

I 1948A
— 807

I 1948A
— 807

ПРОВЕРКА

SCHEDAE

AD

HERBARIUM FLORAE ROSSICAE,

a Museo Botanico Academiae Imperialis Scientiarum Petropoliitanae editum.

1393 - N 1265

СПИСОКЪ РАСТЕНИЙ

ГЕРБАРИЯ РУССКОЙ ФЛОРЫ,

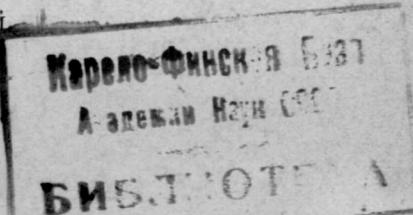
издаваемаго Ботаническимъ Музеемъ Императорской
Академіи Наукъ.

III.

(№№ 601—900).

Съ 1 фототипіей

— 1 —



САНКТПЕТЕРБУРГЪ, 1901.

ПРОДАЕТСЯ У КОМИССИОНЕРОВЪ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ:

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

ЧУДАЧКАНА ПОДАЧА

Цѣна: 1 р.— Prix: 2 Mk. 50 Rf.



1992

1973

Напечатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ.

Май 1901.

Непремѣнныи секретарь, Академикъ Н. Дубровинъ.

Quae in „Herbarii Floraе Rossicæ“ fasciculis XIII — XVIII nunc in lucem prodeuntibus enumerantur plantæ partim a beato academico S. Korshinsky, hujus editionis auctore, partim a cl. W. Lipsky, qui plantas Taurico-Caucasicas tractavit, partim a me ipso determinatae earumque schedæ conscriptæ sunt. Nonnullæ specierum criticarum determinatio-nes testationibus aliorum aucto-rum ipsis schedis inscriptis signi-ficantur.

D. Litwinow.

Die 11 Maij 1901.

Для настоящихъ выпускъ XIII—XVIII „Гербарія Русской Флоры“, растенія опредѣлены и ярлыки написаны частью покойнымъ академикомъ С. И. Коржинскимъ, начинателемъ этого изданія, частью В. И. Липскимъ, обработавшимъ растенія Крыма и Кавказа, и частью мною. Тѣ случаи, когда опредѣленія нѣкоторыхъ изъ критическихъ формъ принадле-жать другимъ авторамъ, оговорены на ярлыкахъ.

Д. Литвиновъ.

28 апрѣля 1901.

601. *Ranunculus pedatus* Kit.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 29. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 19.

Prope urbem Ekaterinoslaw. In Близь г. Екатеринослава. На arenosis ad fl. Dniepr. пескахъ по Днѣпру.

27 Aprili 1899.

15 апр. 1899.

Legit J. Akinfiew.

Собралъ И. Акинфіевъ.

602. *Berberis vulgaris* L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 79. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 32.

var. *sulcata* Rgl. in Act. h. Petrop. II, p. 412.

Prov. Czernigow, distr. Oster. Черниг. губ. Остерск. у. Въ In pinetis inter Darnitzia et Bro- сосновомъ лѣсу между м. Дарни- vary, videtur spontanea. ца и Бровары. Вдали отъ жилья.

21 Maii 1899 fl.

9 мая 1899 цв.

Julio 1899 fr.

Июль 1899 пл.

Legit N. Zinger.

Собралъ Н. Цингеръ.

603. *Alyssum minimum* W. (p. p.).

Ledeb. Fl. ross. I, p. 140. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 89.
Alyssum desertorum Stapf.

Prope urbem Ekaterinoslaw. In Бл. г. Екатеринослава, по су- locis siccis apertis. химъ открытымъ мѣстамъ.

22 Maii 1899.

10 мая 1899.

Legit J. Akinfiew.

Собралъ И. Акинфіевъ.

604. *Viola epipsila* Ledeb.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 247. — V. palustris L. v. epipsila. Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 112.

In vicinia urbis St.-Peterburg. Окрестности С.-Петербурга,
Sylva Udelnoj. Удельный лесъ.
27 Maij 1899 fl. 15 мая 1899 цв.
17 Jun. 1898 fr. 5 июня 1898 пл.
Legit N. Puring. Собралъ Н. Пурингъ.

605. *Silene repens* Patr.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 308. — Шмальг. Фл. I, с. 142.

Prov. Perm. In rupestribus apri- Пермск. губ. На скалахъ бл.
cis pr. Ekaterinburg. г. Екатеринбурга.
12 Jul. 1899. 30 июня 1899.
Legit P. Sjuzew. Собралъ П. Сюзевъ.

606. *Dianthus deltoides* L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 281. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 128.

Prov. Livonia, distr. Jurjew. In Лифл. губ. Юрьевск. у. По пе-
arenosis pr. Tammehof. счанымъ мѣстамъ бл. Тамменгофа.
14—27 Julii 1899. 2—15 июля 1899.
Legit J. Pallon. Собралъ И. Паллонъ.

607. *Cerastium semidecandrum* L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 405. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 162.

Prov. et distr. Kiew. In pinetis Кіевск. губ. и у. Песчаная мѣ-
arenosis pr. Swiatoschin. ста въ сосновомъ лѣсу бл. м.
8 Maji 1899. Святошинъ.
Legit N. Zinger. 26 Апрѣля 1899.
Собралъ Н. Цингерь.

608. *Althaea armeniaca* Ten.

Boissier. Fl. Or. I, 825. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, 177.

Caucasus, Ossetia ad muros usi- Кавказъ, Терск. обл., у стѣнь
nae argento-plumbicae Alagirensis. Алагирского серебро-свинцового
24 Aug. 1899. завода.
Legit W. Markowicz. 12 августа 1899.
Собралъ В. Марковичъ.

In speciminibus nonnullis folia non tam manifeste 3—5 secta; specimina haec evidenter ramos laterales praebent, nec caulis summitates. (W. Lipsky).

На нѣкоторыхъ экземплярахъ можно замѣтить, что листья не столь явственно 3—5 разсѣченны; это зависитъ отъ того, что экземпляры эти представляютъ собой не стебли, а боковые вѣтви. (В. Липский).

609. *Euonymus latifolia* Scop.

Lebed. Fl. ross. I, p. 488. — Boissier Fl. Or. II, 10. — Шмальг. Фл. I, 202.

Caucasus, in silvis Ossetiae. Кавказъ, Терск. обл., Влади-
distr. Wladikawkas, raro. кавказск. округъ, изрѣдка въ
Julio 1899 fl. лѣсахъ.
Aug. 1899 fr. Июль 1899 цв.
Legit W. Markowicz. Авг. 1899 пл.
Собралъ В. Марковичъ.

610. *Trifolium montanum* L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 552. — Шмальг. Фл. I, с. 243.

Prov. Kiew. In pratis pr. ur- Кіевск. губ. На лугахъ близъ
bem Uman. г. Уманы.
13—22 Jun. 1899. 1—10 июня 1899.
Legit I. Andrijewskij. Собралъ И. Андріевскій.

611. *Astragalus albicaulis* DC.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 628. — Шмальг. Фл. I, с. 285. — A. Bunge.
Astrag. № 933.

Prov. Kursk. In cretaceis pr. Курск. губ. На мѣлу бл. г. Ко-
urbem Korocza. рочи.
19 Julii 1899. 7 июля 1899.
Legit J. Schirajewsky. Собралъ И. Шираевскій.

612. *Lathyrus paluster* L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 686. — Шмальг. Фл. I, с. 304.

Prope St.-Peterburg. In palude Окр. С.-Петербурга. Болото бл.
pr. Kolomjagi. Коломягъ.
Jun. 1899. Июнь 1899.
Legit N. Puring. Собралъ Н. Пурингъ.

613. Sphaerophysa salsula DC.

De Cand. Prodr. II, p. 270. — Ledeb. Fl. ross. I, p. 574. — Boiss. Fl. or. II, 197. — Trautv. Imag. tab. 33. — Phaca salsula Pall. Itin. — Swainsona salsula Taub. in Engl. Die natürl. Pflanzenf. III Th. 3 Abth. p. 281. — Incl. Sphaeroph. caspica DC. l. c. Colutea Caspica MB. Fl. Taur. cauc. II, p. 169.

Buchara. In argilosis subsalsis ad fl. Amu-Darja pr. Farab. 19 April 1899 fl. 20 Maij 1899 fr. Leg. N. Androssow et D. Litwinow.

Бухарск. влад. По солоноватымъ глинистымъ мѣстамъ бл. Фараба, на Аму-Дарьѣ. 7 апр. 1899 цв. Собр. Н. Андросовъ и Д. Литвиновъ.

8 мая 1899 пл.

614. Potentilla fruticosa L.

Липскій. Фл. Кавказа 301. — Ledeb. Fl. ross. II, 61. — Boiss. Fl. Or. II, 703. — Шмальг. Фл. I, 330.

Caucasus, Ossetia ad fluv. Shid-
don infer. 19 Julii 1899.
Legit W. Markowicz.

Произрастаетъ въ альпійской области всего Кавказа 6000'—8000'. Occurrit in Rossia (raro) ad mare Balticum, Jugo Uralensi, tota Siberia et Turkestania. (W. Lipsky).

Кавказъ, Терск. обл., Осетія по нижнему Жиддону.
7 июля 1899.
Собраль В. Марковичъ.

615. Potentilla incana Fl. Wett. (teste A. Petunnikow).

A. Petunnikow. Die Potentillen Centralrusslands in Act. H. Petrop. XIV, p. 16. — Ej. in Scripta botanica. XIII, p. 151. — P. cinerea. Aut. plur. non Chaix. — Ledeb. Fl. ross. II, 54. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 333.

Prov. Mosqua, distr. Serpuchow. Ad margines pinetorum solo arenoso prope pagum Lushki. 21 Maij 1899.
Leg. D. Syreisczikow et A. Petunnikow.

Московск. губ. Серпуховский у. На песчаной почвѣ по опушкѣ сосноваго лѣса бл. деревни Лужки. 9 мая 1899.
Собр. Д. Сырейщиковъ и А. Петунниковъ.

616. Hippuris vulgaris L. v. maritima Hellen (pro sp.).

Ledeb. Fl. ross. II, p. 120. — Шмальг. Фл. Р. I, с. 364.
Fennia. In litore maris pr. Hel-singfors. Julio 1899.
Legit W. Schochin.

Финляндія. По морскому берегу у Гельсингфорса. Июль 1899.
Собраль В. Шохинъ.

617. Oenanthe aquatica Lam.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 269. — Шмальг. Фл. Р. I, с. 397. — Oe. Phelandrium Lam; Phellandrium aquaticum L.

Prope St.-Peterburg. In palude ad ostium fl. Newa (Krestowskoj ostrow). 27 Jul. 1899.
Legit N. Puring.

Бл. С.-Петербурга. По болотистому мѣсту бл. устьевъ Невы на Крестовскомъ острову. 15 июля 1899.
Собраль Н. Пурингъ.

618. Angelica silvestris L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 296. — Шмальг. Фл. Р. I, с. 404.
Prov. Mosqua, distr. Zwenigorod. Ad p. Darjino, in silva. 23 Aug. 1899.
Legit A. Choroschkow.

Московск. губ. Звенигородск. у. Въ лѣсу бл. д. Дарьино. 11 авг. 1899.
Собраль А. Хорошковъ.

619. Aster acer L. v. typicus.

Korsh. Tent. fl. Ross. or. p. 204; Шмальг. Фл. II, стр. 42; Galatella punctata Lindl. var. dracunculoides Lallem. — Lebed. Fl. ross. II, p. 479.

Prov. Kursk. Inter frutices in ripis inundatis fl. Seim prope Kursk. 22 Aug. 1899.
Legerunt N. Nikolskij et N. Tolmaczew.

Курск. губ. На заливныхъ лугахъ р. Сейма между кустарниками около Курска. 10 авг. 1899.
Собр. Н. Никольский и Н. Толмачевъ.

620. Jnula britannica L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 505; Шмальг. Фл. II, стр. 51.

Prov. Tambow. In pratis securis
fl. Tzna prope Tambow. Тамбовск. губ. На лугахъ вдоль
16 Aug. 1899. р. Цны около Тамбова.
Legit J. Schirajewskij. 4 авг. 1899.
Собранъ И. Шираевский.

621. Ligularia sibirica Cass.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 620.—*Senecio cacaliaefolius* Schultz.—Шмальг.
Фл. II, с. 84.

Prov. et distr. Mosqua. In pa- Московск. губ. и у. На торфя-
lude turfoso pr. B. Mytisczi. номъ болотъ бл. с. Б. Мытищи.
3 Aug. 1899. 22 июля 1899.
Legit D. Syrejczikow. Собранъ Д. Сырейщиковъ.

622. Crepis tectorum L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 822. — Шмальг. Фл. II, 153.

Prope urbem Kiew. In pratis Бл. г. Киева, на заливныхъ лу-
vere inundatis ad fl. Dniepr. гахъ по Днѣпру.
14 Jun. 1899. 2 июня 1899.
Legit A. Rakoczi. Собранъ А. Ракочи.

623. Artemisia scoparia W. K.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 569. — Шмальг. Фл. II, с. 75.

Prope urbem Tambow. In are- Окр. г. Тамбова. На песчаныхъ
nosis. мѣстахъ.
12 Sept. 1899. 31 авг. 1899.
Legit J. Schirajewsky. Собр. И. Шираевский.

624. Anthemis Biebersteiniana Adam. var. Marschalliana (W.) Boiss.

Boissier. Fl. Or. III, 286—287.—Шмальг. Фл. II, 62.—*Anth. Marschalliana* W. Ledeb. Fl. ross. II, 520.

Caucasus, fontes fluv. Teberda Кавказъ, Кубанск. обл., вер-
(conf. Kuban), in rupibus 6000'— ховья р. Теберды, на скалахъ
10000'. 6000'—10000'.
13 Jul. 1899. 1 июля 1899.
Legit N. Desoulavy. Собранъ Н. Десулави.

625. Hieracium umbellatum L.

Ledeb. Fl. ross. II, 855. — Шмальг. Фл. II, с. 161.

Prope urbem Tambow. Ad sil- Бл. г. Тамбова. По опушкамъ
varum margines, solo nigro-hu- лѣсовъ, на черноземѣ или пескѣ.
moso v. arenoso. 4 авг. 1899.
16 Aug. 1899. Собранъ И. Шираевский.
Legit J. Schirajewskij.

626. Campanula latifolia L.

Ledeb. Fl. ross. II, 882. — Шмальг. Фл. II, с. 178.

Prov. et distr. Tula. In silvis Тульск. губ. и у. Лѣса бл. Меле-
pr. Melechowka. ховки.
27 Jul. 1899. 15 июля 1899.
Legit N. Zinger. Собранъ Н. Цингеръ.

627. Azalea pontica L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 919. — Boiss. Fl. Or. III, 972. — Шмальг.
Фл. II, 185. *Rhododendron flavum* Don.

Caucasus, Ossetia, ad pagum Кавказъ, Терск. обл., Алагиръ,
Alagir. Flores Majo, fructus Au- цв. въ маѣ, плод. въ августѣ
gusto 1899. 1899.
Legit W. Markowicz.

Crescit in subalpinis per totum Кавказу до 7000'. Какъ известно,
Caucasum usque 7000'. In gub. въ Россіи встрѣчается еще только
Volhynia Rossiae mediae obvia. въ Волынской губ. Медъ, со-
Mel e floribus lectum virosum est, бранный пчелами изъ цветовъ
uti e multis Ericaceis. (W. Lipsky). этого растенія, какъ и многихъ
другихъ вересковыхъ, обладаетъ
одуряющими свойствами, что ис-
пытала Ксенофонть. (B.
Липскій).

628. Gentiana pyrenaica L.

Ledeb. Fl. ross. III, 61. — Boissier Fl. Or. IV, 71.

Caucasus, fontes fluvii Teberda Кавказъ, Кубанск. обл., вер-
(conf. Kuban), in pratis alpinis ховья р. Теберды, на альпійскихъ
8000'—11000'. 8000'—11000'.
13 Jul. 1899. 1 июля 1899.
Legit N. Desoulavy. Собранъ Н. Десулави.

629. *Omphalodes Wittmanniana* Stev.

Steven, Observ. in Asperifolias Taurico-Cauc. (Bull. Mosc. 1851, 607); Sommier et Levier, Decas plant. nov. Cauc. (Acta H. P. XII, 57, O. Lojkae sp. n.), Lipsky, Fl. Cauc. imprimis Colch. novit. (Acta H. P. XIV, 294).

Caucasus fontes fluv. Teberda Кавказъ, Кубанск. обл., верховья р. Теберды, 6500'—7500', въ разсыпинахъ скаль.

30 Jun. 1899.

Legit N. Desoulavy.

Species Caucasi endemica (Cauc. centr. et Pont.). E speciminibus pulcherrimis Desoulavyi, viridibus et floribus speciosis magnis, manifeste apparet, non recte hanc speciem a Boissier cum O. Cappadocica commutatam esse (Boissier Fl. Or. IV, 266). Habitat non in silvis sed in rupibus. (W. Lipsky).

18 июня 1899.

Собраль Н. Десулави.

Эндемический Кавказский видъ (центр. Кавк. и Понт. обл.). Превосходные экземпляры, совершенно зеленые, съ крупными цветами, собранные Н. Десулави, явственно показываютъ, что этотъ видъ неправильно былъ смѣшанъ и причисленъ Boissier къ O. Cappadocica W. Кроме того, этотъ видъ обитаетъ не въ лѣсахъ, а на скалахъ. (В. Липский).

630. *Physalis Alkekengi* L.

Ledeb. Fl. ross. III, 186. — Boissier Fl. Or. IV, 287. — Шмальг. Фл. II, 250.

Tauria, Uczanssu, in declivibus herbosis.

6 Jun. 1899 fl.

Legit E. Klementz.

Ad nemorum margines pr. Massandra.

Aug. 1900 fr.

Legit C. Golde.

Крымъ, Учанъ-су, по склону обрыва, въ густой травѣ.

25 мая 1899; цв.

Собрала Е. Клеменцъ.

По опушкѣ лѣса около Масандры.

Авг. 1899; пл.

Собраль К. Гольде.

631. *Veronica agrestis* L.

Шмальг. Фл. II, с. 282.—Koch. Synop. Fl. germ. ed. 2. II, p. 610. — Ledeb. Fl. ross. III, p. 254 (p. p.).

Prope u. Pskow. In agris pr. Бл. г. Пскова. На паровомъ полѣ у Ивановского монастыря.

20 Sept. 1899.

Legit W. Andrejew.

monasterium Iwanowsky.

8 сент. 1899.

Собраль В. Андреевъ.

632. *Pedicularis Nordmanniana* Bge.

Ledeb. Flor. ross. III, 277. — Boissier Fl. Or. IV, 489. Caucasus, fontes fluv. Teberda Кавказъ, Кубанск. обл., верховья р. Теберды, влажная мѣста (confl. Kuban), in locis humidis 8000'—10000'. 14 Jul. 1899.

2 июля 1899. Legit N. Desoulavy. Собраль Н. Десулави.

633. *Lycopus europaeus* L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 341. — Шмальг. Фл. II, с. 306. Prope urbem Tambow. In paludosis.

30 Julii 1899. Legit J. Schirajewsky. Окр. г. Тамбова. По болотистымъ мѣстамъ. 18 июля 1899. Собраль И. Шираевский.

634. *Galeopsis speciosa* Mill.

Шмальг. Фл. II, с. 330. — G. ochroleuca Lam. — Ledeb. Fl. ross III, p. 419. — G. versicolor Curt.

Prov. St.-Peterburg, distr. Luga. Inter segetes prope p. Sheltzi.

9 Jul. 1899.

Legerunt V. Mazarakij et D. Wainstein.

С.-Петерб. губ., Лужск. у. Въ посвѣтахъ бл. д. Жельцы.

27 июня 1899.

Собрали В. Мазаракій и Д. Вайнштейнъ.

635. *Lamium maculatum* L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 430. — Шмальг. Фл. II, с. 336.

Prov. Kiew. In locis humidis umbrosis pr. Uman.

2—11 Jul. 1899.

Legit P. Gerasimeczuk.

Кievsk. губ. По сырьимъ тѣнистымъ мѣстамъ бл. г. Умань (Царицынъ садъ).

20—30 июня 1899.

Собраль П. Герасимчукъ.

636. Suaeda Karelinskiana Fenzl.

In Ledeb. Fl. Ross. III, p. 289. — Schanginia arbuscula K. et K. Enum. alt. n. 747. — S. Karelinskiana Fenzl. var. vulgaris Trautv. pl. Schrenk. № 982.

Transkaspia. In salsis pr. Askhabad.

3 Sept. 1898 (fl. et fr. immat.).
29 Sept. 1897 (fr.).

Legit D. Litwinow.

Species distinctissima, bene a Fenzl. (l. c.) descripta, nescio quo modo a Bunge (Act. Horti. Petrop. VI, p. 428) cum S. setigera Moq. conjuncta. (D. Litwinow.).

Закасп. обл. Солончаки бл. Асхабада.

22 авг. 1898 (дв. и незр. пл.).
17 сент. 1897 (пл.).

Собраль Д. Литвиновъ.

Видъ, хорошо описанный Фенцлемъ (l. c.) и непонятно почему Бунге (Труды Импер. Спб. Бот. Сада. VI, с. 428) присоединяетъ его къ S. setigera Moq. (Д. Литв.).

637. Salsola sclerantha C. A. M.

In Eichwald. pl. Caspio-cauc. p. 35. tab. 27. — Moquin in DC. Prodr. XIII. 2. p. 183.

Bucharae. In deserto subsalso pr. Farab.

17 Sept. 1899.

Legit N. Androssow.

A. Bunge (Act. Hort. Petrop. VI, p. 435) et Boissier (Fl. or. IV, p. 955), Bunge secutus. *S. sclerantha* C.A.M. falso cum *S. carinata* C.A.M. junxerunt et in herbariis Acad. Sc. Petropol. nec non Horti Botan. Petrop. saepe has duas species confusas videre potest. Fenzl. in Led. Fl. Ross. III, p. 807. species duas descripsit, sed sub *S. carinata* C.A.M. plantam Schrenkianam ad fl. Tschu lectam enumerat, quae est vera *S. sclerantha* C.A.M. (Herb. Ledeb.).

S. sclerantha C.A.M. floribus duplo v. triplo majoribus, sepalis obtusisculis nec acutis, post anthesin induratis, nec herbaceis, conoideo covolutis, apicibus in conum lepidoto-canum valde elevatum conniventibus, alis infra medium, nec ad medium sepalorum ortis, basin versus valde lepidoto-hirtis aliisque notis nec non todo habitu a *S. carinata* C.A.M. diversissima. Aliae in utraque specie roseae, sed exsiccatione longinquâ v. autumno proiectiore flavescentes v. decoloratae. (D. Litwinow.).

Бухарск. влад. По солоноватымъ пустырямъ бл. Faраба.

5 сент. 1899.

Собраль Н. Андросовъ.

A. Бунге (Act. Н. Petr. VI, p. 435) и, следуя Бунге, Boassye (Fl. or. IV, p. 955) ошибочно *S. sclerantham* C.A.M. соединяютъ съ *S. carinata* C.A.M. и въ гербарияхъ Акад. Наукъ и Бот. Сада оба эти вида нерѣдко смѣшаны. Фенцль (см. Ledeb. Fl. Ross.), хотя описываетъ оба вида, но подъ *S. carinata* C.A.M. упоминаетъ экземпляры Шренка съ береговъ р. Чу, представляющіе настоящую *S. sclerantha* C.A.M.

S. sclerantha C.A.M. отъ *S. carinata* C.A.M. отличается въ 2—3 раза большими цвѣтками, туповатыми (не острыми) листочками оконоцвѣтника, по отцвѣтѣніи жесткими (не травянистыми), конически свернутыми, на поверхности блѣдо-чешуйчатыми и сходящимися въ довольно возвышенный конусъ. Крылья прикрѣплены ниже, а не у средины листочковъ, къ основанию довольно густо покрыты чешуйвидными щетинками, и пр. Вообще растеніе по внѣшнему виду очень отлично отъ *S. carinata*. Крылья оконоцвѣтника у обоихъ видовъ розовыя, но при длительной сушкѣ или поздней осеню желѣзуютъ или дѣлаются безцвѣтными. (Д. Литвиновъ).

638. Polygonum mite Schrank.

Шмальг. Фл. II, с. 391. — Ledeb. Fl. Ross. III, p. 522.

Prov. et distr. Tula. Ad stagni
marginis pr. Melechowka.

22 Aug. 1899.

Legit N. Zinger.

