

1948  
807  
65

SCHEDAE  
AD

HERBARIUM FLORAE ROSSICAE,

a Museo Botanico Academiae Imperialis Scientiarum Petropoliitanae editum.

СПИСОКЪ РАСТЕНИЙ

ГЕРБАРИЯ РУССКОЙ ФЛОРЫ,

издаваемаго Ботаническимъ Музеемъ ИМПЕРАТОРСКОЙ  
Академіи Наукъ.

V.

(№№ 1201—1600).

Съ 1 табл. рис.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ, 1905.

ПРОДАЕТСЯ У КОММІСІОНЕРОВЪ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ:

И. И. Глазунова и К. Л. Риккера въ С.-Петербургѣ; И. И. Карбасникова въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Варшавѣ и Вильнѣ; М. В. Клокина въ Москвѣ; И. Я. Оглоблина въ С.-Петербургѣ и Киевѣ; Е. П. Распопова въ Одессѣ; И. Киммеля въ Ригѣ; Фоссъ (Г. Зоргенфрей) въ Лейпцигѣ; Г. Люзакъ и Комп. въ Лондонѣ.

Цена: 1 р. 25 к. — Prix: 2 Mk. 50 Pf.

ПРОВЕРЕНО

1948  
807

SCHEDAE

AD

HERBARIUM FLORAE ROSSICAE,

a Museo Botanico Academiae Imperialis Scientiarum Petropoliitanae editum.

СПИСОКЪ РАСТЕНИЙ

ГЕРБАРИЯ РУССКОЙ ФЛОРЫ,

издаваемаго Ботаническимъ Музеемъ Императорской Академии Наукъ.

V.

(№№ 1201—1600).

Съ 1 табл. рис.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ, 1905.

ПРОДАЕТСЯ У КОММИССИОНЕРОВЪ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ:

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

Цѣна: 1 р. 25 к.— Prix: 2 Mk. 50 Pf.

19922

173 г.

173 г.

# ГАДІСОВА ГРАДОЛІ МІГЯВЯНІ

Напечатано по распоряжению Императорской Академии Наукъ.  
С.-Петербургъ, Декабрь 1905 г.

Непремѣнныи Секретарь, Академикъ С. Ольденбургъ.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

Вас. Остр., 9 линія, № 12.

## ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ настоящей, нѣсколько запоздавшей выходомъ, книжкѣ публикуются ярлыки къ выпускамъ 25—32 „Гербарія Русской Флоры“. Какъ шрифтъ, такъ и планъ составленія самихъ ярлыковъ, въ настоящей серіи выпусковъ измѣнены: для диагнозъ новыхъ формъ взять одинъ латинскій языкъ, единственно обязательный для нихъ, согласно правиламъ, подтвержденнымъ и на послѣднемъ ботаническомъ конгресѣ въ Вѣнѣ прошлымъ лѣтомъ, дополнительная же замѣтка сдѣлана исключительно на отечественномъ языкѣ, какъ то теперь обычно практикуется въ подобныхъ спискахъ флоръ и флорахъ разныхъ странъ.

Въ этой и слѣдующихъ серіяхъ выпусковъ помѣщается нѣкоторое количество растеній, собранныхъ мною въ Маньчжурии во время путешествий въ 1902 и 1903 годахъ. Почти всѣ они извѣсты, или могутъ быть найдены, и въ нашихъ предѣлахъ, почему я и не упустилъ случая пополнить ими наше изданіе.

Какъ и прежде, растенія обработаны для изданія при благосклонномъ содѣйствіи нѣсколькихъ извѣстныхъ флористовъ, авторство которыхъ такъ или иначе отмѣчено по ярлыкахъ. Въ особенности мы благодарны г. Н. Zahn'у въ Карльсруѣ, любезно принявшему на себя опредѣленіе весьма трудныхъ въ этомъ отношеніи и почти совершенно не изученныхъ у насъ представителей рода Hieracium, заполнившихъ весь 26 выпускъ Гербарія. Трудъ по контролю однообразія всего издаваемаго материала и по раскладкѣ растеній по прежнему исполненъ Е. Н. Клеменцъ.

15 ноября 1905 г.

Д. Литвиновъ.



**1203 b. *Trollius asiaticus* L.**

Prov. Irkutzk (Sibiria). Distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск у. Окр. gansk. In pratis pr. Bashejewsky. с. Бажеевского, на лугахъ. 9 Jun. 1901.

Legit N. Malzew. Собр. Н. Мальцевъ.

**1204. *Isopyrum fumariooides* L.**

Turcz. Fl. Baical.-dah. I. № 55.— Ledeb. Fl. ross. I. 53.— Крыловъ. Фл. Алтая. I. c. 34.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. Сорных gansk. In ruderatis pr. Bashejewsky. местъ бл. с. Бажеевского. Fine Jun. 1901 et 1902.

