Prov. Kiew. In pratis inundatis fl. Dniepr prope Kiew. 29 Maij 1898.

Legit A. Racoczi.

Кievsk. губ. На заливныхъ лугахъ р. Днѣпра около Киева. 17 мая 1898.

Собранъ А. Ракочи.

**403. *Corydalis intermedia* P. M. E.**

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 41. — C. fabacea Pers. Ledeb. Fl. ross. I, p. 99.

Prov. et distr. Kiew. In silvis frondosis pr. Kitaewskaja Pustin. 30 Apr. 1898.

Legit N. Zinger.

Кievsk. губ. и у. Въ лиственномъ лѣсу бл. Китаевск. пустыни. 18 апр. 1898.

Собр. Н. Цингеръ.

**404a. *Arabis albida* Stev.**

Boissier Fl. Or. I, 174. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. Крыма и сѣв. Кавказа I, 56.

Mons Kasbek Caucasi centralis in angustiis Devdorak in morenis 8000'—9000'. 7 Jul. 1898.

Legit N. Desoulavy.

Habit in regione alpina Caucasi centr. 8000'—12000', in Transcaucasia (et in Tauria). Species valde polymorpha, ob formas innumera-

Казбекъ, Девдоракское ущелье, морены 8000'—9000'. 26 июня 1898.

Собранъ Н. Десулави.

Распростр. въ альпийской полосѣ центр. Кавказа 8000'—12000', также въ Закавказье (и въ Крыму). Весьма полиморфный видъ, многочисленными формами пере-

biles ad A. alpinam L. transiens. ходящій къ A. alpina L. (cp. (Cf. Boiss. Suppl. Fl. Or. 33, 34). Boiss. Suppl. Fl. Or. 33, 34). (B. Lipsky).

**404b. *Arabis albida* Stev.**

Tauria. In saxis et abruptis lapidosis prope Orianda.

28 Febr. 1898 fl.

31 Maji 1898 fr.

Legit C. Golde.

In rupibus et decliviis lapidosis per Tauriam meridionalem occurrit a littore maris usque ad cacumina montium. (K. Golde).

Крымъ. На скалахъ и каменистыхъ обрывахъ около Оріанды.

16 февр. 1898 цв.

19 мая 1898 пл.

Собранъ К. Гольде.

Встрѣчается по утесамъ и каменистымъ склонамъ по всему южному берегу Крыма отъ уровня моря до вершины горъ. (К. Гольде).

**405. *Dianthus fragrans* MB.**

Boiss. Fl. Or. I, 491. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, 128.

In declivibus aridis lapidosis ad Kislowodsk Ciscaucasiae. 22 Aug. 1898.

Legit J. Akinfiew.

Habit. in promontorio Caucasi centr. Daghestania et Iberia. (W. Lipsky).

Кавказъ. Сухія каменистые мѣста возлѣ Кисловодска Терской области.

19 авг. 1898.

Собранъ И. Акинфиевъ.

Растетъ въ предгорьяхъ центральн. Кавказа, Дагестанѣ и въ Грузіи. (В. Липскій).

**406. *Cerastium arvense* L. v. *angustifolium* Fenzl.**

Ledeb. Fl. ross. I, p. 412. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. с. 163.

Prov. et distr. Mosqua. In rude-ratis ad viam ferream pr. st. Perlowskaja.

5 Jun. 1898.

Legit D. Syrejczikow.

Московск. губ. и у. Сорное по полотну жел. д. бл. ст. Перловской.

24 мая 1898.

Собранъ Д. Сырецкій.

**407. *Elatine Alsinastrum* L.**

Ledeb. Fl. ross. I, p. 421. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 164.

Forma riparia pygmaea.

Prov. Kiew. In pratensibus vere inundatis ad fl. Dniepr. pr. Kiew. 3 июня 1898.

Legit A. Racoczi.

Кievsk. губ. На заливныхъ лугахъ Днѣпра бл. Киева.

21 мая 1898.

Собранъ А. Ракочи.

**408. Acer Ginnala Maxim. Subsp. Euginnala Pax.**

Pax in Engler's Jahrb. v. VII, p. 185; Acer tataricum L. var. Ginnala Maxim. — Maxim. in Mél. biol. v. X, p. 604.

In Horto Botanico Petropolitano Культурное, въ Импер. Ботаническомъ Саду въ С.-Петербурге. Отчество: Маньжурия Amurensis et ussuriensis), Mongolian orientalis, Japonia. (Амурский и Уссурийский край), восточная Монголия, Япония.

15 Jun. 1898.

Legit S. Korshinsky.

3 июня 1898.

Собралъ С. Коржинский.

**409. Thermopsis lanceolata R. Br.**

Ledeb. Fl. ross. I, p. 510.

Prov. Tobolsk. In locis depressis subsalsis ad fl. Tobol prope Тобольск. губ. На низменныхъ Тоболу около г. Кургана.

21 Jun. 1898.

Legit N. Skalozubow.

9 июня 1898.

Собралъ Н. Скалоубовъ.

**410. Ammothamnus Lehmanni Bunge.**

A. Bunge. Reliq. Lehm. p. 68, tab. 12.—Boiss. Fl. orient. II, p. 628.

Transcasplia. In arenosis pr. Закаспийская обл. По песчанымъ мѣстамъ бл. Асхабада.

13 Maij 1898 fs.

1 мая 1898 цв.

1 Jun. 1898 fr.

20 мая 1898 пл.

Legit D. Litwinow.

Собралъ Д. Литвиновъ.

**411. Medicago lupulina L.**

Ledeb. Fl. ross. I, p. 527. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 228.

Prov. Kiew. In pratis pr. u. Киевск. губ. На лугахъ бл. г. Uman. Умань.

22 Jun.—2 Jul. 1898.

10—20 июня 1898.

Legit J. Saposhnikow.

Собралъ И. Сапожниковъ.

**412. Astragalus Hypoglottis L.**

Ledeb. Fl. ross. I, p. 602. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. с. 275.

Prov. Estonia, distr. Verro. In Эстляндск. губ. Верропскій у. pinetis solo calcareo-arenoso pr. Въ бору на известково-песчаной почвѣ бл. Ново-Казерицъ.

Nowo-Kaseritz.

Июнь 1898.

Jun. 1898.

Legit H. Hiir.

Собралъ Г. Гииръ.

**413. Goebelia pachycarpa C. A. Mey.**

Index IX semin. Horti Petrop. № 3005 sub Sophora. — Boiss. Fl. orient. II, p. 629. Ammothamnus intermedius O. Kuntze in Act. Hort. Petrop. X, p. 181.

Transcasplia. In deserto pr. Закаспийск. обл. На степи бл. Askhabad. Асхабада.  
29 Majo 1898 fs. 17 мая 1898 цв.  
28 Julio. 1898 fr. 16 июля 1898 пл.  
Legit D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

**414. Sanguisorba officinalis L.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 27. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 337.

Prov. Tambow, distr. Lebedjan. Тамб. губ. Лебед. у. На полянахъ въ лѣсу съ черноземной почвой бл. с. Пороя.  
Ad silvarum margines solo nigro-humoso pr. Porej. 8 Aug. 1898.  
Legit J. Schirajewsky. 27 июля 1898.  
Собралъ И. Шираевский.

**415. Montia fontana L. v. lamprosperma Cham.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 152.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 166.

In vicin. urb. St.-Peterburg. In Окр. С.-Петербурга. Сырой pratis humidis inter Zamanilowka лугъ по дорогѣ изъ Заманиловки et Jukki. въ Юкки. (Бл. Парголово).  
15 Jun. 1898. 3 июня 1898.

Leg. N. Puring et Собр. Н. Пурингъ и  
W. Transchel. В. Траншель.

**416. Eryngium planum L.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 239.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 384.

Prov. Rjazan, distr. Zaraisk. In Рязанс. губ. Зарайск. у. На calcareis ad fl. Osetr p. Ilyasowo. известнякахъ по р. Осетру бл. с. Ильясова.  
26 Jul.—9 Aug. 1898.  
\* Legit N. Petunnikowa. 14—28 июля 1898.  
Собр. Н. Петунникова.

**417. Valeriana saxicola CAM.**

Boissier Fl. Or. III, 86. — Ledeb. Fl. ross. II, 435.

Mons Kasbek Caucasi centr. in saxis regionis alpinac 10000'—11000'.  
27 Jul. 1898.

Legit N. Desoulav.

Adnot. Specimina minora, foliis inferioribus integris vel subtripartitis, laciniis lateralibus minimis.

Habit. in regione alpina et subalpina totius Caucasi 5000'—11000'. (W. Lipsky).

Кавказъ, г. Казбекъ, на скалистыхъ мѣстахъ альпійской области на высотѣ 10000'—11000'.  
15 июля 1898.

Собраль Н. Десулави.  
Примѣч. Экземпляры незначительного роста, нижніе листья щѣльные или слегка трехраздѣльные съ боковыми очень маленькими долями.

Распростр. въ альп. и подъальп. полости почти всего Кавказа 5000'—11000'. (В. Липскій).

**418. Inula salicina L.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 504. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 50.

Prov. Livonia. Insula Osilia, pr. Arensburg, in pratis, pascuis et fructicetis.

Aug. 1898.

Legit F. Buhse.

Лифл. губ., островъ Эзель. По лугамъ, выгонамъ и кустарникамъ бл. г. Аренсбурга.

Июль, авг. 1898.  
Собраль Ф. Бузе.

**419. Leucanthemum sibiricum DC.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 541; Turcz. Fl. baik. dah. № 595.

Prov. Tobolsk. In pinetis solo arenoso secus fl. Wagaj et Tura in distr. Tobolsk et Tiumen. 1898.

Legit N. Skalosubow.

Adnot. Floribus radiis roseis et albis occurrit.

Тобольск. губ. Въ сосновыхъ борахъ на песчаной почвѣ по рр. Багаю и Турѣ въ Тобольскомъ и Тюменск. округѣ.

1898.  
Собраль Н. Скалозубовъ.  
Встрѣчается съ язычковыми цвѣтами щѣльными и розовыми.

**420. Helichrysum graveolens DC.**

Boissier. Fl. Or. III, 232. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 47 (Gnaphalium).

Tauria, Jaila ad m. Ai-Petri in rupturis calcareis.  
30 Jun. 1898.

Legit C. Golde.

Crescit in Tauria, Transcaucasia et Asia Minore.

Крымъ, Яйла биизъ Ай-Петри, въ разсѣлинахъ известняка.  
18 июня 1898.

Собраль К. Гольде.  
Растетъ въ Крыму, Закавказье и въ М. Азии.

**421. Centaurea diffusa Lam.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 706.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 129.

Prov. Cherson, distr. Odessa. Ad ripas fl. Barabaj pr. Adrianowka (Gribowka).

18 Aug. 1898.  
Legit E. Kulikowsky.

Собраль Е. Куликовскій.

**422. Campanula sibirica L.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 879.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 178.

Prov. Rjazan, distr. Zaraisk, in calcareis ad fl. Osetr pr. Iljasowo.

19—26 Jun. 1898.  
Legit N. Petunnikowa.

7—14 июня 1898.  
Собр. Н. Петунникова.

**423. Cassandra calyculata Don.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 911.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 184.

Prov. Livonia pr. urb. Verro, in locis paludosis turfosis.

Majo 1897.  
Legit H. Hiir.

Собраль Г. Гійръ.

**424. Rhododendron dahuricum L.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 921; Maxim. Rhod. Asiae or. p. 43.

Transbaikal. In silvis et in decliviis montium prope Nerczinsk.

27 Maji fl.  
26 Jun. 1898 fr.  
Legit G. Stukow.

15 мая цв.  
14 июня 1898 пл.  
Собраль Г. Стуковъ.

**425. Pyrola minor L.**

Ledeb. Fl. ross. II, 930.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 187.

Prov. et distr. Kiew. In pinetis pr. stationem viae ferreae Bojarki.

23 Jun. 1898.  
Legit N. Zinger.

Кievsk. губ. и у. Сосновый боръ бл. ст. жел. дор. Боярки.  
11 июня 1898.  
Собраль Н. Цингеръ.

**426. Pinguicula vulgaris L.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 2. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 298.  
 Prov. Pskow, distr. Ostrow. In Псковск. губ. Островск. у. Бор-  
 pratis humidis pr. Pokrowskoje in лотистый лугъ бл. с. Покровского  
 societate cum Primula farinosa L. вмѣстѣ съ Primula farinosa L.  
 Junio 1898. Начало июня 1898.  
 Legit A. Dzeiwer. Собралъ А. Дзейверъ.

**427. Androsace villosa L.**

Boissier Fl. Or. IV, 13. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 197.  
 Tauria, ad rupes Sziszko in Крымъ, Яила бл. утеса Шишки  
 Jaila, in lapidosis. на каменистомъ мѣстѣ.  
 12 Jun. 1898. 31 мая 1898.  
 Legit C. Golde. Собралъ К. Гольде.  
 Crescit in Tauria et per totum Caucasum 3000'—10000', in Siberia et Turkestan. (W. Lipsky). Растетъ въ Крыму и по всему Кавказу 3000'—10000', въ Сибири и Туркестанѣ. (В. Липский).

**428. Halenia sibirica Bork.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 74; Korsh. Tent. fl. Ross. or. p. 292.  
 Prov. Perm. In pratulis ad margines pinetorum secus viam mercatoriam inter Bilimbaj et Schajtanskij (officinas metallicas) distr. Jekaterinburg. 22 Aug. 1898.  
 Legit P. Siuzew. Собралъ П. Сюзевъ.  
 Per Sibiriam late distributa. Jugum Uralense loco supra dicto tantummodo transgreditur inquinilina. (P. Siuzew.). Широко распространено по Сибири. Уральский хребеть переходитъ только въ названномъ выше пункте, гдѣ встрѣчается, какъ занесенное растеніе. (П. Сюзевъ).

**429. Odontites litoralis E. Fries (f. foliis angustioribus).**

J. Hoffmann. Beitrag zur Kenntn. der Gatt. Odontites in Oesterr. botan. Zeitschr. 1897, p. 115. — O. rubra Pers. Ledeb. Fl. ross. III, p. 261. (pr. p.). — Euphrasia Odontites L. Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 285 (пр. р.).

Prov. Livonia. Ins. Osilia. In pratis et pascuis pr. Arensburg. Julio 1898. Legit F. Buhse. Лифляндск. губ. островъ Эзель. По лугамъ и выгонамъ бл. Аренсбурга. Июль 1898. Собралъ Ф. Бузэ.

**430. Melissa officinalis L.**

Boissier. Fl. Or. IV, 584. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 312.  
 Caucasus. Ad vias, ad sepulcra circa Alagir, gubernia Terek, subsponsanea. 17 Aug. 1898. Legit W. Markowicz.  
 Habit. Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus totus. (W. Lipsky). Кавказъ. Алагиръ Терск. обл., при дорогахъ, у могилъ, полу-  
 дико. 5 авг. 1898. Собралъ В. В. Марковичъ.  
 Распростр. въ южной Россіи на Кавказѣ и въ Крыму. (В. Липский).

**431. Plantago major L.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 476.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, p. 350.  
 Prov. Kiew. Ad viarum marginis pr. Uman. 29 Jun.—3 Jul. 1898. Legit A. Nozdrejew. Киевск. губ. При дорогахъ въ окр. г. Уманы. 17—22 июня 1898. Собралъ А. Ноздреевъ.

**432. Plantago maritima L.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 485.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 352.  
 Fennia. Ad litus maris pr. Helsingfors. Junio 1898. Legit W. Schochin. Финляндія. По морскому берегу бл. Гельсингфорса. Июнь 1898. Собралъ В. Шохинъ.

**433. Chenopodium polyspermum L.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 693.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 366.  
 Prov. Tambow, distr. Lebedjan. In silvis humidis frondosis pr. Poroy. 26 Jul. 1898. Legit J. Schirajewsky. Тамб. губ. Лебедянскаго у. Въ сырьемъ лиственномъ лѣсу бл. с. Порой. 14 июля 1898. Собралъ И. Шираевскій.

**434. *Echinopsilon sedoides* Moq.-Tand.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 753. — Kochia sedoides Schrad. — Шмальг.  
Фл. средн. и южн. Р. II, с. 364.

Prov. Cherson, distr. Odessa, Херсонск. губ. Одесск. у. Близъ  
ad domos pr. pag. Adrianowka. усадьбы въ с. Адриановкѣ.  
25 Sept. 1898. 13 сент. 1898.  
Legit E. Kulikowsky. Собралъ Е. Куликовский.

**435. *Salsola brachiata* Pall.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 806.—Boiss. Fl. orient. IV, p. 952.—Шмальг.  
Фл. средн. и южн. Р. II, стр. 382.

Transcaspia. In rupibus schis- Закасп. обл. По сланцевымъ  
tosis inter Wannowskoje et Czuli. скаламъ между Ванновскимъ и  
1 Oct. 1898. Чули.  
Legit D. Litwinow. 19 сент. 1898.  
Собралъ Д. Литвиновъ.

**436. *Salsola verrucosa* MB.**

Fenzl in Ledeb. Fl. ross. III, p. 814.—Boiss. Fl. orient. IV, p. 961.—  
Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, стр. 382.

Transcaspia. In deserto argillo- Закаспийск. обл. По глинистой  
so pr. Askhabad vulgatissima. степи въ окрестностяхъ Ахшабада,  
1 Nov. 1898. очень обыкновенно.  
Legit D. Litwinow. 20 октября 1898.  
Собралъ Д. Литвиновъ.

**437. *Calligonum Caput Medusae* Schrenk.**

Schrenk. Enumer. I, pl. novar. p. 9. — Ledeb. Fl. ross. III, p. 495.—  
Borsz. Aralo-Casp. Callig. p. 39. Tab. III, Fig. 12.

var. rubicunda Herder in herb. Horti Petrop. Conf. Rgl. Acta H.  
Petrop. IV, p. 394.