Тульск. губ. и у. По берегу
пруда въ с. Мелеховка.
10 авг. 1890.

Собраль Н. Цингерь.

639. Betula alba L. subsp. *songarica* Rgl.

in Rgl. et Herd. Pl. Semenoviana. n. 995.

f. *macrophylla* Rgl. l. c.

Turkestanica. Prov. Fergana,
distr. Andishan, in montibus pr.
Arslanbob.

5 Jun. 1899.

Legit D. Litwinow.

Туркестанъ. Ферганск. обл.
Андижанск. у. въ горахъ бл. Арсланбоба.

23 мая 1899.

Собр. Д. Литвиновъ.

Arbor in montibus turkestanicis videatur vulgatissima, in partibus magis occidentalibus jugi Tianschanici et Ferganensis a me anno 1899 visitatis ad rivularum margines ubique communis, non nullis locis promiscue cum *B. verrucosa* Ehrh. crescents, truncis ramisque primariis magis tortuosis nec non corticis colore rufescente foliisque subtus ad nervos plus minus pubescentibus ab illa primo aspectu diversa. Nil nisi varietatem *B. pubescens* Ehrh. sistere videtur a qua praeter ramificationem tortuosam dicitur amentis fructiferis crassioribus et brevioribus, erectis, pedunculis breviribus valde hirtis, squamarum lobo medio linguiculato-prominulo et samae alis nucula sesqui s. subduplo latioribus. — *Betula Tianchanica* Rupr. (in Osten-Sacken et Ruprecht. Sertum tianschanicum p. 72.) certissime hucus pertinet et specimen authentica (Herb. Acad.) solum foliis minoribus et magis ovalibus a planta hic distributa differunt. — *Betula tortuosa* Ledeb. Fl. Ross. III, p. 652 = *B. dahurica* Ledeb. Fl. alt. IV, p. 245 (non Pall.) nucularum alis angustioribus et corticis colore fuscescente videtur anostra recedere. Caeterum subspecies haec a *Betula carpatica* W. K. (Conf. Hartig. Vollständige Na-

turgeschichte der forstlichen Cultur-pflanzen. 1851. Tab. 29; Rchb. Icon. XII, fig. 1286) vix differre. (D. Litwiniow).

alt. IV, p. 245 (non Pall.) повидимому отличается буроватой корой и узкими крыльями орешковъ. Вообще же этот подвидъ мало отличимъ отъ *Betula carpatica* W. K. (сравн. Hartig, Vollst. Naturg. der forstl. Culturpfl. 1851. Tab. 29. Rchb. Icon. XII, f. 1286). (Д. Литв.).

640. *Crocus Scharojani* Rupr.

In Regel Gartenfl. 1868, p. 124, tab. 578. fig. 2. — Boissier Fl. Or. V. 97. — Maw, Monogr. Crocus, tab. 3.

Caucasus, fontes fluv. Teberda (confl. Kuban), in pratis alpinis, 8000'—10000'.

20 Aug. 1899.

Legit N. Desoulavy.

Species endemica in Caucaso centrali et Pontico crescens.

Ejusdem var. *flava* m. vide sub № 32. (W. Lipsky).

Кавказъ, Кубанск. обл. верховья р. Теберды, на альпийскихъ лугахъ, 8000—10000'.

8 авг. 1899.

Собралъ Н. Десулави.

Характерный эндемичек. Кавказскій видъ, встрѣчающійся въ центр. Кавказѣ и въ Понтійской области.

Его разновидность съ сѣро-желтыми цветами издана уже подъ № 32. (В. Липскій).

641. *Tofieldia calyculata* Wahlb.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 210. — Шмальг. Фл. II, с. 511.

Prov. Estonia. In palude turfose pr. Wesenberg.

29 Jul. 1899.

Legit J. Pallon.

Эстл. губ. Торфяное болото бл. г. Везенберга.

17 июля 1899.

Собралъ И. Паллонъ.

642. *Potamogeton alpinus* Balb.

P. Ascherson und P. Graebn. Synops. I, p. 311.

Var. *purpurascens*. Aschers. et Graebn. l. c.—P. alp. Balb. f. *palustris* Fries.—G. Tiselius. Potamog. Suec. exsicc. № 12.—P. *rufescens* Schrad. — Ledeb. Fl. ross. IV, p. 25. — Шмальг. Фл. II, с. 533.

Prov. et distr. Tula. In palude pr. Melechowka.

17 Jul. 1899.

Legit N. Zinger.

Тульск. губ. и у. Въ болотѣ бл. с. Мелеховки.

5 июля 1899.

Собралъ Н. Цингерь.

643. *Carex ornithopoda* Willd.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 290. — Шмальг. Фл. II, с. 568.

Prov. et distr. Pskow. In fruticetis ad pagum Tupi.

2 Jun. 1899.

Legit J. Nikandrow.

Псковск. губ. и у. У дер. Тупы по кустарникамъ на кочкахъ.

20 мая 1899.

Собралъ Я. Никандровъ.

644. *Carex ampullacea* Good.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 318. — Шмальг. Фл. II, с. 574.

Prope St.-Peterburg. In palude turfoso pr. Kolomjagi.

22 Jul. 1899.

Legit N. Puring.

Бл. С.-Петербурга. Торфяное болото за Коломягами.

10 июля 1899.

Собралъ Н. Пурингъ.

645. *Carex Heleonastes* Ehrh.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 278. — Шмальг. Фл. II, с. 558.

Prope St.-Peterburg. In palude pr. Kolomjagi.

28 Jun. et 13 Jul. 1899.

Legit N. Puring.

Окр. С.-Петербурга. Торфяное болото за Коломягами.

16 июня и 1 июля 1899.

Собралъ Н. Пурингъ.

646. *Carex contigua* Hoppe.

In Sturm. Deutschl. Fl. f. 61.—A. Kneucker. Carices exsicc. № 157.—

A. Петунниковъ in Delectus III, pl. Jurjew. p. 44. — C. muricata

Auct. (p. p.).

Prope urbem Tambow. Ad sil-

vae margines, solo nigro humoso.

Бл. г. Тамбова. По опушке лѣса, на черноземѣ.

Jun. 1899.

Legit Schirajewsky.

Июнь. 1899.

Собралъ И. Шираевскій.

647. *Melica altissima* L.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 399. — Шмальг. Фл. II, с. 625.

Prov. Kursk. Ad margines sil-

varum pr. urbem Korocza.

10 Jul. 1899.

Legit J. Schirajewsky.

Курск. губ. Опушка лѣса бл.

г. Корочи.

28 июня 1899.

Собралъ И. Шираевскій.

648. Molinia squarrosa Trin.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 396. — *Diplachne squarrosa* Шмальг. Фл. II, с. 623.

Sibiria. Prov. Jenisseisk. In Енисейск. губ. Очень обыкновенно на степи бл. Минусинска.

Aug. 1897 et 1900.

Собралъ Н. Мартыновъ.

Legit N. Martjanow.

649. Abies sibirica Ledeb.

Ledeb. Fl. alt. IV, p. 202; Icon. pl. tab. 500; *Pinus sibirica*. Ledeb. Fl. ross. III, p. 669. DC. Prodr. XVI, 2, p. 425; *Abies Semenowi* B. Fedcz. in Botan. Centr. 1898. v. LXXII, № 7; Bull. de l'Herbier Boissier, v. VII, p. 191, 1899. — Conf. Коржинск. Изв. Имп. Акад. Н. т. XII, (1900) № 4. с. 311. — Petunnikow in Allg. Bot. Zeitsch. 1900, № 7—8. — Ej. въ Труд. Юрьевск. Бот. Сада 1900, вып. 2.

Prov. Fergana Turkestaniae. Se-
cus fl. Chodsha-ata distr. Naman-
gan, in decliviis montium alt. 6000'
silvas format cum *Picea Schren-*
kiana et *Juglans regia*.

8 Jul. 1899.

Legit D. Litwinow.

Abies in Turkestania primum anno 1897 inotuit, quum B. Kallaur, praefec-
tus districtus Aulieata, ramos Abietis dedit B. Fedchenko, in angustiis Bishtasch jugi Talas-Alatau montium Tian-schan occidentalium lectos. Qui botanista ramos acceptos, nec arbo- ipsa nec conis visis, ad speciem novam retulit, sub nomine *Ab. Semenowi* descriptam, in observationibus quibusdam anatomicas nisus. Anno 1899 D. Litwinow loco alio (supra dicto) eandem Abietem detexit atque ramos ejus quam fructiferos, tam steriles copiose legit. Quibus accuratius examinatis atque cum speciminiibus uralensis et altaicis comparatis discriben illum inter *Ab. Semenowi* et *A. sibirica* inveni nec in characteribus morphologicis, nec in foliorum structura anatomica. Itaque Abietem in Turkestania inventam ad *Ab. sibirica* pertinere nec ut varieta- tem, nec formam distinguendam affirmo. (S. Korshinsky).

Ферганск. обл. Туркестана. По
р. Ходжа-ата Наманг. у., обра-
зуетъ на склонахъ горъ лѣски
съ елью Шренка и грекимъ
орѣхомъ, на высотѣ 6000'.

27 июня 1899.

Собралъ Д. Литвиновъ.

Существование пихты въ Туркестанѣ сдѣлялось известнымъ въ 1897 году, когда г. В. Каллауръ, уѣздный начальникъ Ауліатинскаго уѣзда, передалъ Б. Федченко вѣтви ея, собраныя въ ущельи Бишъ-ташъ Таласкаго Алатау въ Западномъ Тянь-Шанѣ. Названный ботаникъ отнесъ эти вѣтви къ новому виду, который и описалъ подъ именемъ *Ab. Semenowi*, хотя онъ не видѣлъ ни деревьевъ, ни шишекъ, но основывался лишь на наблюденияхъ анатомического строения иголъ. Въ 1899 году Д. Литвиновъ открылъ ту же пихту въ другомъ мѣстѣ (см. выше) западнаго Тянь-Шаня и собралъ въ изобилии, какъ плодоносныя, такъ и бесплодныя вѣтви. Изслѣдовавъ подробнѣ этоѣ матеріаы и сравнивъ его съ уральскими и алтайскими экземплярами, я не нашелъ никакой разницы между *Ab. Semenowi* и *A. sibirica* ни въ морфологическихъ признакахъ, ни въ анатомическомъ строеніи иголъ. Поэтому я утверждаю, что пихта, открытая въ Туркестанѣ, относится къ *Ab. sibirica* и не можетъ быть отли- чаема ни въ качествѣ разновидности, ни формы. (С. Коржинскій).

650. Botrychium Lunaria Sw.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 504. — Шмальг. Фл. II, 684.

Prov. et distr. Tula. In pratis Тульск. губ. и у. Миштые muscosis, inter frutices pr. Mele- луга и поляны между кустарни- chowka.

24 Jun. 1899.

Legit N. Zinger. Собралъ Н. Цингеръ.

650a. Botrychium Lunaria Sw.

Prope St.-Peterburg. Окрестности С.-Петербурга.
30 Jun. 1899. 18 июня 1899.

Legit N. Puring. Собралъ Н. Пурингъ.

Fasciculus XIV.

Выпускъ XIV.

651. Adonis wolgensis Steven.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 24. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 12.

f. typica. — Conf. S. Korshinsky Tent. Fl. ross. or. p. 9.

Prov. Samara, distr. Nowo-Usen. Самарск. губ., Новоузенск. у. In steppis solo nigro humoso pr. Черноземные степи бл. с. Валуйки.

Apr. 1899.

Apr. 1899.

Legit W. Bogdan. Собралъ В. Богданъ.

652. Paeonia tenuifolia L.

Ledeb. Fl. ross. I, 73. — Шмальг. Фл. I, 32.

Tauria, Ai-Petri, in declivibus Крымъ, Ай-Петри, на камени- saxosis.

1 Jun. 1899.

20 мая 1899.

Legit E. Clementz. Собрала Е. Клеменцъ.

653. Sisymbrium juncatum MB.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 177. — Шмальг. Фл. I, с. 66.

Prope urbem Ekaterinoslaw. In Бл. г. Екатеринослава. На съ-
steppis graminosis. 14 Jun. 1899. 2 июня 1899.
Legit J. Akinfiew. Собранъ И. Акинфиевъ.

654. Capsella bursa pastoris Mönch.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 199. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. с. 96.

Prov. Kiew. Ad viam pr. urbem Киевск. губ. По дорогѣ бл. г.
Uman. Умань. 19—21 Juli 1899. 7—9 июля 1899.
Legit W. Bichatzky. Собранъ В. Бихацкий.

655. Polygala amara L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 272. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 120.

v. *genuina* Koch. Synops. ed. 2, p. 100. — Шмальг. I. с. f. α. — P. amarella
Rchb. Icon. I, tab. 22. f. 43 non Crantz.

Prov. Moskwa, distr. Ruza, in Московск. губ. Рузск. у. Боло-
pratis humidis subturfosis pr. тистые торфянистые луга бл. д.
Wandowa. Вандовой.
13 Jun. 1899. 1 июня 1899.
Legit P. Sjuzew. Собранъ П. Сюзевъ.

655a. Polygala amara L. v. *genuina* Koch.

Prov. Novgorod, distr. Kirillow. Новгородск. губ. Кирилловск.
In pratis humidis pr. Kusminki. у. По сырому лугу бл. с. Кузь-
4 Juli 1899. минки.
Legit A. Kolmowsky. 22 июня 1899.
Собранъ А. Колмовский.

656. Silene tatarica Pers.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 312 et 777. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р.
I, с. 141.

Prope urbem Tambow. In. pratis. Бл. г. Тамбова. на лугахъ.
1 Sept. 1899. 20 авг. 1899.
Legit J. Schirajewsky. Собранъ И. Шираевский.

657. Stellaria glauca With.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 389. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 157.

Prov. Czernigow dist. Oster. In
palude turfoso pr. Nikolskaja Slo-
boda (pr. Kiew). 16 Jun. 1899.

Legit A. Racoczi.

Черниговск. губ. Остерск. у.
По торфяному болоту бл. Николь-
ской слободки (бл. Кieва).

4 июня 1899.
Собранъ А. Ракочи.

658. Hypericum perforatum L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 447. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 171.

Prov. Kiew. In pratis pr. urbem Киевск. губ. На лугахъ бл. г.
Uman. Умань. 27 Junii—9 Julii 1899. 15—27 июня 1899.
Legit W. Kazuta. Собранъ В. Казута.

659. Oxalis Acetosella L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 482. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 199.

Prov. St.-Peterburg. In decli- Петербургская губ. По лѣсис-
viis silvosis prope st. Preobra- тымъ склонамъ бл. ст. Преобра-
shenskaja, distr. Luga. женской, Лужского уѣзда.
22 Maii 1899. 22 мая 1899.
Legit V. Mazarakij. Собранъ В. Мазаракий.

660. Trifolium polypodium C. A. M.

Boissier Fl. Or. II, 148. — Ledeb. Fl. ross. I, 551.

Caucasus, fontes fluv. Teberda Кавказъ, Кубанск. обл., вер-
(confl. Kuban) in rupibus 8000'— ховьяр. Тебердинаскалахъ, 8000'
11000'. 3 Jul. 1899.
Legit N. Desoulavy. Собранъ Н. Десулави.
Crescit in regione alpina totius Встрѣчается въ альпійской об-
Caucasi, 6000'—11000'. ласти всего Кавказа 6000'—
(W. Lipsky). 11000'. (В. Липскій).

3

661. Astragalus paucijugus C. A. M.

C. A. Meyer (Schrenk) in Bull. phys.-math. Acad. petrop. II, p. 196.—
Boiss. Fl. orient. II, p. 486.—A. arborescens Bunge. Rel. Lehm. № 342.

Transcaspia. In arenosis inter
Merw et Amu-Darja pr. Repetek.
30 Martii 1899, florens.

Junio 1898, legumina matura.

Legit N. Androssow.

Flores, suaveolentes, occurrunt
albi, rosei et violacei. (D. Litw.).

Закасп. обл. Пески между Мер-
вомъ и Аму-Дарьей бл. ст. Репе-
текъ.

18 марта 1899, цв.

Июнь 1898, пл. зрѣлье.

Собр. Н. Андросовъ.

Цвѣты душистые и бывають
бѣлые, розовые и фиолетовые.
(Д. Литвиновъ).

662. Ervum tetraspermum L.

Lebed. Fl. ross. I, p. 663.—Vicia tetrasperma Moench.—Шмальг.
Фл. I, с. 296.

Prope urbem Kiew. In pratis
vere inundatis ad fl. Dniepr.

Jun. 1899.

Legit A. Racoczi.

Бл. Киева. По заливнымъ лу-
гамъ Днѣпра.

Июнь 1899.

Собранъ А. Ракочи.

663. Halimodendron argenteum Dec.

De Cand. Prodromus II, p. 269.—Lebed. Fl. ross. I, 572.—Ej. Fl.
alt. III, p. 267.—Boiss. Fl. orient. II, p. 198.—Robinia Haloden-
dron Pall. Fl. ross. tab. 46.

Bucharae. In argillosis ad fl.
Amu-Darja p. Farab.

17 Apr. 1899, florens.

Legit N. Androssow.

12 Maij 1899, fr.

Legit D. Litwinow.

Бухарская влад. Бл. ст. ж. д.
Фарабъ, на глинистой почвѣ.

5 апр. 1899, цв.

Собр. Н. Андросовъ.

9 мая 1899, пл.

Собр. Д. Литвиновъ.

664. Prunus divaricata Ledeb.

Index sem. h. Dorpat. 1824, p. 6.—Lebed. Fl. ross. II, 5.—Ej.
Icon. pl. t. 13.—Boiss. Fl. Or. II, 651.—Шмальг. Фл. I, 312.

Caucasus, Ossetia ad pagum
Alagir.

Majo 1899, fl. et folia.

13 Juli 1900, fr.

Legit Markowicz.

Bacca comeditur ab indigenis
«Alytscha» dicta. (W. Lipsky).

Кавказъ, Терской обл. возлъ
Алагира.

Май 1899, цв. и листья.

1 июля 1900, пл.

Собр. В. Марковичъ.

Такъ наз. «Алыча», плоды ко-
торой съѣдобыны, идутъ на ва-
ренье и проч. (В. Липский).

665. Potentilla Anserina L.

Lebed. Fl. ross. II, p. 44.—Шмальг. Фл. I, p. 328.

Prov. Kiew. In pratis humidius-
culis pr. urbem Uman.

27 Jun.—4 Jul. 1899.

Legit W. Rittich.

Кievsk. губ. Сыроватая луго-
вая мѣста бл. г. Умань.

15—22 июня 1899.

Собранъ В. Риттихъ.

666. Potentilla thuringiaca Bernh.

Var. Goldbachi. Rupr. (pro sp.), forma elatior (teste A. Petunnikow).

Кауфманъ. Моск. Фл. I изд. с. 160.—A. Petunnikow. Die Potentil-
len Centralrusslands in Act. H. Petrop. XIV, p. 22 et seq.—Ej. in
Scripta botan. Fasc. XIII, p. 146.—P. Goldbachi Rupr. Fl. Ingrica,
p. 319.—P. heptaphylla Mill. v. Goldbachi Rupr.—Шмальг. Фл.
сред. и южной Р. I, 332.—Conf. Trautv. Increm. fl. ross. № 1850.

Prov. Mosqua, distr. Zwenigo-
rod. In collibus silvaticis pr. mo-
nasterium Ssawinsko-Storoshev-
sky.

2 Jul. 1899.

Leg. A. Petunnikow et
D. Sirejczikow.

Моск. губ. Звенигор. у. По лѣ-
систымъ холмамъ у Саввинско-
Сторожевского монастыря.

20 Июня 1899.

Собрали А. Петунниковъ и
Д. Сирейчиковъ.

667. Myriophyllum verticillatum L.

Lebed. Fl. ross. II, p. 118.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 364.

Prov. St.-Peterburg. In paludi-
bus pr. Sestroretzk.

7 Aug. 1899.

Legit N. Puring.

С.-Петерб. губ. Болота бл. Се-
строрѣцка.

26 июля 1899.

Собранъ Н. Пурингъ.

668. Cicuta virosa L.

Lebed. Fl. ross. II, p. 241.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 386.

Prov. et distr. Tula. In palude
pr. p. Melechowka.

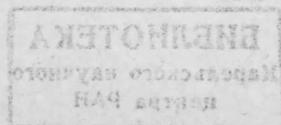
1 Aug. 1899.

Legit N. Zinger.

Тульск. губ. и у. Въ болотѣ
бл. с. Мелеховки.

20 июля 1899.

Собранъ Н. Цингеръ.



669. Galium coronatum Sibth. et Sm.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 416. — Boissier Fl. Or. III, 79. — Шмальг.
Фл. сред. и южн. Р. II, 12.

Tauria, Ai-Petri, in locis aper-
tis.
1 Jun. 1899.

Legit E. Klementz.
Fructus hirsuti vel glabri. Folia
ramulorum sterilium sublinearia.
(W. Lipsky).

Крымъ, Ай-Петри, на откры-
тыхъ мѣстахъ.
20 мая 1899.

Собр. Е. Клеменцъ.
Плоды шаршавые или гладкие.
Листья бесплодныхъ вѣточекъ
часто почти линейные. (В. Лип-
сий).

670. Tussilago Farfara L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 470. — Шмальг. Фл. II, с. 80.

Prope St.-Peterburg. In decli-
viis pr. Polustrowo et Lesnoje.
12 Maji 1899, fl.

18 Jun. 1899, folia.
Legerunt V. Mazarakij et
E. Wreden.

Бл. С.-Петербурга. По скло-
намъ у Полюстрова и Лѣснаго.
1 мая 1899, цв.

6 июня 1899, листья.
Собрали: В. Мазаракий и
Э. Вреденъ.

671. Aster Amellus L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 476; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 41.

Prov. Riazan. In ripis calcareis
flum. Osetr prope molas aquarias
Iliassowo, distr. Zarajsk.
22 Jul. 1899, fl.
6 Aug. 1898, fr.

Legit A. Petunnikow.

Рязанск. губ. На известковыхъ
берегахъ р. Осетра около мель-
ницы Ильясово Зарайск. у.

10 июня 1899, цв.
25 июля 1898, пл.
Собранъ А. Петунниковъ.

672. Achillea Ptarmica L.

Шмальг. Фл. II, с. 63 (f. α). — Ptarmica vulgaris D. C. — Ledeb.
Fl. ross. II, p. 529.

Prope St.-Peterburg. Lesnoje.
1 Aug. 1899.

Legit N. Puring.

Бл. С.-Петербурга. Лѣсной.
20 июля 1899.

Собранъ Н. Пурингъ.

673. Achillea Gerberi M. B.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 536. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II,
с. 65 (f. genuina).

Prope urbem Ekaterinoslaw. In
arenis sinistrorum flum. Dniepr.
7 Jun. 1899.

Бл. г. Екатеринослава. На пе-
скахъ по лѣвой сторону Днѣпра.
25 мая 1899.

Legit J. Akinfiew.

Собранъ И. Акинфіевъ.

674. Lampsana communis L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 770. — Шмальг. Фл. II, p. 132.

Prov. et distr. Tula. Ad silvae
margines inter segetes, pr. p. Me-
lechowka.

18 июля 1899.

Собранъ Н. Цингеръ.

Legit N. Zinger.

675. Crepis sibirica L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 828; Шмальг. Фл. ср. и южн. Р. II, стр. 155.

Prov. Tambow. Ad margines
silvarum frondosarum prope Tam-
bow.

23 июля 1899.

Собранъ И. Шираевскій.

676. Campanula glomerata L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 880. — Шмальг. Фл. II, с. 175.

Prov. et distr. Tula. In pratis
pr. Melechowka.

11 июля 1899.

Собранъ Н. Цингеръ.

Собранъ И. Цингеръ.

677. Monotropa Hypopitys L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 934. — Шмальг. Фл. II, p. 188.

var. *hirsuta* Roth. — Ledeb. Fl. ross. I. с. — M. Hypopitys Wallr.

Prov. et distr. Mosqua. In abieg-
nis pr. B. Mytisczi.

Московск. губ. и у. Вѣломовъ
лѣсу бл. Б. Мытищъ.

8 авг. 1899.

Собранъ Д. Сырейщиковъ.

Legit D. Syrejczikow.

678. Polemonium coeruleum L.

Var. vulgare Ledb. Fl. ross. III, p. 83; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 217.

Prov. Tambow. In silvis et in pratis sylvaticis humidis prope u. Tambow.

Fl. 17 Jun., fr. 1 Aug. 1899.
Legit J. Schirajewsky.

Тамбовск. губ. Въ лѣсахъ и на сырыхъ лѣсныхъ полянахъ около Тамбова.