Legit N. Malzew. Собр. Н. Мальцевъ.

**1205. *Ranunculus plantaginifolius* Murr.**

Turczan. Fl. Baical.-dah. I. № 33.— Ledeb. Fl. ross. I. 33.— Крыловъ. Фл. Алтая. с. 24.

Prov. Irkutzk (Sibiria) distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. Солон- gansk. Prope pagum Bashejewsky in чаковые луга бл. с. Бажеевского. pratis salsuginosis.

14 Jul. 1903. Legit N. Malzew. Собр. Н. Мальцевъ.

**1206. *Hesperis sibirica* L.**

Ledeb. Fl. alt. III p. 115.— Ej. Icon. pl. Fl. ross. t. 394.— Turcz. Fl. Baical.- dah. I. № 145.— *H. matronalis* L. v. β.— Ledeb. Fl. ross. I. 172.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. По gansk. In fruticetis pr. Bashejewsky. кустарникамъ (въ долинѣ р. Ирети). бл. с. Бажеевского.

15 Jun. 1901 fl. 2 июня 1901 цв. 9 июля 1901 пл. Legit N. Malzew. Собр. Н. Мальцевъ.

**1207. *Sisymbrium salsugineum* Pall.**

Reise. II. 740. tab. V.— Turcz. Fl. Baical.-dah. I. № 155.— Ledeb. Fl. ross. I. 185.— Крыловъ. Фл. Алт. I. 95.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. Со- gansk. In pratis subsalsis pr. Bashe- лончаковый лугъ бл. с. Бажеевского. jewsky.

8 Jun. 1902. Legit N. Malzew. Собр. Н. Мальцевъ.

26 мая 1902.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1208 a. *Lychnis sibirica* L.**

Turcz. Fl. Baical.-dah. I. № 219.— Ledeb. Fl. ross. I. 331.— Крыловъ. Фл. Алтая. I. 153.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. На вы- gansk. In pascuis pr. Bashejewsky. гонѣ степномъ бл. с. Бажеевского. 1 Jul. 1901.

Legit N. Malzew. Собр. Н. Мальцевъ.

18 июня 1901.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1208 b. *Lychnis sibirica* L.**

Prope urb. Tomsk (Sibiria). In de- Бл. г. Томска, на открытыхъ юж- clibus apricis. ныхъ склонахъ. 25 Jun. 1902.

Legit P. Krylow. Собр. П. Крыловъ.

12 июня 1902.

Собр. П. Крыловъ.

**1209. *Alsine verna* Bartl.**

var. β. *vulgaris*. lus. b. *macropetala* Rgl. Regel. Pl. Radd. Bd. I. p. 341.— *A. verna* Bartl. v. *alpestris*. lus 2 et 4. et var. borealis. lus. 2. Fenzl. in Ledeb. Fl. ross. I. 348 sec. Regel. I. c.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. На gansk. In pascuis pr. Bashejewsky. выгонѣ бл. с. Бажеевского. 28 Jun. 1902.

Legit N. Malzew. Собр. Н. Мальцевъ.

15 июня 1902.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1210 a. *Viola variegata* Fisch.**

In Link. Enum. h. Berol. I. 240.— Turcz. Fl. Baical.-dah. I. № 178.— Ledeb. Fl. ross. I. 244.— Regel. Pl. Radd. I. № 252, tab. VI. fig. 1—5.— Maxim. Diagn. pl. nov. asiat. in Mélanges biol. T. IX p. 728.

Variat foliis concoloribus v. subtus plus-minus violaceis. (D. Litw.).

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. На вы- gansk. In pascuis pr. Bashejewsky. гонѣ бл. с. Бажеевского. 10 Jun. 1903.

Legit N. Malzew. Собр. Н. Мальцевъ.

28 мая 1903.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1210 b. *Viola variegata* Fisch.**

*Mandshuria rossica*. In montosis pr. Vladivostok. Приморская обл. По горамъ бл. Владивостока.  
Apr. et Mayo 1903. fl. Апр.—Май 1903 цв.  
Jun. 1903. fr. Июнь 1903. пл.  
Legit N. Palczewsky. Собр. Н. Пальчевский.

**1211. *Myricaria longifolia* Ehrb.**

In Linnaea II. (1827) p. 278.—Dec. Prodr. III. (1828). p. 97.—Turcz. Fl. Baical.-dah. I. № 455.—Ledeb. Fl. ross. II. 131.—*M. longif.* Ehrb. v. *typica* Maxim. Enum. Mongol. I. p. 113.—*Tamarix decandra* Pall. Fl. ross. II. tab. 80. fig. A.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. На  
gansk. In ripis arenoso-saxosis fluminis. песчано-каменистомъ берегу рѣки.  
28 Jul 1902 fl. 15 июля 1902 цв.  
16 Aug. 1902 fr. 3 авг. 1903 пл.  
Legit Malzew. Собр. Н. Мальцевъ.