Transcaspia. In arenis inter Закаспийск. обл. Въ пескахъ  
Merw et Amu-Darja pr. Repetek. между Мервомъ и Аму-Дарьей  
5 Jun. 1898. бл. ст. Репетекъ.  
Legit D. Litwinow. 24 мая 1898.

Praeter setas sanguineas achen- Кромъ красныхъ щетинокъ у  
niis immaturiis insidentes, planta незрѣлыхъ сѣмянокъ, наше ра-

garica Schrenkiana(!) acheniis ma-  
joribus (diam. usque 14 lin.) et ut  
videtur statura elatiore (usque 18  
ped. alt.). (D. Litwinow).

стеніе отличается отъ типиче-  
скихъ джунгарскихъ экземпля-  
ровъ Шренка(!) болѣе круп-  
ными сѣмянками (до 14 лин. діам.)  
и повидимому болѣе высокимъ  
ростомъ (до 18 футовъ). (Д. Лит-  
виновъ).

**438. *Fagus orientalis* Lipsky.**

Lipsky. Fl. Cauc. impr. Colch. novitates (Acta H. P. XIV, 1897. 300—305).

Synon. *Fagus silvatica* L. (varietates variae!), *Fagus Sieboldi* Endl.  
(quoad Caucasum).

Caucasus gub. Terek, circa She-  
lesnowodsk. Specimina fructifera,  
haud satis typica.  
28 Aug. 1898.

Legit I. Akinfiew.  
Adnot. Caucasus propriam Fagi  
formam possidet, quae diu pro  
*F. silvatica* habita est. A qua dif-  
fert tamen imprimis: 1) perigonio  
masculo late et breviter campanu-  
lato, lobis brevioribus, 2) fructus  
involuci laciniis majoribus, dissi-  
milibus, inferioribus foliaceis viri-  
dibus.

Habit. fere per totum Caucasum,  
in Asia Minore, et in Persia bo-  
reali. (W. Lipsky).

Кавказъ. Терск. обл., Желѣз-  
новодскъ. Экземпляры съ плодами;  
недостаточно типичные.

16 авг. 1898.

Собралъ И. Акинфиевъ.

Прим. На Кавказѣ произра-  
стаетъ особый видъ бук, кото-  
рый долго принимали за обычно-  
енный *F. silvatica* L. Онъ отли-  
чается главнымъ образомъ 1)  
широко и коротко-колокольчатой  
формой мужского оклоцвѣтника,  
съ короткими долями и 2) неоди-  
наковыми долями покрываала пло-  
да: изъ нихъ нижнія листовид-  
ныя.

Распростр. почти по всему Кав-  
казу, Малой Азіи и сѣв. Персії.  
(В. Липский).

**439. *Potamogeton crispus* L.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 28; Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, стр. 534.

Prov. Twer. In aquis lente flu- Тверск. губ. Въ тихотекучихъ  
entibus prope op. Staritsa. рѣкахъ около г. Старицы.  
2 Jul. 1898. 20 июня 1897.

Legit S. Korshinsky. Собралъ С. Коржинский.

**440. Scheuchzeria palustris L.**

- Ledeb. Fl. ross. IV, p. 37.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 531.  
 Prope St.-Peterburg. In paludi- Окр. С.-Петербурга. Въ торфя-  
 bus turfosis. ныхъ болотахъ.  
 8 Jun. 1898 flor. pr. Koltuschi. 27 мая 1898 въ цвѣту бл. с.  
 15 Jul. 1898 fruct. ad lacus Колтушай.  
 Staroshilskoje. 3 июля 1898 въ плодахъ бл. оз.  
 Legit N. Puring. Старожильского (по Финл. ж. д.).  
 Собранъ Н. Пурингъ.

**441. Calypso borealis Salisb.**

- Ledeb. Fl. ross. IV, p. 52; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 447.  
 Prov. Perm. In silvis abiegnis Пермск. губ. Въ тѣнистыхъ  
 elevatis umbrosis prope р. Ijin- возвышенныхъ хвойныхъ лѣсахъ.  
 skoë. 10 мая 1898.  
 22 Maji 1898. Собранъ П. Сюзевъ.  
 Legit P. Siuzew.  
 Adnot. In silvis borealioribus Прим. Въ сѣверныхъ частяхъ  
 secus jugum Uralense copiose по Уралу очень распространено  
 crescit atque ab incolis ut reme- и употребляется въ народной  
 dium adhibetur sub nomine, ver- медицине подъ именемъ «адамъ-  
 naculo «Adam-trawa». (P. Siuzew.). травы». (П. Сюзевъ).

**442. Herminium Monorchis R. Br.**

- Ledeb. Fl. ross. IV, p. 73.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 460.  
 Prov. Pskow, distr. Ostrow. In Псковск. губ. Остр. у. Залив-  
 pratis arenosis vere inundatis ad ной лугъ съ песчаной почвой по  
 fl. Kudep pr. Kosly. р. Кудепъ бл. с. Козлы.  
 7 Jul. 1898. 25 июня 1898.  
 Legit A. Dzeiwer et Собр. А. Дзейверъ и  
 N. Puring. Н. Пурингъ.

**443. Smilacina dahurica Turcz.**

- Ledeb. Fl. ross. IV, p. 128.; Turcz. Fl. bajk.-dah. II. № 1152; Maxim. in Mѣl. biol. v. XI, p. 856.  
 Transbajkalia. In silvis humidis ad Schilkam prope aquas Schivenses distr. Nerczinsk. Sat raro. 17 Jul. 1898.  
 Legit G. Stukow. Забайкалье. Въ сырыхъ лѣсахъ около Шивинскихъ минеральныхъ водъ системы р. Шилки Нерчинск. окр., рѣдко. 5 июля 1898.  
 Собранъ Г. Стуковъ.

**444. Carex flava L. var. Oederi Ehrh. (sp.).**

- Ledeb. Fl. ross. IV, p. 299.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 572.  
 Prov. et distr. Pskow. In palu- Псковск. губ. и у. Въ болотѣ  
 dosis pr. Kresti. бл. с. Кресты.  
 13 Jun. 1898. 1 июня 1898.  
 Legit W. Andrejew. Собранъ В. Андреевъ.

**445. Carex irrigua Sm.**

- Ledeb. Fl. ross. IV, p. 307.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 563.  
 Prov. et distr. Pskow. In sphag- Псковск. губ. и у. Въ моховомъ  
 netis ad silvam publicam Sawopu- болотѣ въ Саввопустынскомъ ка-  
 stinskoj. зенномъ лѣсу.  
 20 Jun. 1897. 8 июня 1898.  
 Legit W. Andrejew. Собранъ В. Андреевъ.

**446. Molinia coerulea Moench.**

- Ledeb. Fl. ross. IV, p. 395.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 622.  
 Prov. et distr. Mosqua, pr. sub- Моск. губ. и у. бл. дачи Па-  
 urbanum Panowii, in paludosis. нова, въ болотѣ.  
 10 Jul. 1898. 28 июня 1898.  
 Legit D. Syrejczikow. Собранъ Д. Сырейщиковъ.

**447. Apera spica venti P. B.**

- Ledeb. Fl. ross. IV, p. 442.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 607.  
 Prov. et distr. Mosqua. In arvis Моск. губ. и у. Паровое поле  
 pr. B. Mytisczi. бл. Б. Мытыцъ.  
 10 Jul. 1898. 28 июня 1898.  
 Legit D. Syrejczikow. Собранъ Д. Сырейщиковъ.

**448. Ephedra ciliata F. et M.**

- C. A. Mey. Monogr. d. Gatt. Ephedra in Mém. Acad. Petrop. VI. sér. Sc.nat. T. V, p. 290 (1845).—E. Kokanica Rgl. in Act. Hort. Petrop. VI, p. 479. — Ej. in Федченко, Путешеств. въ Туркест. III. вып. 18, с. 80. — E. foliata Boiss. et Ky (forma anomalis monoica). — Boiss. Fl. orient. V, p. 716.

- Transcaspia. In montibus pr. Закаспійск. обл. Въ горахъ бл. Askhabad ad pagum Suokly circa Ахшабада у поселка Суокли, около 500 mt. alt. 29 Maji 1898. 17 мая 1898.  
 Legit D. Litwinow. Собранъ Д. Литвиновъ.

**449. *Asplenium septentrionale* L.**

Luers. Farnpfl. p. 209; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 690;  
Ledeb. Fl. ross. IV, p. 521.

Fennia. In fissuris rupium graniticarum prope Helsingfors. Финляндия. Въ разсѣлинахъ гранитныхъ утесовъ около Гельсингфорса.  
Jul. 1898.

Legit W. Schochin. Июнь, 1898.  
Собралъ В. Шохинъ.

**450. *Scolopendrium officinale* Sm.**

Boissier Fl. Or. V, 729. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 688  
(*S. vulgare* Sm.).

Caucasus, Ossetia in silvis. Кавказъ, Осетія въ лѣсахъ.  
22 Aug. 1898.  
Legit W. Markowicz. 10 авг. 1898.  
Собралъ В. Марковичъ.

*Fasciculus X.*

*Выпускъ X.*

**451. *Anemone nemorosa* L.**

Lebed. Fl. ross. I, p. 15; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, стр. 10.

Prov. St.-Peterburg. In nemoris solo humido sub arboribus copiose. С.-Петерб. губ. Въ рощицахъ Ботаническаго сада въ С.-Петербурга, на сырой почвѣ подъ деревьями въ большомъ количествѣ.  
17 Maij 1898.

Legit S. Korshinsky. 5 мая 1898.  
Собралъ С. Коржинский.

**452a. *Anemone nemorosa* L. × *A. ranunculoides* L.**

Focke Pfl.-Mischl. p. 11; A intermedia Winkl. A sulphurea Pritz.

Prov. Peterburg. Sub arboribus in solo humoso ad pedem collis «Parnassus» dicti in horto Schuvaloviensi prope Pargala distr. Peterburg, copiose. Петерб. губ. Подъ деревьями на перегнойной почвѣ у подножья холма «Парнасъ» въ Шуваловскомъ паркѣ близъ Парголова Петерб. у., обильно.  
23 Maij 1898.

Legit W. Tranzschel. 11 мая 1898.  
Собралъ В. Траншель.

**452b. *Anemone nemorosa* L. × *A. ranunculoides* L.**

Prov. Peterburg. In Horto Botanico Petropolitano sub arboribus solo culto spontanea.

19 Maij 1898.

Legit S. Korshinsky.

Adnot. In pratulis cum parentibus nullibi crescit, sed occurrit quotannis hic illic solo culto vel sub arboribus locis nudis (herbis deletis), interdum copiose. Fere plane sterilis appetat, rarissime enim hic illic achenia solitaria observantur. (S. Korsh.).

Петерб. губ. Въ С.-Петербургскомъ Ботаническомъ Саду подъ деревьями на обработанной почвѣ дико.

7 мая 1898.

Собралъ С. Коржинский.

Прим. Никогда не растетъ на лужайкахъ среди Anem. ranunculoides и A. nemorosa, но встречается ежегодно то здѣсь, то тамъ на обработанной почвѣ или подъ деревьями на такихъ мѣстахъ, гдѣ растительность уничтожена. Здѣсь иногда растеть очень обильно. Почти во всее бесплодна, ибо весьма рѣдко кое гдѣ завязываетъ отдельные плодики. (С. Корж.).

**453. *Ficaria ranunculoides* Mönch.**

Ranunculus Ficaria L.—Lebed. Fl. ross. I, p. 30; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, стр. 16.

Prov. St.-Peterburg. In hortis et prope domos solo humido copiosa.

13 Maij 1898.

Legit S. Korshinsky.

С.-Петерб. губ. Въ садахъ и около жилья на сырой почвѣ. Okolo С.-Петербурга, обильно.

1 мая 1898.

Собралъ С. Коржинский.

**454. *Viola Gmeliniana* Röm. et Sch.**

var. *hispida* Lebed.

Lebed. Fl. ross. I, p. 246; Turcz. Fl. bajk.-dah. I, № 182.

Transbaikalia. In pratis et agris prope op. Nerczinsk. Забайкалье. На лугахъ и поляхъ около Нерчинска.  
Majo 1898.

Legit Gubelman.

Собралъ Губельманъ.

**455. *Viola palustris* L.**

Lebed. Fl. ross. I, p. 247. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 112.

Prope St.-Peterburg. In fruticetis humidis pr. Lesnoje (Malaja Kuschelewka).

27 Maij 1898.

Legit N. Puring.

12 мая 1898.

Собралъ Н. Пурингъ.

**456. *Viola uliginosa* Schrad.**

Ledeb. Fl. Ross. I, p. 248. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 112.

Prope St.-Peterburg. Krestovskij Ostrow. In fruticetis humidis ский островъ. Сырой кустарникъ ad ostiam fl. Newa. бл. устьевъ Невы.

22 Maji 1898. 10 мая 1898.

Legit N. Puring. Собралъ Н. Пурингъ.

**457. *Silene fimbriata* (MB) Sims.**

Boissier Fl. Or. I, 629. — Шмальг. Флора сред. и южн. Р. I, 136.

Ciscaucasia, Ossetia in pratis silvestribus et ad margines silvorum.

Junio—Julio 1897 et 15 мая 1898.

Собралъ В. В. Марковичъ

Adnot. Species endemica, ad radices Caucasi septentrionalis in silvestribus usque 6000' frequens, rarius in Transcaucasia. Statura usque 3 pedalis et altior. (W. Lipsky).

Примѣч. Эндемический видъ, распространенный главнымъ образомъ вдоль сѣверного склона главного Кавказкаго хребта по лѣснымъ опушкамъ до высоты 6000', рѣже встрѣчается въ Закавказье. Достигаетъ высоты 3 футовъ и даже выше. (В. Липскій).

**458. *Eremosparton aphyllum* (Pall.) F. et M.**

Pall. Itin. III, p. 541, tab. 5, fig. 2 sub Spartio. — Fisch. et Mey (Schrenk). Enumer. pl. nov. I, p. 75. — Ledeb. Fl. Ross. I, p. 575. — Boiss. Fl. orient. II, p. 197.

Transcasplia. In collibus arenosis mobilibus inter Merw et Amudarja pr. Repetek.

5 Jun. 1898. 24 мая 1898.

Legit D. Litwinow. Собралъ Д. Литвиновъ.

**459. *Lathyrus maritimus* Bigelow.**

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, стр. 303; Pisum maritimum L.

Fennia. In litore maris arenoso prope Helsingfors.

Jun. 1898 fl. Июнь 1898 цв.

Jul. fr. imm. Июль незр. пл.

Legit W. Schochin. Собралъ В. Шохинъ.

Финляндія. На песчаномъ морскомъ берегу около Гельсингфорса.

Собралъ В. Шохинъ.

**460. *Rubus chamaemorus* L.**

Ledeb. Fl. Ross. II, p. 71. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 318.

Prope St.-Peterburg. In paludibus turfosis pr. Koltuschi (ad болота бл. Колтушай (у Лесноне).

3—10 Jun. 1898. 22—29 мая 1898.

Legit N. Puring. Собралъ Н. Пурингъ.

**461. *Lythrum virgatum* L.**

Ledeb. Fl. Ross. II, p. 128.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 370.

Prov. Czernigow, distr. Oster. In pratensis vere inundatis ad fl. Desna pr. Nowosselki.

27 Jun. 1898. 15 июня 1898.

Legit A. Racoczi. Собралъ А. Ракочи.

**462. *Sedum acre* L.**

Ledeb. Fl. Ross. II, p. 187.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 361.

Prov. Kiew. In locis lapidosis pr. urb. Uman.

22 Jun. 1898. 10 июня 1898.

Legit A. Mariansky. Собралъ А. Маріанський.

**463. *Seseli annuum* L.**

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 368.—S. coloratum Ehrh.—Ledeb. Fl. Ross. II, p. 277.

Prov. Rjazan, distr. Zaraisk in collibus apertis pr. Iljasowo.

18—29 Aug. 1898 fs.

12 Oct. 1898 fr.

Legit N. Petunnikowa. Собрала Н. Петунникова.

10 сент. 1898 пл.

Собрала Н. Петунникова.

10

**464a. Matricaria discoidea DC.**

DC. Prodr. v. VI, p. 51;—Lebed. Fl. ross. II, p. 544; Asa Gray Synopt. Fl. of N. Amer. v. I, pars II, p. 364. — Chrysanthemum suaveolens Aschers. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, p. 68; Tanacetum suaveolens Hook. Fl. bor. am. v. I, p. 327, tab. 110.

Prov. St.-Peterburg. In rudera-  
tis et incultis Horti Botanici Pe-  
tropolitani copiosissime.

Jul. 1898.

Legit S. Korshinsky.

In Asia boreali-orientali et  
America boreali-occidentali spon-  
tanea crescit, unde in hortos bo-  
tanicos europaeos introducta. E  
quibus aufuga nunc per Europam  
medium et Rossiam europaeam  
dispersa multis locis observata.  
Prope Petropolin ante annum 1850  
jam efferata (Rupr. Fl. Ingr.  
p. 594), prope Berlin anno 1852  
ab A. Braun detecta (Bot. Zeit.  
1852, p. 649). Nunc multis locis  
copiosissime crescit. (S. Korsh.).

С.-Петерб. губ. На сорныхъ  
и необработанныхъ мѣстахъ въ  
С.-Петербургскомъ Ботаническ.  
Саду массами.

Июль 1898.