Цв. 5 июня, пл. 20 июля 1899.
Собралъ И. Шираевскій.

679. Myosotis arvensis (L.) Roth.

M. intermedia Link. — Ledeb. Fl. ross. III, p. 146. — Шмальг. Фл. II, p. 235. — Conf. A. Kerner. Schedae ad fl. exsicc. Austr. IV, p. 59.
v. agrestis. Schl. — P. Ascherson. Fl. Brandenb. p. 450.

Prov. et distr. Tula. Inter setigetes pr. Melechowka.
28 Jul. 1899.
Legit N. Zinger.

Тульск. губ. и у. Въ посѣвахъ бл. с. Мелеховки.
16 июля 1899.
Собралъ Н. Цингеръ.

680. Veronica gentianoides Vahl.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 247. — Шмальг. Фл. II, с. 279.

Prov. Mosqua, distr. Ruza. In prato aperto pr. Klementjewo passim.
13 Jun. 1899.

Моск. губ. Рузск. у. На открытомъ лугу бл. с. Клементьева, въ большомъ количествѣ.
1 июня 1899.

Собралъ П. Сюзевъ.

Adnot. Species montium Tauriae et Caucasi propria in prov. Mosqua certe advena. Loco supra citato primum a collectore anno 1892 observata est. (D. Litwinow).

Прим. Видъ, свойственный горамъ Крыма и Кавказа, въ Московскую же губернию несомнѣнно занесенный. Въ указанномъ мѣстѣ онъ былъ находимъ коллекторомъ еще въ 1892 году. (Д. Литвиновъ).

681. Veronica monticola Trautv.

In Mél. biol. Acad. de St.-Pétersb. VI, p. 8. — Boissier. Fl. Or. IV 452; Radde. Ber. über die biol. geogr. Unters. im Kauk. I, p. 156.

Caucasus, in regione alpina ad fontes fluv. Teberda, (confl. Kuban) 7500'—9000'.

9 Aug. 1899.
Legit N. Desoulavy.

Кавказъ, верховье р. Теберды (притокъ Кубани), въ альпийской обл. 7000'—9000'.

28 июля 1899.
Собралъ Н. Десулави.

Species endemica. Crescit in regione pontica, a cl. Desoulavy in centrali quoque reperta est. (W. Lipsky). Эндемический видъ, известный изъ Понтской обл. Кавказа, и теперь найденный въ центральной. (В. Липский).

682. Pedicularis atropurpurea Nordm.

Boissier. Fl. Or. IV, 487. — Ledeb. Fl. ross. III, 298.

Caucasus, fontes fluv. Teberda (confl. Kuban) inter frutices et in pratis subalpinis, 6000'—8000'.

14 Jul. 1899.
Legit N. Desoulavy.
Crescit in regione alpina et subalpina fere totius Caucasi. (W. Lipsky).

Кавказъ, Кубанск. обл., верховье р. Теберды между кустарниками и на подъальпийскихъ лугахъ, 6000'—8000'.

2 июля 1899.
Собралъ Н. Десулави.
Встрѣчается въ альпийской и подъальпийской обл. всего Кавказа. (В. Липский).

683. Scutellaria galericulata L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 398. — Шмальг. Фл. II, с. 327.

Prope urbem Tambow. In paludosis.

7 Aug. 1899
Legit I. Schirajewsky.

Бл. г. Тамбова. По болотистымъ мѣстамъ.

26 июля 1899.
Собр. И. Шираевскій.

684. Stachys recta L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 417. — Шмальг. Фл. II, с. 341.

Prope urbem Ekaterinoslaw. In steppis.

Majo 1899.
Legit J. Akinfiew.

Бл. г. Екатеринослава. На щеллинистыхъ мѣстахъ.

Май 1899.
Собралъ И. Акинфиевъ.

685. Lamium tomentosum W.

Boissier Fl. Or. IV, 764. — Ledeb. Fl. ross. III, 430.

Caucasus, fontes fluv. Teberda (confl. Kuban) in glareosis rupium 10000'—11000'.

13 Aug. 1899.
Legit N. Desoulavy.

Кавказъ, Кубанск. обл., верх. р. Теберды по осыпямъ скалъ, 10000'—11000'.

1 авг. 1899.
Собралъ Н. Десулави.

Habitat in alpinis totius Cauca- Встрѣчается въ альпійск. обла-
si, praesertim in regione glaciali. сти всего Кавказа, преимуществен-
(W. Lipsky). но же въ ледниковой области.
(В. Липский).

686. Suaeda arcuata Bunge.

Reliq. Lehmann. n. 1148. — Act. H. Petrop. VI, p. 430. — Boiss. Fl. orient. IV, p. 943.

Transkaspia. In salsis pr. Askha- Закаспійск. обл. Солончакъ бл.
bad. Асхабада.
3 Sept. 1898. 22 авг. 1898.

Legit D. Litwinow. Собралъ Д. Литвиновъ.

687. Piptoptera turkestanica Bunge.

A. Bunge in Act. Horti Petrop. V, p. 645. VI, p. 449. — Ej. in Boiss. Fl. orient. IV, p. 978.

Buchara. In salsis pr. stationem viae ferreae Chodsha-Dawlet. No-
men vernaculum — «Godshalek». 5 Oct. 1899.

Leg. N. Androssow.
Specimina multa cum radice
reperta et in hoc herbario distri-
buta, plantam annuam esse, nec
perennem fruticulosum, ut suspi-
cavit A. Bunge (l. c.), docent.
(D. Litwinow.).

Бухарскія влад. На солонча-
кахъ бл. ст. ж. д. Ходжа-Давлетъ.
Туземное название — «Годжалекъ».
23 сент. 1899.

Собр. Н. Андросовъ.
Многіе экземпляры, распределен-
ные въ этомъ гербаріи, собраны
съ корнями и свидѣтельствуютъ,
что растеніе однолѣтнее, а
не кустарное многолѣтнее, какъ
предполагалъ А. Бунге (l. c.). (Д.
Литвиновъ).

688. Daphne Mezereum L.

Lebed. Fl. ross. III, p. 546. — Шмальг. Фл. II, с. 402.

Prov. et distr. Tula. In frutice- Тульск. губ. и у. Среди кустар-
tis pr. Melechowka. никовъ у с. Мелеховки.
26 April 1899 fl.
19 Jun. 1899 fol. et fr.
Legit N. Zinger.

14 апр. 1899; цв.
7 июня 1899; листья и пл.
Собралъ Н. Цингеръ.

689. Salix viminalis L. × **S. purpurea** L.

S. rubra Huds. — Wimm. Salices europ. p. 173.

(teste K. R. Kupffer).

Prov. Livonia, ad ripam Raune rivuli prope Skangal, inter Wolmar et Wenden oppida.

Flores masc. et folia ab uno, flores fem. et fructus ab altero frutice.

8 Maij et 4 Jun. 1899.
Legit K. Kupffer.

Лифл. губ. По рѣчкѣ Рауне бл. Скангали, между гг. Вольмаромъ и Венденомъ.

Мужск. сережки и листья съ одного, женскія сережки и плоды — съ другого куста.

26 апр. и 22 мая 1899.
Собралъ К. Купферъ.

690. Polygonatum polyanthemum (M.B.) Dietr.

Ledeb. Fl. ross. IV, 125. — Boissier Fl. Or. V, 332. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 480.

Caucasus, Ossetia in silvis ad pagum Alagir. Кавказъ, Терск. обл. Въ лѣсу
бл. сел. Алагиръ.

14 Apr. 1899.
Legit W. Markowicz. Собралъ В. Марковичъ.

691. Luzula multiflora Lej.

Шмальг. Фл. II, с. 514. — L. campestris Dc. v. multiflora. Ledeb. Fl. ross. IV, p. 219.

Prov. Mosqua, distr. Ruza. In prato pr. Klementjewo. Моск. губ. Рузскій у. Луга бл. с. Клементьево.
17 Jun. 1899.

Legit P. Siuzew. Собралъ П. Сюзевъ.

692. Sparganium minimum Fr. v. *ratis* Meinh. (p. sp.).

Meinh. in Bull. Mosc. 1889. № 1, p. 8. — Ej. in Mélanges biol. t. XIII, livr. 3, p. 395.

(teste N. Puring).

Prope St.-Petersburg. In maritimis pr. Sestroretzk. In palude arescente ad Gorskaja. Бл. С.-Петербурга. Высыхаю-
щее болото по взморью у с. Горской бл. Сестрорѣцка.

1 Aug. 1899.
Legit N. Puring. Собралъ Н. Пурингъ.

693. Carex digitata L.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 289. — Шмальг. Фл. II, с. 569.

Prov. Witebsk, distr. Newel. In Витебск. губ. Невельск. у. Въ silva pr. p. Sczekotowo. лъсу бл. д. Щекотово.
2 Jun. 1899. 20 мая 1899.
Legit W. Andrejew. Собранъ В. Андреевъ.

694. Carex rhynchophysa C. A. Mey.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 318. — Шмальг. Фл. II, с. 574.

Prope St.-Peterburg. In alnetis Окр. С.-Петербурга. Въ ольшан-
pr. Lewaschowo. никѣ бл. Левашева.
30 Jun. 1899. 18 июня 1899.
Legit N. Puring. Собранъ Н. Пурингъ.

695. Carex paradoxa Willd.

Ledeb. Fl. ross. IV, 277. — Шмальг. Фл. II, с. 555.

Prope St.-Peterburg. In palude Окр. С.-Петербурга. Въ болотѣ
prope Lewaschowo. Ad grumos у Левашева. Образуетъ дернови-
caespites formans. ны на кочкахъ.
22 Jul. 1899. 10 июля 1899.
Legit N. Puring. Собранъ Н. Пурингъ.

696. Anthoxanthum odoratum L.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 408. — Шмальг. Фл. II, с. 592.

Prov. et distr. Orel, in pratis, pr. Орл. губ. и уѣздѣ. На лугахъ
Tzon. бл. с. Цонь.
27 Maij 1899. 15 мая 1899.
Legit N. Desoulavy. Собранъ Н. Десулави.

697. Briza media L.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 365. — Шмальг. Фл. II, с. 627.

Prov. Saratow, distr. Petrowsk. Саратовск. губ. Петровск. у.
Ad nemorum margines pr. Dani- Опушки лѣсовъ бл. села Дани-
lowka. ловки.
7—17 Julii 1899. 25 июня—5 июля 1899.
Legit M. Blumberg. Собранъ М. Блюмбергъ.

698. Bromus mollis L.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 361. — Шмальг. Фл. II, с. 650.

Prope urbem Kiew. In aggere Бл. г. Киева. По насыпи желѣз-
ad viam ferream, solo arenoso. ной дороги, на песчаной почвѣ.
26 Maji 1899. 14 мая 1899.
Legit N. Zinger. Собранъ Н. Цингеръ.

699. Lycopodium Selago L.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 496. — Шмальг. Фл. II, с. 676.

Fennia. In abiegnis umbrosis Финляндія. Въ тѣнистомъ ело-
pr. Helsingfors. вомъ лѣсу бл. Гельсингфорса.
Aug. 1899. Авг. 1899.
Legit W. Schochin. Собранъ В. Шохинъ.

700. Phegopteris Dryopteris Fée.

Шмальг. Фл. II, с. 691. — Polypodium Dryopteris L. v. genuinum
Ledeb. Fl. ross. IV, p. 509.

Fennia. In silva pr. Helsing- Финляндія. Въ лѣсахъ около
fors. Гельсингфорса.
Aug. 1899. Авг. 1899.
Legit W. Schochin. В. Шохинъ.

Fasciculus XV.

Выпускъ XV.

701. Adonis vernalis L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 24. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 11.

Prov. Orel. In collibus inter Орловск. у. На холмахъ между
frutices pr. urbem Orel. кустарниками бл. г. Орла.
15 Maji 1899. 3 мая 1899.
Legit N. Desoulavy. Собранъ Н. Десулави.

702. Delphinium elatum L. v. cuneatum Stev. (sp.).

Ledeb. Fl. ross. I, p. 64. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 29. — Korsh. Fl. ross. orient. p. 19.

Prov. Kursk. Ad nemorum marginis, solo nigro humoso, pr. urbem Koročza. Курск. губ. По опушкамъ лѣсовъ на черноземѣ бл. г. Корочи. 3 июля 1899 цв.
15 Julii 1899 fl. 1 авг. 1899 пл.
13 Aug. 1899 fr. Собралъ И. Шираевский.
Legit I. Schirajewskij.

703. Corydalis solida Sm.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 100. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 41.

In vicinia urbis St.-Peterburg. Окр. С.-Петербурга. Шуваловский паркъ.
In silva pr. Schuwalowo. 29 апр. и 10 мая 1899.
11 et 22 Maij 1899. Собралъ Н. Пурингъ.
Legit N. Puring.

704. Chorispora tenella DC.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 169 et 758. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 60.

Ekaterinoslaw. In ruderatis et in hortis. Екатеринославъ. По сорнымъ мѣстамъ, садамъ.
Apr. Maj. 1899. Апр. май 1899.
Legit I. Akinfiew. Собралъ И. Акинфиевъ.

705. Gypsophila muralis L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 288. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 132.

Prope urbem Kiew. In pratis secus fl. Dniepr. Бл. г. Киева. На лугахъ по р. Днѣпру.
22 Jun. 1899. 10 июня 1899.
Legit A. Rakoczi. Собралъ А. Ракочи.

706. Stellaria graminea L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 391. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 157

Prope urb. Kiew. In pratis vere inundatis ad fl. Dniepr. Бл. г. Киева. По заливнымъ лугамъ Днѣпра.
14 Jun. 1899. 2 июня 1899.
Legit A. Racoczi. Собралъ А. Ракочи.

707. Hypericum nummularioides Trautv.

In Bull. Acad. St.-Pétersb. X, p. 394. — Ruprecht Fl. Caucasi p. 250. — Boissier Fl. Or. Suppl. 127.

Caucasus, fontes fluv. Teberda (confl. Kuban) in rupium fissuris 7500'—9000'.
2 Jul. 1899.

Legit N. Desoulavy.

In eodem loco occurunt caules nani vix 5-pollicares uniflori, vel altiores usque 1 pedem alti et multiflori, simplices vel valde ramosi. Folia saepius 10 mm. longa et 5 mm. lata, sed interdum usque 20 mm. longa et 15 mm. lata. (W. Lipsky).

Кавказъ, Кубанск. обл. верховья р. Теберды въ разсѣлинахъ скаль., 7500'—9000'.

20 июня 1899.

Собралъ Н. Десулави.

Въ одномъ и томъ же листѣ встрѣчаются стебельки маленькие, дюймовъ 5, одноцвѣтковые, или довольно высокіе въ 1 ф. высоты, многоцвѣтковые, простые или очень вѣтвистые. Листочки обыкновенно маленькие, 10 мил. длины и 5 ширины, нѣбывають и до 20 мм. длины и 15 ширины. (В. Липскій).

708. Dictamnus Fraxinella Pers.

Lebed. Fl. ross. I, 495. — Boiss. Fl. Or. I, 920. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, 187 (D. albus L.).

Tauria, in pineto et in declibus apertis ad Ai-Petri. Крымъ, въ основомъ лѣсу и на склонахъ Ай-Петри, по открытому мѣстамъ.
26 Maij 1899.

Legit E. Clementz. 14 мая 1899.
Собрала Е. Клеменцъ.

709. Genista albida Willd.

Ledeb. Fl. ross. I, 518. — Boissier Fl. Or. II, 42. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, 215.

Tauria, Ai-Petri, in saxosis. Крымъ, Ай-Петри, на каменистой осыпи.
2 Jun. 1899. 20 мая 1899.
Legit E. Clementz. Собрала Е. Клеменцъ.
Crescit in Tauria et in Caucaso. Растетъ въ Крыму и на Кавказѣ.

710. Lotus angustissimus L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 560. — Шмальг. Фл. I, с. 248.

Prov. Samara distr. Nowousen. Самарск. губ. Ново-Узенск. у. In locis sabulosis demissis pr. Walujka. По влажнымъ мѣстамъ на песчаной почвѣ бл. Валуйки.
22 Aug. 1899. 10 авг. 1899.
Legit W. Bogdan. Собралъ В. Богданъ.

711. *Medicago falcata* L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 524. — Шмальг. Фл. I, с. 225.

Prov. Kiew. In pratis siccis pr.
Uman. 6—18 Jul. 1899.
Legit J. Gutik.

Кievsk. губ. На сухихъ мѣстахъ
бл. г. Умані.
22 іюня—6 июля 1899.
Собранъ И. Гутикъ.

712. *Eremosparton turkestanum* Franchet.

Franchet. Plantes du Turkestan. in Ann. des sc. nat. VI Sér. T. XVI, p. 252. — Smirnowia Turkestana Bunge. in Act. H. Petrop. IV, p. 339. — Trautv. I. c. V, 423. — Eremosparton Schumannii O. Kuntze in Act. H. Petrop. X, p. 184.

Transkaspia. In arenosis inter Merw et Amu-Darja pr. Repetek. 9 Apr. 1899 (ramuli floriferi). Legit N. Androssow.

Buchara. In arenosis ad fl. Amu-Darja, pr. Farab. 20 Maij 1899 fr. Legit D. Litwinow.

Закасп. обл. Пески между Мервомъ и Аму-Дарьей бл. ст. Репетекъ. 28 марта 1899 цв. Собранъ Н. Андросовъ.

Бухарскія влад. Пески бл. ст. Фарабъ на р. Аму-Дарьѣ. 8 мая 1899 пл. Собранъ Д. Литвиновъ.

713. *Mespilus germanica* L.

Ledeb. Fl. ross. II, 94. — Boissier Fl. Or. II, 659. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I. с. 349.

Caucasus, Ossetia prope pagum Alagir inter frutices. 17 Majo 1899 fl. 12 Jul. 1900 fr. Legit W. Markowicz.

Кавказъ, Терск. обл., Алагиръ, между кустарниками. 5 мая 1899 цв. 29 июня 1900 пл. Собранъ В. Марковичъ.

713a. *Mespilus germanica* L.

Transcaucasia orientalis, distr. Lenkoran ad stationem milit. Schach-Agacz, in silva. 5 Apr. 1898. Legit B. Lewandowsky.

Бакинск. губ. Ленкоранск. у. пость Шахъ-Агачъ, въ лѣсу. 17 апр. 1898. Собранъ Б. Левандовский.

714. *Potentilla brachypetala* Fisch. et Mey.

Walp. Annal. Bot. II, p. 499. — Boissier Fl. Or. II, 703. — Липскій Фл. Кавк. 301.

Caucasus, fontes fluv. Teberda (confl. Kuban) in fissuris rupium, 6000'—9000'. 7 Julii 1899. Legit N. Desoulavy. Species Caucasi endemica.

Кавказъ, верх. р. Теберды, притокъ Кубани, въ разсыпинахъ скаль 6000'—9000'. 25 іюня 1899. Собранъ Н. Десулави. Видъ эндемический на Кавказъ.

715. *Potentilla multifida* L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 42.

Prov. Tomsk, distr. Kainsk. In arenosis ad p. Spasskoje. 27 Jun. 1899. Legit A. Wydrin.

Томск. губ., Каинск. у. На песчаныхъ мѣстахъ бл. с. Спасского. 15 іюня 1899. Собранъ А. Выдринъ.

716. *Potentilla argentea* L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 47. — Шмальг. Фл. I, с. 335.

Prov. St.-Peterburg. In locis siccis pr. Sheltzi; distr. Luga. 4 Jul. 1899. Legit V. Mazarakij.

С.-Петерб. губ. Лужск. у. По сухимъ мѣстамъ бл. д. Жельцы. 22 іюня 1899. Собранъ В. Мазаракий.

717. *Myriophyllum spicatum* L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 118. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. I, с. 365.

Prov. Nowgorod. In lacu Bologowskoje. 12 Aug. 1899. Leg. N. Puring et L. Iwanow.

Новгородск. губ. Въ Бологовскомъ озерѣ. 2 авг. 1899. Собр. Н. Пурингъ и Л. Ивановъ.

718. *Laserpitium prutenicum* L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 336.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 415.

Prov. urbem Tambow. In silvis frondosis solo humoso. 15 Aug. 1899. Legit I. Schirajewsky.

Бл. г. Тамбова. Въ лиственныхъ лѣсахъ на черноземѣ. 3 авг. 1899. Собранъ И. Шираевский.

719. Asperula glauca Besser.

Шмальг. Фл. II, с. 10.—A. galoides MB.—Ledeb. Fl. ross. II, p. 399.

Terra Cosacorum Tanaiticorum, Обл. Войска Донского. По сте-
prope urbem Taganrog, in steppis. памъ бл. Таганрога.
21 Jun. 1899. 9 июня 1899.

Legit D. Duz.

Собралъ Д. Дузъ.

720. Centaurea Marschalliana Spreng.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 697; C. sibirica L. var. Marschalliana.—Шмальг.
Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 125.

var. *vulgaris* Korsh. Tent. fl. Ross. or. p. 240.

Prov. Kiew. In pineto solo are- Кievsk. губ. Въ сосновомъ бору
noso prope stat. Bojarki viae ferr. на песчаной почвѣ около ст. Бо-
19 Maij 1899. ярки ю.-з. ж. д.

Legit N. Zinger. 7 мая 1899.

Собралъ Н. Цингеръ.

721. Xanthium strumarium L.

Ledeb. Flor. ross. II, p. 514; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 54.

Prov. Tambow. Ad ripas fl. Tzna Тамбовск. губ. По берегамъ р.
solo praecipue arenoso prope u. Цны, около Тамбова гл. обра-
Tambow. зомъ на песчаной почвѣ.
30 Jul. 1899. 18 июля 1899.

Legit J. Schirajewsky.

Собралъ И. Шираевский.

722. Crepis paludosa Mönch.

Ledeb. Fl. ross. II, 828.—Шмальг. Фл. II, с. 155.

Prov. et distr. Tula. In silva Тульск. губ. и у. Въ сырова-
subhumida frondosa pr. p. Mele- томъ лиственномъ лѣсу бл. сел.
chowka. Мелеховки.
2 Jul. 1899. 20 июня 1899.

Legit N. Zinger.

Собралъ Н. Цингеръ.

723. Senecio Jacobaea L. var. *grandiflora* Turcz.

Lebed. Fl. ross. II, p. 635.—Шмальг. Фл. II, с. 87.

Prope urbem Tambow. In sil- Бл. г. Тамбова. Въ перелѣс-
vaticis solo subarenoso. кахъ на супесчаной почвѣ.
4 Aug. 1899. 23 июля 1899.

Legit I. Schirajewsky.

Собралъ И. Шираевский.

724. Inula hirta L.

Lebed. Fl. ross. II, p. 503.—Шмальг. Фл. II, с. 50.

Prov. Kiew. Prope urbem Uman. Киевск. губ. Бл. г. Уманы.
22—27 Junii 1899. 10—15 июня 1899.

Legit J. Gorbacz.

Собралъ И. Горбачъ.

725. Hieracium boreale Fr.

Lebed. Fl. ross. II, p. 854.—Шмальг. Фл. II, с. 161.

Prope urbem Pskow. In silva Окрест. г. Пскова. Коренецкій
Korenetskij. лѣсь.
30 Aug. 1899. 18 авг. 1899.

Legit W. Andrejew.

Собр. В. Андреевъ.

726. Campanula Cervicaria L.

Lebed. Fl. ross. II, p. 881.—Шмальг. Фл. II, с. 175.

Prov. et distr. Tula. Ad silva- Тульск. губ. и у. По опушкамъ
rum marginis pr. Melechowka. лѣсовъ бл. Мелеховки.
10 Jul. 1899. 28 июня 1899.

Legit N. Zinger.

Собралъ Н. Цингеръ.

727. Statice speciosa L.

Lebed. Fl. ross. III, p. 465.—Goniolimon speciosum Boiss. in DC.
Prodri. XII, p. 634.

Prov. Perm, distr. Ekaterinburg. Пермск. губ. Екатеринб. у. По
In apries ad cacuminem montis южному склону у вершины Его-
Egosinskaja pr. officinam Kisch- зинской горы бл. Киштымского
timskij. завода.
10 Jul. 1899. 28 июня 1899.

Legit P. Sjuzew.

Собралъ П. Сюзевъ.

728. Calystegia sepium R. Br.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 94; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 242;
Convolvulus sepium L.

Prov. Tambow. Ad margines silvarum humidarum ad ripam fl. Тамбовск. губ. По опушкамъ сы-
рыхъ лѣсовъ по берег. р. Цны Tzna prope u. Tambow.
Fl. 30 Jul. fr. 26 Sept. 1899. Цв. 18 июля, пл. 14 сент. 1899.
Legit J. Schirajewsky. Собралъ И. Шираевский.