**1212. *Malva pulchella* Bernh.**

Fisch. und Mey. Index sem. h. Petrop. VI. p. 60.—Turcz. Fl. Baical.-dah. I. № 262.—Ledeb. Fl. ross. I. 236.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. Сорное  
gansk. In oleraceis pr. Bashejewsky. въ огородѣ бл. с. Бажеевского.  
23 Aug. 1903. 16 авг. 1903.  
Legit N. Malzew. Собр. Н. Мальцевъ.

**1213. *Astragalus exaltatus* Bunge.**

*Astrag. geront.* I. p. 25.—*Phaca frigida* L. v. *exaltata* Ledeb. Fl. alt. III. 268.—Ej. Flora ross. I. 576.—*Phaca frigida* Turcz. Fl. baical.-dah. I. № 301 et herb.—*Astr. frigidus* (L.) v. *exaltatus*. Крыловъ. Фл. Алтая II. 299.

f. *glaber*: leguminibus, etiam junioribus, calycibusque ad marginem fere omnino glabris. Stipulae in planta nostra apice ad marginem plus-minus albopilosae, leguminum stipes calycem subsuperans. Caulis rectus v. ascendens. Foliola 9—13. (D. Litw.).

Издаваемые экземпляры интересны по почти полному отсутствію черныхъ волосковъ на бобахъ и на зубцахъ чашечки; иногда только можно замѣтить ихъ въ небольшомъ количествѣ или въ зародѣ. Между многочисленными экземплярами этого растенія изъ разныхъ мѣстъ Сибири, хранящимися въ нашемъ гербаріи, я не видѣлъ ни одного подобнаго. Отсутствіемъ такого опушенія они подходятъ подъ описание *A. secundus* DC. Astrag. p. 161, но Бунге (*Astrag.*

geront. II. № 129), видѣвшій подлинный экземпляръ съ береговъ Иртыша, описаный Кандолемъ, свидѣтельствуетъ о его тождествѣ съ *A. exaltatus* Bunge., у котораго (судя по экземплярамъ, напримѣръ, собраннымъ самимъ Бунге на Алтаѣ, въ герб. Акад.) такое опушеніе ясно выражено. Въ виду этого разногласія, не оговореннаго Бунге (I. c.), а также еще того обстоятельства, что у *A. secundus* DC., по диагнозамъ, долженъ быть лежачій стебель, мы растеніе, собранное Н. И. Мальцевымъ, не отождествляемъ съ *A. secundus* DC., хотя и возможно, что диагнозы Кандоля не точны и что онъ имѣлъ на самомъ дѣлѣ общераспространенную форму. Точно также мы не можемъ, какъ то дѣлаетъ А. Бунге (I. c.), считать *A. secundus* DC. и *A. exaltatus* Bunge. синонимами. Кстати упомянемъ еще, что изъ синонимовъ, приводимыхъ Бунге, надо исключить также *A. parviflorus* Turcz. (герб!), несомнѣнно представляющій особую форму. (Д. Литв.)

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. По ку-  
gansk. In fruticetis pr. Bashejewsky. старникамъ бл. с. Бажеевского.  
28 Jun. 1902 fl. 15 июня 1902 цв.  
Jul. et Aug. 1902 fr. Июль и авг. 1902 пл.  
Legit N. Malzew. Собр. Н. Мальцевъ.

**1214. *Melilotus dentatus* (W. K.) Pers. proл. *sibiricus* O. E. Schulz.**

Monogr. in Engler's Botan. Jahrb. Bd. 19. 1901. p. 689 (teste ipse).

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. Со-  
gansk. In pratis subsalsis pr. Bashejew- лончаковые луга бл. с. Бажеевского.  
sky. 17 Aug. 1902. 4 авг. 1902.  
Legit N. Malzew. Собр. Н. Мальцевъ.

**1215 a. *Spiraea media* Schmidt.**

Maxim. Adnot. de Spir. in Act. H. Petrop. VI. p. 187.—Крыловъ Фл. Алтая II. c. 419.—*S. chamaedryfolia* Turcz. Fl. baical.-dah. I. № 379.—Ledeb. Fl. ross. II. p. 14.—*S. oblongifolia* W. K. Pl. rar. Hung. III. tab. 235.—*S. confusa* Rgl. et Kcke. Ind. Sem. h. Petrop. 1857. p. 58.

Forma carpellis nec non foliis subtus fere omnino glabris. (D. L.)

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. По ку-  
gansk. In fruticetis pr. Bashejewsky. старникамъ бл. с. Бажеевского.  
7 Jün. 1901 fl. 25 мая 1901 цв.  
Jul. 1902 fr. Конецъ июня 1902 пл.  
Legit N. Malzew. Собр. Н. Мальцевъ.