Собралъ С. Коржинский.  
Дико растетъ въ сѣверово-  
сточной Азіи и сѣверозападной  
Америкѣ, откуда она была вве-  
дена въ ботаническіе сады Ев-  
ропы. Отсюда она стала распро-  
страняться какъ сорное растеніе  
по средней Европѣ и Европей-  
ской Россіи. Около С.-Петербурга  
она одичала уже раньше 1850 г.,  
около Берлина была открыта Ал.  
Брауномъ въ 1852 году. Теперь  
она растетъ массами въ очень  
многихъ мѣстахъ. (С. Корж.).

**464b. Matricaria discoidea DC.**

Prov. Mosqua. Prope p. Bol-  
schyё Mytischi solo argilloso ad-  
vena.

1 Jul. 1898.

Legit D. Syrejczikow.

Московской губ. Около с. Бол.  
Мытищи, сорное на глинистой  
почвѣ.

20 июня 1898.

Собралъ Д. Сырейчиковъ.

**465. Serratula quinquefolia MB.**

Boissier Fl. Or. III, 587. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 112.

Caucasus gub. Terek. In silva  
circa Shelesnowodsk.

27 Aug. 1898.

Legit I. Akinfiew.

Hab. per totum Caucasum. (W.  
Lipsky).

Кавказъ. Въ лѣсу близь Же-  
лезноводска Тер. обл.

15 авг. 1898.

Собралъ И. Акинфьевъ.

Распростр. по всему Кавказу.  
(В. Липскій).

**466. Campanula bononiensis L.**

Lebed. Fl. ross. II, p. 884.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 177.

Prov. Rjasan, distr. Zaraisk. In  
calcareis ad fl. Osetr pr. Ilyasowo. известнякахъ по р. Осетру бл. с.  
Jun.—Jul. 1898.

Legit N. Petunnikowa. Июнь—Июль 1898.  
Собр. Н. Петунникова.

**467. Symphyandra pendula DC.**

Boissier. Fl. Or. III, 889. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 179  
(sub Campanula pendula MB.).

Caucasus gub. Terek. In locis  
umbrosis circa Kislowodsk. Кавказъ. Тѣнистя мѣста на  
известковыхъ скалахъ близь Ки-  
словодска Терск. обл.

Aug. 1898.

Legit I. Akinfiew. Августъ 1898.  
Hab. Per Dagestaniam et Cau-  
casum centralem. (W. Lipsky).

И. Я. Акинфьевъ.  
Распростр. въ Дагестанѣ, цен-  
тральн. Кавказъ. (В. Липскій).

**468. Vaccinium Arctostaphylos L.**

Boissier Fl. Or. III, 964. — Lebed. Fl. ross. II, 901.

Ciscaucasia, Ossetia in silvis. Предкавказье, Осетія, въ лѣ-  
сахъ.  
24 Majo 1898.

Legit W. Markowicz. 12 мая 1898.  
Crescit in regione silvatica sub-  
alpina et inferius Caucasi occiden-  
talnis (praecipue in Ponto), et in  
distr. Lenkoran, usque 7000'. (W.  
Lipsky).

Собралъ В. В. Марковичъ.  
Встрѣчается въ западной ча-  
сти Кавказа, особенно въ обла-  
сти Понтійской, въ лѣсахъ подъ-  
альпійской и нижней полосы, так-  
же въ Ленкоран. уѣздѣ, до 7000'.  
(В. Липскій).

**469. Androsace maxima L.**

Lebed. Fl. ross. III, p. 20; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 197.

Prov. Tobolsk. In pinetis solo  
arenoso necnon in arvis secus fl.  
Irtysch in distr. Tiukalinsk et fl.  
Tobol in distr. Kurgan.

1898.

Legit N. Skalozubow. 1898.  
Собралъ Н. Скалоубовъ.

**470. Dionysia tapetodes** Bunge.

A. Bunge. Bull. Acad. Petrop. VIII, p. 210.—Boiss. Fl. orient. IV, p. 21.

Transcasplia. In montibus pr. Закасп. обл. Въ горахъ бл. Аскабада. По трещинамъ отвѣсныхъ Askhabad. In fissuris rupium ver- скаль на высотѣ около 1000 метровъ, довольно нерѣдко. ticalium, circa 1000 mt. alt. sat frequens.

9 Apr. 1898.

Legit D. Litwinow.

Собранъ Д. Литвиновъ.

28 марта 1898.

**471. Pleurogyne carinthiaca** Griseb.

Boissier Fl. Or. IV, 77.

In pascuis alpinis montis Kasbek Caucasi centr. 9000'.  
22 Aug. 1898.

Legit N. Desoulavy.

Habit. in Caucaso centr. et in Dagestania 6000'—9000'. (W. Lipsky).

Кавказъ. г. Казбекъ, алпійск. пастбища 9000'.  
10 авг. 1898.

Собранъ Н. Десулави.  
Встрѣчается въ центр. Кавказъ и въ Дагестанѣ на высотѣ 6000'—9000'. (В. Липский).

**472. Linaria minor** Desf.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 213.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 265.

Prov. Estonia. Pr. st. viae ferreae Taps.  
Aug. 1898.

Legit H. Hiir.

Эстляндск. губ. Бл. ст. Тапеъ Балтійской ж. д.

Августъ 1898.  
Собранъ Г. Гіръ.

**473. Scrophularia olympica** Boiss.

Boissier Fl. Or. IV, 409.

Caucasus centralis, via militaris- ossetica, in lapillis delapsis ad trajectum Mamisson 9000'—11000'.  
13 Jul. 1898.

Legit N. Desoulavy.

Species alpina totius Caucasi 6000'—11000'. (W. Lipsky).

Кавказъ. Терск. обл., Военно-осетинская дорога, на розсыпяхъ у Мамисоновскаго перевала на высотѣ 9000'—11000'.  
1 июля 1898.

Собранъ Н. Десулави.

Высокогорная форма, свойственная всему Кавказу 6000'—11000'. (В. Липский).

**474. Veronica scutellata** L.

Lebed. Fl. ross. III, p. 244.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 274.

Prov. Tambow, distr. Lebedjan. Тамбовск. губ. Лебед. у. Въ In paludibus pr. Poroj. болотахъ бл. с. Пороя.

2 Aug. 1898. 21 июля 1898.  
Legit J. Schirajewsky. Собранъ И. Шираевскій.

**475. Veronica Tournefortii** Gmel.

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 281. — V. Buxbaumii Ten. Ledeb. Fl. ross. III, p. 253.

Prov. Grodno. In oleraceis pr. Гродненск. губ. Въ огородахъ urb. Bjelostok. бл. г. Бѣлостока.  
Julio 1898. Начало июля 1898.

Legit K. Keichel. Собранъ К. Кейхель.

**476a. Cymbalaria dahurica** L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 264; Turcz. Fl. bajk. dah. № 859.

Transbaikalia. In decliviis col- лium siccis et in steppis prope Забайкалье. На сухихъ скло- Nerczinsk copiose. нахъ горъ и въ степяхъ около Нерчинска въ изобилии.  
Jun. 1898 fl. Июнь 1898.

Legerunt Gubelman et Собр. Губельманъ и Migunow. Мигуновъ.

**476b. Cymbalaria dahurica** L.

Prov. Jenisseisk. In steppis la- Енисейск. губ. На каменистыхъ pidosis et in decliviis lapidosis in степяхъ и каменистыхъ осыпяхъ loco «Kriwaja» ad dextram fl. Енисея 12 stadia rossica ab op. въ уроцищѣ «Кривая» на прав. берегу Енисея въ 12 верстахъ Minussinsk. отъ Минусинска.

Initio Aug. 1898 fr. mat. Legit Конецъ июля 1898, зрѣл. пл. N. Martjanow. Собранъ Н. Мартяновъ.

**477. Melampyrum cristatum** L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 304.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 290.

Prov. Livonia, distr. Verro. In Лифл. губ. Верросскій у. Въ querecto pr. Laswa (Eichhof). дубовой рощѣ бл. д. Ласва (Эйхгофъ).  
Jun. 1898. Июнь 1898.

Legit H. Hiir. Собранъ Г. Гіръ.

478. *Thymus serpyllum* L. v. *angustifolius* Pers.

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, p. 311.—*Th. Serphyllum* L. v. *vulgaris* Ledeb. Fl. ross. III, p. 345.

Prov. Pskow, distr. Porchow. In Псковск. губ. Порховск. у. По collibus arenosis. песчанымъ холмамъ.  
Julio 1898. Конецъ июня 1898.  
Legit N. Tutolmin. Собралъ Н. Тутолминъ.

479. *Leonurus Marrubiastrum* L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 424.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, c. 344.  
*Chaiturus Marrubiastrum* Rehb.

Prov. Tambow, distr. Lebedjan. Тамбовск. губ. Лебед. у. Бл. pr. Пороj. с. Пороj.  
Julio 1898. Июль 1898.  
Legit J. Schirajewsky. Собралъ И. Шираевский.

480. *Plantago lanceolata* L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 481.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, c. 351 (forma a).

Prov. Kiew. Ad viarum margines pr. urb. Uman. Киевск. губ. Окраины дорогъ бл. г. Умани.  
2—10 Julii 1898. 20—28 июня 1898.  
Legit W. Stelletzky. Собралъ В. Стelleцкий.

481. *Teloxys aristata* Moqu. Tand.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 693.

Prov. Tobolsk. In arvis, in arenosis, securis vias etc. advena. Se- Тобольск. губ. На поляхъ, на пескахъ и у дорогъ. По р. То-  
bus fl. Tobol in distr. Kurgan. 1898. болу въ Курганскомъ у.  
Legit N. Skalosubow. Собралъ Н. Скалозубовъ.

482. *Salsola crassa* MB.

Fenzl in Ledeb. Fl. ross. III, p. 804.—Boiss. Fl. orient. IV, p. 956.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, c. 381.

var. *subglabra* C. A. Mey.—Led. Fl. ross. I. c.  
Transcaspia. In salsis lutosis Закасп. обл. По влажнымъ иловатымъ солончакамъ бл. Асхабада.  
pr. Askhabad. 11 Oct. 1898.  
Legit D. Litwinow. Собралъ Д. Литвиновъ.

483. *Salsola incanescens* C. A. Mey.

In Eichwald Pl. nov. quas in itin. caspio-caucas. observ. p. 35. Tab. 26.—Ledeb. Fl. ross. III, p. 809.—S. spissa MB. Boiss. Fl. orient. IV, p. 954 (pr. p.).

Transcaspia. In deserto argilloso pr. Askhabad. Закаспийск. обл. На глинистой stepi бл. Асхабада.  
23 et 28 Sept. 1898. 11—16 сент. 1898.  
Legit D. Litwinow. Собралъ Д. Литвиновъ.

484. *Calligonum comosum* L'Herit.

De-Cand. Prodr. T. XIV, p. 28.—Boiss. Fl. Or. T. IV, p. 1000.  
Transcaspia. In deserto arenoso Закаспийск. обл. Въ пескахъ pr. Askhabad, frequens. бл. Асхабада.  
12 Majo 1898 fl. 1 мая 1898 цв.  
1 Jun. 1898 fr. 20 мая 1898 пл.  
7 Decemb. 1897 fr. delaps. 25 ноября 1897 опавшie пл.  
Legit D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

485. *Calligonum microcarpum* Borscz.

Borszow. Die Aralo-Casp. Callig. p. 41. Tab. III, fig. 14.—C. minimum Lipsky. Ботанич. экскурсія за Каспій. с. 19.

Transcaspia. In deserto arenoso Закаспийск. обл. Растетъ изобильно въ пескахъ бл. Асхабада.  
pr. Askhabad, frequens. 16 июля 1898.  
28 Julio 1898. Specimina serotina iterato florentia. Экземпляры осенние, вторично  
Legit D. Litwinow. цвѣтущие.  
Собралъ Д. Литвиновъ.

**486. *Salix pentandra* L. ♂**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 597; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 431.

Prov. Perm. Ad ripas fluviorum  
necnon in paludibus prope p. Iljin-  
skoë distr. Perm. Перм. губ. По берегамъ водъ  
и по болотамъ около с. Ильин-  
ского Пермск. у.

7 Junii fl.

26 мая 1898 цв.

Aug. 1898 fol.

Авг. 1898, листья.

Legit P. Siuzew.

Собранъ П. Сюзевъ.

**487. *Salix triandra* L. ♂**

Wimm. Sal. p. 12; S. amygdalina L. — Ledeb. Fl. ross. III, p. 600;  
Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, стр. 432.

Prov. Perm. In locis humidis, стахъ, около воды и пр. У Иль-  
secus fluvios etc. prope p. Iljin-  
skoë distr. Perm. Пермск. губ. На сырыхъ мѣ-  
стахъ, около воды и пр. У Иль-  
инского Перм. у.

22 Maij 1898 fl.

10 мая 1898 цв.

16 Aug. 1898 fol.

4 авг. 1898 листья.

Legit P. Siuzew.

Собранъ П. Сюзевъ.

**488. *Galanthus nivalis* L.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 113.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 473.

Prov. et distr. Kiew. In silvis  
frondosis pr. Golosejewskaja Ru-  
stin. Киевск. губ. и уѣздъ. Въ ли-  
ственномъ лѣсу бл. Голосѣевской  
пустыни.

6 April 1898.

25 марта 1898.

Legit N. Zinger.

Собранъ Н. Цингеръ.

**489. *Gagea pratensis* Schult.**

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 502. — G. spathacea Schult. —  
Ledeb. Fl. ross. IV, p. 140.

Prov. Kiew. In fruticetis ad  
Baikowa Gora pr. Kiew. Кіевск. губ. Въ кустахъ по скло-  
намъ Байковой горы бл. Кієва.  
26 Apr. 1898.

Legit N. Zinger.

Собранъ Н. Цингеръ.

**490. *Rhinopetalum Karelini* Fisch.**

Ledb. Fl. ross. IV, p. 148. — Регель. Туркест. фл. I, p. 152.

Transcaspia. In collibus arenos-  
sis mobilibus pr. Askhabad. Закасп. обл. По сыпучимъ пе-  
скамъ бл. Ахшабада.  
2 Apr. 1898.

Legit D. Litwinow.

Собранъ Д. Литвиновъ.

**491. *Juncus filiformis* L.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 223.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 516.

Prov. Pskow, distr. Porchow. Псковск. губ. Порховск. у. Въ  
In palude pr. Dubrowka. болотѣ бл. с. Дубровки.  
Julio 1898. Конецъ июня 1898.

Legit N. Tutolmin. Собранъ Н. Тутолминъ.  
XII

**492. *Juncus atratus* Krock.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 226.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 520.

Prov. Czernigow, distr. Oster. Черниговск. губ. Остерск. у.  
In pratis vere inundatis ad fl. На заливныхъ лугахъ по р. Дес-  
Desna pr. Nowoselki. нѣ бл. с. Новоселокъ.

21 Jun. et 19 Jul. 1898. 9 июня и 7 июля 1898.  
Legit A. Racoczi. Собранъ А. Ракочи.

**493. *Carex chordorrhiza* Fhrh.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 271.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 553.

Prope St.-Peterburg. In paludi-  
bus turfosis ad Koltuschi (pr. Le-  
snoje). Crescent cum Carex limosa  
L., Oxycoccus, etc. Окр. С.-Петербурга. Торфяныя  
болота у Колтушай (бл. Лѣснаго).  
Растетъ вмѣстѣ съ C. limosa L.,  
Oxycoccus, etc.

2—10 Jun. 1898. 21—29 мая 1898.  
Legit N. Puring. Собранъ Н. Пурингъ.

**494. *Carex supina* Wahlenb.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 305; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 564.

Prov. Jenissejsk. In steppis prope  
Minusinsk copiose. Енисейская губ. Въ степяхъ  
около Минусинска обильно.

1898. 1898.  
Legit N. Martjanow. Собранъ Н. Мартыновъ.

**495. *Carex norvegica* W.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 280.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 558.

Prov. et distr. Pskow. In palu-  
dosis subsalsis pr. Rjucha. Псковск. губ. и у. Солончако-  
вое топкое болото за погостомъ  
Рюхю.

11 Jun. 1898. 30 мая 1898.  
Legit W. Andrejew. Собранъ В. Андреевъ.

**496. Elymus arenarius L.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 331; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 667.

Fennia. In littore maris arenoso prope Helsingfors (Forma glumis glaberrimis vel pilis sparsis hic illuc conspersis).  
Jun. 1898.

Legit W. Schochin. Июнь 1898.  
Собралъ В. Шохинъ.

Финляндія. На песчаномъ морскомъ берегу около Гельсингфорса (форма съ чешуями совер-шенно гладкими или съ очень рѣдкими волосками).

**500. Andropogon Ischaemum L.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 477.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 585.

Prov. Bessarabia, distr. Chotin. Бессарабск. губ. Хотинск. у. На Iu collibus pr. Lipkani. холмахъ бл. м. Липканы.  
28 Jul. 1898. 16 июля 1898.

Legit K. Keichel. Собралъ К. Кейхель.

**497. Cynosurus echinatus L.**

Boissier Fl. Or. V, 571. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р., Крыма и съв. Кавк. II, 628.

Tauria, Jalta, in querceto. Крымъ, Ялта, въ дубовой рощѣ.  
4—5 Jun. 1898 fl. 22—23 мая 1898 цв.  
22 Jun. 1898 defl. 10 июня 1898 отцвѣт.

Legit C. Golde. Собралъ К. Гольде.

**498. Glyceria remota Fr.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 391. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 639. — Poa lithuanica Gorski.

Prov. St-Peterburg, distr. Tzarskoselskoj. Silva publica Lisinskoje. In abiegnis solo humoso in societate cum Crepis paludosa Mnch, Rubus Idaeus L. 28 Jun. 1898.

Legit N. Puring. С.-Петербург. губ. Царскосельск. у. Лисинское лѣсничество. Въ еловомъ лѣсу на перегнойной почвѣ, вмѣстѣ съ Crepis paludosa Mönch, Rubus Idaeus L.

16 июня 1898.  
Собралъ Н. Пурингъ.