729. Myosotis sparsiflora Mican.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 148. — Шмальг. Фл. II, с. 235.

Terra Cosacorum Tanaiticorum. Обл. Донск. казаковъ. Таган-
рогъ, въ садахъ.
14 Maij 1899.

Legit D. Duz. Собралъ Д. Дузъ.

730. Veronica incana L. v. neglecta Vahl. (sp.).

Ledeb. Fl. ross. III, 235. — Шмальг. Фл. II, 277.

Prope urbem Kursk. Ad silvae margines, solo arenoso. Около г. Курска. По опушкѣ
лѣса на песчаной почвѣ.
15 Aug. 1899.

Legit N. Nikolskij. Собралъ Н. Никольский.

731. Veronica peduncularis MB.

Boissier Fl. Or. IV, 439, Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 275.

V. Chamaedrys L. v. peduncularis Ledeb. Fl. ross. III, 243.

Caucasus, Ossetia ad margines silvarum et in quercetis prope pagum Alagir. Кавказъ, Терск. обл., по опуш-
камъ лѣсовъ и въ дубнякахъ возлѣ Алагира.
8 Mayo 1899.

Legit W. Markowicz. Собралъ В. Марковичъ.

732. Pedicularis comosa L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 293. — Шмальг. Фл. II, p. 287.

Prov. Rjazan distr. Zaraisk. In ripis calcareis fl. Osetr pr. Iljasowo. Рязанска. губ. Зарайск. у. На известнякахъ по р. Осетру бл. с. Ильясова.
24 Jun. 1899 fl. 12 Julii 1899 fr. 12 июня 1899 цв.
Legit G. Petunnikow. 30 июня 1899 пл. Собралъ Г. Петунниковъ.

733. Nepeta nuda L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 377. — Шмальг. Фл. II, с. 322.

Prov. Mosqua, distr. Kolomna. Московск. губ. Коломенск. у. По In declivibus calcareis pr. Bjeli- известняковому склону бл. сел. Kolodesi.
22 Jul. 1899. Legit A. Petunnikow. Собралъ А. Петунниковъ.

10 июня 1899.

Собралъ А. Петунниковъ.

734. Brunella grandiflora Moench.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 392. — Шмальг. Фл. II, с. 329.

Prov. Czernigow, distr. Oster. Черниг. губ. Остерск. у. Въ In pinetis pr. Nowoselki. сосновомъ лѣсу бл. Новоселокъ.
15 Julii—9 Aug. 1900. Legit A. Racoczi. 2—27 июня 1900.
Собралъ А. Ракочи.

735. Ajuga reptans L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 446. — Шмальг. Фл. II, с. 345.

Prov. Witebsk, pr. urbem Newel ad pagum Iwanowo. In silva. Витебск. губ. Въ рощѣ около г. Невеля, бл. погоста Иваново.
27 Maij 1899. Legit W. Andrejew. 15 мая 1899.
Собралъ В. Андреевъ.

736. Suaeda Lipskii Litw. sp. n.

Transkaspia. In arenosis sub-salsis pr. Repetek. Закаспійская обл. По солонова-
тымъ песчанымъ мѣстамъ бл. Репетека.
25 Maij 1900 fl. et fr. 12 мая 1900 цв. и пл.

Leg. D. Litwinow et W. Tranzhel. Собр. Д. Литвиновъ и В. Траншель.

Annua, glabra, 1—4 decim. alta, ab imo fere basi florifera. Caulis rectus, simplex v. plus-minus ramosus, ramis erectis, patulis. Folia teretia filiformia, 1—2 cm. longa, 1 mm. lata, obtusiuscula, inermia, erecto-patula; floralia breviora conformia, saepe plus-minus curvata. Florum glomeruli axillares, superne interrupte spicati; inferiores subuniflori, superiores 6—multiflori. Flores omnes hermaphroditici, bracteati, dimorphi: alii majores, ca. 1 mm. longi, semine verticali, saepe tabescente, praediti, perigonii semiquinquefidi lacinis oblongis, pellucidis, crassiusculis, nervis tribus viridibus apice confluentibus percursis, plus-minus cucullato - concavis, apice rotundatis et saepe inflexo-mucronatis; alii — 2—3-plo minores, semine horizontali praediti. Florum majorum perigonii fructiferi lacinia aperta, minorum clausa, seminem amplectentia. Stamina 5 exserta. Stigmata 3. Pericarpium tenuie, semini agglutinatum, nec adnatum. Semen crustaceum, nigrum, sublente obsoletissime punctulatum, nitidum, margine rotundatum, breviter rostellatum. Radicula in semine verticali infera.

Ab omnibus affinibus florendi tempore valde praecociore differt. Facies *S. maritima* Dumort, sed floribus dimorphibus aliisque notis longe distat. (D. Litwinow).

Отъ всѣхъ близкихъ видовъ отличается весьма раннимъ временемъ развитія. По внѣшности напоминаетъ *S. maritima* Dumort, но легко отличима двоякими цвѣтками и проч. (Д. Литв.).

737. *Calligonum Caput Medusae* Schrenk.

Enum. pl. nov. I, p. 9. — Ledeb. Fl. Ross. III, p. 495. — Borszczow. Die Aralo-casp. Calligon. p. 39, tab. III, fig. 12.

Bucharae, in arenosis ad fl. Amu-Darja pr. Farab.

23 Maii 1899. Legit D. Litwinow.

Бухарская владѣнія. На пескахъ бл. Фараба на Аму-Дарѣ.

11 мая 1899.

Собранъ Д. Литвиновъ.

738. *Thesium intermedium* Schrad.

Ledeb. Fl. Ross. III, p. 540. — Шмальг. Фл. II, с. 403.

Prope urbem Kiew. Ad margines silvae frondosae. Окр. Кієва. По опушкѣ лист-венного лѣса.

14 Jun. 1899. 2 июня 1899.

Legit N. Zinger. Собранъ Н. Цингеръ.

739. *Salix longifolia* Host.

Wimmer. Salices europeae p. 42. — S. dasyclados Wimm.

f. *glabrescens*.

(teste K. R. Kupffer).

Prov. Livonia. Ad ripas Dvina fluminis pr. Riga. Лифл. губ. Берега р. Двины бл. г. Риги.

Flores masc. et folia ab uno, flores femineae et fructus ab altero frutice. Мужеские цвѣты и листья съ одного, женские цв. и плоды съ другого куста.

8 Maji, 3 Jun. et 29 Sept. 1899. 26 апр., 21 мая и 17 сент. 1890. Legit K. Kupffer. Собранъ К. Купфферъ.

740. *Gagea erubescens* (Besser) Schult.

Ledeb. Fl. Ross. IV, p. 141. — Шмальг. Фл. II, с. 504. — G. rubicunda Meinhsh. Fl. Ingrica. p. 352.

Prope urbem Pskow. In agris prope p. Orletzi.

8 Maji 1899. 26 апр. 1899.

Legit W. Andrejew. Собранъ В. Андреевъ.

Specimina authentica *G. erubescens* Besseril et *G. rubicunda* Meinhsh. in Herb. Acad. omnino cum planta hic distributa congruunt. (D. Litw.). Подлинные экземпл. *G. erubescens* Бессера! и *G. rubicunda* Мейнгаузена! въ герб. Академіи, вполнѣ сходны съ издаваемымъ здѣсь растенiemъ. (Д. Литв.).

740a. *Gagea erubescens* Schult.

Prov. Mosqua, ad ripas fl. Oka, pr. pagum Karapczejewo (distr. Kolomna) florens et ad pagum Lushki (distr. Serpuchow) fr.

5 Maji 1899 fl. 23 апр. 1899 цв.

21 Maji 1899 fr. 9 мая 1899 пл.

Legerunt A. Petunnikow et D. Syrejczikow. Собр. А. Петунниковъ и Д. Сирейчиковъ.

741. Juncus Gerardi Loisel.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 229. — Шмальг. Фл. II, с. 517.

Fennia. Ad litus maris pr. Helsingfors. Финляндія. По морскому берегу бл. Гельсінгфорса.
Julio 1899. Іюль 1899.
Legit W. Schochin. Собраль В. Шохінъ.

742. Heleocharis uniglumis Schult.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 245. — H. palustris L. v. uniglumis.—Шмальг. Фл. II, с. 542.

Fennia. Ad litus maris pr. Helsingfors. Финляндія. По морскому берегу бл. Гельсінгфорса.
Jun. 1899. Іюнь 1899.
Legit W. Schochin. Собраль В. Шохінъ.

742a. Heleocharis uniglumis Link.

Prov. St.-Peterburg. In arenosis maritimis pr. Sestroretzk. С.-Петербург. губ. Влажные пески по берегу моря у Сестрорецка.
23 Jun. 1900. 10 июня 1900.
Legit N. Puring. Собраль Н. Пурингъ.

743. Carex pilosa Scop.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 290. — Шмальг. Фл. II, с. 572.

Prov. Pskow, distr. Welikolutzk. Псковск. губ. Великолуцк. у. In silva umbrosa pr. Butitino. Тѣнистый лѣсъ бл. с. Бутитино.
16 Jun. 1899. 4 июня 1899.
Legit W. Andrejew. Собраль В. Андреевъ.

744. Carex limosa L.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 307. — Шмальг. Фл. II, с. 563.

Prov. St.-Peterburg, In palude ad Kolomjagi. Окр. С.-Петербурга. Въ болотѣ за Коломягами.
13 Jun. et 14 Julii 1899. 1 июня и 2 июля 1899.
Legit N. Puring. Собраль Н. Пурингъ.

744a. Carex limosa L.

Prov. Czernigow, distr. Oster. Черниговск. губ. Остерск. у. In turfosis ad lacus Rybnoje pr. На торфянікѣ у оз. Рыбного бл. Brovary. 7 Jun. 1899.
Legit A. Racoczi. Собраль А. Ракочи.
25 мая 1899.

745. Carex arenaria L.

Ledeb. Fl ross. IV, p. 273. — Шмальг. Фл. II, с. 560.

Prov. Livonia. In collibus arenosis pr. Neubad non procul ab urbe Riga. Лифляндск. губ. На дюнахъ у Нейбада, бл. Риги.
Jul. 1899. Июль 1899.
Legit A. Racoczi. Собраль А. Ракочи.

746. Alopecurus fulvus Sm.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 464. — Шмальг. Фл. II, с. 604.

Prov. Czernigow, distr. Oster. Черниговск. губ. Остерск. у. По болоту бл. Бровары (оз. Рыбное).
In palude pr. Browary. 7 Jun. 1899.
Legit A. Racoczi. Собраль А. Ракочи.
25 мая 1899.

747. Cynosurus cristatus L.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 348. — Шмальг. Фл. II, с. 627.

Prov. et distr. Mosqua. Prope p. B. Mytisczi. Моск. губ. и у. Бл. с. Большиє Мытищи.
4 Jul. 1899. 22 июня 1899.
Legit D. Syrejczikow. Собраль Д. Сырецьчиковъ.

748. Brachypodium pinnatum P. B.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 345. — Шмальг. Фл. II, с. 651.

Prov. Rjazan, distr. Zarajsk. In collibus silvaticis pr. Ilyassowo. Рязанск. губ. Зарайск. у. По лѣнистымъ холмамъ бл. Ильясова.
8 Jul. 1899. 27 июня 1899.
Legit A. Petunnikow. Собраль А. Петунниковъ.

749. Lycopodium annotinum L.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 497. — Шмальг. Фл. II, с. 677.

Fennia. In silvis abiegnis vel
in pinetis pr. Helsingfors. Финляндия. Въ хвойныхъ лѣ-
сахъ бл. Гельсингфорса.
Aug. 1899.

Legit W. Schochin.

Собралъ В. Шохинъ.

750. Asplenium Ruta muraria L.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 520. — Шмальг. Фл. II, с. 690.

Prov. et distr. Pskow. In fissuris
rupium calcarearum pr. Isborsk. Псковск. губ. и у. Расщелины
известковыхъ скалъ бл. приго-
рода Изборска.
17 Aug. 1899.

Leg. W. Andrejew.

5 авг. 1899.
Собралъ В. Андреевъ.

Fasciculus XVI.

Выпускъ XVI.

751. Anemone alpina L. var. sulphurea Ledeb.

Ledeb. Fl. ross. I, 19. — Boiss. Fl. Or. I, p. 11 et Suppl. p. 3. — Rupr.
Fl. Cauc. p. 9 (Pulsatilla lutea).

Caucasus, fontes fluv. Teberda Кавказъ, Кубанск. обл. верх.
(confl. Kuban) in pratis alpinis, рѣки Теберды, алпійские луга,
7000'—10000'.
7000'—10000'.

28 Jun. 1899.

Legit N. Desoulay.

16 июня 1899.

Собралъ Н. Десулави.

752. Ranunculus subtilis Trautv. (emend.).

Boissier. Fl. Or. Suppl. 9.—Rupr. Fl. Cauc. 27, tab. I, fig. 2. — Conf.
Trautv. Increm. n. 160.

Caucasus, fontes fluv. Teberda Кавказъ, Кубанск. обл. верх. р.
(confl. Kuban) in rupibus grami-
niosis, 7000'—10000'.
7000'—10000'.

2 Jul. 1899.

Legit N. Desoulay.

Теберды, на задерненныхъ ска-
лахъ, 7000'—10000'.
7000'—10000'.

20 июня 1899.

Собралъ Н. Десулави.

Adhuc ex Abchasia notus erat; nunc
in declivitate septentrionali Caucasi re-
pertus est.

Species elegans, cuius descriptio in-
completa erat ob flores deficientes. Sic
e speciminibus permultis Desoulayi
depromptam adduco.

Caulis usque 25 cm. altus, cum petio-
lis et margine foliorum adpresso et parce
setulosus. Folia omnia *radicalia*, trans-
verse elliptica latiora, usque $4\frac{1}{2}$ cm.
lata (nec *parva*); folia minora grosse
crenato-dentata, dentibus apiculatis, ma-
jora fere ad medium *tripartita* lobo me-
dio minore. Quoad folia nullo modo cum
R. Thora L. comparandus (ut estimavit
Boissier), nam hic folia caulinata habet
sessilia, nec radicalia longe petiolata
(praeterae radix grumosa).

Folii caulinis 1, vel rarissime 2—3,
quorum summum ad basin *tripartitum*,
lobis linearibus, infimum radicalibus
subsimile. Floribus 1—3, calycis lobis
oblongo-ellipticis, corolla pulchra aurea
 $2-2\frac{1}{2}$ cm. (in expanso) lata.

Foliorum lamina *verticali* (in herbario
pagina inferiore petiolo adpresso).
(W. Lipsky).

Этотъ видъ до сихъ порь былъ ис-
вестенъ лишь съ южной стороны глав-
ного хребта, изъ Абхазии; теперь онъ
найденъ и на сѣверной.

Описаніе этого вида, найденного
уже давно, до сихъ порь неполно и
неточно. Превосходные и многочислен-
ные экземпляры Н. Десулави даютъ
возможность его дополнить.

Стебель достигаетъ до 25 сант. вы-
соты, покрытъ вмѣстѣ съ черешками
и краями листьевъ рѣдкими прижа-
тыми щетинистыми волосками. Листья
всѣ *прикорневые*, поперечно эллипти-
ческие, въ ширину пластинка доходитъ
до $4\frac{1}{2}$ сант. длины, причемъ мень-
шіе листья съ широкими городчатыми
зубцами, кончающимися маленькимъ
остроконечиемъ. Болѣе крупные—почти
до середины *трехнадранные*, съ мень-
шей средней долей. Меньшіе листья
соответствуютъ рис. Рупреxta (I. c.).

Boissier сравниваетъ листья съ
R. Thora L., но это сравненіе не совсѣмъ
соответствуетъ действительности, такъ
какъ у R. subtilis листья всѣ прикор-
невые и не похожи на столь характер-
ный крупный стеблевой листъ R. Thora.

Стеблевыхъ листьевъ обыкновенно 1,
очень рѣдко 2—3, причемъ верхний
трехраздѣльный съ линейными долями;
нижний (чрезвычайно рѣдко) нѣсколь-
ко похожъ на прикорневые листья.

Цвѣтки 1—3, доли чашечки эл-
липтической или удлиненно-эллипти-
ческой, вѣнчикъ красиваго золотистаго
цвѣта, въ раскрытомъ видѣ достигаетъ
 $2-2\frac{1}{2}$ сент. ширины.

Интересно то, что пластинка листа
у этого вида стоитъ (вѣнчиѣ *виситъ*)
вертикально (а въ гербаріона прижата
нижней стороной къ черешку). (W. Lip-
sky).

753. Corydalis caucasica DC.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 39. — Boiss. Fl. Or. I, 128. Suppl. 25. —
Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, 41.

Caucasus, Ossetia in silvis ad
pagum Alagir. Кавказъ, Терск. обл. въ лѣ-
сахъ возлѣ Алагира.

26 Mart. 1899.

Legit Markowicz.
Eodem loco lecta est forma al-
biflora. Собр. В. Марковичъ.
Въ томъ же мѣстѣ собрана
форма съ белыми цвѣтами.

754. Lepidium perfoliatum L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 206. — Шмальг. Фл. I, с. 100.

Prov. Samara. Distr. Nowo-Usen. Самарск. губ. Новоузенск. у. In steppis salsis v. subsalsis pr. Солонцеватыя степи и солончаки бл. Валуйки.

9 Maij 1899. 27 апр. 1899.

Legit W. Bogdan.

Собранъ В. Богданъ.

755. Viola canina L. v. lucorum Rehb. (teste A. Petunnikow).

Rehb. Pl. crit. 154. — Ledeb. Fl. ross. I, p. 252. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 115.

Prov. et distr. Mosqua. Prope Моск. губ. и уѣздъ. Бл. Б. Мытищъ.

12 Jun. 1899 fl. 30 мая 1899, цв.

24 Jun. 1899, fr. 12 Июня 1899, пл.

Legit D. Syrejczikow.

Собранъ Д. Сирейчиковъ.

756. Lychnis chalcedonica L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 330. — Шмальг. Фл. I, с. 144.

Prope urbem Tambow. Ad sil- Бл. г. Тамбова. По опушкамъ varum margines, solo nigro hu- лѣсовъ на черноземной почвѣ.

3 Julii 1899, fl. 21 июня 1899, цв.

27 Jul. 1899, fr. 15 июля 1899, пл.

Legit I. Schirajewsky.

Собр. И. Шираевский.

757. Stellaria Holostea L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 385. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 157.

Pr. urbem Ekaterinoslaw. In Окр. г. Екатеринослава. Въ silva. лѣсу.

12 Maij 1899. 30 апр. 1899.

Legit J. Akinfiew.

Собранъ И. Акинфиевъ.

758. Hypericum orientale L. var. ptarmicifolium Boiss.

Boiss. Fl. Or. I, 795. — Jaub. et Spach, Illustr. Or. I, tab. 19.

Caucasus, fontes fluv. Teberda (confl. Kuban) in saxosis, 6000'—9000'.

2 Jul. 1899.

Legit N. Desoulavy.

20 июня 1899.

Собранъ Н. Десулави.

759. Tribulus terrestris L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 486. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 185.

Prov. Samara, distr. Nowo-Usen. Самарск. губ. Новоузенского у. In arenis secus fl. Eruslan pr. Пески по р. Еруслану бл. Валуйки.

7 Aug. 1899.

Legit W. Bogdan.

26 июля 1899.

Собранъ В. Богданъ.

759a. Tribulus terrestris L.

Turkestania. Prov. Semireczje (Songaria), ad lacum Alakul. Туркестанъ, Семирѣченск. обл. бл. озера Алакуль.

25 Julii 1840.

Legit C. Meinshausen (Exped. A. Schrenk).

13 июля 1840.

Собр. К. Майнгаузенъ (Эксп. А. Шренка).

760. Coronilla cappadocica Willd.

Boissier. Fl. Or. II, 180.

Caucasus centralis, fontes fluv. Teberda, (confl. Kuban) in pratis alpinis, 7000'—10000'.

13 Jul. 1899.

Legit N. Desoulavy.

1 июля 1899.

Собранъ Н. Десулави.

761. Orobus vernus L.

Ledb. Fl. ross. I, p. 688. — Шмальг. Фл. I, с. 305 (sub Lathyro).

Prov. St.-Peterburg. In decliviis silvosis prope st. Preobrashenskaja, distr. Luga. С.-Петербург. губ. На лѣсистыхъ склонахъ, близь ст. Преображенской Лужского уѣзда.

23 Maij 1899.

Legit W. Mazaraki.

11 мая 1899.

Собранъ В. Мазаракій.

762. Dorycnium intermedium Ledeb.

Index sem. h. dorpat. 1820, p. 14.—Boiss. Fl. Or. II, 162.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, 247 (D. herbaceum Vill.). — D. pentaphyllum Scop. v. patentipilosum. Ledeb. Fl. ross. I, p. 558.

Tauria, inter Alupka et Mischor.

8 Jun. 1899.

Legit E. Klementz.

Crescit in Tauria et in Caucaso.

Крымъ, между Мисхоромъ и Алупкой, около шоссе.

27 мая 1899.

Собр. Е. Клеменцъ.

Встрѣчается въ Крыму и на Кавказѣ.

763. Ammodendron Conollyi Bunge.

Boiss. Fl. orient. II, p. 627. — A. Karelini Bunge, Reliq. Lehmann. n. 245 (non F. et M.).

Transkaspia (Turcomania). In collibus arenosis mobilibus pr. Repelek, passim.

5 Jun. 1898, fl.

27 Apr. 1899, fr.

Legerunt N. Androssow et D. Litwinow.

Var. *longisiliqua* Litw.: siliquae 3—5 cent. longis, valde tortis, petiolorum spinulis demum deciduis, ramisque elongatis, pendulis. Ovario glabro forma haec magis affinis *A. Conollyi* Bunge, quam *A. Karelini* F. et M.

Hujus speciei specimina juvenilia, v. turiones steriles supra-radicales, aequae ac in congeneribus, habitum omnino alienum habent. Petioli turionum sterilium varietatis nostrae spina persistente terminati, stipulisque etiam persistentibus, spinescentibus basilaribus v. plus minus ad petiolum adnatis, armati. (D. Litwinow).

Закаспійск. обл. (Туркменія). Очень обыкновенно по сыпучимъ пескамъ бѣл. ст. Репетекъ.

24 мая 1898, пл.

15 апр. 1899, цв.

Собрали Н. Андросовъ и Д. Литвиновъ.

Var. *longisiliqua* Litw.: бобы длиною 3—5 сант., обыкновенно довольно скрученные, колочки черешковъ опадающія, вѣтви удлиненные, висячія. По голой завязи форма эта ближе стоитъ къ *A. Conollyi* Bunge, чѣмъ къ *A. Karelini* F. et M.

Молодые экземпляры или бесплодные корневые побѣги у этого вида, также какъ у однородныхъ, имѣютъ совсѣмъ особый внѣшний видъ. У этой нашей разновидности, черешки листьевъ у такихъ побѣговъ заканчиваются неопадающимъ шипомъ и снабжены парой колючекъ остающихся прилистниковъ, сидящихъ или у основания черешка, или ст. нимъ болѣе или менѣе высоко сростающихся. (Д. Литвиновъ).

764. Potentilla micrantha Ramond.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 60.—Boiss. Fl. Or. II, 706.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, 330.

Caucasus, Ossetia in declivibus graminosis apricis ad pagum Alagir.

Marte 1899.

Legit W. Markowicz.

Crescit plerumque in silvis. (W. Lipsky).

Кавказъ, Терская обл., на травянистыхъ южныхъ склонахъ возлѣ Алагира.

Мартъ 1899.

Собралъ В. Марковичъ.

Обыкновенно растетъ въ лѣсахъ. (В. Липский).

765. Potentilla reptans L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 52. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 331.

Prov. Mosqua, distr. Wereja. In ripis calcareis fl. Mosqua pr. st. viae ferreae Muchino.

23 Jul. 1899.

Legit D. Syrejczikow.

Моск. губ. Верейск. у. По известковому берегу р. Москвы бѣл. ст. ж. д. Мухино.

11 июля 1899.

Собралъ Д. Сырецкій.

766. Chrysosplenium alternifolium L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 226. — Шмальг. Фл. I, с. 356.

Prov. Orel, distr. Karaczew. In silvis, locis humidis, pr. Bjely-Bereg.

2 Maij 1899.

Legit N. Desoulavy.

Орловской губ. Карабашевск. у. На влажныхъ мѣстахъ въ лѣсахъ бѣл. ст. Бѣлые Берега.

20 апр. 1899.