**1215 b. Spiraea media** Schmidt.

Maxim. Adnot. de Spir. in Act. H. Petrop. VI. p. 187.—Крыловъ Фл. Алтая II. с. 419.

Forma carpellis foliisque subtus et margine plus-minus pilosis. (D. L.)

Prov. Tomsk (Sibiria). Ad margines Томск. губ. По лѣснымъ silvarum pr. urb. Tomsk. въ окр. г. Томска.  
17 Jun. 1902 fl.  
13 Aug. 1902 fr.

Legit P. Krylow.

Томск. губ. По лѣснымъ опушкамъ  
въ окр. г. Томска.  
5 июня 1902 цв.  
1 авг. 1902 пл.

Собр. П. Крыловъ.

Собр. П. Крыловъ.

**1216. Spiraea salicifolia** L.

Turcz. Fl. baical.-dah. I. № 384.—Lebed. Fl. ross. II. p. 15.—Maxim. Adnot. de Spir. in Act. H. P. VI. p. 209.—Крыловъ Фл. Алтая II. с. 421.

var. *major* Pall. Fl. ross. I. p. 36. tab. 21.—*S. salicif* L. v. *lanceolata* Torr. et Gr. floribus roseis.—Maxim. l. c. p. 210.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In fruticetis humidis pr. p. Bashejewsky. Иркутск. губ. Балаганск. у. По сырьемъ кустарникамъ бл. с. Бажеев- скаго.

Jul. et Aug. 1902.  
Legit N. Malzew.

Июнь — авг. 1902.  
Собр. Н. Мальцевъ.

**1217. Crataegus sanguinea** Pall.

Flor. ross. I. p. 25. tab. 11.—Turcz. Fl. baical.-dah. I. № 436.—Lebed. Fl. ross. II. p. 88.—Крыловъ Фл. Алтая II. с. 424.—Regel Rev. Crat. in Act. H. Petrop. I. p. 115.

var. *typica* Rgl. l. c.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In silvaticis pr. p. Bashejewsky. Иркутск. губ. Балаганск. у. Пере- лѣски бл. с. Бажеевского.

23 Jun. 1901 fl.  
Aug. 1901 et 14 Jul. 1902 fr.  
Legit N. Malzew.

10 июня 1901 цв.  
Авг. 1901 и 1 июля 1902 пл.  
Собр. Н. Мальцевъ.

**1218. Bupleurum multinerve** DC.

Prodri. IV. p. 130.—Turcz. Fl. baical.-dah. I. № 507.—Lebed. Fl. ross. II. p. 264.—Крыловъ Фл. Алтая II. с. 505.

var. *minor* Lebed. l. c.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In fruticetis pr. Bashejewky.  
19 Aug. 1902 fl.  
14 Sept. 1903 fr.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. Въ ку- старникахъ бл. с. Бажеевского.  
6 авг. 1902 цв.  
1 сент. 1903 пл.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1219. Libanotis condensata** Fischer.

Turcz. Fl. baical.-dah. I. № 511.—Lebed. Fl. ross. II. 280.—Ej. Icon. Fl. ross. tab. 178.—Крыловъ Фл. Алтая II. с. 515.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In fruticetis pr. Bashejewsky.  
24 Aug. 1903 fl.  
14 Sept. 1903 fr.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. По ку- старникамъ бл. с. Бажеевского.  
11 авг. 1903 цв.  
1 Сент. 1903 пл.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1220. Cenolophium Fischeri** Koch.

Turcz. Fl. Baical.-dah. I. № 518.—Lebed. Fl. ross. II. p. 282.—Крыловъ Фл. Алтая. с. 516.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In pratis subsalsis pr. p. Alar.

27 Jul. 1903 fl.  
31 Aug. 1903 fr.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. Солон- чаковые луга бл. Аларского миссio- нерского стана.

14 июля 1903 цв.  
18 авг. 1903 пл.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1221. Cornus tatarica** Mill.

C. Koch. Dendrologie I. p. 686.—*C. sibirica* Loddig.—C. A. Meyer. Über ein. Cornus-Arten. p. 8 und 16 (incl. *C. tatarica* Mill.).—Крыловъ. Фл. Алтая II. с. 545.—*C. alba* Turcz. Fl. Baical-dahur. I. № 544.—Lebed. Fl. ross. II. p. 379.