**499. Melica nutans L.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 399.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 625.

Prope St.-Peterburg. In silvis mixtis pr. Koltuschi. 4 Jun. 1898.

Legit N. Puring. Окр. С.-Петербурга. Смѣшанные лѣса бл. Колтушей.  
23 мая 1898.

*Fasciculus XI.*

*Выпускъ XI.*

**501. Thalictrum alpinum L.**

Boissier. Fl. Or. I, 6. — Ledebour. Fl. Ross. I, 6.

Mons Kasbek in Caucaso centr., pascua alpina 10000—11000'. 7 Jul. 1898.

Legit N. Desoulavy. Habit. in regione alpina totius Caucasii 6000'—11000' et in Rossia arctica (europ. et asiatica). (W. Lipsky).

Кавказъ. Г. Казбекъ, альпий-ская пастбища 10000'—11000'.

25 июня 1898.  
Собралъ Н. Десулави.

Распр. въ альпийск. области Кавказа 6000'—11000' и въ арктической полосѣ Европ. и Азіат. Россіи. (В. Липскій).

**502. Pulsatilla cernua Spreng.**

Sprengel Syst. v. II, p. 664; Turcz. Fl. bajk.-dah. № 17; Anemone cernua Sieb. et Zucc. Fl. Jap. v. I, p. 14. Tab. 4; A. dahurica Fisch.

Transbaikalia. In ripis arenoso-lapidosis fl. Nerczae prope Ner-czinsk.

Majo 1898. Забайкалье, по песчано-каменистымъ берегамъ р. Нерчи.  
Май 1898.

Собралъ Губельманъ.

**503. Ranunculus pedatifidus Smith.**

DC. Syst. v. 1, p. 275; Turcz. Fl. bajk.-dah. I, № 43; Ledeb. Fl. ross. I, p. 732; Trautv. et Mey. Fl. ochot. p. 8; Trautv. in Actis Horti Petr. v. V, p. 10.

Transbaikalia. In pratis humi-  
dis prope u. Nerczinsk copiose.  
Majo 1898.

Legerunt G. Stukow et  
Gubelman.

Simillimus est Ran. auricomum  
typico, sed differt toro longo sub-  
cylindrico hirsuto carpellisque  
glabris. A R. affini R. Br., cui  
proximus, differt imprimis carpel-  
lis glabris. (S. Korsh.).

Забайкалье. На сырыхъ лугахъ  
около Нерчинска, обильно.  
Май 1898.

Собрали Г. Стуковъ и  
Губельманъ.

Очень похожъ на типический  
Ran. auricomus, но отличается  
длиннымъ, почти цилиндриче-  
скимъ волосистымъ ложемъ и го-  
лыми сѣмянками. Отъ R. affinis,  
къ которому всего ближе нашъ  
видъ, онъ отличается главнымъ  
образомъ голыми сѣмянками. (С.  
Корж.).

#### 504. *Cardamine macrophylla* Willd.

Lebed. Fl. ross. I, p. 128; Korsh. Tent. fl. Ross. or. p. 33.

Prov. Perm. In silvis abiegnis,  
in ripis humidis umbrosis fl.  
Schischka prope p. Wasiljewskoë  
distr. Perm.

4 Jul. 1898.

Legit P. Siuzew.

Statio maxime occidentalis.  
Planta per totam Sibiriam usque  
ad ins. Sachalin et mare Ocho-  
tense distributa. In Rossia euro-  
paea secus jugum Uralense cres-  
cit usque ad  $67\frac{1}{2}^{\circ}$  l. b. neconon  
ad fl. Peczora. (P. Siuzew.).

Перм. губ. Въ хвойномъ лѣсу,  
на сырыхъ тѣнистыхъ берегахъ  
р. Шишки у с. Васильевского  
Пермск. у.

22 июня 1898.

Собравъ П. Сюзевъ.

Самый западный пунктъ оби-  
танія этого растенія. Оно распро-  
странено по всей Сибири до Са-  
халина и Охотскаго моря. Въ  
Европейской Россіи растетъ по  
Уралу до  $67\frac{1}{2}^{\circ}$  с. ш. и по р. Пе-  
чорѣ. (П. Сюзевъ).

#### 505. *Draba nemorosa* L. var. *lejocarpa* Lindl.

Lebed. Fl. ross. I, p. 154.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 91.

Prope St.-Peterburg. In agris  
arenosis declivibusque pr. Lesnoje  
et Kolomjagi.

13 Maji 1898.

Legit N. Puring.

Окр. С.-Петербурга. Песчаныя  
мѣста, поля и склоны въ окрест.  
Лѣсного и Коломягъ.

1 мая 1898.

Собравъ Н. Пурингъ.

#### 506. *Dianthus superbus* L.

Lebed. Fl. ross. I, p. 285.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 129.

Prov. Czernigow. Ad fl. Oster  
pr. urb. Neshin. Черниговск. губ. По берегу р.  
Остра бл. г. Нѣжина.  
26 Julii 1898.

Legit A. Racoczi. Собравъ А. Ракочи.

#### 507. *Dianthus plumarius* L.

Lebed. Fl. ross. I, с. 285. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 129  
forma a.

Prov. et distr. Kiew. In arenos-  
sis ad margines pinetorum pr.  
stationem viae ferreae Bojarka. Кіевск. губ. и у. На пескѣ по  
опушкѣ сосноваго лѣса бл. стан-  
ції ж. д. Боярка.  
7 Aug. 1898.

Legit N. Zinger. Собр. Н. Цингеръ.

#### 508. *Caragana pygmaea* DC.

Lebed. Fl. ross. I, p. 570; Pall. Fl. ross. I, p. 71, tab. 45.

Altaj. In rupibus prope p. Scha-  
balina. Алтай. На утесахъ около д.  
Шабалиной.  
26 Jun. 1898.

Legit E. Klementz. Собрава Е. Клеменцъ.

#### 509. *Orobus canescens* L. fl.

Lebed. Fl. ross. I, p. 693; *Orobus pallescens* MB.

Prov. Saratow. Ad margines  
silvarum prope op. Petrowsk. Саратовск. губ. На лѣсныхъ  
опушкахъ около Петровска.  
6—22 Jun. 1898.

Legit M. Blumberg. Собравъ М. Блюмбергъ.

#### 510. *Coronilla cretica* L.

Boissier Fl. Or. II, 182.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, 256.

Tauria, Orianda in declivibus  
gramineis schistosis. Крымъ, Оріанда, на задерно-  
ванныхъ сланцевыхъ склонахъ.  
14 Jun. 1898.

Legit C. Golde. Собравъ К. Гольде.  
Habit. in Tauria et Transcau-  
casia. (W. Lipsky). Распростр. въ Крыму и въ  
Закавказьѣ. (В. Липский).

**511. Prosopis Stephaniana** Spreng.

Lebedour Fl. Ross. I, 723 (Lagonychium Stephanianum MB).—Boiss. Fl. Or. II, 623.

Synon.: *Acacia Stephaniana* W., *Mimosa Stephaniana et caet.*

Transcaucasia, prov. Baku distr. Бакин. губ., Джеват. у. Веля-  
Dshevat, in desertis ad Welassu- суваръ, въ степи.  
var. 29 мая 1898.

10 Jun. 1898. Собранъ Б. Левандовский.

Legit B. Levandowsky. Представитель пустынь восточ-  
Habitat in desertis ad mare наго Закавказья, Закаспийск. обл.,  
Caspium adjacentibus in Trans- и Туркестана. (B. Lipskij).  
caucasia orientali, Transcaspia,  
Turkestania. (W. Lipsky).

**512. Filipendula hexapetala** Gilib.

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 317.—*Spiraea Filipendula* L.  
Lebed. Fl. ross. II, p. 16.

Prov. Mosqua, distr. Podolsk. Московской губ. Подольск. у.  
In pratinibus vere inundatis ad Заливные луга по р. Деснѣ бл. с.  
fl. Desna pr. Dubrowitza. Дубровицы.  
4 Julii 1898. 22 июня 1898.

Legit W. Grigorjew. Собранъ В. Григорьевъ.

**513. Dryas octopetala** L.

Boissier Fl. Or. II, 696. — Lebedour Fl. Ross. II, 20.

Montis Kasbek Caucasi centr. Кавказъ. Г. Казбекъ, сухія  
pascua alpina ad lapides 8000'— альпійськія пастибища у камней  
11000'. 8 Jul. 1898. 8000'—11000'.  
26 июня 1898.

Legit N. Desoulavy. Собранъ Н. Десулави.  
Habit. in regione alpina totius Распр. въ альпійской області  
Caucasi 7000'—11000'. (W. Lip- всіго Кавказа 7000'—11000'. (B.  
sky). Lipskij).

**514. Potentilla alba** L.

Lebed. Fl. ross. II, p. 60.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 330.

Prov. Saratow. In pratis silva- Саратов. губ. На сухихъ лѣс-  
ticis siccis prope op. Petrowsk. ныхъ лугахъ около г. Петровска.  
17 Maij—1 Jun. 1898. 5—20 мая 1898.

Legit M. Blumberg. Собранъ М. Блюмбергъ.

**515. Circaea alpina** L.

Lebed. Fl. ross. II, p. 114.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, p. 324.

Prov. et distr. Mosqua. In silva Московск. губ. и у. Въ казен-  
publica Losinoj-ostrow. ной лѣсной дачѣ Лосинный островъ  
21 Jul. 1898. 9 июля 1898.  
Legit W. Grigorjew. Собранъ В. Григорьевъ.

**516. Falcaria Rivini** Host.

Lebed. Fl. ross. II, p. 245.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 387.

Prov. Tambow distr. Lebedjan. Тамб. губ. Лебедянск. у. по  
Ad agrorum et viarum margines черноземнымъ межамъ и окраи-  
sole nigro-humoso pr. Poroj. намъ дорогъ бл. с. Порой.  
19 Jul. 1898. 7 июля 1898.  
Legit J. Schirajewsky. Собранъ И. Шираевский.

**517. Primula farinosa** L.

Lebed. Fl. ross. III, p. 13.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 196.

Prov. Pskow, distr. Porchow. In Псковск. губ. Порховск. у. На  
pratis humidis pr. Podoklinje. сырыхъ лугахъ бл. с. Подоклине.  
Jun. 1898. Конецъ мая 1898.  
Legit N. Tutolmin. Собранъ Н. Тутолминъ.

**518. Glaux maritima** L.

Lebed. Fl. ross. III, p. 23; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 201.

Fennia, in littore arenoso prope Финляндія. На морскомъ бере-  
Helsingfors. гу около Гельсингфорса.  
Jun. 1898. Июнь 1898.  
Legit W. Schochin. Собранъ В. Шохинъ.

**519. Convolvulus persicus** L.

Boissier. Fl. Or. IV, 99.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 244.

Prov. Baku, distr. Lenkoran. Бакинск. губ. Ленкоранск. у.  
Ad mare Caspium, ad stationem На берегу Каспія у поста Шахъ-  
militarem Szach-Agacz. Агачъ.  
29 Apr. 1898. 17 апр. 1898.  
Legit B. Lewandowsky. Собранъ Б. Левандовский.

Species haec littoralis crescit in arenis maris Caspii et Nigri (pars australi-orientalis): Abchasia—Asia Minor. (W. Lipsky).

Этот видъ, свойственъ исклю- чительно прибрежнымъ морскимъ пескамъ Каспийского и Чернаго моря. По берегу Чернаго моря онъ растеть лишь въ юго-восточномъ углу: Абхазія—М. Азія. (В. Липский).

### 520. *Onosma stellulatum* W. K.

Boissier Fl. Or. IV, 201.—Шмальг. Флора сред. и южн. Р. II, 241.

Tauria, Sudak in cretaceis argillosis ad litus maris Nigri.  
1—7 Jun. 1898.

Legit G. Bogomasow.

Крымъ, Судакъ, на глинисто-известковой почвѣ.

Съ 20 по 26 мая 1898.

Собр. Г. Богомазовъ.

### 521. *Euphrasia brevipila* Burn et Gremli (teste A. Petunnikow).

R. Wettstein. Monogr. d. Gatt. Euphrasia p. 109.

Prov. et distr. Perm. In pratis siccis ad fl. Obwa pr. Iljinskoje.  
6 Aug. 1898.

Legit P. Sjuzew.

Пермск. губ. и у. На сухихъ лугахъ по р. Обвѣ бл. с. Ильинскаго.

25 июля 1898.

Собралъ П. Сюзевъ.

### 522. *Salvia Horminum* L.

Boissier. Fl. Or. IV, 631.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 320.

Tauria, Sympheropol, in nemorosis.  
28 Jun. 1898.

Legit W. Andrejew.

Adnot. E tota Rossia in Tauria tantum obvia. Mire videtur in Caucasus nondum repertam esse, (etsi in confini Asia Minore crescit). A Schmalhauseno in Transcaucasia citatur, tamen false videtur: nunquam vidi e Transcaucasia, ubi affinis *S. viridis* L. vices agit. Specimen unicum vidi in herb. Trautvetteri (Derbent Becker 1868!) quod Trautvetter pro *S. Hormi-*

Крымъ, Симферополь, около лѣса.

16 июня 1898.

Собралъ В. Андреевъ.

Примѣч. Во всей Россіи этотъ видъ встрѣчается только въ Крыму. Не найденъ пока на Кавказѣ: это тѣмъ болѣе удивительно, что этотъ видъ встрѣчается въ М. Азіи. Шмальгаузенъ I. с. цитируетъ не вѣрно въ Закавказье: до сихъ поръ *S. Horminum* L. на Кавказѣ не найдена, ее замѣняетъ тамъ близкій видъ *S. viridis* L. Единственный экземпляръ, кото-

num L. determinavit, nil aliud tamen est nisi *S. viridis* L., foliis supremis vix coloratis. (W. Lipsky).

рый я видѣлъ въ герб. Траутфеттера и который былъ послѣднимъ определенъ какъ *S. Horminum* L. (Дербентъ Беккеръ 1868!), есть ничто иное, какъ *S. viridis* L. съ слегка окрашенными верхними листочками. (В. Липский).

### 523. *Zizyphora capitata* L.

Boissier Fl. Or. IV, 586.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 314.

Tauria, Sympheropol in campis.  
28 Jun. 1898.

Legit W. Andrejew.  
Crescit in Tauria et in Transcaucasia. (W. Lipsky).

Крымъ, Симферополь, паровыя поля.

16 июня 1898.  
Собралъ В. Андреевъ.  
Растетъ въ Крыму и на Кавказѣ. (В. Липский).

### 524. *Scutellaria orientalis* L.

Boiss. Fl. Or. IV, 682.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 326.

Caucasus. Prov. Terek. In collibus declivibus et locis apertis circa Kislowodsk.

29 Aug. 1898.  
Legit I. Akinfiew.  
Hab. per totum Caucasum et in Tauria. (W. Lipsky).

Открытыя мѣста, холмы и склоны близь Кисловодска, Терской области.

17 авг. 1898.  
Собралъ И. Акинфиевъ.  
Распростр. въ Крыму и по всему Кавказу (В. Липский).

### 525. *Sideritis montana* L.

Boissier Fl. Or. IV, 706.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 330.

Tauria, Sudak, in argillo-calcareis.  
7 Jul. 1898.

Legit G. Bogomasow.  
Crescit in tota Rossia meridionali, Tauria, Caucaso. (W. Lipsky).

Крымъ, Судакъ, на глинисто-известковой почвѣ.

25 июня 1898.  
Собралъ Г. Богомазовъ.  
Распростр. по всей южной Россіи, Крыму и Кавказу. (В. Липский).

**526. Herniaria glabra L.**

- Ledeb. Fl. ross. II, p. 159.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 354.  
 Prov. Tambow. distr. Lebedjan, Тамб. губ. Лебедянск. у. По  
 in arvis solo nigro-humoso, pr. черноземному паровому полю бл.  
 Poroj. с. Порой.  
 20 Jul. 1898. 8 июля 1898.  
 Legit J. Schirajewsky. Собралъ И. Шираевский.

**527. Halostachys caspica Moq.**

- Ledeb. Fl. ross. III, p. 772 sub Halocnemo. — Boiss. Fl. orient. IV,  
 p. 935.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 377.—Conf. A. Bunge  
 in Act. H. Petrop. VI, p. 423.  
 Buchara, in salsis ad fl. Amu- Бухарск. влад. На солончакахъ  
 Darja pr. Farab. бл. р. Аму-Дарыи бл. Фараба.  
 27 Aug. 1898. 15 авг. 1898.  
 Legit D. Litwinow. Собралъ Д. Литвиновъ.

**528. Halocnemum strobilaceum Moq.**

- Boiss. Fl. orient. IV, p. 936.—Ledeb. Fl. ross. III, p. 773.—Шмальг.  
 Фл. сред. и южн. Р. II, с. 377.  
 Transcaspia. In salsis pr. As- Закаспийск. обл. На солонча-  
 khabad. кахъ бл. Асхабада.  
 14 Nov. 1898. 2 ноября 1898.  
 Legit D. Litwinow. Собралъ Д. Литвиновъ.

**529. Salsola arbuscula Pall. v. angustifolia Fenzl.**

- Ledeb. Fl. ross. III, p. 817.—Boiss. Fl. orient. IV, p. 960.—Шмальг.  
 Фл. средн. и южной Р. II, p. 382.—Conf. A. Bunge in Act. Hort.  
 Petrop. VI, p. 436.  
 Transcaspia. In arenosis pr. Закаспийск. обл. Въ пескахъ  
 Askhabad, бл. Асхабада.  
 11 Oct. 1898. 29 сент. 1898.  
 Legit D. Litwinow. Собралъ Д. Литвиновъ.