Собралъ Н. Десулави.

767. Peplis alternifolia MB.

Ledeb. Fl. ross. II, 124. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 367.

Prope u. Kiew. In pratis vere inundatis ad fl. Dniepr.

Junio 1899.

Legit A. Racoczi.

Около г. Кіева. На заливныхъ лугахъ р. Днѣпра.

Июнь 1899.

Собралъ А. Ракочи.

768. Pimpinella Tragum Vill.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 256. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 394.

Prov. Kursk. In decliviis cretae pr. opp. Korocza. Курск. губ. На мѣловыхъ горахъ бл. г. Корочи. 13 Jul. 1899. Legit J. Schirajewsky.

1 июля 1899. Собранъ И. Шираевскій.

769. Succisa pratensis Mönch.

Шмальг. Фл. II, с. 28. — Scabiosa succisa L. — Ledeb. Fl. ross. II, p. 458.

Prope urbem Tambow. In pratis subhumidis. Бл. г. Тамбова. По сыротымъ лугамъ. 31 Aug. 1899. Legit I. Schirajewsky.

19 авг. 1899. Собранъ И. Шираевскій.

770. Filago arvensis L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 617; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 45.

Prov. Tambow. In arvis et locis arenosis ubique prope Tambow. Тамбовск., губ. На паровыхъ поляхъ и песчаныхъ полянахъ около Тамбова. 4 Aug. 1899. Legit I. Schirajewsky.

23 июля 1899. Собранъ И. Шираевскій.

771. Centaurea Cyanus L.

Ledeb. II, p. 698; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 125.

Prov. Mosqua. In agris prope р. Успенскоѣ, distr. Zwenigorod. Московск. губ. На поляхъ у с. Успенского Звенигород. уѣзда. 2 Sept. 1899. Legit A. Choroschkow.

21 авг. 1899. Собранъ А. Хорошковъ.

772. Crepis biennis L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 823. — Шмальг. Фл. II, с. 154.

Prov. et distr. Tula. Ad silvae margines pr. Melechowka. Тульск. губ. и у. По опушкѣ лѣса бл. с. Мелеховки. 14 Julii 1899. Legit N. Zinger.

2 июля 1899. Собранъ Н. Цингеръ.

773. Anthemis ruthenica MB.

Ledeb. Fl. ross. II, 522. — Шмальг. Фл. II, p. 61.

Prope urbem Ekaterinoslaw. In pascais et oleraceis. Вл. г. Екатеринослава. Огорода и выгоны. 14 Jun. 1899.

Legit I. Akinfiew. Собранъ И. Акинфіевъ.

774. Pyrethrum roseum MB.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 549. — Boiss. Fl. Or. III, 340. — Шмальг. Фл. средн. и южн. Р. II, с. 70. — Липскій. Фл. Кавказа, 348.

Caucasus, Ossetia, in pratis subalpinis. Кавказъ, Терск. обл., Осетія, подъальп. луга. 31 Junio 1899.

Legit W. Markowicz. Собранъ С. Марковичъ. Species endemica in Transcaucasia et Dagestania haud rara. «Pulverem Persicum» constituit.

Caules saepius monocephali, tamem occurunt rarius 2 — 3 cephalii. (W. Lipsky). Кавказскій. Произрастаетъ въ Закавказье и въ Дагестанѣ. Цѣльты его даютъ такъ называемый «Персидскій порошокъ» противъ наѣзомыхъ.

Стебли обыкновенно съ 1 головкой, но иногда попадаются съ 2 и даже 3 головками. (В. Липск.).

775. Hieracium caesium Fr.

Шмальг. Фл. II, с. 160.

Fennia. In silvis pr. Helsingfors. Финляндія. Лѣса бл. Гельсингфорса.

Jul. 1899. Legit W. Schochin. Іюль 1899. В. Шохинъ.

776. Andromeda polifolia L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 910; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 184.

Prov. St.-Peterburg, In paludibus turfosis prope st. Preobrashenskaja, distr. Luga. Петерб. губ. На торфяныхъ болотахъ бл. ст. Преображенской Лужскаго уѣзда. 17 Jun. 1899.

Legit W. Mazarakij. Собранъ В. Мазаракій.

777. Primula amoena MB. var. *Meyeri* Boiss.

Boiss. Fl. Or. IV. 26.—Kusnetzow in Delect. pl. exs. Hort. Jurjew. III, 1900. 65.

Caucasus, fontes fluv. Teberda (confl. Kuban) in saxosis 7000'—11000'.

2 Jul. 1899.

Legit N. Desoulav.

Floribus 1—7, pulchris violaceis, interdum albis; ad umbellam rarissime folium occurrit.

Adnot. Specimina pulcherrima et optime collecta a N. Desoulav, in quibus folia summpere variant (ex codem loco!) a longe petiolatis obovatis et obovato-oblongis usque ad brevia subcordata et breviter petiolata, manifeste ostendunt, quantum artificialiter cl. N. Kusnetzow suas subspecies *a. sublobata*, *β. Kasbek*, *δ. grandiflora* descripsit.: specimen Desoulav, var. *Meyeri*, magis inter se differunt quam subspecies Kusnetzowi sublobata, Kasbek, grandiflora et vix differunt a var. *hypoleuca* Trautv., et aptius in formas dividenda, quam illae. Nec mirum est, nam e speciminibus pergracis descriptae. Var. *grandiflora* Kusnetzowi a caeteris non differt nisi floribus explanatis et bene conservatis nec convolutis et mutilatis ut in caeteris plurimis. (W. Lipsky).

Кавказъ, Кубанск. обл., верх. р. Теберды, скалистая мѣста, 7000'—11000'.

20 июня 1899.

Собралъ Н. Десулави.

Цвѣтовъ 1—7, фиолетово-синихъ иногда попадаются бѣлые; при зонтичкѣ очень рѣдко небольшой листъ.

Прим. Многочисленные и превосходные экземпляры Н. Десулави, собранные въ одномъ и томъ же мѣстѣ, на которыхъ листья измѣняются отъ длинно-черешковыхъ, съ пластинкой обратно яйцевидной и продолговато-яйце видной, до короткой, сердцевидной и съ короткимъ черешкомъ, достаточно убѣдительно доказываютъ всю искусственность тѣхъ формъ (разновидностей), которыя установлены Н. Кузнецовымъ. Такъ, экземпляры var. *a. sublobata* Kusn., *β. Kasbek*, *γ. grandiflora* (опредѣленные Н. Кузнецовымъ) отличаются между собой не больше, и даже менѣе, чѣмъ экземпляры Десулави и почти неотличимы отъ *hypoleuca* Trautv. Придерживаясь такой схемы дробленія, нужно было бы и эти экземпляры разбить на нѣсколько формъ. И это понятно: эти разновидности устанавливались по слишкомъ немногимъ экземплярамъ и, напр., разновидность *grandiflora* отличается лишь тѣмъ, что цветы у ней, расправлены, а у прочихъ скомканы. (W. Lipsky).

778. Anchusa myosotidiflora Lehm.

Ledebour. Fl. ross. III, 120.—Boissier. Fl. Or. IV, 157.—Syn: *Myosotis macrophylla* Adam, *Brunnera myosotidiflora* Stev.

Caucasus, Ossetia, in silvis et nemoribus secus fl. Ardon.

15 Majo 1899.

Legit W. Markowicz.

Species insignis Myosotidem floribus minoribus aemulans, in Caucaso centrali, Pontico et in Kachetia crescents, 500'—6000'.

Кавказъ, Терская обл., въ рѣдкихъ лѣсахъ и между кустарниками по р. Ардону.

3 мая 1899.

Собралъ В. Марковичъ.

Характерный видъ для центр. Кавказа, Зап. Закавказья и Кахетии, маленьными цветами скорѣе напоминающій *Myosotis*; отъ 500'—6000'.

Pro endemica haberi possit nisi in Sibiria occidentali forma ejus *β. grandiflora* obvia sit, quae tamen differt floribus majoribus; quoad pubescentiam in Caucaso occurruunt formae plus vel minus pubescentes et a sibiricis non diversae. (W. Lipsky).

Этотъ видъ могъ бы считаться эндемическимъ, если бы въ Зап. Сибири не встречалась форма *β. grandiflora*, отличающаяся болѣе крупными цветами. Что касается опушеннія, то въ этомъ отношеніи кавказскія формы не отличаются отъ сибирскихъ, такъ какъ онѣ бывають то болѣе, то менѣе пушисты, какъ и экземпляры здѣсь издаваемые. (В. Липскій).

779. Asperugo procumbens L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 164.—Шмальг. Фл. II, с. 226.

Terra Cosacorum Tanaiticorum. In hortis urbis Taganrog.

25 Maij 1899.

Legit D. Duz.

Обл. Донск. Казаковъ. Въ садахъ г. Таганрога.

12 мая 1899.

Собралъ Д. Дузъ.

780. Veronica opaca Fr.

Шмальг. Фл. II, p. 282.—Koch. Synop. II, (ed. 2). p. 610.

Prope urbem Pskow. In agris. 14 Sept. 1899.

Legit W. Andrejew.

Бл. г. Пскова. Паровое поле. 2 сент. 1899.

Собралъ В. Андреевъ.

781. Veronica filiformis Sm.

Ledeb. Fl. ross. III, 251.—Boissier Fl. Or. IV, 466.—Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 282.

Caucasus, Ossetia in pascuis et pratis ad pagum Alagir.

22 Apr. 1899.

Legit W. Markowicz.

Crescit per totum Caucasum in silvis et nemoribus a promontoriis usque 7000', descendens interdum in planitem. (W. Lipsky).

Кавказъ, Терск. обл., на пастбищахъ и лугахъ возлѣ Алагира. 10 апр. 1899.

Собралъ В. Марковичъ.

Растетъ по всему Кавказу отъ предгорій до 7000', спускаясь иногда на равнину. Форма лѣсовъ и рощъ преимущественно и вообще тѣннистыхъ мѣсть. (В. Липскій),

782. Lathraea Squamaria L.

- Ledeb. Fl. ross. III, p. 323; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, p. 292.
 Prov. St.-Peterburg. In silva Schuwalowskij prope St.-Peterburg. Петербург, губ. Въ Шуваловскомъ паркѣ около Петербурга.
 11—22 Maij 1899. 30 апр.—10 мая 1899.
 Legit N. Puring. Собралъ Н. Пурингъ.

783. Nepeta Glechoma Benth.

- Ledeb. Fl. ross. III, p. 379. — Шмальг. Фл. II, с. 323.
 Terra Cosacorum Tanaiticorum. Обл. Донск. Казаковъ. Таганрогъ, въ саду. 9 мая 1899.
 In urbe Taganrog, in horto. 21 Maij 1899. 9 мая 1899.
 Legit D. Duz. Собралъ Д. Дузъ.

784. Salvia canescens CAM.

- Ledeb. Fl. ross. III, p. 362. — Boissier Fl. Or. IV, 612. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 318. — Липский. Фл. Кавк. 419.
 Caucasus, Ossetia in pars cuius siccis prope Unal. Кавказъ, Терск. обл. Осетия, возлѣ Унала на сухихъ пастбищахъ.
 Junio 1899. Июнь 1899.
 Legit W. Markowicz. Собралъ В. Марковичъ.
 Crescit in subalpinis jugi principalis Caucasi circ. 3000'. Species endemica. Interdum in planitiem Ciscaucasicam descendit. (W. Lipsky). Встрѣчается въ подъальпийск. полосѣ главнаго хребта, приблизительно около 3000', спускаясь иногда на равнину (напр. возлѣ Чиръ-юрта Дагест. обл.!). Видъ эндемический. (В. Липский).

785. Ajuga pyramidalis L.

- Ledeb. Fl. ross. III, p. 447. — Шмальг. Фл. II, 345.
 Fennia. In pratis pr. Helsingfors. Финляндія. На лугахъ близь Гельсингфорса.
 Juni 1899. Июнь 1899.
 Legit W. Schochin. Собралъ В. Шохинъ.

786. Ofaiston monandrum (Pall.). Moq.

- Moq.-Tand. in Dec. Prodromus. XIII. 2, p. 203. — Bunge. Anab. revisio. p. 20. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 338. — Salsola monandra Pall. Ill. pl. p. 80. tab. 31. — Halogeton monandrus C.A.M. in Fl. Alt. I, p. 397. — Ofaiston pauciflorum Raf. in Led. Fl. ross. III, p. 836.

- Prov. Samara, distr. Nowo-usen. Самарск. губ. Новоузенскаго у. In salsis humidis pr. Walujka. Влажные солончаки бл. Валуйки. 5 Sept. 1899. 24 авг. 1899.
 Legit W. Bogdan. Собралъ В. Богданъ.

787. Polygonum salsugineum MB.

- M. B. Fl. Taur. cauc. I, p. 304 et herb! — Ledeb. Fl. ross. III, p. 530. — P. Bellardi All. v. salsugineum Шмальг. Фл. II, с. 393.

- Prov. Samara, distr. Nowo-Use. Самарск. губ. Новоузенскій у. In prato subsalso pr. Walujka. Солонцеватый лугъ бл. Валуйки. 9 Aug. 1899. 28 июля 1899.
 Legit W. Bogdan. Собралъ В. Богданъ.

788. Euphorbia palustris L.

- Ledeb. Fl. ross. III, p. 568. — Шмальг. Фл. II, с. 410.
 Prope urbem Kiew. In pratis vere inundatis ad fl. Dniepr. Бл. г. Киева. Заливные луга по Днѣпру. 5 Jun. 1899. 23 мая 1899.
 Legit A. Rakoczi. Собралъ А. Ракочи.

789. Salix purpurea L. (teste K. Kupffer).

- Wimmer. Salices europ. p. 29. — Anders. in Dec. Prodr. XVI, 2, p. 306. — Ledeb. Fl. ross. III, p. 603. — Шмальг. Фл. II, с. 433.
 Prov. Livonia, ad ripas fl. Dwina pr. Riga. Лифл. губ. Берега р. Двины бл. г. Риги.
 Flores masc. et fol. ab uno, flores fem. et fructus ab altero fructice. Мужские цветы и листья съ одного, женские цветы и плоды съ другого куста.
 8 Maij et 3 Jun. 1899. 26 апр. и 21 мая 1899.
 Legit K. Kupffer. Собралъ К. Купферъ.

790. *Lilium monadelphum* MB.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 150. — Boiss. Fl. Or. V, 173. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 509.

Caucasus, Ossetia, distr. Wladikawkas, regio subalpina ad Midakan-Salugordan.

1 Jun. 1899.

Legit W. Markowicz.

Crescit in regione subalpina et alpina totius Caucasi usque 7000', species fere endemica (*Persia borealis*). (W. Lipsky).

Кавказъ, Оссетія, Владикавказскій округъ, на субальпійск. лѣсной полянѣ Мидакъ-кань-Салугорданъ.

20 мая 1899.

Собранъ В. Марковичъ. Растетъ въ подъальпійской и частью альпійской полосѣ всего Кавказа до 7000', представляя собой видъ почти эндемический (встрѣчается еще въ сѣв. Персии). (В. Липский).

791. *Juncus balticus* Willd.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 222. — Шмальг. Фл. II, с. 516.

Prope St.-Peterburg. In maritis pr. Sestroretzk.

1 Aug. 1899.

Legit N. Puring.

Окр. С.-Петербурга. Взморье бл. Сестрорѣцка.

20 июля 1899.

Собранъ Н. Пурингъ.

792. *Scirpus Holoschoenus* L.

Шмальг. Фл. II, с. 546. — *Isolepis Holoschoenus* R. et S. — Ledeb. Fl. ross. IV, p. 256.

Prope Kiew, distr. Radomysl. In arenis humidiusculis pr. Gorno-stajpol.

27 Jun. 1898.

Legit A. Rakoczi.

Киевск. губ. Радомысьлск. у. На влажной песчаной почвѣ бл. м. Горностайполь.

15 июня 1899.

Собранъ А. Ракочи.

793. *Carex caespitosa* L.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 310. — Шмальг. Фл. II, с. 561.

Prov. et distr. Mosqua. In pinetis ad margines paludis pr. Choroschowo.

5 Jun. 1899.

Leg. D. Syrejczikow et A. Petunnikow.

Моск. губ. По окраинѣ болота въ соснякѣ бл. Хорошова.

23 мая 1899.

Собр. Д. Сырецкій и А. Петунниковъ.



794. *Carex livida* Wahlb.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 292. — Meinsh. in Botan. Centralbl. Bd. XXX (1887), p. 52.

Prope St.-Peterburg. In palude ad Kolomjagi.

30 Maij, 27 Jun. et 13 Julii 1899.

Legit N. Puring.

Окр. С.-Петербурга. Въ торфянике за Коломягами.

18 мая, 15 июня и 1 июля 1899.

Собранъ Н. Пурингъ.

795. *Carex pallescens* L.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 306. — Шмальг. Фл. II, с. 563.

Prov. et distr. Mosqua. In silva prope B. Mytisczi.

20 Jun. 1899.

Legit D. Syrejczikow.

Моск. губ. и у. Въ лѣсу бл. с. Б. Мытищи.

8 июня 1899.

Собранъ Д. Сырецкій.

796. *Avena flavescens* L.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 417. — Шмальг. Фл. II, с. 615.

Prov. et distr. Tula. In fruticetis pr. p. Melechowka.

7 Jul. 1899.

Legit N. Zinger.

Тульск. губ. и у. Среди кустарниковъ бл. с. Мелеховки.

25 июня 1899.

Собранъ Н. Цингеръ.

797. *Catabrosa aquatica* P. B.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 387. — Шмальг. Фл. II, с. 632.

Prov. et distr. Tula. In palude pr. p. Melechowka.

8 Julii 1899.

Legit N. Zinger.

Тульск. губ. и у. Въ болотѣ бл. с. Мелеховки.

26 июня 1899.

Собранъ Н. Цингеръ.

798. *Triticum orientale* MB.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 336. — *Agropyrum orientale* R. et Schult. — Шмальг. Фл. II, с. 660.

v. *lanuginosum* Griseb. in Ledeb. I. c. — *Agrop. lasianthum* Boiss.

Prov. Samara, distr. Nowo-Usen. In steppis pr. Walujka.

26 Maij 1899.

Legit W. Bogdan.

Самарск. губ. Новоузенскаго у. На степи бл. Валуйки.

14 мая 1899.

Собранъ В. Богданъ.

799. *Equisetum variegatum* Schleich.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 490. — Шмальг. Фл. II, с. 680.

Prov. Livonia, in silva pr. Roe-
mershof, fossa humida ad viam
гофа, сырья канавы у жел. дор.
20 июня 1899.

2 Jul. 1899. Собралъ К. Купферъ.
Legit K. Kupffer.

800. *Pteris aquilina* L.

Ledeb. Fl. ross. IV, p. 524. — Pteridium aquilinum Kuhn. — Шмальг.
Фл. II, с. 687.

Prov. et distr. Perm. Ad silva-
rum margines pr. Iljinskoje. Пермск. губ. и у. По опушкамъ
льсовъ бл. с. Ильинского.
Aug. 1899. Авг. 1899.

Legit P. Sjuzew. Собралъ П. Сюзевъ.

Fasciculus XVII.

Выпускъ XVII.

801. *Ranunculus polyanthus* Steph.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 39. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 20.

Prov. Samara, distr. Nowo-Usen. Самарск. губ. Новоузенский у.
In locis argillosis subsalsis pr. На глинисто солонцеватыхъ мѣ-
Walujka. стахъ бл. Валуйки. 15 апр. 1899.

27 Apr. 1899. 15 апр. 1899.

Legit W. Bogdan. Собралъ В. Богданъ.

802. *Corydalis conorrhiza* Ledb.

Ledeb. Fl. ross. I, 99. — Boiss. Fl. Or. I, 130.

Caucasus, fontes fluv. Teberda Кавказъ, Кубанск. обл., вер-
(confl. Kuban) in pratis alpinis, ховья р. Теберды, горные луга,
8000'—10000'. 8000'—10000'

28 Jun. 1899. 11 июня 1899.

Legit N. Desoulavy. Собралъ Н. Десулави.

803. *Alyssum minutum* Schlecht.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 140. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 89.—
A. Potemkini Akinf. Растил. Екатеринослава, с. 20.

Prope urbem Ekaterinoslaw. In Бл. г. Екатеринослава. Пески
arenis a sinistra fluminis Dniepr. по лѣвую сторону Днѣпра.
27 Apr. 1899. 15 апр. 1899.

Legit I. Akinfiew. Собралъ И. Акинфиевъ.

803a. *Alyssum minutum* Schlecht.

Prov. Czernigow, distr. Oster. Черниг. губ. Остерск. у. На
Ad pinetorum margines solo are- пескахъ по опушкѣ сосноваго
noso pr. Darnitzia. лѣса бл. с. Дарницы.

10 Maij 1899. 28 апр. 1899.
Legit N. Zinger. Собралъ Н. Цингерь.

804. *Viola hirta* L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 248. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 113 (α)

Prov. Mosqua, distr. Kolomna. Московск. губ. Коломенск. у.
In ripis calcareis fl. Oka pr. pa- На известнякахъ по р. Оке бл.
gum Bjely Kolodezi. с. Бѣлыя Колодези.

6 Maij 1899 fl. 24 апр. 1899 цв.
28 Maij 1899 fr. 16 мая 1899 пл.

Legit A. Petunnikow. Собралъ А. Петунниковъ.

805. *Holosteum umbellatum* L.

Ledeb. Fl. ross. I, p. 373. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 155.

In locis siccis apertis pr. urbem По сухимъ открытымъ мѣстамъ
Ekaterinoslaw. бл. г. Екатеринослава.
22 Apr. 1899. 10 апр. 1899.

Legit I. Akinfiew. Собралъ И. Акинфиевъ.

806. *Dianthus Borbasi* Vandas.

in Oesterr. Botan. Zeitschr. 1886. p. 193.—D. Carthusianorum Ledeb.
Fl. ross. I. 275, (partim).—Рупрехтъ. Гео-ботанич. замѣтки о черноз.
(herb. Acad.). — Цингерь, Сборникъ, с. 89 et aust. plur. fl. Rossiae
mediae. — D. polymorphus M.B. var. β. Ledeb. l. c. — D. polym. M.B.
v. diutinus Кауфм. Моск. Фл. 79. — Шмальг. Фл. I. 26.—Петунни-

ковъ in Scripta botan. Fasc. XIII. 83. — *D. atrorubens* Цингерь,
Сборникъ, I. с.

Pr. urbem Kiew. In pratis vere
inundatis ad fl. Dniepr.

14 Jun. 1899.

Legit A. Rakoczi.

A. D. polymorpho MB. (Sareptano)
differt squamis calycinis calyce subduplo
(nec subtriplo) brevioribus, magis aristatis,
calycis colore ut plurimum intensiore
dentibus calycinis margine magis
barbulosis et petalorum laminis nudis.
In herbario autem Marschallii! sub nomine
«*D. polymorphus*» variae formae
exstant-unde nomen specificum. *D. diutinus* Kit. (v. *Dörfler*, Herb. normale et
Baenitz, Herb. europ.) a planta hic edita
vix differt squamis calycinis brevioribus.
(D. Litwinow).

Бл. г. Киева. Заливные луга по
Днѣпру.

2 июня 1899.

Собранъ А. Ракочи.

Отъ *D. polymorphus* MB. (экз. изъ
Сарепты) отличается чашечными че-
шуйками (прицѣтниками) болѣе ости-
стыми и почти вдвое (а не втрое) болѣе
короткими чѣмъ чашечка, также болѣе
темной окраской чашечки, съ зу-
бцами по краю болѣе бородатыми, и го-
лыми лепестками. Но, надо замѣтить,
въ гербаріи Маршалля подъ названіемъ
«*D. polymorphus*» смышаны нѣсколько
разныхъ формъ, откуда и самое наз-
ваніе. *D. diutinus* Kit., отъ издавае-
мого здѣсь растенія отличается лишь
болѣе короткими прицѣтниками.
(Д. Литвиновъ).

807. *Cucubalus baccifer* L.

Lebed. Fl. ross. II, p. 332. — Шмальг. Фл. I, с. 143.

Prope urbem Tambow. In ripis
fl. Zna, inter frutices.

11 Julii 1899 fl.

15 Aug. 1899 fr.

Legit I. Schirajewsky.

Бл. г. Тамбова. По берегу р.
Цны, въ кустарникахъ.

29 июня 1899 цв.

3 авг. 1899 пл.

Собранъ И. Шираевскій.

808. *Tilia intermedia* DC.

Boissier Fl. Or. I, 847, Suppl. 136; — Ruprecht. Flora Caucasi, 252
(T. Caucasica Rupr.). — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, 180 (T. Carin-
thiaca Bosc.).