Кустарникъ, нерѣдко разводимый въ садахъ въ Европѣ и по садовымъ экземплярамъ впервые описанный и отличенный отъ американского *C. alba* L. Слѣдя Коху мы считаемъ *C. tatarica* Mill. тождественнымъ съ *C. sibirica* Lodd. и первому названию отдаемъ преимущество, какъ болѣе старому. Но Коенне (Deutsche Dendrologie p. 436) ихъ раздѣляетъ и слѣдов. по этому автору въ Сибири должно встрѣчаться двѣ формы: *C. tatarica* Mill. съ краснобурой корой на вѣтвяхъ, какъ у издаваемыхъ экземпляровъ (и такая-же кора и у всѣхъ сибирскихъ экземпляровъ въ герб. Академіи) и *C. sibirica* Loddig. съ ярко-красной корой. Однако цвету коры и Кохъ и Мейеръ не придаютъ систематического значенія, указывая на его измѣнчивость, а первый авторъ даже

утверждаетъ, что у этого кустарника кора лѣтомъ бываетъ краснобурая, а зимой становится блестящей ярко красной (красно коралловаго цвѣта). (Д. Л.)

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. По ку-  
gansk. In fruticetis pr. p. Bashejewsky. старникамъ бл. с. Бажеевскаго.

19 Jun. 1901 fl.  
Jul. 1902 fr.

Legit N. Malzew.

Собр. Н. Мальцевъ.

### 1222. *Nardosmia frigida* Hook.

Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 566. — Ledeb. Fl. ross. II. p. 467.

var. *communis* Trautv. in Act. H. Petrop. V. p. 65.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. Боло-  
gansk. In silva paludosa pr. p. Bashe- тистый лѣсъ бл. с. Бажеевскаго.  
jewsky.

24 Maij 1903 fl.  
30 Jul. 1903 fol.

Legit N. Malzew.

11 мая 1003 цв.  
17 июля 1903 листья.

Собр. Н. Мальцевъ.

### 1223 a. *Galatella dahurica* DC.

Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 573. — Ledeb. Fl. ross. II. p. 481. — Herder. Pl. Radd. monop. № 50.

Prov. Transbaicalia (Sibiria), distr. Забайкальск. обл. Нерчинско-за-  
Nerczinsky-Sawod. Ad. p. Kalginsky, in водскій у., станица Калгинская. По  
pratis.

14 Aug. 1902.

Legit G. Stukow.

1 авг. 1902.

Собр. Г. Стуковъ.

### 1223 b. *Galatella dahurica* DC.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. Въ кус-  
gansk. In fruticetis ad fl. Iret pr. p. Ba- тарникахъ по р. Ирети бл. с. Баже-  
shewsky.

16 Aug. 1903.

Legit N. Malzew.

3 авг. 1903.

Собр. Н. Мальцевъ.

### 1224. *Senecio nemorensis* L. v. *octoglossus* Ledeb.

Fl. ross. II. p. 641. — *S. octoglossus* D.C. Prodr. VI. p. 354. — Turcz. Fl. baical.-  
dah. II. № 644.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. При-  
gansk. In fruticetis ad fl. Bjelaja pr. p. брежные кустарники по р. Бѣлой бл.  
Bashejewsky.

17 Aug. 1903.

Legit N. Malzew.

4 авг. 1903. Собр. Н. Мальцевъ.

17 Aug. 1903. Собр. Н. Мальцевъ.

1225. *Scorzonera radiata* Fisch.

Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 693. — Ledeb. Fl. ross. II. p. 793.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. Ку-  
gansk. In fruticetis pr. p. Bashejewsky. старники бл. с. Бажеевскаго.

19 Jun. 1903.

Legit N. Malzew.

Собр. Н. Мальцевъ.

19 Jun. 1903.

### 1226. *Artemisia macrantha* Ledeb.

Fl. ross. II. p. 581. — Turcz. Fl. baical.-dah. II. sub. № 611. Addenda. № 1442. —  
*A. pontica* L. v. *macrantha* Herder. Pl. Radd. monop. № 107.

Экземпляры здѣсь издаваемые вполнѣ сходны съ алтайскимъ растенiemъ,  
описаннымъ Ледебуромъ, а также съ экз. Турчанинова изъ Красноярска  
и многихъ другихъ коллекторовъ въ Сибири, но на рисункѣ Ледебура (Icon.  
fl. ross. tab. 452) изображено растеніе съ болѣе широкими долгими листьевъ.  
Максимовичъ (см. Mélanges biolog. T. VIII. p. 529) отождествилъ этотъ видъ  
съ *A. sactorum* Led. v. *intermedia* Led. Fl. ross. p. 578, хотя широкая крупно-  
облистенная метелка, форма листьевъ и мелкія головки на рисункѣ этой формы  
(см. Ledeb. Icon. tab. 470) говорятъ совсѣмъ противъ ихъ тождества. (Д. Л.)

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. По по-  
gansk. In campestribus pr. p. Bashe- лямъ бл. с. Бажеевскаго.  
jewsky.

27 Aug. 1903.

Legit N. Malzew.

Собр. Н. Мальцевъ.

14 авг. 1903.