**530. Salsola rigida Pall.**

- Boiss. Fl. Or. IV, p. 962.—Leedb. Fl. ross. III, p. 809.  
 Transcaspia. In montibus pr. Закаспийск. обл. По окраинамъ  
 Czuli ad viae margines. дороги въ горахъ бл. Чули.  
 1 Oct. 1899. 19 сент. 1898.  
 Legit D. Litwinow. Собралъ Д. Литвиновъ.

**531. Salix viminalis L. ♂**

- Ledeb. Fl. ross. III, p. 605; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 334.  
 Perm. gub. In ripis arenosis fl. Перм. губ. Образуетъ большія  
 Obwa prope p. Iljinskoѣ distr. заросли по песчанымъ берегамъ  
 Perm (fruticeta magna format). р. Обвы у с. Ильинского Перм. у.  
 23 Maji fl. 11 мая цв.  
 Aug. 1898 folia. Авг. 1898 листья.  
 Legit P. Siuzew. Собралъ П. Сюзевъ.

**532. Sparganium minimum Fr. var. flaccidum Meinhsh. (sp.).**  
 (teste N. Puring).

- Aschers. und Graebner. Synop. d. Mitteleurop. Fl. I, S. 292.—Meinhsh.  
 Das genus Sparganium in Mél. biolog. Acad. Imp. de St.-Petersbourg  
 t, XIII. p. 393.  
 Prope St.-Peterburg. Lesnoje. Бл. С.-Петербурга. Лѣсной.  
 In aquas stagnantibus horti Be- Пруды въ Беклемешовскомъ саду.  
 kleschow. 20 июля и 20 авг. 1898.  
 1 Aug. et 1 Sept. 1898. Собралъ Н. Пурингъ.  
 Legit N. Puring.

**533. Cypripedium guttatum Swartz.**

- Ledeb. Fl. ross. IV, p. 88; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 464.  
 Altaj. In decliviis montium, in Алтай. На склонахъ горъ въ  
 laricetis non condensis arboribus рѣдкихъ лиственничныхъ лѣсахъ  
 prope p. Schabalina. около д. Шабалиной.  
 24 Jun. 1898. 12 июня 1898.  
 Legit E. Klementz. Собрала Е. Клеменцъ.

**534. Ruscus aculeatus L.**

- Boissier Fl. Or. V, 340.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 477.  
 Tauria, Jalta. Крымъ, Ялта.  
 Specimina florentia 27—28 Febr. Цвѣт. экз. 15—16 февр. 1898.  
 1898. Въ плодахъ 10—12 дек. 1897.  
 Specimina fructifera 22—24 Собралъ К. Гольде.  
 Dec. 1897. Legit C. Golde.

**535. Allium paniculatum L. v. typica.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 175.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 489.

Prov. Czernigow, distr. Oster. Черниг. губ. Остерск. у. Въ In pinetis arenosis pr. Darnitza. песчаномъ сосновомъ лѣсу бл. м. 14 Aug. 1898. Дарницы.

Legit N. Zinger. 2 авг. 1898.

Собралъ Н. Цингеръ.

**536. Allium globosum Redouté.**

Ledeb. Fl. ross. IV, 176 (A. Steveni W.). — Boiss. Fl. Or. V, 247.— Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 493.

Ciscaucasia, Kislowodsk, in de- Терской обл., Кисловодскъ. На  
clivibus apricis. сухихъ склонахъ.

12 авг. 1898.

Legit I. Akinfiew.

Adnot. Specimina differunt bul- Примѣч. Кисловодскіе экзем-  
bis quam in typo minoribus et ппляры отличаются сравнительно  
brevioribus, florum colore intense меньшими и болѣе короткими  
purpureo. E. Regel in monogra- луковицами; окраска цвѣтовъ  
phia Alliorum monet, autorem ярко-пурпуровая. Согласно моно-  
speciei Redouté (1807), nec M. графіи Регеля приоритетъ за на-  
Bieberstein (1808). (W. Lipsky). званіемъ вида принадлежитъ Re-  
douté (1807), а не М. Бибер-  
штейну (1808). (В. Липскій).

**537. Juncus bufonius L.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 231.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 518.

Prov. Pskow, distr. Porchow. In Псковск. губ. Порховск. у. Въ  
fossis pr. Dubrowka. канавѣ бл. с. Дубровки.

Julio 1898.

Legit N. Tutolmin.

Собралъ Н. Тутолминъ.

**538. Juncus stygius L.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 232.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, 518.

Prov. Pskow, distr. Ostrow. In Псковск. губ. Островск. у. Тор-  
paludibus turfosis pr. Pokrow- фяное болото бл. с. Покровского.  
skoje. Июль, нач. авг. 1898.

Aug. 1898.

Legit A. Dzeiwer.

Собралъ А. Дзейверъ.

**539. Scirpus rufus Schrad.**

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 548. — Blysmus rufus Link. — Ledeb. Fl. ross. IV, p. 261.

Prov. et distr. Pskow. In palu- Псковск. губ. и у. Въ болотахъ  
dos pr. Kresti. бл. с. Крестовъ.

7 Jun. 1898.

Legit W. Andrejew. Собралъ В. Андреевъ.

**540. Carex aquatilis Wahlbg.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 312.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 562.

Prope St.-Peterburg. Krestow- Бл. С.-Петербургра. Крестовскій  
skoj Ostrow. In fossis ad ostium островъ, канавы бл. устьевъ  
fl. Newa. Невы.

22 Jul. 1898.

Legit N. Puring. Собралъ Н. Пурингъ.

**541. Elymus sibiricus L.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 330.

Sibiria. Prov. Jenissejsk. In Сибирь. Енисейск. губ. На  
pratis stepposis et agris pr. Minu- степныхъ лугахъ и поляхъ бл. г.  
sinsk. Минусинска.

Legit N. Martjanow.

Собралъ Н. Мартыновъ.

**542. Brachypodium silvaticum P. B.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 346.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 651.

Prov. Rjazan, distr. Zaraisk. In Рязанс. губ. Зарайск. у. По  
praeruptis silvaticis ad fl. Osetr крутыму лѣсистому берегу Осе-  
pr. Ilyasowo. тра бл. с. Ильясова.

18—27 Aug. 1898.

6—15 авг. 1898.

Legit A. Petunnikow.

Собралъ А. Петунниковъ.

**543. Cinna pendula Trin.**

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 605. — C. latifolia Griseb. in  
Ledeb. Fl. ross. IV, p. 435. — C. suaveolens Rupr.

Prope St.-Peterburg. In alnetis Бл. С.-Петербургра. Въ ольшат-  
pr. Lewaschowo. никѣ бл. Левашева.

17 Jul. 1898.

5 июля 1898.

Legit N. Puring.

Собралъ Н. Пурингъ.

**544. *Milium effusum* L.**

Ledb. Fl. ross. IV, p. 444.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 597.

Prov. et distr. St.-Peterburg. In silvis abiegnis solo humido humoso pr. Lesnoje. 17 Jun. 1898.

Legit N. Puring.

Петерб. губ. и у. На влажной перегнойной почвѣ въ еловомъ лѣсу бл. Лѣснаго. 5 июня 1898.

Собралъ Н. Пурингъ.

**545. *Stipa orientalis* Trin.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 449; Ledeb. Fl. alt. I, p. 83.

Prov. Jenissejsk. In decliviis lapidosis prope p. Bystraja distr. Minusinsk. Jun. 1898.

Legit N. Martjanow.

Енисейск. губ. На каменистыхъ склонахъ (известковаго песчаника) у д. Быстрой Минусин. окр. Июнь 1898

Собралъ Н. Мартьяновъ.

**546. *Festuca silvatica* Vill.**

Ledeb. Fl. ross. IV, 355.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 643.

Prov. et distr. Pskow. In abieg- nis humidis ad fl. Pskowitzia pr. st. viae ferreae Toroschino. 7 Jul. 1898.

Legit W. Andrejew.

Псковск. губ. и у. Сырая еловая роща на берегу р. Псковицы бл. ст. жел. дороги Торошино. 25 июня 1898.

Собралъ В. Андреевъ.

**547. *Vulpia ciliata* Link.**

Boissier Fl. orient. V, p. 628.—Festuca ciliata Danth. — Ledeb. Fl. ross. IV, p. 349. Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 645.

Transcaspia. In glareosis ad rivulos exsiccatos pr. Ssuokly. 1 Majo 1898.

Legit D. Litwinow.

Закаспійск. обл. На галькахъ по высохшему руслу потоковъ бл. Суокли. 19 апр. 1898.

Собр. Д. Литвиновъ.

**548. *Beckmannia eruciformis* Host.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 453.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 620.

Prov. et distr. Mosqua. In paludibus pr. B. Mitisezi. 28 Jun. 1898.

Legit D. Syreisczikow.

Моск. губ. и у. Въ болотахъ бл. Б. Мытыщи. 16 июня 1898.

Собралъ Д. Сырейчиковъ.

**549. *Panicum sanguinale* L.**

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 588.—Digitaria sanguinalis Scop. Ledeb. Fl. ross. IV, p. 468.

Pr. Czernigow, distr. Oster. In agris pr. Nowoselki. 21 Sept. 1898.

Собралъ Н. Пурингъ.

Черниговск. губ. Остерск. у. На поляхъ бл. с. Новоселки. 9 сент. 1898.

Собралъ А. Ракочи.

**550. *Phegopteris polypodioides* Fée.**

Luerssen in Rabenh. Krypt. Fl. von Deutsch. ed. II, Farnpfl. p. 296. Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 692; Polypodium Phegopteris L. — Ledeb. Fl. ross. IV, p. 508.

Fennia. In silvis umbrosis prope Helsingfors. Aug. 1898.

Финляндія. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ около Гельсингфорса. Августъ 1898.

Собралъ В. Шохинъ.

*Fasciculus XII.*

*Выпускъ XII.*

**551. *Anemone silvestris* L.**

Ledeb. Fl. ross. I, p. 16.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, стр. 9.

Prov. Rjazan. In declivibus calcareis secus fl. Osetr prope p. Iljasowo distr. Zarajsk. 27 Maji—4 Juni 1898.

Рязанск. губ. По извеетковымъ склонамъ на р. Осетрѣ у с. Ильясова Зарайского уѣзда. 15—23 мая 1898.

Собр. Н. Петунникова.

**552. *Aquilegia sibirica* L. v. *discolor* Turcz.**

Ledeb. Fl. ross. I, p. 56; Turez. Fl. bajk.-dah. № 57.

Altaj. In laricetis non condensis arboribus, declivia montium obtegentibus, prope p. Schabalinu. 24 Jun. 1898.

Алтай. На склонахъ горъ, по-росшихъ рѣдкимъ лиственничнымъ лѣсомъ, около д. Шабалиной. 12 июня 1898.

Собрала Е. Клеменцъ.

**553. *Corydalis bracteata* Pers.**

Ledb. Fl. ross. I, p. 102; Ledb. Fl. alt. III, p. 243.

Prov. St.-Peterburg. In Horto Botanico Petropolitano olim culta et nunc fere spontanea. Crescit copiose in locis umbrosis solo humoso cum Anemone nemorosa etc.

21 Maij fl.

28 Maij fruct. 1898.

Legit I. Palibin.

Adnot. Patria—Sibiria occidentalis orientem versus usque ad Jenisseam. (S. Korsh.).

С.-Петерб. губ. Это растение никогда культивировалось въ Импер. Ботан. Саду и теперь тамъ одично; оно растетъ обильно въ тѣнистыхъ мѣстахъ на перегнойной почвѣ вмѣстѣ съ Anemone nemorosa и проч.

9 мая цв.

16 мая пл. 1898.

Прим. Отечество — Западная Сибирь до Енисея. (С. Корж.).

**554. *Alyssum lenense* Adams.**

Turcz. Fl. bajk.-dah. I, № 123; Al. altaicum C. A. M. in Ledb. Fl. alt. III, p. 55; Ledb. Ic. fl. ross. tab. 255.

Prov. Jenissejsk. In steppis arenosis prope Minusinsk.

7 Jun. 1898 fl.

15 Aug. 1898 fl.

Legit N. Martjanow.

Енисейск. губ. На песчаныхъ степяхъ около Мунусинска.

26 мая 1898 цв.

3 авг. 1898 пл.

Собралъ Н. Мартыновъ.

**555. *Alyssum calycinum* L.**

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 89.—Ledb. Fl. Ross. I, p. 137 (sub. Psilonema).

Kiew, ad viam ferream in vicinia urbis.

21 Maij 1898.

Legit N. Zinger.

Кievъ, по насыпи жел. дороги у города.

9 мая 1898.

Собралъ Н. Цингеръ.

**556. *Arabis hirsuta* Scop.**

Ledb. Fl. ross. I, p. 118.—Шмальг. Фл. сред. и южн Р. I, с. 56.

Prov. Pskow. In decliviis «Snjatnaja Gora» pr. urbem Pskow.

18 Jun. 1898.

Legit B. Andrejew.

Псковской губ. По склонамъ Снятной горы бл. Пскова.

6 июня 1898.

Собралъ В. Андреевъ.

**557. *Draba verna* L.**

Ledeb. Fl. ross. I, p. 155.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 92.

Prov. et distr. Kiew. In collibus arenosis ad viam ferream pr. st. холмы бл. ст. жел. дор. Боярка. Bojarka.

21 апр. 1898.

Собралъ Н. Цингерь.

3 Maij 1898.

Legit N. Zinger.

**558. *Lepidium apetalum* W.**

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 100.—L. micranthum Ledb. Fl. ross. I, с. 205.

Prov. Czernigow distr. Oster, ad viam pr. Browari.

6 Jun. 1898.

Legit N. Zinger.

Черниговск. губ. Остерск. у. края дороги бл. Бровары.

25 мая 1898.

Собралъ Н. Цингерь.

**559. *Viola altaica* Pall.**

Ledb. Fl. ross. I, p. 256; Ledb. Fl. alt. v. I, p. 263; Boiss. Fl. or. I, p. 462.

Altaj. In regione alpina montium, in trajectu Siminskij.

28 Jun. 1898.

Legit E. Clementz.

Алтай. Въ альпийской области горъ, на перевалѣ Симинскомъ.

16 Июня 1898.

Собрава Е. Клеменцъ.

**560. *Silene humilis* C. A. M.**

Boiss. Fl. Or. I, 655.—Ruprecht. Flora Cauc. 199.

Caucasus centralis in monte Kasbek 9000'—11000'.

5 Aug. 1898.

Legit N. Desoulavy.

Specimina a d. Desoulavy lecta omnino similia iis Meyeri, Ruprechti e Dagestania et non differunt nisi floribus multo majoribus.

Plantula tota crispule et praeterea glanduloso-pubescentia pusilla, 2—3 pollicaris, rhizomate longo filiformi noduloso ramoso terra profunde abscondito, caulis de-

Центральный Кавказъ, г. Казбекъ 9000'—11000'.

24 июля 1898.

Собралъ Н. Десулави.

Экземпляры, собранные г. Десулави, совершенно схожи съ экземплярами Майера (подлинными) и Рупрехта, изъ Дагестана. Единственное отличие заключается въ цвѣткахъ: цвѣтки обыкновенно больше.

Все растеніе маленько, слабое стелющееся, покрытое курчавымъ пушкомъ, а на верху сверхъ того

bilibus procumbentibus parte superiore ascendentibus, floribus 1—3 terminatis. Foliis parvis 5—10 mm. longis, 3—5 mm. latis obovatis obtusis vel oblongis apiculatis, versus basin angustatis, interdum subspathulatis, margine subundulatis et in sicco asymmetricis (in statu vivo paulo recurvis). Floribus subsessilibus vel medio breviter pedicellato. Calyce glanduloso-hirtulo 10-nervio subcylindrico, mox obconico subinflato, saepius rubescente, dentibus ovatis obtusis, corolla (in sicco) flavescente, rarius rubescente, in speciminiibus Meyeri, Ruprechti, Raddei, Akinfiewi semper rubescente et Ruprecht, qui vivam observavit corollam describit: «corolla cum calyce sanguinea, rarissime lamina variat extus et intus carnea vel albida in eadem planta cum floribus sanguineis». Unguis glabris supra dilatatis auriculatis, carpophoro longo fere diuidium calysem aequante (juvenile), pubescente.

Omnibus notis specimina supra citata quadrant nisi floribus majoribus. Flos 20—25 mm. longus, 3—7 mm. latus (compressus), calyx 15—18 mm. longus, dum in speciminiibus Meyeri, Ruprechti et Raddei flos 15—20 mm. longus et calyx ad 10 mm., id est corolla parum differt, sed calyx multo minor et unguis e calyce saepius excedunt. Caeterum et in speciminiibus Desoulavii et Akinfiewi occurunt flores non vel vix ab his differentia. Species formis minoribus Stellariae mediae vel Cerastii habitu similis. Foliorum magnitudo sat variat.

Habitat in Dagestania et Caucaso centrali 9000'—11000'. In Caucaso centrali primo ab Akinfiew lecta. Species endemica caucas-

железками; стебельки всего въ 2—3 вершка, съ длиннымъ скрытымъ въ земль корневищемъ, оканчиваются 1—3 цветками. Листья маленькие 5—10 мм. длиной, 3—5 шириной, обратно яйцевидные, тупые, или продолговатые слегка остроконечные, къ основанию съуженные, иногда какъ-бы лопатчатые, по краямъ слегка волнистые и въ сухомъ видѣ не симметричны (въ свѣжемъ, очевидно, отогнуты). Цветки почти сидячіе или средний съ короткой цветоножкой. Чашечка железисто-пушистая, 10 нервная, почти цилиндрическая, но скоро слегка вздувающаяся въ видѣ опрокинутаго конуса, чаще краснѣющая, съ овальными зубцами. Вѣничекъ (въ сухомъ видѣ) желтоватый, рѣже красноватый; на экземплярахъ Мейера, Рупрехта, Акинфіева, Радде всегда красный. Рупрехтъ, который наблюдалъ въ природѣ, также опысываетъ вѣничекъ — краснымъ: «corolla cum calyce sanguinea, rarissime lamina extus et intus carnea, vel albida in eadem planta cum floribus sanguineis». Ноготки гладкіе, вверху расширенные съ ушками, плодоносецъ длинный (почти =  $\frac{1}{2}$  чашечки) пушистый.