Caucasus, Ossetia ad pagum
Alagir.

Junio et Julio 1899.

Legit W. Markowicz.

Crescit in Ciscaucasiae silvis et
in Transcaucasiae occidentali usque
5000'. A variis botanicis species
summopere varie commentatur.
Ruprecht speciem distinctam T.
Caucasicam creavit, quae tamen
vix ab aliis botanicis agnota est.
(W. Lipsky).

Терская обл. Алагиръ.
Июнь—июль 1899.

Собранъ В. Марковичъ.

Растетъ въ Предкавказье въ
лѣсахъ и въ запад. части Закав-
казья до 5000'. Этотъ видъ, какъ
и другіе виды *Tilia*, представляетъ
собой примѣръ удивительного
несогласія взглядовъ у разныхъ
ботаниковъ. Рупреchtъ разсмотрѣ-
валъ липу, распространенную на
Кавказѣ за особый видъ T. Cauc-
asicica, который однако почти ни-
кѣмъ не признанъ. (В. Липскій).

809. *Acer tataricum* L.

Lebed. Fl. ross. I, p. 454. — Шмальг. Фл. I, с. 207.

Prov. Saratow, distr. Petrowsk. Сарат. губ. Петровск. у. бл. с.
In silvis pr. Danilowka. Даниловки, въ лѣсу.
8—15 Jun. 1899 fl. 26 мая—3 июня 1899 цв.
1—10 Aug. 1899 fr. 10—29 июля 1899 пл.
Legit M. Blumberg. Собранъ М. Блюмбергъ.

810. *Lotus corniculatus* L.

Lebed. Fl. ross. I, p. 561. — Шмальг. Фл. I, с. 248.

Prov. Kiew. In pratis siccis pr. Киевск. губ. Сухие луга бл. г.
urbem Uman. Умань.
Jun.—Jul. 1899. Июнь 1899.
Legit E. Koliasinky. Собр. Е. Колясинскій.

811. *Orobus luteus* L. var. *laevigatus* Ledeb.

Fl. ross. I, p. 690. — *Lathyrus luteus* Шмальг. Фл. I, с. 305 (partim).
— *O. laevigatus* W. K. — *O. Ewaldi* Meinh.

Prov. Pskow, distr. Welikolutsky. Псковск. губ. Великолуцк. у.
In silva pr. Lowno. Въ лѣсу бл. погоста Ловно.
20 Jun. 1899. 8 июня 1899.
Legit W. Andrejew. Собранъ В. Андреевъ.

812. *Psoralea bituminosa* L.

Boiss. Fl. Or. II, 187. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р., Крыма и Сѣв.
Кавк. I, 249.

Tauria, inter Mischor et Alupka, Крымъ, между Мисхоромъ и
ad viam. Алупкой по окраинамъ шоссе.
7 Jun. 1899. 26 мая 1899.
Legit E. Klementz. Собрана Е. Клеменцъ.

813. *Ammodendron Eichwaldi* Ledeb.

In Eichw. pl. nov. p. 37, tab. 33. — Lebed. Fl. ross. I, p. 717. —
Boiss. Fl. orient. II, p. 627.

var. stenophylla Trautv. in Act. horti Petrop. I, p. 16. — *A. Sablozkii* Trautv. (non F. et M.) et *A. Sieversii* Fisch. var. *Sablozkii* Trautv. l. c. vol. V, p. 30.

Transkaspia (Turcomania). In maritimis pr. Krassnowodsk, solo argilloso.

21 Maij 1900 fl.

27 Jun. 1898 fr.

Legerunt D. Litwinow et W. Tranzchel.

Specimen Eichwaldianum (herbar. Acad.!) etiam pr. Krassnowodsk lectum et in iconē citata depictum, solum turiones steriles speciminis nimis juvenilis praebet et a turionibus plantae hic distributae (per paucas habeo eodem loco lectas) nisi foliolis latioribus differt. *A. Sablozkii* F. et M. in Karel. Enum. turcom. (v. Bull. Mosc. 1839. II, p. 150, solum nomen), cuius specimen authenticum in insula Czeleken lectum in herb. Acad. asservatur, etiam turiones steriles exhibit, stipulis spinescentibus alte ad petiolum adnatis, foliolis unijugis ab *A. Eichwaldii* Led. longe distat et ad *Am. Karelini* F. et M. spectare mihi videtur. (D. Litwinow).

Закаспийская обл. (Туркмения) У моря бл. Красноводска, на глинистой почвѣ.

8 мая 1900 цв.

27 июня 1898 пл.

Собр. Д. Литвиновъ и В. Траншель.

Растеніе Эйхвальда (герб. Акад.!), собранное тоже у Красноводска и изображенное на вышеуказанномъ рисункѣ, представляетъ собою только бесплодные побѣги молодаго растенія и отличается отъ такихъ же побѣговъ издаваемаго здѣсь растенія (собранныхъ тамъ же въ оченъ небольшомъ количествѣ) только болѣе широкими листочками. *A. Sablozkii* F. et M. см. Karel. Enum. turcom. (Bull. Mosc. 1839. I, p. 150, только одно название), котораго подлинныя экземпляры, собранные на о. Челекенѣ, имѣются въ герб. Академіи, тоже представляютъ собою бесплодные побѣги, рѣзко отличающіеся отъ побѣговъ *A. Eichwaldii* Led. колючими прилистниками, высоко проросшими къ черешку и однопарными листочками и, повидимому, есть синонимъ *Am. Karelini* F. et M. (Д. Литв.).

814. *Potentilla Oweriniana* Rupr.

Boissier Fl. Or. II, 705.

Caucasus, fontes fluv. Teberda (confl. Kuban), in rupibus regionis alpinae 8000'—10000'.

2 Jul. 1899.

Legit N. Desoulavy.

Species Caucasi endemica, in Causo centrali Abchasiae et Mingreliae crescents, florae Caucasicae pulcherimum decus, 7000'—10000'.

Petala calyce semper *longiora*, saepe subduplo (nec breviora, ut descripsit Boissier). (W. Lipsky).

Кавказъ, Кубанская обл., верховья р. Теберды, на скалахъ въ альпийской области.

20 июня 1899.

Собраль Н. Десулави.

Эндемический Кавказский видъ, встречающийся въ альпийской области 7000'—10000' Центрального Кавказа, Мингрелии и Абхазии. Одно изъ изящнейшихъ растеній Кавказа.

Лепестки у многочисленныхъ экземпляровъ Десулавидлинѣ чашечки, и чаще почти въ два раза, (а не короче, какъ описано у Boissier). (В. Липсий).

815. *Potentilla silvestris* Neck.

Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 331. — *P. Tormentilla* Schrk. — Ledeb. Fl. ross. II, p. 51.

In pratis paludosis pr. u. Kursk. 22 Aug. 1899.

Legeunt N. Nikolsky et N. Tolmaczew. 14 авг. 1899. Собрали Н. Никольский и Н. Толмачевъ.

816. *Ribes alpinum* L.

Lebed. Fl. ross. II, p. 196. — Шмальг. Фл. I, с. 357.

Prope urbem Pskow. In declivibus ad Sniatnaja Gora. Majo 1899 fs.

14 Jul. 1899 fr. Legit W. Andrejew. 2 июля 1899. Собрали В. Андреевъ.

816a. *Ribes alpinum* L.

Fennia. Ad silvarum margines pr. Helsingfors. Majo 1899.

Legit W. Schochin. 5 мая 1899. Собрали В. Шохинъ.

817. *Circaeal lutetiana* L.

Lebed. Fl. ross. II, p. 113. — Шмальг. Фл. I, с. 374.

Prov. et distr. Mosqua. Kunzowo. In horto.

Julio 1899. Legit M. Koshevnikowa. 1 июля 1899. Собрали М. Кожевникова.

818. *Torilis Anthriscus* Gmel.

Lebed. Fl. ross. IV, p. 343. — *Caucalis Anthriscus* Scop. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 419.

Prov. Rjazan, distr. Zaraisk. In ripis calcareis ad fl. Osetr pr. Ilyasovo.

3 Aug. 1899. Legit G. Petunnikow. 22 июля 1899. Собрали Г. Петунниковъ.

819. Adoxa Moschatellina L.

Ledeb. Fl. Ross. II, p. 381. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, с. 2.

Prov. Kiew. In silvis pr. urb.
Kiew.
6—21 Maij 1898.
Legit N. Zinger.

820. Achillea leptophylla MB.

Ledeb. Fl. Ross. II, p. 536; Achillea Gerberi MB. var. leptophylla. Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 66.

Prov. Samara. In steppis arenosο- et argilloso-salsuginosis prope Walujka distr. Nowouzensk.
Jul. 1899.

821. Gnaphalium silvaticum L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 610; Шмальг. Фл. серд. и южн. Р. II, стр. 46.

Prov. Tambow. In pinetis partim cum silvis frondosis mixtis, solo arenoso, prope Tambow. Тамбовск. губ. Въ хвойныхъ и смѣшанныхъ лѣсахъ на песчаной почвѣ около Тамбова.
15 Aug. 1899. 3 авг. 1899.
Legit. I. Schirajewsky. Собраль И. Шираевский.

822. Ptarmica cartilaginea Ledeb.

Ledeb. Fl. Ross. II, p. 530. — Achillea Ptarmica L. v. cartilaginea. — Шмальг. Фл. II, с. 63.

Prov. Tambow distr. Lebedjan.	Тамбовск. губ. Лебед. у. Въ
In palude pr. Poroj.	болотъ бл. с. Пороя.
29 Julii 1898 fl.	17 іюля 1898 цв.
Prope urb. Tambow.	Бл. г. Тамбова.
10 Sept. 1899 fr.	29 авг. 1899 пл.
Legit I. Schirajewsky.	Собралъ И. Шираевский.

823. *Crepis praemorsa* Tausch.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 825. — Шмальг. Фл. II, p. 152.

Prov. et distr. Tula. Inter fructices pr. Melechowka.
29 Junii 1899.
Legit. N. Zinger.

Тульск. губ. и у. Между кустарниками бл. с. Мелеховки.
17 июня 1899.
Собранъ Н. Цингеръ.

824. Matricaria inodora L.

Ledeb. Fl. Ross. II, p. 545.—*Chrysanthemum inodorum* L.—Шмальг.
Фл. II, с. 68.

Prov. Kiew. Ad vias pr. urbem
Uman. 3—9 Julii 1899.
Legit M. Prudnikow.

825. Hieracium suecicum Fr.

Meinsh. Fl. Ingrica, p. 195. — Шмальг. Фл. II, с. 156. (sub. *H. floribundum* W. et Grab.).

Fennia. In pratis humidis ad
fossas pr. Helsingfors.
Julio 1899.
Legit W. Schöchin.

826. Cassandra calyculata Don.

Ledeb. Fl. Ross. II, p. 911; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 184.

Prov. St.-Peterburg. In paludibus turfosis prope st. Levaschowo, distr. St.-Peterburg.
14 Maij 1899.
Legerunt W. Mazarakij et
E. Wreden.

827. *Vinca herbacea* Waldst. et Kit.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 42; Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, стр. 206.

Prov. Ekaterinoslaw. In fruticetis et ad margines silvarum prope u. Ekaterinoslaw. Екатеринославск. губ. Въ кустарникахъ и по опушкамъ лѣсовъ около Екатеринослава.

14 Maij 1899. 2 мая 1899.

Legit I. Akinfiew.

Собранъ И. Акинфіевъ.

828. *Myosotis amoena* Rupr.

Boiss. Fl. Or. IV, 241. — Кузнецовъ въ Delect. plant. exsiss. Hort. Jurjew. II, 1899. 14. Марковичъ. Delect. III, 1900. 61.

Caucasus, Ossetia, in silvis prope pagum Alagir. Кавказъ, Терск. обл. въ лѣсахъ возлѣ Алагира.

Apr. 1899. Апр. 1899.

Legit W. Markowicz.

Species Caucasi endemica, crescens in silvis, saepe cum M. palustris commixta, 2000'—7000'. (W. Lipsky). Эндемический Кавказский видъ, обитающій въ лѣсахъ зап. части Кавказа, 2000'—7000', часто смѣшивающийся съ M. palustris. (В. Л.).

829. *Omphalodes scorpioides* Schrank.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 168. — Шмальг. Фл. II, с. 221.

Prope urbem Ekaterinoslaw. In silva condensa. Бл. г. Екатеринослава. Въ густомъ лѣсу.

22 Maij 1899. 10 мая 1899.

Legit I. Akinfiew.

Собранъ И. Акинфіевъ.

830. *Veronica polita* Fr.

Шмальг. Фл. II, с. 282. — Koch. Synops. ed. 2. II, p. 610. — Rchb. Icon. n. 405.

Prope urbem Ekaterinoslaw. In agris. Бл. г. Екатеринослава. На пашняхъ.

27 Apr. 1899. 15 апр. 1899.

Legit I. Akinfiew.

Собранъ И. Акинфіевъ.

831. *Digitalis ciliata* Trautv.

In Mélanges biolog. de l'Acad. de St.-Pétersb. VI, p. 7.—Conf. Trautv. Increm. n. 3932. — Boiss. Fl. Or. IV, 432.

Caucasus, fontes fluv. Teberda (conf. Kuban) in locis lapidosis, 6000'—8000'. Кавказъ, Кубанск. обл., верховья р. Теберды на каменистыхъ мѣстахъ, 6000'—8000'.

22 Jul. 1899. 10 июля 1899.

Legit N. Desoulavy. Собранъ Н. Десулави.

Species Caucasi endemica. Эндемический Кавказский видъ. (W. Lipsky).

832. *Elssholtzia Patrinii* Garke.

Шмальг. Фл. II, с. 305. — E. cristata W. — Ledeb. Fl. ross. III, p. 335.

Prov. Czernigow, distr. Krolewetz. Черниг. губ. Кролевецк. у. Въ In hortis pr. Krasnopolje. садахъ бл. с. Краснополье.

11 Sept. 1899. 30 авг. 1899.

Legit A. Rakoczi. Собранъ А. Ракочи.

833. *Calamintha grandiflora* Mönch.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 353. — Boissier. Fl. Or. IV, p. 576. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 312.

Caucasus, Imeretia, in silvis. Кавказъ, Имеретія, въ лѣсахъ.

13 Aug. 1899. 1 авг. 1899.

Legit W. Markowicz. Собранъ В. Марковичъ.

834. *Salvia silvestris* L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 365. — Шмальг. Фл. II, с. 320.

Terra Cosaccorum Tanaiticorum. Обл. Донск. казаковъ. Бл. г. In aggeribus pr. urbem Taganrog. Таганрога. На валахъ.

25 Jun. 1899. 13 июня 1899.

Legit D. Duz. Собранъ Д. Дузъ.

835. *Marrubium praecox* Janka.

V. Janka in Oesterr. Bot. Zeitsch. 1875, p. 62. — Boiss. Fl. Or. IV, p. 702. — Шмальг. Фл. II, с. 331. — M. peregrinum Ledeb. Fl. ross.

III, p. 405 (p. p.) et auct. plur. fl. ross. (quoad pl. Rossiae mediae et merid.). — Rchb. Icon. Tab. 312.

Terra Cosacorum Tanaiticorum. Обл. Донск. казаковъ. На степныхъ мѣстахъ бл. г. Таганрога.
In steppis pr. urbem Taganrog. 13 июня 1899.
25 Jun. 1899.

Legit D. Duz.
M. peregrinum L., in Caucaso
videtur vulgatissimum (conf. Лип-
ский Фл. Кавказа, р. 423) septen-
trionem versus, in steppis Rossiae
meridionalis valde rarescit.
(D. Litwinow).

Собралъ Д. Дузъ.
М. peregrinum L., повидимому
обыкновенный на Кавказѣ (см.
Липский Фл. Кавказа, с. 423), съ-
вернѣе, въ степяхъ южной России,
становится очень рѣдкимъ.
(Д. Литвиновъ).

836. *Scleranthus perennis* L.

Lebed. Fl. ross. II, p. 157. — Шмальг. Фл. II, с. 355.

Prov. St.-Petersburg, distr. Luga, С.-Петерб. губ. Лужск. у. По
in locis arenosis prope p. Krupeli. песчанымъ мѣстамъ бл. д. Кру-
9 Jul. 1899. пели.

Legit W. Mazarakij. 27 июня 1899.
Собралъ В. Мазаракий.

837. *Salsola Kali* L.

Lebed. Fl. ross. III, 797. — Шмальг. Фл. II, с. 380.

Prope u. Tambow. In pratis vere Бл. г. Тамбова. По заливнымъ
inundatis, solo arenoso. лугамъ, на песчаной почвѣ.
12 Sept. 1899. 31 авг. 1899.

Legit I. Schirajewsky. Собралъ И. Шираевскій.

838. *Polygonum minus* Huds.

Lebed. Fl. ross. III, p. 523. — Шмальг. Фл. II, с. 392.

Prope urbem Kursk. In humi- Вл. г. Курска. По сырьимъ мѣ-
dis. стамъ.
20 Aug. 1899. 8 авг. 1899.

Legit A. Nikolsky. Собр. А. Никольскій.

839. *Ulmus pedunculata* Fouger.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 648. — Шмальг. Фл. II, с. 623. — U. effusa Willd.

Prov. Mosqua, distr. Kolomna. Моск. губ. Коломенск. у. По
In ripis calcareis ad fl. Oka pr. известнякамъ на р. Окѣ бл. Бѣ-
Bjeli-Kolodesi.

6 Maij 1899 fl. 24 апр. 1899, цв.
28 Maij 1899 fr. 16 мая 1899, пл.
Legit A. Petunnikow. Собралъ А. Петунниковъ.

840. *Gladiolus imbricatus* L.

Lebed. Fl. ross. IV, p. 107. — Шмальг. Фл. II, с. 465.

Prov. Czernigow, distr. Oster. Черниг. губ. Остерск. у. На
In prato pr. Darnitzia. лугу бл. ст. Дарница.
8 Jul. 1899. 26 июня 1899.

Legit A. Rakoczi. Собралъ А. Ракочи.

840a. *Gladiolus imbricatus* L.

Prope urbem Kursk. In pratis Бл. г. Курѣска. По заливнымъ
vere inundatis ad fl. Seim. лугамъ по р. Сейму.
22 Jun. 1899. 10 июня 1899.

Legit N. Nikolsky. Собр. Н. Никольскій.

841. *Colchicum speciosum* Stev.

Lebed. Fl. ross. IV, p. 204. — Boiss. Fl. Or. V, 159.

Caucasus, fontes fluv. Teberda Кавказъ, Кубанск. обл., вер-
(confl. Kuban), in declivibus et ad ховья р. Теберды, по склонамъ
margines silvarum. и опушкамъ 5000'—7000'.

20 Aug. 1899. 8 авг. 1899.
Legit N. Desoulavy. Собралъ Н. Десулави.

Eadem planta (ab eodem col- Повидимому то же самое рас-
lectore lecta) in «Delect. plant. теніе, собранное тѣмъ же кол-
exsicc. Hort. Jurjew». III, 1900. 53 лекторомъ, издано въ «Delect. pl.
erronee sub C. laeto Stev. edita exsicc. Hort. Jurjew». III, 1900. 53 подъ именемъ C. laetum Stev.
esse videtur. (W. Lipsky). (В. Липскій).

850. Woodsia fragilis Moor.

- Boissier. Fl. Or. V, 723. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. II, 696.
 Caucasus, Ossetia, in rupestri- Кавказъ, Терск. обл., на ска-
 bus. листыхъ мѣстахъ.
 28 Jul. 1899. 16 июля 1899.
 Legit W. Markowicz. Собр. В. Марковичъ.
 Crescit in alpinis et subalpi- Растет въ альпийской и подъ-
 nis totius Caucasi usque 9000'. альпийской области всего Кав-
 (W. Lipsky). каза до 9000'. (В. Липский).

Fasciculus XVIII.

Выпускъ XVIII.

851. Ranunculus cassubicus L.

- Ledeb. Fl. ross. I, p. 38. — R. auricomus L. v. cassubicus. Шмальг.
 Фл. сред. и южн. Р. I, с. 20.
 Prov. et distr. Mosqua. In silva Московской губ. и у. Въ лѣсу
 pr. Mytisczi. бл. Б. Мытищъ.
 18 Maji 1899 fl. 6 мая 1899 цв.
 27 Maji 1899 fr. 15 мая 1899 пл.
 Legit D. Syrejczikow. Собралъ Д. Сырецкій.

852. Delphinium puniceum Pall.

- Itin. III, p. 544. App. p. 736. — Huth. Monogr. in A. Engler. Jahressb.
 XX. p. 433. — D. hybridum W. var. β. Ledeb. Fl. ross. I, p. 61. —
 Шмальг. Фл. I, с. 29.
 Pr. Astrachan. In steppis. Бл. Астрахани. На степи.
 Julio 1900. Июль 1900.
 Legit S. Korshinsky. Собр. С. Коржинский.

853. Papaver pavonicum Schrenk.

- In Fisch. et Mey. Enum. II, pl. nov. 64. — Conf. Trautv. Incred.
 n. 294.
 Turkestania. Prov. Fergana, Туркестанъ. Ферганская обл.
 distr. Osch. In graminosis pr. Gulcza. Ошскій у. По травянистымъ мѣ-
 стамъ у Гульчи. 8 июня 1900.
 21 Jun. 1900. Legit D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

854. Erysimum cuspidatum DC.

- Boissier Fl. Or. I, 199. — Шмальг. Фл. I, 73.
 Tauria, Ai-Petri in declivibus Крымъ, Ал-Петри, среди каме-
 saxosis. нистыхъ осьней.
 1 Jun. 1899. 20 мая 1899.
 Leg. E. Klementz. Собрала Е. Клеменцъ.

855. Euclidium syriacum R. Br.

- Ledeb. Fl. ross. I, p. 167. — Шмальг. Фл. I, с. 102.
 Pr. urbem Ekaterinoslaw. In Бл. г. Екатеринослава. При
 ruderatis et ad viarum margines. дорогахъ и на сорныхъ мѣстахъ.
 2 Jun. 1900. 20 мая 1900.
 Legit I. Akinfiew. Собралъ И. Акинфіевъ.

856. Camelina sativa Cr.

- Ledeb. Fl. ross. I, p. 196. — Шмальг. Фл. I, с. 92 (var. b).
 Prov. et distr. Tula. In lini Тульск. г. и у. Въ посѣвѣ льна
 segete pr. Melechowka. бл. Мелеховки.
 8 Aug. 1900 fl. 25 июля 1900 цв.
 18 Aug. 1900 fr. 5 авг. 1900 пл.
 Legit N. Zinger. Собралъ Н. Цингеръ.

857. Aethionema Buxbaumii (Fisch.) DC.

- Boiss. Fl. Or. I, 353. — Ledeb. Fl. ross. I, 209, 766. Synon.: Iberis
 arabica L., Thlaspi arabicum MB.
 Transcaucasia, statio militaris Бакинской губ. пограничный
 Karabak-jurdy, ad fines Persiae. постъ Карабакъ-юрды.
 22 Mayo 1898. 10 мая 1898.
 Legit. B. Lewadowsky. Собралъ Б. Левандовскій.
 Hab. In parte orientali Trans- Распрост. въ вост. части За-
 caucasiae. (W. Lipsky). кавказья. (В. Липский).

858. *Viola Mauritii* Tep.

Teplochow in Bull. de la soc. Oural. des sc. natur. VII, p. 37. — V. Willkommi Tep. (olim) non Roem. l. c. p. 24—36 cum tab. (1882). — V. canina L. v. Mühlenbergii Trautv. in Acta. H. Petrop. V, p. 28.

Prov. et distr. Perm. Ad margines silvae demissae pr. Iljinskoje. Пермск. губ. и у. По опушкам низменного леса около с. Ильинского.

11 Jun. 1900. 28 мая 1900.

Legit P. Sjuzew.

Habitus *V. biflorae* L., sed certe ad sect. *Nominium* Ging. (nec ad sect. *Dischidium* Ging., teste C. Maximowicz in Tep. l. c.) pertinet. Specimina hic distributa, in loco classico *V. Mauritii* lecta, optime convenient cum planta sibirica Czakanowskiana (v. Trautv. l. c.), et valde affines sunt plantae americanae (*V. Mühlenbergii* Torrey, Fl. N. et Midd. States, 256 (1824) = *V. canina* L. v. *Mühlenbergii* Asa Gray Synopt. fl. of. North Am. Vol. I, p. 203. (excl. syn. nonn.) = *V. conspersa* Reichenb. Ic. pl. crit. I. 44. t. 52. f. 108), sed dubito, num revera cum planta americana identica sint. In horto cultae ulterius comparandae. (D. Litwinow).