### 1227. *Artemisia laciniata* W. var. *glabriuscula* Ledeb.

Fl. ross. II. p. 582. — Besser in DC. Prodr. VI. p. 111. — Ej. Tentamen de Ab-  
rotan. № 24 (var.  $\alpha$ — $\delta$ ). — Herder. Pl. Radd. monop. № 108.

Очень распространенная въ Сибири форма, повидимому произрастающая  
преимущественно на солоноватой почвѣ (Зауральскія части Оренбургск. губ.  
Забайкалье!). Въ Европейской Россіи кажется не встрѣчается и *A. laciniata*  
Цингеръ Сборн. с. 240, Шмальг. Фл. II. с. 78 и др. флористовъ не имѣть  
ничего общаго съ издаваемымъ здѣсь растенiemъ и ближе стоитъ къ *A. macro-  
bothrys* Led. или *A. armeniaca* Lam. Очень похожее изображеніе этой Сибир-

ской формы находимъ у Гмелина (*Flora Sibirica* II. tab. 57, лѣвая фигура). Сохраняющійся въ нашемъ гербаріи подлинный экземпляр Гмелина, а также всѣ другіе экземпляры, упоминаемые въ монографіи Бессера, вполнѣ сходны съ растенiemъ, собраннымъ Н. И. Мальцевымъ и у всѣхъ ихъ замѣтно болѣе или менѣе значительное опушение главнымъ образомъ на исподней поверхности листьевъ. Турчаниновъ повидимому этой формы не видѣлъ и его *A. laciniata* W. v. *glabriuscula* Fl. baical.-dah. II. № 62 и герб. Акад! есть совсѣмъ другое растеніе (*A. latifolia* Led. f. *foliis pilosis*). Никакъ не можетъ согласиться съ Траутфеттеромъ (Enum. soong. № 613), слѣдяя которому и Максимовичъ (см. *Mélanges biolog.* T. VIII. p. 530) соединяетъ этотъ видъ съ *A. macrobothrys* Led. и *A. latifolia* Led., произрастающими въ иныхъ сообществахъ и съ первого взгляда отличимыхъ, хотя бы кое гдѣ между ними можетъ быть и встрѣчались переходы или помѣси. (Д. Литв.)

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala-gansk in fruticetis pr. Bashejewky.

12 Aug. 1903.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. Въ кустарникахъ бл. с. Бажеевского.

30 июля 1903.

Собр. Н. Мальцевъ.

### 1228 a. *Saussurea glomerata* Poir.

Turcz. Fl. baic.-dah. II. № 667. — Ledeb. Fl. ross. II. p. 664. — *S. amara* L. v. *glomerata* Trautv. Enum. Soong. № 652. — Herder. Pl. Radd. monop. № 190.

Prov. Ienissejsk (Sibiria), distr. Mi-nussinsk. In arenoso-salsis pr. urb. Mi-nussinsk.

3 Sept. 1902.

Legit N. Martjanow.

Енисейск. губ. На солоновато-песчаной степи бл. «Сухого» озера, въ 15 верстахъ оть Минусинска.

20 авг. 1902.

Собр. Н. Мартыновъ.

### 1228 b. *Saussurea glomerata* Poir.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In pratis subsalsis pr. p. Chiginsk.

26 Aug. 1901.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. По солоноватымъ лугамъ бл. Улуса Хигинского.

3 авг. 1901.

Собр. Н. Мальцевъ.

### 1229. *Mulgedium sibiricum* Less.

Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 721. — Ledeb. Fl. ross. II. p. 843.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In pratensis inter frutices pr. p. Bashejewsky.

23 Jul. 1902.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. Окр. с. Бажеевского. На лугу, въ кустарникахъ.

10 июля 1902.

Собр. Н. Мальцевъ.

### 1230. *Adenophora denticulata* Fisch.

Ledeb. Fl. ross. II. p. 894. — Turcz. Fl. Baical.-dah. II. № 732. — Korsh. Adenophora-Arten in Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb. VII Série. T. XLII. № 2. p. 37. — *A. communis* Fisch. var. *denticulata* Trautv. Catal. Campan. in Act. H. Petrop. VI. p. 97. — *A. polymorpha* Lebed. var. *denticulata* Trautv. — Herder. Pl. Radd. monop. Bd. IV. Fasc. 1. p. 26.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In steppis pr. p. Alar.

20 Aug. 1903.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. На степи бл. Аларского миссионерского стана.

7 авг. 1903.

Собр. Н. Мальцевъ.

### 1231. *Gentiana pseudo-aquatica* Kusnez.

In Act. H. Petrop. XIII. p. 63. — Ej. Подродъ Eugentiana. № 117. — *G. aquatica* Auct. plur. non L. — Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 788 et herb. (p. p.). — Его-же. Моногр. опис. Горечавк. въ Вестн. Ест. наукъ 1860. с. 1246.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In pascuis pr. p. Bashejewsky.