Какъ уже сказано, экземпляры Десулави отличаются лишь болѣе крупными цветками. Именно, цветки 20—25 мм. длиной, 3—7 мм. шириной (въ сплюснутомъ состояніи); чашечка 15—18 мм. длиной. На экземплярахъ же Мейера, Рупрехта, Радде цветокъ длиной 15—20 мм., чашечка около 10 мм.; такимъ образомъ собственно чашечка значительно короче, вѣничекъ же не столь отличается: вслѣдствіе этого на этихъ послѣднихъ экземплярахъ

sica. (W. Lipsky).

ноготки выступаютъ нерѣдко изъ чашечки (чего нѣть на экземплярахъ Десулави). Впрочемъ и на экземплярахъ г. Десулави, а также Акинфіева попадаются цветки, по величинѣ почти не отличающіеся отъ Мейеровскихъ. Видъ этотъ по наружному облику напоминаетъ скорѣе *Stellaria media* или какой нибудь *Cerastium*. Въ величинѣ листьевъ замѣчается чувствительна разница.

Распростр. Дагестанъ, цент. Кавказъ 9000'—11000'. Въ центральн. Кавказѣ впервые найдена И. Я. Акинфіевымъ. Видъ специально Кавказскій. (В. Липский).

**561. Arenaria graminifolia Schrad. v. parviflora Fenzl.**

Ledeb. Fl. ross. I, p. 363. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 154.  
Prov. Pskow. In locis arenosis Псковск. губ. На песчаныхъ  
pr. Pskow. мѣстахъ бл. г. Пскова.  
17 Jun. 1898. 5 июня 1898.

Legit W. Andrejew. Собралъ В. Андреевъ.

**562. Astragalus testiculatus Pall.**

Ledb. Fl. ross. I, p. 655; Bge. Gen. Aster. № 792.  
Prov. Jenissejsk. In steppis sic- Енисейская губ. На сухихъ  
cis prope op. Minusinsk. степяхъ около Минусинска.  
1 Jun. 1898 fl. 20 мая 1898 цв.  
9 Aug. 1898 fr. 28 июля 1898 пл.  
Legit N. Martjanow. Собралъ Н. Мартыновъ.

**563. Lathyrus silvester L.**

Boissier Fl. ross. III, 587. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 302.  
Prov. Kursk, distr. Belgorod. Курск. губ. Бѣлгородск. у. Въ  
In fruticetis in decliviis creta- кустарникахъ по мѣловымъ скло-  
ceis pr. Petropawlowka. намъ бл. с. Петропавловки.  
7 Aug. 1898. 27 Июля 1898.  
Legit I. Pallon. Собралъ И. Паллонъ.

bilibus procumbentibus parte superiore ascendentibus, floribus 1—3 terminatis. Foliis parvis 5—10 mm. longis, 3—5 mm. latis obovatis obtusis vel oblongis apiculatis, versus basin angustatis, interdum subspathulatis, margine subundulatis et in sicco asymmetricis (in statu vivo paulo recurvis). Floribus subsessilibus vel medio breviter pedicellato. Calyce glanduloso-hirtulo 10-nervio subcylindrico, mox obconico subinflato, saepius rubescente, dentibus ovatis obtusis, corolla (in sicco) flavescente, rarius rubescente, in specimibus Meyeri, Ruprechti, Raddei, Akinfiewi semper rubescente et Ruprecht, qui vivam observavit corollam describit: «corolla cum calyce sanguinea, rarissime lamina variat extus et intus carnea vel albida in eadem planta cum floribus sanguineis». Unguis glabris supra dilatatis auri culatis, carpophoro longo fere dimidium calycem aequante (juvenili), pubescente.

Omnibus notis specimina supra citata quadrant nisi floribus majoribus. Flos 20—25 mm. longus, 3—7 mm. latus (compressus), calyx 15—18 mm. longus, dum in specimibus Meyeri, Ruprechti et Raddei flos 15—20 mm. longus et calyx ad 10 mm., id est corolla parum differt, sed calyx multo minor et unguis e calyce saepius excedunt. Caeterum et in specimibus Desoulavii et Akinfiewi occurunt flores non vel vix ab his differentia. Species formis minoribus Stellariae mediae vel Cerastii habitu similis. Foliorum magnitudo sat variat.

Habitat in Dagestania et Caucaso centrali 9000'—11000'. In Caucaso centrali primo ab Akinfiew lecta. Species endemica cauca-

железками; стебельки всего въ 2—3 вершка, съ длиннымъ скрытымъ въ землѣ корневищемъ, оканчиваются 1—3 цветками. Листья маленькие 5—10 мм. длиной, 3—5 шириной, обратно яйцевидные, тупые, или продолговатые слегка остроконечные, къ основанию суженные, иногда какъ-бы лопатчатые, по краямъ слегка волнистые и въ сухомъ видѣ не симметричны (въ сжатомъ, очевидно, отогнутые). Цветки почти сидячие или средний съ короткой цветоножкой. Чашечка железисто-пушистая, 10 первая, почти цилиндрическая, но скоро слегка вздувающаяся въ видѣ опрокинутаго конуса, чаще краснѣющая, съ овальными зубцами. Вѣнчикъ (въ сухомъ видѣ) желтоватый, рѣже красноватый; на экземплярахъ Мейера, Рупрехта, Акинфіева, Радде всегда красный. Рупрехтъ, который наблюдалъ въ природѣ, также опысываетъ вѣнчикъ — краснымъ: «corolla cum calyce sanguinea, rarissime lamina extus et intus carnea, vel albida in eadem planta cum floribus sanguineis». Ноготки гладкие, вверху расширенные съ ушками, плодоносецъ длинный (почти = 1/2 чашечки) пушистый.

Какъ уже сказано, экземпляры Десулави отличаются лишь болѣе крупными цветками. Именно, цветки 20—25 мм. длиной, 3—7 мм. шириной (въ сплюснутомъ состояніи); чашечка 15—18 мм. длиной. На экземплярахъ же Мейера, Рупрехта, Радде цветокъ длиной 15—20 мм., чашечка около 10 мм.; такимъ образомъ собственно чашечка значительно короче, вѣнчикъ же не столь отличается: вслѣдствіе этого на этихъ послѣднихъ экземплярахъ

sica. (W. Lipsky).

ноготки выступаютъ нерѣдко изъ чашечки (чего нѣть на экземплярахъ Десулави). Впрочемъ и на экземплярахъ г. Десулави, а также Акинфіева попадаются цветки, по величинѣ почти не отличающіеся отъ Мейеровскихъ. Видъ этотъ по наружному облику напоминаетъ скорѣе *Stellaria media* или какой нибудь *Cerastium*. Въ величинѣ листьевъ замѣчается чувствительна разница.

Распростр. Дагестанъ, цент. Кавказъ 9000'—11000'. Въ центральн. Кавказѣ впервые найдена И. Я. Акинфіевымъ. Видъ специално Кавказскій. (В. Липски).

### 561. *Arenaria graminifolia* Schrad. v. *parviflora* Fenzl.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 363. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 154.  
Prov. Pskow. In locis arenosis Псковск. губ. На песчаныхъ  
pr. Pskow. мѣстахъ бл. г. Пскова.  
17 Jun. 1898. 5 июня 1898.  
Legit W. Andrejew. Собралъ В. Андреевъ.

### 562. *Astragalus testiculatus* Pall.

Ledb. Fl. ross. I, p. 655; Bge. Gen. Aster. № 792.  
Prov. Jenissejsk. In steppis sic- Енисейская губ. На сухихъ  
cis prope op. Minusinsk. степяхъ около Минусинска.  
1 Jun. 1898 fl. 20 мая 1898 цв.  
9 Aug. 1898 fr. 28 июля 1898 пл.  
Legit N. Martjanow. Собралъ Н. Мартыновъ.

### 563. *Lathyrus silvester* L.

Boissier Fl. ross. III, 587. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 302.  
Prov. Kursk, distr. Belgorod. Курск. губ. Бѣлгородск. у. Въ  
In fruticetis in decliviis creta- кустарникахъ по мѣловымъ скло-  
ceis pr. Petropawlowka. намъ бл. с. Петропавловки.  
7 Aug. 1898. 27 Июля 1898.  
Legit I. Pallon. Собралъ И. Паллонъ.

**564. *Saxifraga irrigua* MB.**

Boissier Fl. Or. II, 806.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, 355.

Tauria, supra p. Coccos, 3800'  
in saxosis umbrosis.  
28 Mayo 1898.

Крымъ; надъ д. Коккозъ,  
3800', на каменистомъ, защищеннымъ  
отъ солнца мѣстѣ.

16 мая 1898.

Legit C. Golde.

Crescit quoque ad Massandram  
superiorem in saxis Ura et Bravo  
et aliis locis declivitatis australis,  
ut Pendiküll, Sziszko et in fageto  
ad Ai-Petri, semper in locis a sole  
tectis. (C. Golde).

Adnot. Species endemica Tau-  
riae. (W. Lipsky).

Собранъ К. Гольде.

Растетъ также въ Верхней  
Массандрѣ, на скалахъ Ура и  
Браво и въ другихъ мѣстахъ  
южного склона, какъ то Пенди-  
куль, утесы Шишко и въ буко-  
вомъ лѣсу возлѣ Ай-Петри; всегда  
въ защищенныхъ отъ солнца  
мѣстахъ. (К. Гольде).

Примѣч. Эпидемический Крым-  
скій видъ, пока нигдѣ въ дру-  
гихъ мѣстахъ не найденный. (В.  
Липскій).

**565. *Seinum carvifolia* L.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 292.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 403.

Prov. Tambow, distr. Lebedjan.  
In silvis pr. Poroj.  
Julio 1898.

Legit J. Schirajewsky.

Тамб. губ. Лебед. у. Въ лѣсу  
бл. с. Пороя.

Июль 1898.

Собранъ И. Шираевскій.

**566. *Asperula stylosa* (Trin.) Boiss.**

Boissier Fl. Or. III, 27.—Ledeb. Fl. ross. II, 403 (*Crucianella stylosa*).

Transcaucasia, distr. Lenkoran,  
ad pagum Alaszi in pratis subal-  
pinis.

7 Mayo 1898.

Legit B. Lewandowsky.

Adnot. Species a genere Crucianella  
inflorescentia capitata tan-  
tum distinguitur. In Talysh (distr.  
Lenkoran) et montibus Ghilanicas  
tantum obvia. In hortis haud raro  
colitur. (W. Lipsky).

Бакинск. губ., Ленкоранск. у.  
около Алази, на подъальпийскихъ  
лугахъ.

25 апрѣля 1898.

Собр. Б. Г. Левандовскій.

Прим. Этотъ видъ отличается  
оть представителей р. Crucianella  
лишь головчатымъ цвѣтораспо-  
ложениемъ. Встрѣчается только  
въ Ленкоранск. уѣздѣ и сосѣд-  
нихъ горахъ персидской пров.  
Гилянъ. Нерѣдко разводится въ  
садахъ. (В. Липскій).

**567. *Patrinia sibirica* Juss.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 426.

Altaj. In decliviis montium  
apricis prope p. Schabalina.

24 Jun. 1898.

Legit E. Klementz.

Алтай. На открытыхъ скло-  
нахъ горъ у д. Шабалиной.

24 июня 1898.

Собрана Е. Клеменцъ.

**568. *Valerianella echinata* Dufr.**

Boiss. Fl. Or. III, 97.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 20.

Transcaucasia distr. Lenkoran ad  
Alaszi, in pratis subalpinis.

7 Mayo 1898.

Legit B. Lewandowsky.

Habit. in Tauria, Transcau-  
casia et Ciscaucasiae parte orientali,  
in collibus, promontoriis inter fru-  
tices. (W. Lipsky).

Бакинск. губ. Ленкоранск. у  
Алаши, на подъальпийск. лугахъ.

25 апрѣля 1898.

Собранъ Б. Левандовскій.

Произрастаетъ въ Крыму, За-  
кавказье и вост. части Предкав-  
казья, на холмахъ и предгорьяхъ  
среди кустарниковъ. (В. Липскій).

**569. *Aster alpinus* L.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 472; Turcz. Fl. bajk.-dah. № 567.

Altaj. In decliviis montium apri-  
cis prope p. Schabalina.

28 Jun. 1898.

Legit E. Klementz.

Алтай. На открытыхъ скло-  
нахъ горъ около д. Шабалиной.

16 июня 1898.

Собрана Е. Клеменцъ.

**570. *Solidago virga aurea* L.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 493.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 38.

Prov. et distr. Nowgorod. In Новгор. губ. и у. По опуш-  
silvarum marginis pr. Pomeranie. камъ лѣсовъ бл. с. Померанья.

30 Jul.—11 Aug. 1897.

18—13 июля 1896.

Legit F. Iljin.

Собранъ Ф. Ильинъ.

**571. *Linosyris vulgaris* Cass.**

Boissier Fl. Or. III, 161.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 43.  
(*Aster Linosyris* Bernh.).

Tauria, Sympheropol, in nemore.  
29 Oct. 1898.

Legit W. Andrejew.

Крымъ, Симферополь, въ рощѣ.  
17 окт. 1898.

Собранъ В. Андреевъ.

**572. Centaurea Salonitana Vis.**

Boissier. Fl. Or. III, 666. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 127.

Tauria, Sudak, in collibus argilloso-calcareis ad litus maris Nigri. Крымъ, Судакъ, на глинистокаменныхъ буграхъ по берегу Черного моря.

22 Jul. 1898. 10 июня 1898.

Legit G. Bogomasow.

Adnot. Specimina taurica ad var.  $\beta$ . macrantha Boiss. phyllorum spinis validioribus spectant.

Crescit in Rossia meridionali a Podolia usque Ciscaucasiam (at circa Novorossijsk). (W. Lipsky).

Собралъ Г. Богомазовъ.

Примѣч. Эти экземпляры соответствуютъ разновидности  $\beta$ . macrantha Boiss., отличающейся длинными колючками на листочкахъ покрываала.

Растетъ въ самой южной части Россіи отъ Подольск. губ. до Предкавказья (а также возлѣ Новороссийска). (В. Липский).

**573. Oxycoccus microcarpus Turcz.**

Conf. Trautv. Inrem. fl. ross. № 3539.—Vaccinium Oxycoccus L.  $\beta$ . microcarpum. Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 182.

Prope St.-Peterburg. In paludibus turfosis pr. Pargolowo.

8 Jun. et 27 Jul. 1898.

Legit W. Transchel et N. Puring.

Бл. С.-Петербурга. Торфяная болота около Парголова.

27 мая и 15 июня 1898.

Собралъ В. Траншель и Н. Пурингъ.

**574. Pyrola secunda L.**

Lebed. Fl. ross. II, p. 930.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. с. 188.—Ramischia secunda Garcke.

Prov. Pskow, distr. Porchow. In silvis frondosis pr. Dubrowka. Julio 1898.

Legit N. Tutolmin.

Псковск. губ. Порховск. у. Въ лиственномъ лѣсу бл. с. Дубровки. Конецъ июня 1898.

Собралъ Н. Тутолминъ.

**575. Chimophila umbellata Nutt.**

Lebed. Fl. ross. II, p. 932.—Pyrola umbellata L. Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 188.

Prov. Livonia, distr. Verro, pr. Tolama et Fridholm. 1897.

Legit P. Abel.

Лифл. губ. Верроскій у. бл. д. Толама и Фридгольмъ. 1897.

Собралъ П. Абель.

**576. Lysimachia Nummularia L.**

Lebed. Fl. ross. III, p. 28.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 200.

Prov. Pskow, distr. Porchow. Ad ripas fluminis pr. Podoklinje. Jul. 1898.

Псковск. губ. Порховск. у. По берегу рѣки бл. с. Подоклине. Конецъ июня 1898.

Legit N. Tutolmin. Собралъ Н. Тутолминъ.

**577. Linaria odora Chav.**

Lebed. Fl. ross. III, p. 207; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 263.

Prov. Kursk. In locis stepposis et arenosis prope op. Belgorod. 22 Jun. 1898.

Курск. губ. На степныхъ и песчаныхъ мѣстахъ около Белгорода. 10 июля 1898.

Legit I. Pallon. Собралъ И. Паллонъ.

**578. Veronica spicata L.**

Lebed. Fl. ross. III, p. 233.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 278.

Prov. Rjazan, distr. Zaraisk. In pratis et collibus ad fl. Osetr pr. Ilyasovo.

Рязанск. губ. Зарайск. у. По лугамъ и холмамъ бл. с. Ильясова на р. Осетръ. 7—28 июня 1898.

Legit N. Petunnikowa. Собрала Н. Петунникова.

**579. Odontites lutea Steven.**

Lebed. Fl. ross. III, p. 261.—Euphrasia lutea L. Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 285.

Prov. Czernigow. In collibus arenosis pr. urb. Oster. 29 Aug. 1898.

Черниг. губ. На песчаныхъ буграхъ бл. г. Остра. 17 авг. 1898.

Legit A. Racoczi. Собралъ А. Ракочи.

**580. Dracocephalum Ruyschiana L.**

Lebed. Fl. ross. III, p. 389.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 324.

Prov. Tambow. In silvis arenosis pr. urb. Tambow. Mayo 1898.

Тамб. губ. Въ песчаномъ лѣсу бл. г. Тамбова. Май 1898.

Legit J. Schirajewsky. Собралъ И. Шираевскій.

**581. Teucrium Polium L.**

Boissier. Fl. Or. IV, 821. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 348.