Собранъ П. Сюзевъ.

Внѣшнимъ видомъ напоминаетъ *V. biflora* L., но несомнѣнно относится къ другому отдѣлу, *Nominium* Ging. (а не къ отдѣлу *Dischidium* Ging., куда относилъ ее Максимовичъ). Распределенные здѣсь экземпляры, собранные въ классическомъ мѣстонахожденіи *V. Mauritii*, вполнѣ сходны съ сибирскимъ растеніемъ Чекановскаго (см. Trautv. l. c.), и очень близки къ американскому растенію, *V. Mühlenbergii* Torrey, но сомнѣваюсь, чтобы были съ послѣднимъ вполнѣ тождественны. Необходимо сравнить ихъ, выращивая рядомъ въ саду. (Д. Литвиновъ).

859. *Silene nutans* L.

Lebed. Fl. ross. I, p. 318. — Шмальг. Фл. I, с. 139.

Prov. Rjazan distr. Zarajsk. In Рязанск. губ. Зарайск. у. По abruptis ad fl. Osetr pr. Iljasowo. кругому берегу р. Осетра бл. Ильясова.

25 Jun. 1900.

Legit A. Petunnikow. 12 июня 1900.

Собранъ А. Петунниковъ.

860. *Melandryum sylvestre* Roehl.

Lebed. Fl. ross. I, p. 327. — M. rubrum (Weigel) Garcke. — *Lychnis silvestris* Hoppe. — Шмальг. Фл. I, с. 145.

Prope St.-Peterburg. Ad silvulum margines pr. Lewaschowo. Бл. С.-Петербурга. Опушки лѣсовъ бл. Левашова.

28 Jun. 1900.

Legit N. Puring.

15 июня 1900. Собранъ Н. Пурингъ.

861. *Stellaria nemorum* L. v. *bracteata* Fenzl.

Lebed. Fl. ross. I, p. 375. — Шмальг. Фл. I, с. 156.

Prov. St.-Peterburg, distr. Luga. Ad ripas humidas umbrosas herbosaque fl. Rybatzkaja, pr. st. Preobrashenskaja. С.-Петерб. губ. Лужск. у. По сырьемъ тѣнистымъ и поросшимъ травой берегамъ рѣчки Рыбачкой, бл. ст. Преображенской.

25 Jun. 1900.

Legit W. Mazarakij.

Собранъ В. Мазаракий.

862. *Peganum Harmala* L.

Boissier Fl. Or. I, 917. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, 189.

Tauria, distr. Berdjansk, ad pagum Girsowka, in salsagineis. Таврич. губ., Бердянск. у., сел. Гирсовка, солончаки.

17 Jul. 1898.

Legit D. Duz.

Собранъ Д. Дузъ.

863. *Euonymus verrucosa* Scop.

Lebed. Fl. ross. I, p. 498. — Шмальг. Фл. I, 202.

Prope urbem Tambow, in silvis. Бл. гор. Тамбова, въ лѣсахъ. Fl. Majo, fr. Sept. 1900. Цв. въ маѣ, пл. въ концѣ авг.

Legit I. Schirajewsky. 1900.

Собранъ И. Шираевскій.

864. *Trifolium agrarium* L.

Lebed. Fl. ross. I, p. 556. — Шмальг. Фл. I, с. 246.

Prov. Kursk, distr. Belgorod, pr. pagum Chochlowa. Курск. губ. Бѣлгородск. у. Бл. д. Хохлова.

20 Jul. 1900.

Legit J. Pallon.

Собр. И. Паллонъ.

865. *Trifolium procumbens* L. v. *campestre* Schreb. (sp.).

In Sturm. Deutschl. Fl. I. Hft. 16. — T. procumbens L. v. majus Lebed. Fl. ross. I, с. 557.

Prov. Kursk, distr. Belgorod. Курская губ. Бѣлгородск. у. На In prato sicco pr. Petropawlowka. сухомъ лугу бл. с. Петропавловки.

12 Jul. 1900.

Legit J. Pallon.

Собр. И. Паллонъ.

866. Vicia tenuifolia Roth.

- Ledeb. Fl. ross. I, p. 676. — Шмальг. Фл. I, с. 295 (excl. syn.).
Prov. Rjazan, distr. Zarajsk. In Рязанская губ. Зарайского у.
ripis calcareis fl. Osetr pr. Ilja- Известняки по р. Осетру бл.
sowo. Ильясова.
Jun. 1900 fl. Июнь 1900 цв.
13 Jul. 1899 fr. 30 июня 1899 пл.
Legit A. Petunnikow. Собр. А. Петунниковъ.

867. Oxytropis pilosa DC.

- Ledeb. Fl. ross. I, p. 584. — Шмальг. Фл. I, с. 262.
Prov. Kursk. In decliviis cre- Курск. губ. По черноземному
taceis solo humoso tectis pr. urb. склону съ мѣловой подпочвой бл.
Korocza. г. Корочи.
4 Jul. 1900. 21 июня 1900.
Legit I. Schirajewsky. Собралъ И. Шираевский.

868. Astragalus subulatus MB.

- A. Bunge. Astrag. geront. II, № 871. — Ledeb. Fl. ross. I, p. 631
(excl. var. δ). — Шмальг. Фл. I, с. 283.
Prov. Samara, distr. Nowo-Usen. Самарск. губ. Новоузенский у.
In steppis pr. Walujka. На степяхъ бл. Валуйки.
14—29 Maii 1899 fl. 2—17 мая 1899 цв.
25 Jun. 1900 fr. 27 июня 1900 пл.
Legit W. Bogdan. Собралъ В. Богданъ.

869. Astragalus confirmans Freyn.

- J. Freyn in Mém. de l'herb. Boissier. № 13, p. 17 (1900).
Turkestania. Buchara, ad fl. Туркестанъ. Бухарск. владѣнія.
Amu-Darja pr. Farab, loco arenoso Бл. Фараба, на Аму-Дарьѣ, на
subsalso. песчано-солоноватомъ мѣстѣ у
20 Maii 1899. питомника.
Legit D. Litwinow. 7 мая 1899.
Ab *A. macrobothrys* Bunge (*Astrag.*
geront. n. 908 et *herb.* Acad.) vix
differt bracteis angustioribus. Fo-
liolorum numerus (3—5), forma
et magnitudo in eodem fructice
valde variat. (D. Litwinow). Собралъ Д. Литвиновъ.
Отъ *A. macrobothrys* Bunge от-
личается лишь болѣе узкими при-
цѣѣтниками. Число листочековъ
(3—5), ихъ форма и величина на
одномъ и томъ-же кустѣ довольно
измѣнчивы. (Д. Литвиновъ).

870. Prunus spinosa L. v. *dasyphylla* Schur.

- Schur. Enum. pl. Transylv. (1866) p. 178. — *P. spinosa* L. v. *puberula*
Medw. Деревья и кустарн. Кавказа (1881) с. 84. — *P. spinosa* Ehrh.
Beitr. IV, p. 16 (non L.). — *P. candicans* Besser Enum. pl. Volh. p. 58
(non *Balbis*). — *P. spinosa* et *P. insiticia* auct. plur. fl. Rossiae. —
Conf. S. Korsh. Tentamen fl. Ross. orient. p. 129.
(teste A. Petunnikow).
Prov. Mosqua, distr. Kolomna. Моск. губ. Коломенск. у. Из-
In calcareis ad fl. Oka pr. pagum вестияки по р. Окѣ бл. с. Бѣлые
Belye Kolodesi. Колодези.
24 Maii 1900 fl. 11 мая 1900 цв.
23 Jul. 1899 fr. 10 июля 1899 пл.
Leg. M. et A. Petunnikow. Собр. М. и А. Петунниковъ.

871. Filipendula Ulmaria Maxim. var. *denudata* Hayn.

- Maxim. in Acta Horti Petr. VI, p. 252. — Шмальг. Фл. I, 317. —
Spiraea Ulmaria L. — Ledeb. Fl. ross. II, 18.
Prov. Mosqua, distr. Zwenigorod. Московск. губ. Звенигородск. у.
Ad ripas rivuli pr. Darjino. По ручью у дер. Дарьиной.
31 Julii 1900 fl. 18 июля 1900 цв.
13 Sept. 1900 fr. 30 авг. 1900 пл.
Legit A. Choroschkow. Собр. А. Хорощковъ.

872. Spiraea hypericifolia Lam. var. *typica* Maxim.

- Maxim. in Act. H. P. VI, p. 178. — *S. hypericif.* var. α et β. Ledeb.
Fl. ross. II, p. 12. — Ej. Icon. fl. ross. tab. 430. — Шмальг. Фл. I.
c. 317.
Prov. Samara, distr. Nowo-Usen. Самарск. губ. Новоузенский у.
In steppis, locis demissioribus, На степи въ пониженныхъ мѣ-
circa p. Walujka. стахъ (воронкахъ) бл. Валуйской
14—18 Maii 1900 fl. оптной станціи.
3 Jun. 1900 fr. 1—5 мая 1900 цв.
Legit W. Bogdan. 20 мая 1900 пл.
Собралъ В. Богданъ.

872a. Spiraea hypericifolia Lam. var. *typica*. Maxim.

- Sibiria. Prov. Jenissejsk, in Сибирь. Енисейск. губ. На
steppis pr. urb. Minussinsk. степи бл. г. Минусинска.
7 Jun. 1900. 25 мая 1900.
Legit N. Martjanow. Собр. Н. Мартыновъ.

873. Spiraea crenifolia C. A. Mey. v. Pallasiana Maxim.

In Acta Horti Petrop. II, 528. — Maximowicz. I. c. VI, p. 181. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Р. I, с. 215.

Forma puberula.

Prov. Samara, distr. Nowo-Usen. Самарск. губ. Новоузенск. у. In steppis pr. Walujka, locis de- Въ степяхъ на пониженныхъ мѣ- missioribus, in societate cum S. стахъ (воронкахъ) бл. Валуйской hypericifolia Lam. опытной станціи, въ сообществѣ съ S. hypericifolia Lam.

28 Maij—2 Jun. 1900 fl.

10 Jun. 1900 fr.

Legit W. Bogdan.

15—20 мая 1900 цв.

28 мая 1900 пл.

Собралъ В. Богданъ.

873a. Spiraea crenifolia C. A. Mey. var. *Pallasiana* Maxim.

Forma puberula.

Caucasus. Ossetia (prov. Terek). Кавказъ, Осетія (Терская обл.). In angustiis Sadon. Въ Садонскомъ ущельѣ.

20 Jun. 1900.

Legit W. Markowicz.

7 июня 1900.

Собралъ В. Марковичъ.

874. Spiraea crenifolia C. A. Mey. v. *Pallasiana* Maxim.

In Acta Horti Petrop. VI, p. 180. — Шмальг. Фл. I, с. 315 (α).

Forma glabrata.

Ekaterinoslaw. In horto Potem- Екатеринославъ. По открытыхъ kini, locis apertis. мѣстамъ въ саду Потемкина.

2 Jun. 1900.

Legit I. Akinfiew.

20 мая 1900.

Собралъ И. Акинфиевъ.

875. Rubus caucasicus Focke.

Focke. Batographische Abhandl. 183.

Caucasus. Ad margines silva- Кавказъ, Терск. обл. По опушкамъ лѣсовъ бл. Алагира.

2 Julii 1899.

Legit W. Markowicz.

20 июня 1899.

Собр. В. Марковичъ.

876. Lythrum Salicaria L. var. *vulgare* Ledeb.

Ledeb. Fl. ross. II, 127. — Шмальг. Фл. I, 369 (α).

Prov. St.-Peterburg, distr. Luga. С.-Петерб. губ. Лужск. у. Po Ad ripas fl. Luga, inter frutices, берегу р. Луги, среди кустарниковъ, на сырой почвѣ. 28 Jul. 1900.

Legit W. Mazarakij.

15 июля 1900. Собр. В. Мазаракій.

877. Ribes nigrum L.

Ledeb. Fl. ross. II, 200. — Шмальг. Фл. I, 358.

Prov. Mosqua, distr. Zwenigo- Московск. губ. Звенигород. у. rod. In umbrosis ad rivulum pr. Въ тѣни по ручью бл. д. Дарьиной, дико.

2 Jun. 1900 fl.

26 Jul. 1900 fr.

Legit A. Choroschkow.

20 мая 1900 цв.

13 июля 1900 пл.

Собр. А. Хорошковъ.

878. Conium maculatum L.

Ledeb. Fl. ross. II, 359. — Шмальг. Фл. I, с. 426.

Prov. Rjazan, distr. Zarajsk. In Рязанск. губ. Зарайск. у. Ogo- oleraceis et ruderatis pr. Ilyasowo. роды и сорнякъ на бл. Ильясова.

22 Jul. 1900 fl.

15 Aug. 1899 fr.

Leg. A. et G. Petunnikow.

9 июля 1900 цв.

3 авг. 1899 пл.

Собр. А. и Г. Петунникова.

879. Viburnum Opulus L.

Ledeb. Fl. ross. II, 384. — Шмальг. Фл. II, 3.

Prov. Rjazan, distr. Zarajsk. In Рязанск. губ. Зарайск. у. По decliviis pr. Ilyasowo. склону бл. с. Ильясова.

27 Jun. 1900 fl.

Aug. 1900 fr.

Legit A. Petunnikow.

14 июня 1900 цв.

Авг. 1900 пл.

Собр. А. Петунникова.

880. Asperula odorata L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 400. — Шмальг. Фл. II, 8.

In vicinia urbis Tambow. In sil- Окрестности г. Тамбова. Въ vis frondosis condensis. тѣнистыхъ лиственныхъ лѣсахъ.

Majo et Junii 1900.

Legit I. Schirajewsky.

Май и июнь 1900.

Собр. И. Шираевскій.

881. Pyrethrum millefoliatum Willd.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 556. — Chrysanthemum millefoliatum L. — Шмальг. Фл. II, с. 69 (forma α).

Prov. Ekaterinoslaw, distr. Bachmut. In saxosis pr. Debaltzewo. Jun. 1899.

Legit I. Akinfiew. Екатеринославск. губ. Бахмутский у. Каменистая мѣста бл. ст. Дебальцево. Июнь 1899.

Собралъ И. Акинфіевъ.

882. Centaurea axillaris W. var. *cana* Boiss.

Boiss. Fl. orient. III, p. 636.

Tauria. In declivibus saxosis subalpinis pr. Ai-Petri. 1 Jun. 1899.

Legit E. Klementz. Крымъ. Яйла бл. Ай-Петри, на каменистой осыпи. 20 мая 1899.

Собрана Е. Клеменцъ.

883. Chardinia xeranthemoides Desf.

Boiss. Fl. Or. II, 446. — Ledeb. Fl. ross. II, 659.

Transcaucasia, gub. Baku, statio militaris Kálvias. 22 Mayo 1898.

Legit B. Lewandovsky.

Habit. in collibus siccis partis orientalis Transcaucasiae. Achenia matura saporem edunt. (W. Lipsky).

Закавказье, Бакинск. губ., по-граничный постъ Кальвазъ. 10 мая 1898.

Собр. Б. Г. Левандовский.

Распростр. въ восточной части Закавказья, на сухихъ холмахъ. Зрѣлыя сѣянки издаютъ довольно тяжелый запахъ. (В. Липский).

884. Campanula persicifolia L.

Ledeb. Fl. ross. II, p. 885. — Шмальг. Фл. II, с. 176.

Prov. Rjazan, distr. Zarajsk. In collibus pr. Iljasowo. 10—17 Julii 1900.

Legit A. Petunnikow.

Рязанск. губ., Зарайск. у. По холмамъ бл. с. Ильясова. 27 июня—4 июля 1900.

Собр. А. Петунниковъ.

885. Echium amoenum Fisch. et Mey.

Lebedour Fl. Ross. III, 105. — Boissier Fl. Or. IV. 209.

Transcaucasia ad fines Persiae, statio militaris Kashba.

9 Jul. 1898.

Legit B. Lewandowsky.

Crescit in montosis ad mare Caspium adjacentibus distr. Lenkoran et prov. Persiae Aderbeidshan et Ghilan. (W. Lipsky).

Закавказье, Ленкоранс. у. по-граничный постъ Кажба.

27 іюня 1898.

Собр. Б. Г. Левандовский.

Растетъ въ гористыхъ мѣстахъ, прилегающихъ къ Каспийскому морю, въ Ленкоранскомъ уѣздѣ Бакинск. губ. и въ сосѣднихъ провинціяхъ Персии Адербайджана и Гилана. (В. Липский).

886. Veronica incana L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 235. — Шмальг. Фл. II, с. 277.

Prov. Tambow. In pinetis arenosis pr. urbem Lipetzk.

3 et 19 Aug. 1900.

Legit I. Schirajewsky.

Тамб. губ. Въ сосновомъ лѣсу на песчаной почвѣ бл. г. Липецка.

21 іюля и 6 авг. 1900.

Собранъ И. Шираевскій.

887. Rhynchocorys Elephas (L.) Grisb.

Boissier Fl. Or. IV. 478. — Ledeb. Fl. ross. III. 267.

Transcaucasia, distr. Lenkoran. Statio militaris Kashba, ad fines Persiae.

9 Mayo 1898.

Legit B. Lewandowsky.

Crescit in pratis montosis umbrosis Caucasi centralis et Transcaucasiae usque 9000'. (W. Lipsky).

Закавказье Ленкоранс. у. по-граничный постъ Кажба.

27 апр. 1898.

Собр. Б. Г. Левандовский.

Растетъ на влажныхъ и тѣнистыхъ подъальп. лугахъ Центр. Кавказа и Закавказья до 9000'. (В. Липский).

888. Ceratocarpus arenarius L.

Ledeb. Fl. ross. III, 739. — Шмальг. Фл. II, с. 375.

Prov. Kursk. In argillosis pr. urbem Korocza.

5 Julii 1900.

Legit I. Schirajewsky.

Курская губ. Бл. г. Корочи, на глинистой почвѣ.

13 іюня 1900.

Собранъ И. Шираевскій.

889. *Cornulaca Korshinskyi* Litw. sp. n.

Turkestania. Bucharae, in collibus argillosis ad fl. Amu-Darja pr. Farab. Nomen vernaculum «Саган».

19 Sept. et 14 Oct. 1899.

Legit N. Androssow.

Annua, 0,2—0,5 mt. alta. Caulis, cortice albida, paniculato-ramosus, solitarius, rectus v. a basi brachiato-multicaulis. Panicula densa, ambitu ovoidea, ramis erecto-patulis ramulisque numerosis alternis abbreviatis patentibus. Caulis inferne glabriusculus, superne ramique setis tuberculatis hirtus. Folia ramulorum floralia subimbricata, 5—8 mm. longa, scabrida, basi cava, dilatata, margine membranacea, semiamplexicaulia, superne teretia, apice recurvato-cuspida, pungentia; cuspidate persistente flavescente, acumine hyalino. Flores minutissimi, omnes hermaphroditi, glomerati, lana densa occultati. Glomeruli 3-flori in axillis solitarii v. aggregati; flore medio in glomerula ebracteato, lateralibus 3-bracteatis. Bracteae 2 exteriores lanceolatae 2—3 mm. longae, spina recurvata, demum caduca instructae, 4 interiores lanceolatae muticae 1,5—2 mm. longae. Perianthium sub anthesi 0,5—0,75 mm. longum, hyalinum, tubulosum, 5 dentatum, dente antico basi spina recta, demum valde ecrescente instructo. Stamina vidi 2 v. 1, libera, hypogyna, annulo (disco) inconspicu, demum parum indurato, (staminodiorum tubus rudimentarius) inserta. Antherae caducae exappendiculatae. Ovarium globosum. Stylus filiformis ad trientem in crura subulata intus papillosa divisus. Utriculus perianthio indurato accrescente conico, spina recta superato, inclusus; maturus cum spina 4 mm. longus. Semen verticale. Albumen nullum. Embryo coeruleo-spiralis, viridis. Radicula centrifuga adscendens, porrecta.

Ab omnibus congeneribus staminodiorum tubo rudimentario, et staminibus paucioribus differt. (D. Litwinow).

Туркестанъ. Бухарск. влад. По глинистымъ холмамъ у Фараба на Аму-Дарьѣ. Туземное название «Саганъ».

7 сент. и 2 окт. 1899.

Собр. Н. Андросовъ.

Однолѣтнее, 0,2—0,5 м. высотой. Стебель съ блѣдой корой, метельчато вѣтвистый, одиночный или съ основанием со стеблевидными вѣтвями. Метелка густая, яйцевидная, съ отклоненными вѣтвями и многочисленными очередными, укороченными и оттопыренными вѣточками. Стебель внизу голый, вверху съ вѣтвями пушистый отъ короткихъ желѣзистыхъ волосковъ. Листья на вѣточкахъ всѣ прицвѣтные, сближенные, почти черепичато сидящіе, длиною 5—8 мм., широковатые, у основания расширенные, вогнутые, полуостеблеобъемлющіе, кверху вальковатые и оканчиваются желтоватою, къ концу прозрачною, нѣсколько отогнутою и остающеюся колючкою. Цвѣтки очень маленькие, всѣ обоеопольные, скученные, скрыты въ густыхъ волосахъ. Клубочки цвѣтковъ въ пазухахъ листьевъ обыкновенно 3-хъ цвѣтковые, одиночные или скученные по нѣсколько клубочковъ. Средний цвѣтокъ въ клубочкѣ безъ прицвѣтниковъ, боковые съ тремя прицвѣтниками. Два наружныхъ прицвѣтныхъ, длиною въ 2—3 мм., снабжены нѣсколько отогнутою, послѣ опадающею колючкою; 4 внутреннихъ — ланцетные неколючие, длиною въ 1,5—2 мм. Околоцвѣтникъ передъ отцвѣтаніемъ 0,5—0,75 mm. длиною, прозрачный, трубчатый, 5-зубчатый, съ переднимъ зубцомъ, снабженнымъ у основания прямымъ, потомъ твердѣющимъ и значительно увеличивающимъ шипомъ. Тычинокъ 2 или 1, свободныхъ, подпестничныхъ, прикрепленныхъ къ мало замѣтному, потомъ нѣсколько грубьющему колышку (зачатокъ трубки стамиодия). Пыльники опадающіе безъ прилатковъ. Завязь шаровидная. Столбикъ нитевидный до третьей части раздѣленъ на 2 нитевидныхъ рыльца съ сочками. Мѣшочекъ заключенъ въ увеличенный, отвердѣвшій околоцвѣтникъ, въ основаніи конической, оканчивающейся прямымъ шипомъ, длиною (съ шипомъ) въ 4 mm. Сѣмя вертикальное. Бѣлка нѣть. Зародышъ зеленый,

и

съ корешкомъ наружнымъ, обращеннымъ вверхъ и выдающимся.

Отъ всѣхъ извѣстныхъ видовъ этого рода отличается меньшимъ числомъ тычинокъ и отсутствиемъ трубки стамиодия. (Д. Литвиновъ).

890. *Rumex ucrainicus* Fisch.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 501. — Шмальг. Фл. II, с. 395.

Prov. Czernigow, distr. Oster. Черниг. губ. Остерск. у. По берегу р. Десны бл. с. Погребы. 2 Sept. 1900.

Legit A. Rakoczi.

Собралъ А. Ракочи.

891. *Diarthron vesiculosum* Turcz.

Ledeb. Fl. ross. III, 545 (Passerina vesiculosa). — Boissier Fl. Or. IV. 1054.

Igdyr (gub. Eriwan Transcaucasiae) in desertis.

Эриванс. губ. Игдырь, на пустырѣ.

24 Aug. 1898.

Legit B. Levandowsky.

Собр. Б. Г. Левандовский.

Adnot. Species haec primo in Caucaso indicatur, ejus area geographica: Turkestania et Persia. (W. Lipsky).

Прим. Видъ этотъ указывается на Кавказѣ впервые; онъ распространенъ въ Туркестанѣ и въ Персии. (В. Липски).

892. *Salix caprea* L. ♂.

Linn. Sp. pl. ed. 2. p. 1448. — Ledeb. Fl. ross. III, p. 609. — Wimmer. Sal. europ. p. 55. — Anders. Monogr. p. 75. — Шмальг. Фл. II, с. 436.

(teste Th. Teplouchow).

Prov. et distr. Tula. Prope Melchowka. Omnes ramuli ab eadem arbore.

Тульск. губ. и у. Бл. с. Мелеховки. Всѣ вѣтки взяты съ однаго дерева.

7 Maij et 26 Julii 1900.

Legit N. Zinger.

Собралъ Н. Цингеръ.

893. *Salix caprea* L. ♀. (teste Th. Tep.).