8 Jun. 1903.

Legit N. Malzew.

Иркутск губ. Балаганск. у. На выгонѣ бл. с. Бажеевского.

26 мая 1903.

Собр. Н. Мальцевъ.

### 1232 a. *Pedicularis euphrasioides* Steph.

Ledeb. Fl. ross. III. p. 284. — Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 868. — Maxim. in Mélanges biolog. T. X. p. 112; XII. p. 901.

*Transbaicalia* (Sibir.), distr. Werch-neudinsk. In silvaticis pr. acidulam Jamarowsky.

2 Aug. 1903.

Legit G. Stukow.

Забайкальск. обл. Верхнеудинск. у. По лѣсамъ бл. Ямаровскихъ минеральныхъ водъ.

20 июля 1903.

Собр. Г. Стуковъ.

### 1232 b. *Pedicularis euphrasioides* Steph.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In fruticetis ad fl. Iret pr. p. Bashejewsky.

4 Jul. 1903.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. По кустарникамъ въ долинѣ р. Ирети бл. с. Бажеевского.

21 июня 1903.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1233. *Halenia sibirica* Borkh.**

Lebed. Fl. ross. III. p. 74. — Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 801.

Prov. Irkutsk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. Окр. с. gansk. In fruticetis ad fl. Iret. pr. Ba- Бажеевского. Кустарники по р. Ирети. shejewsky.

4 Aug. 1901.

22 июля 1901.

Legit N. Malzew.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1234 a. *Nepeta lavandulacea* L. f.**

Lebed. Fl. ross. III. p. 372. — Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 901.

Prope urb. Tobolsk (Sibiria). In de- Бл. г. Тобольска. На обрывахъ clivibus ad fl. Irtysch. береговъ Иртыша.

Julio 1899.

Июль 1899.

Legit N. Skalosubow.

Собр. Н. Скалоубовъ.

**1234 b. *Nepeta lavandulacea* L. fit.**

Prov. Irkutsk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. По gansk. In campestribus pr. p. Bashejew- степямъ и межамъ у с. Бажеевского.

11 Jul. 1901.

28 июня 1901.

Legit N. Malzew.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1235. *Dracocephalum nutans* L.**

Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 907. — Lebed. Fl. ross. III. p. 387 (z). — *D. ni- tans* L. v. *typicum* Trautv. Enum. pl. Soong. № 895.

Prov. Irkutsk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. Степ- gansk. In campestribus pr. p. Bashejew- ной выгонь бл. с. Бажеевского.

28 Jun. 1902.

15 июня 1902.

Legit N. Malzew.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1236. *Atriplex littorale* L.**

var. nova: *patens* Litw. Salsuginosum; caulis saepissime a basi ramosus, ramis patentibus. Foliis lanceolatis v. lanceolato-linearibus basi in petiolum sensim attenuatis integris v. plus-minus dentatis. Florum glomeruli remote-spicati, apice subconferti. Bracteae subrhombaeae, 3—4 mm. longae interdum hastato-angulatae, basi rotundatae v. cuneatae subintegrae v. parce dentatae, apicibus non productis, clausis v. parce hiantibus, disco laevi v. muriculis viridibus duobus armato.

Обычная форма этого вида, очень распространенная на солончакахъ юга России и Сибири, большинствомъ авторовъ принимаемая за типическую, на самомъ же дѣлѣ не совсѣмъ сходная съ растенiemъ, встрѣчающимся на берегахъ Балтики, которое и должно считать за настоящее *A. littorale* L., отличается отъ нашей разновидности болѣе узкими и болѣе мясистыми листьями, вѣтвями всегда вверхъ торчащими, удлиненной формой менѣе крупныхъ прицвѣтниковъ, съ болѣе многочисленными и болѣе рѣзкими зубцами по краямъ. Кромѣ того верхушки прицвѣтниковъ при плодахъ у нея гораздо болѣе отогнуты.

Растеніе это можно-бы отнести также къ *A. patulum* L. и только мѣстонахожденіе на солончакахъ склоняетъ меня поставить эту новую разновидность въ ряду формъ *A. littorale* L. Хотя она имѣеть большое распространеніе, преимущественно въ южной Сибири, но Fenzl несомнѣнно не видѣлъ ни одного экземпляра ея; да и вообще всѣ многочисленныя, описанныя имъ формы у *A. patulum* L. и *A. littorale* L. (см. Lebed. Fl. ross. III. p. 725—730), какъ легко догадаться, установлены имъ почти исключительно по экземплярамъ западно-европейскимъ: въ русскомъ гербаріи Ледебура почти нѣть представителей этихъ двухъ видовъ съ этикетами, написанными Fenzlъ и распространеніе формъ и разновидностей въ Россіи имъ не показано.