Tauria, Sudak in declivibus aridis et in argilosis calcareis.  
11 Jun. 1898.

Legit G. Bogomasow.  
Crescit in Rossia meridionali et  
in Caucaso. (C. Lipsky).

Крымъ, Судакъ, на сухихъ и  
невысокихъ глинисто-известковыхъ буграхъ.  
30 июня 1898.  
Собр. Г. Богомазовъ.  
Растетъ въ южной Россіи и  
на Кавказѣ. (В. Липский).

**582. Agriophyllum minus Fisch. et Mey.**

in Karel. Enum. pl. Turcom. № 771.—Ledeb. Fl. ross. III, p. 755.—  
Boiss. Fl. orient. IV, p. 928.

Bucharae, ad fl. Amu-Darja in  
arena mobili pr. Farab.  
28 Aug. 1898.

Legit D. Litwinow.

Бухарская влад. На сыпучихъ  
пескахъ по р. Аму-Дарье бл. ст.  
Фарабъ.

16 авг. 1898.

Собралъ Д. Литвиновъ.

**583. Anthochlamys polygaloides Moq.**

Ledeb. Fl. Ross. III, p. 765.—Boiss. Fl. orient. IV, p. 931.—Jaub. et  
Sp. Ill. orient. tab. 299.—Corispernum polygaloides F. et M. Index 1.  
semin. Horti Petrop. p. 24.

Transkaspia. In schistosis mon-  
tium inter Wannowskoje et Czuli.  
1 Oct. 1898.

Legit D. Litwinow.

Закасп. обл. По сланцевымъ  
скаламъ въ горахъ между Ван-  
новскимъ и Чули.

19 сент. 1898.

Собралъ Д. Литвиновъ.

**584. Salsola subaphylla C. A. Mey.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 818.—Boiss. Fl. orient. IV, p. 959.

Transcaspia. In collibus arenosi mobilibus pr. Askhabad.  
3 Sept. 1898.

Legit D. Litwinow.

Закаспийск. обл. На сыпучихъ  
пескахъ бл. Асхабада.  
22 авг. 1898.

Собралъ Д. Литвиновъ.

**585. Salsola lanata Pall.**

Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. III, p. 805. — Boiss. Fl. Or. IV, p. 956. —  
Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 381.

Transcaspia. In deserto argilosо pr. Askhabad, frequens.  
23 Sept. 1898.

Legit D. Litwinow.

Закаспийск. обл. Обильно на  
глинистой степи бл. Асхабада.  
11 сент. 1898.

Собралъ Д. Литвиновъ.

**586a. Salix alba L. (teste Th. Teplochow). ♀.**

Anders. Mon. Sal. p. 47; Ledeb. Fl. ross. III, p. 598; Шмальг. Фл.  
сред. и южн. Р. II, стр. 432.

Prov. Perm. In pratis vallis fl.  
Obwa prope Iljinskoë distr. Perm.  
30 Maji 1898 fl.

5 Aug. fol. 1898.  
Legit P. Siuzew.

Пермск. губ. На лугахъ долины  
р. Обвы около Ильинского Перм-  
ского у.  
18 мая 1898 цв.  
25 июля 1898. Листья.  
Собралъ П. Сюзевъ.

**586b. Salix alba L. (teste Th. Teplochow). ♂.**

Prov. Perm. Ad ripam fl. Nerdwa  
distr. Perm.  
24 Maji 1898 fl.  
11 Aug. fol. 1898.

Legit P. Siuzew.

Пермск. губ. По берегу реки  
Нерды около Усть Нердинской  
мельницы Пермск. у.  
12 мая цв.  
30 июля листья 1898.  
Собралъ П. Сюзевъ.

**587. Betula nana L.**

Ledeb. Fl. ross. III, p. 653. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 430.

Prov. St.-Peterburg. In paludi-  
bus turfosis pr. Levaschowo et  
Pargolowa.  
Majo, Jun. et Aug. 1898.

Legit N. Puring.

С.-Петербург. губ. Торфяная бо-  
лота бл. Левашова и Парголова.  
Въ началѣ мая, июня и сред.  
авг. 1898.  
Собралъ Н. Пурингъ.

**588. Goodyera repens R. Br.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 86.—Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 449.

Prov. Livonia, distr. Verro pr.  
Tolama et Freidholm (ad lacus  
Pskow).  
1897.

Legit P. Abel.

Лифл. губ. Верроск. у. въ им.  
Толама и Фрейдгольмъ, въ 10  
верстахъ отъ Псковск. оз.  
1897.

Собралъ П. Абель.

**589. *Crocus sativus* L. β. *Pallasii* Maw.**

Boissier Fl. Or. V, 100.—Maw G., A monograph of the genus *Crocus* 171, tab. XXIXd. Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 467.

Synon.: *Crocus autumnalis* MB. (non al.), *C. Pallasii* MB., *C. Pallasianus* Herbert, *C. hybernum* Friwd., *C. campestris* Pall. in herb. Lambert.

Tauria, ad Sympheropol in de- Крымъ, Симферополь на склонѣ  
clivitate collis. холма.

20 окт. 1898.

Legit W. Andrejew.

Adnot. Varietas haec jam Pal-  
laso nota fuit; est latius quam  
caeterae (quas G. Maw 5 existimat)  
distributa: Graecia, peninsula Bal-  
kana, Italia australis, Dalmatia,  
Creta. Tauria praebet limitem  
septentrionalem. (W. Lipsky).

Собранъ В. Андреевъ.  
Примѣч. Эта разновидность  
была извѣстна еще Палласу; она  
распространена шире, чѣмъ дру-  
гія разновидности (которыхъ G.  
Maw въ своей монографіи насчи-  
тываетъ 5): Греція, вообще Бал-  
канскій полуостровъ, южная Ита-  
лія, Далматія, Критъ, Крымъ  
является самымъ сѣвернымъ  
пунктомъ распространенія. (B.  
Липскій).

**590a. *Crocus Susianus* Ker.**

Boissier Fl. Or. V, 103.—Maw. G., A monograph of the genus *Crocs* 199, tab. XXXVI. Шмальг. Флора сред. и южн. Р. II, 467.

Tauria ad Sympheropol inter frutices. Крымъ, Симферополь между кустарниками.

14 марта 1898.

Legit W. Andrejew.

Adnot. Species haec endemica est Rossiae meridionalis: gubernia Kiew, Cherson, Podolia, Tauria (forsan Ekaterinoslaw). False in Caucaso indicata (a Tchihatscheff). (W. Lipsky).  
Собранъ В. Андреевъ.  
Примѣч. Эндемичный видъ  
свойственный исключительно южной Россіи: Киевск., Подольск.,  
Херсонск. и Таврич. губ. (можетъ  
быть Екатеринославск.) Невѣрно  
указано на Кавказѣ (Чихачевъ),  
гдѣ до сихъ поръ еще не найденъ. (B. Липскій).

**590b. *Crocus Susianus* Ker.**

Tauria, Jalta.

23—25 Febr. 1898.

Legit C. Golde.

Крымъ, Ялта.

11—13 февр. 1898.

Собранъ К. Гольде.

Adnot. Anno 1898 nonnullis locis florere incepit 9 Febr. Sat abunde crescit ad Jaltam, Livadiam, Oriandam cum arboribus vicina, rarius in declivibus apertis. (C. Golde).

Примѣч. Этотъ шафранъ въ 1898 г. въ нѣкоторыхъ мѣстахъ началъ цвѣсти 9 февр. Обильно растеть возлѣ Ялты, Ливадіи, Оріанды и обыкновенно по сбѣдству съ древесными породами, рѣже на открытыхъ склонахъ. (К. Гольде).

**591. *Fritillaria tulipaefolia* MB.**

Boissier. Fl. Or. V, 185. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 508.

Transcaucasia. Tiflis ad Cyrum fluv.

Mart. 1862.

Legit cl. beatus Ruprecht (academ.).

Adnot. Specimina permulta jam anno 1862 a Ruprecht collecta nunc Museum Botanicum Academiae Petropolitanae in lucem edere voluit.

Habit. in collibus totius Cau-  
casi. (W. Lipsky).

Возлѣ Тифлиса надъ р. Курай  
Мартъ 1862.

Собранъ акад. Рупрехтъ.

Примѣч. Еще въ 1862 г. ака-  
демикъ Ф. И. Рупрехтъ собралъ  
это растеніе въ такомъ большомъ  
количествѣ, что Ботан. Музей  
Академіи Наукъ находитъ воз-  
можнымъ издать.

Распростр. на холмахъ по всему  
Кавказу. (B. Липскій).

**592. *Juncus effusus* L. v. *compactus* Lej. et Court.**

Buchen. in Eng. Jahrb. XII, p. 228. — J. communis E. Mey v. con-  
glomeratus. Ledeb. Fl. ross. IV, p. 221. — J. conglomeratus L.  
Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 515.

Prov. et distr. Nowgorod. In  
pratis humidiusculis pr. Pome-  
ranje.

20 Jun.—2 Jul. 1897.

Legit Iljin.

Новгор. губ. и у. По сырова-  
тымъ (кислымъ) лугамъ бл. с.  
Померанье.

8—20 июня 1897.

Собранъ Ильинъ.

**593. *Scirpus Michelianus* L.**

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 546.—*Isolepis Micheliana* R. et S.  
Ledeb. Fl. ross. IV, p. 257.

Prov. Czernigow, distr. Oster.  
Ad ripas fl. Desna pr. Nowoselki. Черниг. губ. Остерск. у. По бе-  
регамъ р. Десны бл. с. Новоселки.  
16 Aug. 1898.

Legit A. Racoczi.

4 авг. 1898.

Собранъ А. Ракочи.

**594a. *Scirpus Tabernaemontani* Gmel.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 248.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, p. 545.

Prov. Nowgorod. Ad ripas pa- Новгородск. губ. На топкомъ  
ludosas lacus Lunskoë pr. urb. берегу оз. Лунского бл. г. Ки-  
Kirillow.  
2 Aug. 1898.

Legit A. Kolmowsky. Собралъ А. Колмовский.

21 июля 1898.

Собралъ А. Колмовский.

**594b. *Scirpus Tabernaemontani* Gmel.**

Fennia. In maritimis pr. Hel- Финляндія. На морскомъ бе-  
singfors. регу бл. Гельсингфорса.

Jul., Aug. 1898. Юнь, авг. 1898.

Legit W. Schochin. Собралъ В. Шохинъ.

**595. *Carex pauciflora* Lightf.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 268.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 552.

Prope S.-Peterburg. In paludi- Окр. С.-Петербурга. На мши-  
bus turfosis muscosis pr. Lesnoje. стыхъ торфяныхъ болотахъ бл.  
9 Jun. 1898 fl. Лѣсного.

15 Jun. 1898 fr. 28 мая 1898 цв.

Legit N. Puring. 3 июня 1898 пл.  
Собралъ И. Пурингъ.

**596. *Carex capillaris* L.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 295.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 565.

Prov. Nowgorod. In turfosis in- Новгородск. губ. На торфя-  
ter urb. Kirilow et p. Kusminka, никъ между г. Кирилловомъ и  
ad ripas lacus Siwerskoje. с. Кузьминкою, у берега оз. Си-  
верского.  
23 Jun. 1898.

Legit A. Kolmowsky. Собр. А. Колмовский.

**597. *Carex paludosa* Good.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 315.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 575.

Prov. Pskow, distr. Ostrow. In Псковск. губ. Островск. у. Боло-  
pratis paludosis pr. lacus Pokrow- тистый лугъ около Покровского  
skoje (Ljutoje). (Лютое) озера.

6 Jul. 1898. 24 июня 1898.  
Leg. A. Dzeiwer et N. Puring. Собр. А. Дзейверъ и Н. Пурингъ.

**598. *Bromus tectorum* L.**

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 359.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 647.

Prov. Kiew. Ad viam ferream Кіевск. губ. По насыпи жел.  
pr. urb. Kiew. дор. бл. г. Кієва.  
21 Maij 1898. 9 мая 1898.

Legit N. Zinger. Собр. Н. Цингеръ.

**599. *Nardurus tenuiflorus* (Schrad.) Boiss.**

Boissier Fl. orient. V, p. 632.—Catapodium unilaterale Lk. Ledeb. Fl.  
ross. IV, p. 347.—Festuca tenuiflora Schrad.—Шмальг. Фл. средн. и  
южн. Россіи. II, с. 645.

Transcasplia. In sylvaticis pr. Закаспійская обл. Въ перелѣс-  
Czuli. кахъ у Чули.  
5 Maij 1898. 23 апр. 1898.

Legit D. Litwinow. Собралъ Д. Литвиновъ.

**600. *Trisetum Cavanillesii* Trin.**

Trin. in act. Petrop. 1830. I, p. 63 et herb Acad!—Koch. Synopsis fl.  
Germ. ed. 2 p. 222.—Tr. Gaudianum Boiss fl. orient. V, p. 535.

Transcasplia. In arenosis ad fl. Закаспійск. обл. На пескахъ по  
Tedschen pr. Karry-Bent.

Planta nostra cum helvetica om- Наше растеніе вполнѣ сходно  
nino congruit.

Species haec, quoad distributio- видъ этотъ, очень любопыт-  
nem curiosissima, praeter Trans- ный по своему распространенію,  
caspliam et Transcaucasiam, inter- кромъ Закаспійской обл. и Закав-  
fines Rossiae europeae ad Astrachan reperta est (Gremiaczinskij in  
herb. Acad. Sc. Petrop!).  
21 Apr. 1898.

Legit D. Litwinow. Собралъ Д. Литвиновъ.

9 Apr. 1898.

*Addenda.*

*Дополненія.*

**236b. *Iris sibirica* L. v. *typica* Maxim.**

Prov. et distr. Perm. In prati- Пермск. губ. и у. На заливныхъ  
vere inundatis ad fl. Kama pr. лугахъ р. Камы у с. Слудского.  
Sludskoje.  
17 Jun. 1898.

Legit. P. Sjuzew. Собр. П. Сюзевъ.

Карело-Финск. Академія Наук СССР

БИБЛИОТЕКА

**290b. Orchis maculata L.**

Prov. Tomsk. In locis humidis  
umbrosis prope Tomsk. Томск. губ. Въ сырьихъ и тѣ-  
нистыхъ мѣстахъ около Томска.  
8 Jul. 1898. 27 июня 1898.  
Legit A. Miliutin. Собранъ А. Милютинъ.

**300b. Equisetum pratense Ehrh.**

Pr. St.-Peterburg. In silva Udel- Окр. С.-Петербурга. Удѣльный  
noj. лѣсъ.  
7 Maij et 21 Jul. 1898. 24 апр. и 9 июля 1898.  
Legit. N. Puring. Собранъ Н. Пурингъ.

**387b. Suaeda maritima Dumort.**

Prov. Samara, distr. Nowo-Usen. Самарск. губ. Новоузенск, у.  
In salsis humidis pr. Walujka. Влажные солончаки бл. Валуйки.  
5 Sept. 1899. 24 авг. 1899.  
Legit W. Bogdan. Собранъ В. Богданъ.

**446b. Molinia coerulea L.**

Boissier Fl. Or. V, 612.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р., Крыма и  
сѣв. Кавк. II, 622.  
  
In declivibus umbrosis circa Kis- По тѣнистымъ склонамъ близъ  
lowodsk, Caucasus, gub. Terek. Кисловодска, Терской обл.  
26 Aug. 1898. 14 авг. 1898.  
Legit I. Akinfiew. Собранъ И. Акинфьевъ.  
Hab. Rossia (europ.) tota, regio Распростр. во всей Европ. Рос-  
subalpina totius Caucasi. сии и въ подъальп. обл. всего Кав-  
(W. Lipsky). каза. (В. Липский).

**498b. Glyceria remota Fr.**

Prov. et distr. Pskow. In silvis Псковск. губ. и у. Въ тѣни-  
umbrosis ad fl. Pskowitza pr. st. стомъ лѣсу по р. Псковицѣ бл.  
viae ferreae Toroschino. ст. жел. дор. Торошино.  
18 Jun. 1898. 6 июня 1898.  
Legit W. Andrejew. Собранъ В. Андреевъ.