Linn. Sp. pl. ed. 2, p. 1448. — Ledeb. Fl. ross. III, p. 609. — Wimmer. Sal. europ. p. 55. — Andersson. Monogr. Sal. p. 75. — Шмальг. Фл. II, с. 436.

Prov. et distr. Perm. Ad silvae
margines pr. Iljinskoje. Пермск. губ. и у. По опушке
лѣса бл. с. Ильинского.
20 Maii 1900 fl. 8 мая 1900 цв.
10 Sept. 1900 fol. 28 авг. 1900 листья.
Legit P. Sjuzew. Собр. П. Сюзевъ.

893a. *Salix caprea* L. ♀ (teste Th. Teplochow).

Prov. et distr. Tula. Prope Me-
lechowka. Тульск. губ. и у. Бл. с. Меле-
ховки.
7 Maii et 2 Jun. 1900. 25 апр. и 21 мая 1900.
Legit N. Zinger. Собралъ Н. Цингеръ.

894. *Salix daphnoides* Vill. ♂ (teste K. Kupffer).

Prov. Curonia. In insula Dwinae
fluminis pr. Friedrichstadt. Курляндск. губ. На острову рѣки
Двины бл. Фридрихштадта.
9 Maii 1900 fl. 26 Апр. 1900, цв.
16 Aug. 1900 folia. 3 авг. 1900 листья.
Omnia ab eadem arbore. Все съ одного дерева.
Legit K. Kupffer. Собралъ К. Купфферъ.

895. *Salix daphnoides* Vill. ♀. (teste K. Kupffer).

Lebed. Fl. ross. III, p. 602. — Шмальг. Фл. II, с. 334.

Prov. Livonia. Ad ripam flumi-
nis Aa pr. Bullenhof, haud procul a
Riga. Лифл. губ. Бл. г. Риги по бе-
регу р. Аа у Булленгофа.
6 Mayo 1900 fl. 23 апр. 1900, цв.
14 Jun. 1900, fructus et fol. no-
vella. 1 июня 1900, пл. и молодые
листья.
10 Aug. 1900, folia adulta. 28 июля 1900, взрослые листья.
Omnia ab eadem arbore. Все съ одного дерева.
Legit K. Kupffer. Собр. К. Купфферъ.

896. *Anacamptis pyramidalis* Rich.

Lebed. Fl. ross. IV, p. 64. — Шмальг. Фл. II, с. 459.
Tauria. Pr. Oreanda. Крымъ. Бл. Ореанды.
6 Jun. 1899. 25 мая 1899.

Legit E. Klementz. Собрала Е. Клеменцъ.

896a. *Anacamptis pyramidalis* Rich.

Tauria. Ad pedes Mangup-Kale. Крымъ. У подошвы Мангупъ-
Кале.
28 Jun. 1899. 16 июня 1899.
Legit W. G. Andrejew. Собралъ В. Г. Андреевъ.

897. *Tulipa Biebersteiniana* R. et S.

Roem et Schult. Syst. veget. VII, p. 382. — J. Baker in Journ. Linn.
Soc. XIV, p. 291. — T. silvestris L. v. Biebersteiniana Rgl. in Acta
H. P. II, 442. — Ej. l. c. VI, p. 501. — Шмальг. Фл. II, 506. —
T. silvestris L. v. minor Ledeb. Fl. ross. IV, p. 136.

Prov. Samara, distr. Nowo-Usen.
In steppis pr. Walujka, passim.
13—27 Apr. 1899 fl.
30 Maii 1900 fr.
Legit W. Bogdan. Самарск. губ. Новоузенск. у.
На степи бл. Валуйки, часто.
1—15 апр. 1899 цв.
17 мая 1900 пл.
Собралъ В. Богданъ.

898. *Aegilops triuncialis* L.

Boissier Fl. Or. V, 674. — Шмальг. Фл. II, с. 662.

Tauria, Jalta in declivibus ad
viam. Крымъ, Ялта, на склонѣ около
дороги.
9 Jun. 1898. 28 мая 1898.
Legit C. Golde. Собр. К. Гольде.

899. *Aristida pennata* Trin.

In Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb. T. VI (1818), p. 488,
tab. V. — Ibid. Ser. VI. T. I (1830), p. 90. — A. pungens Griseb. in
Ledeb. Fl. ross. IV, p. 452 (ex parte). — A. pennata Шмальг. Фл.
сред. и южн. Р. II, с. 594 (ex parte). — A. pungens Desf. var. pennata.
Trautv. (partim).

var. *minor* Litw.

Turkomania (Transkaspija). In arena mobili pr. Repetek. 21 Majo 1899.

Legit D. Litwinow.

Var. *minor* Litw. A planta authentica Trinii (herb. Acad.!) culmo humi- liore, glumis et aristis brevioribus et aristis apice setis magis diminutis differt. Huc pertinet *A. pungens* Litw. pl. Tur- com. exsicc. n. 55 et 55a.

A. pungens Desf. (Fl. Alt. I, p. 109. Tab. 35), cuius vidi specimina Sieberi a Boissier (Fl. orient. V, p. 498) citata, a planta nostra turkestanica valde discre- pat. (D. Litwinow).

Закаспийск. обл. На сыпучихъ пескахъ бл. ст. Репетекъ.

9 мая 1899.

Собр. Д. Литвиновъ.

Var. *minor* Litw. Отъ подлинныхъ экземпляровъ Триниуса (герб. Акад.!) отличается низкимъ ростомъ и более короткими кроющими чешуйками и остями, а также более короткими волосками у конца остьей.

A. pungens Desf., судя по экземпля- рамъ Зибера, цитируемымъ Баассье, отъ нашего туркестанского растения значительно отличается. (Д. Литви- новъ).

900. *Aristida pennata* Trin. var. *Karelini* Trin. et Rupr.

Trin. et Rupr. Species gram. stipac. p. 177 (Acta Acad. Petrop. Ser. VI. T. V, sc. nat.). — *A. pungens* Griseb. in Led. Fl. ross. IV, p. 452 (quoad specim. Eichwaldi et Karelini). — *A. pennata*. Шмальг. Фл. II, c. 594 (partim). — Litw. pl. turcom. exs. n. 124. — *A. pungens* Desf. *A. pennata* Trautv. (partim).

Bucharae, In arena mobili pr. Farab.

2 Jul. 1900.

Legit N. Androssow.

Statura multo altiore (1—1,5 mt.), glumis majoribus, aristisque duplo lon- gioribus (15—20 mm.) apice valde denudatis et, ex observationibus meis in Tur- comania, evolutionis tempore seriore a forma altera hic edita (sub n. 899) vide- tur specie differt, sed in herbariis nos- tris e Turkestania vidi saepe formas varias intermedias. (D. Litwinow).

Бухарск. влад. На сыпучихъ пескахъ бл. Фараба.

19 июня 1900.

Собралъ Н. Андросовъ.

По значительно болѣе высокому росту (1—1,5 метра), длиннымъ крою- щимъ чешуйкамъ, вдвое болѣе дли- нымъ остиямъ, къ концу довольно ого- леннымъ и (по моимъ наблюденіямъ въ Закаспийской обл.) по болѣе позднему времени развитія, форма эта казалось бы имѣть видовыя отличія отъ дру- гой здѣсь издаваемой (см. № 899), но въ нашихъ туркестанскихъ герба- ріяхъ я нерѣдко встрѣчалъ разныя промежуточныя формы. (Д. Литв.).

Addenda.

Добавленія.

619a. *Aster acer* L. v. *typicus*.

Prov. Saratow, pr. urbem Pe-
trowsk. In fruticetis humidis.
27 Aug.—2 Sept. 1900.

Legit M. Blumberg.

Саратовск. губ. Бл. г. Петров-
ска, по сырьемъ кустарникамъ.
15—20 авг. 1900.

Собр. М. Блюмбергъ.

775a. *Hieracium caesium* Fr. (teste K. Kupffer).

Conf. F. Schmidt. Fl. d. silur Bodens. p. 77.

Prov. Livonia. In rupibus cal-
careis Mustel-Pank, ad ripam bo-
reali-occidentalem insulae Osiliae.

7 Jul. 1900.

Legit K. Kupffer.

Лифл. губ. На известковой
скalѣ Мустель-Панкъ, на съверо-
западн. берегу остр. Эзеля.

24 июня 1900.

Собр. К. Купфферъ.

Карело-Финская База

Академии Наук СССР

БИБЛИОТЕКА

Corrigenda.

Gentiana campestris Herb. Fl. ross. № 24 = *G. Amarella* L. v. *uliginosa* W.

Nigella sativa. Herb. № 303 = *N. arvensis* L.

Androsace septentrionalis. Herb. № 325 = *A. lactiflora* Pall. (Conf. A. Petunnikow in Acta Horti Jurjew. I. 63). — Cum specimini bus authenticis Pallasianis e Dauria (herb. Acad.!) valde congruit, sed ab *A. septentrionali* L. videtur specie non differt et nil nisi varietatem grandifloram hujus speciei sistit. Quoad pilorum forma planta Pallasiana ab *A. septentrionali* L. europaea (Conf. W. Zinger in Bull. Mosc. 1880, tab. V) non differt. (D. Litwinow).

№ 568. Calami lapsu: *Valerianella echinata* = *V. uncinata* Dufr.

Поправки.

I N D E X

УКАЗАТЕЛЬ

plantarum in fasciculis XIII — XVIII растений, помещенныхъ въ XIII—XVIII
Herbarii floraе rossicae editarum. выпускахъ Гербарія русской Флоры.

<i>Abies sibirica</i> Ledeb.	649	<i>Asperugo procumbens</i> L.	779
<i>Acer tataricum</i> L.	809	<i>Asperula glauca</i> Besser	719
<i>Achillea Gerberi</i> M.B.	673	<i>A. odorata</i> L.	880
<i>Achillea leptophylla</i> M.B.	820	<i>Asplenium Ruta muraria</i> L.	750
<i>Achillea Ptarmica</i> L.	672	<i>Aster acer</i> L. v. <i>typicus</i>	619
<i>Adonis vernalis</i> L.	701	<i>A. Amellus</i> L.	671
<i>Adonis wolgensis</i> Steven. f. <i>typica</i>	651	<i>Astragalus albicaulis</i> D.C.	611
<i>Adoxa Moschatellina</i> L.	819	<i>A. confirmans</i> Freyn.	869
<i>Aegilops triuncialis</i> L.	898	<i>A. paucijugus</i> C.A.M.	661
<i>Aethionema Buxbaumii</i> D.C.	857	<i>A. subulatus</i> M.B.	868
<i>Ajuga pyramidalis</i> L.	785	<i>Avena flavescens</i> L.	796
<i>Ajuga reptans</i> L.	735	<i>Azalea pontica</i> L.	627
<i>Alopecurus fulvus</i> Sm.	746	<i>Berberis vulgaris</i> L. var. <i>sulcata</i> Rgl.	602
<i>Althaea armeniaca</i> Sen.	608	<i>Betula alba</i> L. subsp. <i>songarica</i> Rgl.	639
<i>Alyssum minimum</i> W.	603	<i>Botrychium Lunaria</i> Sw.	650
<i>A. minutum</i> Schlecht.	803	<i>Brachypodium pinnatum</i> P. B.	748
<i>Ammodendron Conollyi</i> Bunge. var. <i>longisiliqua</i>	763	<i>Briza media</i> L.	697
<i>A. Eichwaldi</i> Ledeb. var. <i>steno-</i> <i>phylla</i> Trautv.	813	<i>Bromus mollis</i> L.	698
<i>Anacamptis pyramidalis</i> Rich.	896	<i>Brunella grandiflora</i> Moench.	734
<i>Anchusa myosotidiflora</i> Lehm.	778	<i>Calamintha grandiflora</i> Moench.	833
<i>Andromeda polifolia</i>	776	<i>Calligonum Caput Medusae</i> Schrenk	787
<i>Anemone alpina</i> L. var. <i>sulphurea</i> Ledeb.	751	<i>Camelina sativa</i> Cr.	856
<i>Angelica silvestris</i> L.	618	<i>Campanula Cervicaria</i> L.	726
<i>Anthemis Biebersteiniana</i> Adam. var. <i>Marschalliana</i> (W.) Boiss.	624	<i>Campanula glomerata</i> L.	676
<i>A. ruthenica</i> M.B.	773	<i>Campanula latifolia</i> L.	626
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	696	<i>C. persicifolia</i> L.	884
<i>Aristida pennata</i> Trin. var. <i>minor</i> Litw.	899	<i>Calystegia sepium</i> R. Br.	728
<i>A. pennata</i> Trin. v. <i>Karelinae</i> Trin. et Rupr.	900	<i>Capsella bursa pastoris</i> Moench.	654
		<i>Carex acuta</i> L.	846
		<i>C. ampullacea</i> Good.	644
		<i>C. arenaria</i> L.	745
		<i>C. caespitosa</i> L.	793
		<i>C. contigua</i> Hoppe	646
		<i>Artemisia scoparia</i> W. K.	623
		<i>C. digitata</i> L.	693

<i>Carex dioica</i> L.	848	<i>Elsholtzia Patrini Garkc</i>	832
<i>C. Heleonastes</i> Ehrh.	645	<i>Elymus giganteus</i> Vahl.	847
<i>C. hirta</i> L.	845	<i>Equisetum variegatum</i> Schleich.	799
<i>C. limosa</i> L.	744	<i>Eremosparton turkestanum</i> Fran-	
<i>C. livida</i> Wahlb.	794	chet.	712
<i>C. ornithopoda</i> Willd.	643	<i>Erysimum cuspidatum</i> DC.	854
<i>C. pallescens</i> L.	795	<i>Ervum tetraspermum</i> L.	662
<i>C. paradoxa</i> Willd.	695	<i>Euclidium syriacum</i> R. Br.	855
<i>C. pilosa</i> Scop.	743	<i>Euonymus latifolia</i> Scop.	609
<i>C. rhynchophysa</i> C. A. Mey.	694	<i>E. verrucosa</i> Scop.	863
<i>C. silvatica</i> Huds.	844	<i>Euphorbia palustris</i> L.	788
<i>Cassandra calyculata</i> Don.	826	<i>Filago arvensis</i> L.	770
<i>Catabrosa aquatica</i> P. B.	797	<i>Filipendula Ulmaria</i> Max. var. de-	
<i>Centaurea axillaris</i> W. var. cana	882	nudata	871
<i>C. Cyanus</i> L.	771	<i>Gagea erubescens</i> Schult.	740
<i>C. Marschalliana</i> Spreng.	720	<i>Galeopsis speciosa</i> Mill.	634
<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	607	<i>Galium coronatum</i> Sibth. et Sm.	669
<i>Ceratocarpus arenarius</i> L.	888	<i>Genista albida</i> Willd.	709
<i>Chardinia xeranthemoides</i> Desf.	883	<i>Gentiana pyrenaica</i> L.	628
<i>Chorispora tenella</i> D.C.	704	<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	840
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.	766	<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L.	821
<i>Cicuta virosa</i> L.	668	<i>Gypsophila muralis</i> L.	705
<i>Circaeae lutetiana</i> L.	817	<i>Halimodendron argenteum</i> Dec.	663
<i>Colchicum speciosum</i> Stev.	841	<i>Heleocharis uniglumis</i> Schult.	742
<i>Conium maculatum</i> L.	878	<i>Hieracium boreale</i> Fr.	725
<i>Cornulaca Korshinskyi</i> Litw.	889	<i>H. caesium</i> Fr.	775
<i>Coronilla cappadocica</i> Willd.	760	<i>H. suecicum</i> Fr.	825
<i>Corydalis caucasica</i> D.C.	753	<i>H. umbellatum</i> L.	625
<i>C. conorrhiza</i> Ledeb.	802	<i>Hippuris vulgaris</i> L. v. maritima	
<i>C. solida</i> Sm.	703	Hellen	616
<i>Crepis biennis</i> L.	772	<i>Holosteum umbellatum</i> L.	805
<i>C. paludosa</i> Moench.	722	<i>Hypericum nummularioides</i> Trautv.	707
<i>C. praemorsa</i> Tausch.	823	<i>H. orientale</i> L.	758
<i>C. sibirica</i> L.	675	<i>H. perforatum</i> L.	658
<i>C. tectorum</i> L.	622	<i>Inula britannica</i> L.	620
<i>Crocus Scharjani</i> Rupr.	640	<i>I. hirta</i> L.	724
<i>Cucubalus baccifer</i> L.	807	<i>Juncus balticus</i> Willd.	791
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	747	<i>J. Gerardi</i> Loisel.	741
<i>Daphne Mezereum</i> L.	688	<i>J. Tenageja</i> Ehrh.	842
<i>Delphinium elatum</i> L. v. cuneatum		<i>Lamium maculatum</i> L.	635
Stev.	702	<i>L. tomentosum</i> W.	685
<i>D. puniceum</i> Pall.	852	<i>Lampsana communis</i> L.	674
<i>Dianthus Borbasi</i> Vandas	806	<i>Laserpitium prutenicum</i> L.	718
<i>D. deltoides</i> L.	606	<i>Lathraea Squamaria</i> L.	782
<i>Diarthron vesiculosum</i> Turcz.	891	<i>Lathyrus paluster</i> L.	612
<i>Dictamnus Fraxinella</i> Pers.	708	<i>Lepidium perfoliatum</i> L.	754
<i>Digitalis ciliata</i> Trautv.	831	<i>Ligularia sibirica</i> Cass.	621
<i>Dorycnium intermedium</i> Ledeb.	762	<i>Lilium monadelphum</i> MB.	790
<i>Echium amoenum</i> Fisch. et Mey.	885	<i>Lotus angustissimus</i> L.	710

<i>L. corniculatus</i> L.	810	<i>Potamogeton alpinus</i> Balb. v. pur-	
<i>Luzula multiflora</i> Lej.	691	purascens	642
<i>Lychnis chalcedonica</i> L.	756	<i>Potentilla anserina</i> L.	665
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	749	<i>P. argentea</i> L.	716
<i>L. Selago</i> L.	699	<i>P. brachypetala</i> Fisch. et Mey.	714
<i>Lycopus europaeus</i> L.	633	<i>P. fruticosa</i> L.	614
<i>Lythrum Salicaria</i> L.	876	<i>P. incana</i> Fl. Wett.	615
<i>Marrubium praecox</i> Janka	835	<i>P. micrantha</i> Ramond.	764
<i>Matricaria inodora</i> L.	824	<i>P. multifida</i> L.	715
<i>Medicago falcata</i> L.	711	<i>P. Oweriniana</i> Rupr.	814
<i>Melandryum silvestre</i> Roehl.	860	<i>P. reptans</i> L.	765
<i>Melica altissima</i> L.	647	<i>P. silvestris</i> Neck.	815
<i>Mespilus germanica</i> L.	713	<i>P. thuringiaca</i> Bernh. v. Goldbachii	
<i>Molinia squarrosa</i> Trin.	648	Rupr.	666
<i>Monotropa Hypopitys</i> L.	677	<i>Primula amoena</i> MB. var. Meyeri	
<i>Myosotis amoena</i> Rupr.	828	Boiss.	777
<i>M. arvensis</i> Roth.	679	<i>Prunus divaricata</i> Ledeb.	664
<i>M. sparsiflora</i> Mican.	729	<i>Prunus spinosa</i> L. v. dasypylla	
<i>Myriophyllum spicatum</i> L.	717	Schur.	870
<i>M. verticillatum</i> L.	667	<i>Psoralea bituminosa</i> L.	812
<i>Nepeta Glechoma</i> Benth.	788	<i>Ptarinica cartilaginea</i> Ledeb.	822
<i>N. nuda</i> L.	733	<i>Pteris aquilina</i> L.	800
<i>Oenanthe aquatica</i> Lam.	617	<i>Pyrethrum millefoliatum</i> Willd.	881
<i>Ofaiston monandrum</i> Moq.	786	<i>P. roseum</i> MB.	774
<i>Omphalodes scorpioides</i> Schrank	829	<i>Ranunculus cassubicus</i> L.	851
<i>O. Wittmanniana</i> Stev.	629	<i>R. pedatus</i> Kit.	601
<i>Orobus luteus</i> L. var. laevigatus		<i>R. polystachys</i> Steph.	801
Ledeb.	811	<i>R. subtilis</i> Trautv.	752
<i>O. vernus</i> L.	761	<i>Ribes alpinum</i> L.	816
<i>Oxalis Acetosella</i> L.	659	<i>Ribes nigrum</i> L.	877
<i>Oxytropis pilosa</i> DC.	867	<i>Rubus caucasicus</i> Focke.	875
<i>Paeonia tenuifolia</i> L.	652	<i>Rumex ucrainicus</i> Fisch.	890
<i>Papaver pavonicum</i> Schrenk.	853	<i>Rhynchosciurus Elephas</i> Griesb.	887
<i>Pedicularis atropurpurea</i> Nordm.	682	<i>Salix Caprea</i> L. ♂	892
<i>P. comosa</i> L.	782	<i>S. Caprea</i> L. ♀	893
<i>P. Nordmanniana</i> Bge.	682	<i>S. daphnoides</i> Vill. ♂	894
<i>Peganum Harmala</i> L.	862	<i>S. daphnoides</i> Vill. ♀	895
<i>Peplis alternifolia</i> MB.	767	<i>S. longifolia</i> Host. f. glabrescens ♂♀	739
<i>Phegopteris Dryopteris</i> Fée	700	<i>S. purpurea</i> L. ♂♀	789
<i>Physalis Alkekengi</i> L.	630	<i>S. viminalis</i> L. × <i>S. purpurea</i> L. ♂	689
<i>Pimpinella Tragium</i> Vill.	768	<i>Salsola Kali</i> L.	887
<i>Piptoptera turkestanica</i> Bng.	687	<i>Salsola sclerantha</i> C.A.M.	687
<i>Poa bulbosa</i> L. f. vivipara	848	<i>Salvia canescens</i> C.A.M.	784
<i>Polemonium coeruleum</i> L.	678	<i>S. silvestris</i> L.	884
<i>Polygala amara</i> L. v. <i>genuina</i> Koch	655	<i>Scirpus Holoschoenus</i> L.	792
<i>Polygonatum polyanthemum</i> Dietr.	690	<i>Scleranthus perennis</i> L.	836
<i>Polygonum minus</i> Huds.	888	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	683
<i>P. mite</i> Schrank	688	<i>Senecio Jacobaea</i> L. v. <i>grandiflora</i>	
<i>P. salsugineum</i> MB.	787	Turcz.	723

Silene nutans L.	859	T. montanum L.	610
S. repens Patr.	605	T. polyphyllum C.A.M.	660
S. tatarica Pers.	656	T. procumbens L. var. campestre	61
Sisymbrium junceum MB.	653	Schreb.	865
Sparganium minimum Fr. v. ratis	71	Triticum orientale MB. v. lanuginosum Griseb.	798
Meinsh. (p. sp.)	692	T. prostratum L.	849
Sphaerophysa salsula DC.	613	Tulipa Biebersteiniana R. et S.	897
Spiraea crenifolia C.A.M. v. Pallasiiana Max.	873	Tussilago Farfara L.	670
S. crenifolia C.A.M. v. Pallasiiana Max.	874	Ulmus pedunculata Fouger	839
S. glabrata	874	Veronica agrestis L.	634
S. hypericifolia Lam. var. typica Maxim.	872	V. filiformis Sm.	781
Stachys recta L.	684	V. gentianoides Vahl.	680
Statice speciosa L.	727	V. incana L.	886
Stellaria glauca With.	657	V. incana L. v. neglecta Vahl.	730
S. graminea L.	706	V. monticola Trautv.	681
S. Holostea L.	757	V. opaca Fr.	780
S. nemorum L. v. bracteata Fenzl.	861	V. peduncularis MB.	731
Suaeda arcuata Bunge	686	V. polita Fr.	880
S. Karelinskiana Fenzl.	636	Viburnum Opulus L.	879
S. Lipskii Litw.	736	Vicia tenuifolia Roth.	866
Succisa pratensis Moench.	769	Vinca herbacea Waldst. et Kit.	827
Thesium intermedium Schrad.	738	Viola canina L. v. lucorum Rehb.	755
Tilia intermedia DC.	808	V. epipsila Ledeb.	604
Tofieldia calyculata Wahlb.	641	V. hirta L.	804
Torilis Anthriscus Gmel.	818	V. Mauriti Tepl.	858
Tribulus terrestris L.	750	Woodsia fragilis Moor.	850
Trifolium agrarium L.	864	Xanthium strumarium L.	721



PICEA SCHRENKIANA F. et M. (ad sinistram
in montibus Tianschanicis ad fl. Chodsk).

(1265)