**I N D E X**

**УКАЗАТЕЛЬ**

**plantarum in fasciculis V—XII Her- растений, помѣщенныхъ въ V—XII  
barii floraе rossicae editarum. выпускахъ Гербарія русской флоры.**

Acer Ginnala Maxim.	408	Arabis hirsuta Scop.	556
Achillea Millefolium L.	368	Arabis pendula L.	354
Aconitum pallidum Rehb.	205	Arenaria graminifolia Schrad. v.	
Aegilops triaristata W.	394	parviflora Fenzl.	561
Aeluropus villosus Trin.	296	Argyrolobium calycinum MB.	207
Aethopappus pulcherrimus W.	320	Aristolochia Clematitis L.	286
Agriophyllum latifolium F. et M.	281	Asperula stylosa (Trin.) Boiss.	566
Agriophyllum minus F. et M.	582	Asperula taurica Pacz.	266
Agrostis canina L.	245	Aspidium aculeatum Sw.	248
Ajuga Laxmanni Benth.	225	Aspidium spinulosum Sw.	349
Allium paniculatum L.	535	Asplenium septentrionale L.	449
Allium globosum Redouté	536	Aster alpinus L.	569
Alopecurus vaginatus Pall.	399	Astragalus austriacus L.	359
Allyssum calycinum L.	555	Astragalus Hypoglossis L.	412
Alyssum lenense Adams.	554	Astragalus testiculatus Pall.	562
Ammothamnus Lehmanni Bnge.	410	Astrantia Biebersteinii Trautv.	264
Anchusa officinalis L.	327	Athyrium crenatum Rupr.	350
Andropogon Ischaemum L.	500	Atragene sibirica L.	201
Androsace filiformis Retz.	373	Beckmannia eruciformis Host.	548
Androsace maxima L.	469	Betonica officinalis L.	385
Androsace septentrionalis L.	325	Betula humilis Schrank.	389
Androsace villosa L.	427	Betula nana L.	587
Anemone Albana Stev. var. $\alpha$	202	Bienertia cycloptera Bnge.	388
Anemone altaica Fisch.	251	Brachypodium sylvaticum P. B.	542
Anemone nemorosa L.	451	Bromus commutatus Schrad.	242
Anemone nemorosa L. $\times$ A. ranun- culoides L.	452	Br. inermis Leyss.	395
Anemone ranunculoides L.	401	Br. tectorum L.	598
Anemone silvestris L.	551	Brunella vulgaris L.	384
Anthochlamys polygaloides Moq.	583	Calamagrostis arundinacea Roth.	243
Anthyllis Vulneraria L.	208	Calligonum acanthopterum Borscz. v. setosa Litw.	285
Apera spica venti P. B.	447	C. arborescens Litw. sp. n.	284
Aquilegia sibirica L. v. discolor.		C. Caput medusae Schrenk v. ru- Turcz.	437
		bicunda Herd.	
Arabis albida Stev.	404	C. comosum L'Herit.	484

- C. eriopodium* Bunge . . . . . 391 *Cotoneaster acutifolia* Lindl. . . . . 360  
*C. microcarpum* Borscz. . . . . 485 *Crocus sativus* L. v. *Pallasii* Maw. 589  
*C. Rotula* Borscz. . . . . 390 *C. Susianus* Ker. . . . . 590  
*Calypso borealis* Salisb. . . . . 441 *Cuscuta epithymum* Weiche. . . . . 326  
*Campanula bononiensis* L. . . . . 466 *Cynosurus echinatus* L. . . . . 497  
*C. rotundifolia* L. . . . . 370 *Cymbalaria dahurica* L. . . . . 476  
*C. sibirica* L. . . . . 422 *Cypripedium guttatum* Sw. . . . . 533  
*Caragana pygmaea* DC. . . . . 508 *Cytisus ratisbonensis* Schaeffer. . . . . 311  
*Cardamine macrophylla* W. . . . . 504 *Dianthus fragrans* MB. . . . . 405  
*Carex aquatilis* Wahlb. . . . . 540 *D. plumarius* L. . . . . 507  
*C. canescens* L. . . . . 238 *D. superbus* L. . . . . 506  
*C. capillaris* L. . . . . 596 *Diervilla Middendorfiana* Cass. . . . . 217  
*C. chordorrhiza* Ehrh. . . . . 493 *Digraphis arundinacea* Trin. . . . . 398  
*C. ericetorum* Pall. . . . . 344 *Dionysia tapetodes* Bunge. . . . . 470  
*C. filiformis* L. . . . . 345 *Draba nemorosa* L. v. *lejocarpa* . . . . . 505  
*C. flava* L. v. *Oederi* Ehrh. . . . . 444 *D. verna* L. . . . . 557  
*C. globularis* L. . . . . 346 *Dracocephalum nutans* L. . . . . 224  
*C. irrigua* Smith. . . . . 445 *D. Ruischiana* L. . . . . 580  
*C. loliae* L. . . . . 295 *Drosera intermedia* Hayn. . . . . 356  
*C. norvegica* W. . . . . 495 *Dryas octopetala* L. . . . . 513  
*C. paludosa* Good. . . . . 597 *Echinopsilon sedoides* Moq. . . . . 434  
*C. pauciflora* Lightf. . . . . 595 *Echinospermum Lappula* Lehm. . . . . 328  
*C. remota* L. . . . . 240 *Elatine Alsinastrum* L. . . . . 407  
*C. stricta* Good. . . . . 241 *Elymus arenarius* L. f. *glumis pubercentibus* . . . . . 297  
*C. supina* Wahlb. . . . . 494 *E. arenarius* L. f. *glumis glabris* . . . . . 496  
*C. tenella* Schkuhr. . . . . 239 *E. sibiricus* L. . . . . 541  
*Carlina vulgaris* L. . . . . 321 *Ephedra ciliata* F. et M. . . . . 448  
*Cassandra calyculata* Don. . . . . 423 *Epilobium angustifolium* L. . . . . 260  
*Centaurea diffusa* Lam. . . . . 421 *Equisetum pratense* Ehrh. . . . . 300  
*C. Salonitana* Vis. . . . . 572 *Eragrostis poaeoides* P. B. . . . . 397  
*C. stenolepis* Kern. . . . . 221 *E. suaveolens* Becker. . . . . 246  
*Cerastium arvense* L. v. *angustifolia* Fenzl. . . . . 406 *Eremosparton aphyllum* (Pall.)  
*C. Biebersteinii* DC. . . . . 309 F. M. . . . . 458  
*Chaerophyllum* Prescotti DC. . . . . 215 *Erigeron acer* L. . . . . 366  
*Ch. temulum* L. . . . . 216 *Eritrichium nanum* Schrad. . . . . 377  
*Chenopodium hybridum* L. . . . . 227 *Eryngium planum* L. . . . . 416  
*Ch. polyspermum* L. . . . . 433 *Erythraea pulchella* Fr. . . . . 376  
*Chimaphila umbellata* Nutt. . . . . 575 *Euphorbia Cyparissias* L. . . . . 338  
*Chlora perfoliata* W. . . . . 375 *E. helioscopia* L. . . . . 233  
*Cinna pendula* Trin. . . . . 543 *Euphrasia brevipila* Burn et Greml. . . . . 521  
*Circaeа alpina* L. . . . . 515 *E. Rostkowiana* Hayn. . . . . 330  
*Convolvulus persicus* L. . . . . 519 *E. stricta* Host. . . . . 280  
*Corallorrhiza innata* R. Br. . . . . 234 *E. tenuis* Brenner. . . . . 279  
*Coronilla cretica* L. . . . . 510 *Fagus orientalis* Lipsky . . . . . 438  
*Corydalis bracteata* Pers. . . . . 553 *Falcaria Rivini* Host. . . . . 516  
*C. cava* Schw. et Köerte . . . . . 304 *Festuca arundinacea* Schreb. . . . . 396

- F. silvatica* Vill. . . . . 546 *Lathyrus Aphaca* L. . . . . 315  
*Ficaria ranunculoides* Mönch. . . . . 458 *L. maritimus* Bigelow. . . . . 459  
*Filipendula hexapetala* Gilib. . . . . 512 *L. silvester* L. v. . . . . 563  
*Fritillaria tulipaeifolia* MB. . . . . 591 *L. silvester* L. v. *ensifolia* . . . . . 209  
*Gagea bohemica* Schult. . . . . 294 *Ledum palustre* L. . . . . 272  
*G. pratensis* Schult. . . . . 489 *Leonurus Marrubiastrum* L. . . . . 479  
*Galanthus nivalis* L. . . . . 488 *Lepidium apetalum* W. . . . . 558  
*Galium boreale* L. . . . . 365 *Leucanthemum sibiricum* DC. . . . . 419  
*G. tenuissimum* MB. . . . . 268 *L. vulgare* Lam. . . . . 271  
*G. triflorum* Michaux. . . . . 267 *Limosella aquatica* L. . . . . 222  
*G. valantioides* MB. . . . . 269 *Linaria minor* Desf. . . . . 472  
*Geum rivale* L. . . . . 211 *L. odora* Chav. . . . . 577  
*Glaux maritima* L. . . . . 518 *Linosyris vulgaris* Cass. . . . . 571  
*Glyceria remota* Fr. . . . . 498 *Linum corymbulosum* Rehb. . . . . 358  
*Gnaphalium dioicum* L. . . . . 367 *L. hirsutum* L. . . . . 310  
*Goebelia pachycarpa* (C. A. M.) *Listera cordata* R. Br. . . . . 235  
*Bunge* . . . . . 413 *Lonicera coerulea* L. . . . . 364  
*Goodyera repens* R. Br. . . . . 588 *L. chrysanthia* Türcz. . . . . 265  
*Gratiola officinalis* L. . . . . 329 *L. hispida* Pall. . . . . 363  
*Halenia sibirica* Bork. . . . . 428 *L. Maakii* Maxim. . . . . 316  
*Halimocnemis mollissima* Bunge . . . . . 385 *L. Maximowiczi* Rupr. . . . . 218  
*Halocharis hispida* C. A. M. . . . . 386 *L. Ruprechtiana* Rgl. . . . . 317  
*Halocnemum strobilaceum* (Pall.) *Lysimachia Nummularia* L. . . . . 576  
*Moq.* . . . . . 528 *Lythrum nummulariaefolium* Loiss.  
*Halostachys caspica* (Pall.) Moq. . . . . 527 *v. borysthenicum* Koehne . . . . . 214  
*Halotis occulta* Bunge . . . . . 282 *L. virgatum* L. . . . . 461  
*Haloxylon Ammodendron* Bge. . . . . 228 *Matricaria discoidea* DC. . . . . 464  
*Heleocharis ovata* R. Br. . . . . 393 *Medicago lupulina* L. . . . . 411  
*Heleocharis schoenoides* Host. . . . . 244 *Melampyrum cristatum* L. . . . . 477  
*Helichrysum graveolens* DC. . . . . 420 *M. silvaticum* L. . . . . 331  
*Herniaria glabra* L. . . . . 526 *Melica nutans* L. . . . . 499  
*H. odorata* Andr. . . . . 226 *Melissa officinalis* L. . . . . 430  
*Herminium Monorchis* R. Br. . . . . 442 *Mentha aquatica* L. . . . . 382  
*Hippuris vulgaris* L. . . . . 261 *M. verticillata* L. . . . . 332  
*Honkenya peploides* Ehrh. . . . . 308 *Milium effusum* L. . . . . 544  
*Jasione montana* L. . . . . 824 *Moehringia lateriflora* Fenzl. . . . . 255  
*Impatiens noli tangere* L. . . . . 257 *Molinia coerulea* Mönch. . . . . 446  
*Inula glandulosa* W. . . . . 270 *Montia fontana* L. v. *lamprosperma*  
*I. salicina* L. . . . . 418 *Cham.* . . . . . 415  
*Iris ruthenica* Ait. v. *typica* *Myosotis silvatica* Hoffm. . . . . 276  
*Maxim.* . . . . . 291 *Myosurus minimus* L. . . . . 402  
*I. sibirica* L. v. *typica* Maxim. . . . . 236 *Mulgedium cacaiaefolium* MB. . . . . 323  
*Juncus atratus* Krock. . . . . 492 *Najas major* All. . . . . 287  
*J. bufonius* L. . . . . 537 *N. minor* All. . . . . 392  
*J. effusus* L. v. *compactus* . . . . . 592 *Nardurus tenuiflorus* (Schrad.)  
*J. filiformis* L. . . . . 491 *Boiss.* . . . . . 599  
*J. stygius* L. . . . . 538 *Nepeta supina* Stev. . . . . 223  
*Knautia arvensis* Coult. . . . . 318 *Nigella sativa* L. . . . . 303

Noëa cana (C. Koch.) . . . . .	281	Pyrola media Sw. . . . .	273
N. spinosissima L. . . . .	389	P. minor L. . . . .	425
Notochlaena Maranthae R. Br. .	249	P. secunda L. . . . .	574
Nymphaea candida Presl. . . .	358	P. uniflora L. . . . .	372
Odontites litoralis E. Fries . .	429	Ranunculus auricomus L. v. sibi-	
O. lutea Stev. . . . .	579	ricus Glehn. . . . .	204
Onobrychis viciaefolia Scop. v. vul-		R. Baudotii Godr. . . . .	351
garis Gaud. . . . .	210	R. circinatus Sibth. . . . .	252
Onoclea Struthiopteris Hoffm. .	250	R. flaccidus Pers. . . . .	203
Onosma stellulatum W. K. . . .	520	R. Flammula L. . . . .	302
Orchis maculata L. . . . .	290	R. Lingua L. . . . .	352
Orobanche ramosa L. . . . .	378	R. oreophilus MB. . . . .	301
Orobus canescens L. fil. . . .	509	R. pedatifidus Smith. . . . .	503
Oxycoccos microcarpa Turcz. .	573	Rhinopetalum Karelini Fisch. .	490
Panicum sanguinale L. . . . .	549	Rhododendron caucasicum Pall. .	371
Paris quadrifolia L. . . . .	292	Rh. dahuricum L. . . . .	424
Parnassia palustris L. . . . .	306	Rubus arcticus L. . . . .	259
Patrinia sibirica Juss. . . . .	567	R. Chamaemorus L. . . . .	460
Petasites spurius Rchb. . . . .	219	Ruscus aculeatus L. . . . .	534
Petrosimonia glauca (Pall.) Bunge .	283	Salix alba L. . . . .	586
Phegopteris polypodioides Fée. .	550	S. pentandra L. . . . .	486
Phleum Boehmeri Wib. . . . .	299	S. triandra L. . . . .	487
Phleum pratense L. v. nodosa .	348	S. viminalis L. . . . .	531
Pinguicula vulgaris L. . . . .	426	Salsola arbustula Pall. . . . .	529
Plantago lanceolata L. . . . .	480	S. brachiata Pall. . . . .	485
P. major L. . . . .	431	S. crassa MB. v. subglabra CAM. .	482
P. maritima L. . . . .	432	S. gossypina Bunge . . . . .	229
P. media L. v. Urvilleana Rap. .	386	S. incanescens C. A. Mey. . . .	488
Pleurogyne carinthiaca Griseb. .	471	S. lanata Pall. . . . .	585
Poa chaixii Vill. v. remota Fr. .	298	S. obtusifolia (C. A. M.) . . .	334
Polygala comosa Schk. . . . .	254	S. rigida Pall. . . . .	530
P. sibirica L. . . . .	307	S. subaphylla C. A. M. . . .	584
P. vulgaris L. . . . .	357	S. turcomanica Litw. sp. n. .	230
Polygonatum officinale All. . .	293	S. verrucosa MB. . . . .	436
Polygonum dumetorum L. . . . .	232	Salvia Horminum L. . . . .	522
P. viviparum L. . . . .	337	Salvinia natans All. . . . .	247
Potamogeton acutifolius Link .	288	Sanguisorba officinalis L. . . .	414
P. crispus L. . . . .	439	Saxifraga cartilaginea W. . . .	268
P. fluitans Fries. . . . .	343	S. Cymbalaria L. . . . .	361
P. mucronatus Schrad. . . . .	289	S. irrigua MB. . . . .	564
Potentilla alba L. . . . .	514	Scheuchzeria palustris L. . . .	440
P. opaca L. . . . .	218	Scirpus Michelianus L. . . .	593
P. patula W. K. . . . .	212	S. rufus Schrad. . . . .	539
Primula farinosa L. . . . .	517	S. Tabernaemontani Gmel. . .	594
P. nivalis Pall. . . . .	274	Scolopendrium officinale Sm. .	450
Prosopis Stephaniana Spreng. .	511	Scrophularia olympica Boiss. .	473
Pulmonaria austrofusca L. . . .	275	Scutellaria orientalis L. . . .	524
Pulsatilla cernua Spreng. . . .	502	Sedum acre L. . . . .	462

Selinum carvifolia L. . . . .	565	Th. Serpyllum L. v. Marschalliana	
Senecio silvaticus L. . . . .	319	W. . . . .	383
Serratula quinquefolia MB. . .	465	Tragopogon brevirostris DC. v.	
Seseli annuum L. . . . .	463	floccosa W. K. . . . .	322
Setaria viridis P. B. . . . .	400	Trientalis europaea L. . . . .	374
Sideritis montana L. . . . .	525	Trifolium angustifolium L. . .	312
Siegesbeckia orientalis L. . .	369	T. hirtum All. . . . .	313
Silene humilis C. A. M. . . .	560	T. repens L. . . . .	258
Silene fimbriata MB. . . . .	457	Triglochin maritimum L. . . .	287
Sisymbrium thalianum Gay et Mon.	355	Trisetum Cavanillesii Trin. . .	600
Smilacina dahurica Turcz. . .	443	Utricularia intermedia Hayn. .	381
Solidago virga aurea L. . . .	570	U. minor L. . . . .	380
Sparganium fluitans Fr. . . .	841	U. vulgaris L. . . . .	379
S. minimum Fr. . . . .	532	Vaccinium Arctostaphylos L. .	468
S. natans L. . . . .	342	Valeriana saxicola C. A. M. .	417
S. simplex Huds. . . . .	340	Valerianella echinata Dufr. .	568
Spergula arvensis L. . . . .	262	Verbascum phoeniceum L. . .	277
Sphœnopus divaricatus Gouan. .	347	Veronica Dilenii Cr. . . . .	278
Stachys silvatica L. . . . .	333	V. scutellata L. . . . .	474
Stellaria Friesiana Ser. . . .	256	V. spicata L. . . . .	578
Stipa orientalis Trin. . . . .	545	V. Tounefortii Gmel. . . . .	475
Suaeda maritima Dumort. . . .	387	Vicia cracca L. . . . .	314
Symphyandra pendula DC. . . .	467	Viola altaica Pall. . . . .	559
Taraxacum gymnanthum Lk. .	220	V. collina Besser. . . . .	206
Teloxys aristata Moq. . . . .	481	V. Gmeliniana Röm. et Schult. .	454
Teucrium Polium L. . . . .	581	V. minuta MB. . . . .	305
Thalictrum alpinum L. . . . .	501	V. palustris L. . . . .	455
Thermopsis lanceolata R. Br. .	409	V. uliginosa Schrad. . . . .	456
Thlaspi latifolium MB. . . . .	253	Viscum album L. . . . .	362
Thymus Serpyllum L. v. augusti-		Vulpia ciliata Link. . . . .	547
folia Pers. . . . .	478	Zizvnhora canitata L. . . . .	523

(19481  
— 1603)