Наша разновидность встрѣчается нерѣдко начиная съ мѣстностей по низовьямъ Волги (экземпл. Клауса изъ Сарепты и Гремячинского изъ окр. Астрахани въ герб. Акад.) и до Забайкалья («in salsis Dauriae 1831» Turcz.) Экземпляры ея-же, собранные Леманомъ (сравн. Bunge. Reliq. Lehm. № 1108), вѣроятно въ Оренбургской губерніи, и Мартыновымъ — съ солончаковъ изъ окр. Минусинска, опредѣлены были Бунге (герб. Акад.) за *A. patulum* L. безъ указанія разновидности. Сюда-же относимъ еще *A. patulum* v. *tataricum* Trautv. Enum. Soong. № 952 (forma bracteis subintegris facie laeyiusculis).

(Д. Литв.)

Prov. Irkutsk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. Солон- gansk. In salsis pr. p. Bashejewsky. чаки бл. с. Бажеевского.

14 Sept. 1902.

Legit N. Malzew.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1237. *Suaeda corniculata* (CAM.) Bunge.**

In Act. H. Petrop. VI. p. 429. — *Schoeberia corniculata* CAM. in Lebed. Fl. alt. I. p. 399. — Lebed. Fl. ross. III. p. 791. — Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 960.

Prov. Irkutsk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. Сы- gansk. In salsis subhumidis pr. p. Alar. роватый солончакъ бл. Аларского мис- сионерского стана.

3 Sept. 1903.

Legit N. Malzew.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1238. *Polygonum amphibium* L. var. *aquaticum* Ledeb.**

Fl. ross. III. p. 520. — Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 458. — Herd. Pl. Radd. Apetalae II. № 80.

Prov. Irkutsk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In aquis lacte fluentibus pr. p. медленно текущей рѣчки бл. с. Бажеевского.

Jun. 1901.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. Въ водѣ

медленно текущей рѣчки бл. с. Бажеевского.

Июнь 1901.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1239. Euphorbia alpina C. A. Mey.**

In Ledeb. Fl. alt. IV. p. 186. — Ej. Icon. Fl. ross. tab. 188 (foliis obtusioribus a nostra differt). — Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 1005.

var. *pilosa* Ledeb. Fl. ross. III. p. 561.

Prov. Irkutsk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In fruticetis pr. pagum Bashejew-sky.

14 Jun. 1903.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. Въ ку-  
старникахъ бл. с. Бажеевского.

старникахъ бл. с. Бажеевского.

1 июня 1903.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1240. Urtica cannabina L. ♂. ♀.**

Lebed. Fl. ross. III. p. 638. — Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 1013. — Herder. Pl. Radd. apetalae V. № 196.

Prov. Irkutsk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In ruderatis pr. p. Bashejewsky.

Julio 1901.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. Сорное  
бл. с. Бажеевского.

Июль 1901.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1241. Allium odorum L.**

Lebed. Fl. ross. IV. p. 185. — Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 1175. — Regel. Monogr. № 161.

Prov. Irkutsk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In fruticetis stepposis pr. Bashejewsky.

31 Jul. 1902.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. Въ ку-  
старникахъ на степномъ мѣстѣ бл. с. Бажеевского.

18 июля 1902.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1242. Allium lineare L.**

Lebed. Fl. ross. IV. p. 178. — Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 1166. — Regel. Monogr. № 149.

Forma filamentis interioribus utrinque supra basin unidentatis.

Prov. Irkutsk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In locis siccis inter frutices pr. p. Bashejewsky.

24 Jul. 1901.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. Окр. с. Бажеевского, въ кустарникахъ на сухой почвѣ.

11 июля 1901.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1243. Anticlea sibirica Knth.**

Lebed. Fl. ross. IV. 207. — Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 1179.

Prov. Irkutsk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In locis subhumidis inter frutices pr. p. Bashejewsky.

23 Jul. 1901.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. По сы-  
роватымъ мѣстамъ въ кустарникахъ  
бл. с. Бажеевского.

10 июля 1901.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1244. Carex borotalicola Rgl.**

E. Regel in Act. Horti Petrop. VII. p. 566. (v. s. in herb. Horti Petrop.).

Diagnoses corrigendae: rhizoma repens (nec fibrosa), spiculae apice (nec basi) masculae. D. Litw.

Издаваемое растеніе чрезвычайно сходно съ экземплярами, описанными Э. Регелемъ и собранными А. Регелемъ по р. Бороталь, впадающей съ запада въ оз. Эби-норь (Китайская Монголія, бл. границы съ Семирѣченской обл.) и у Куянкусъ (между Илійскомъ и Кульджею). Кроме того я видѣлъ еще въ герб. Ботанич. сада экземпляръ этого-же растенія, видимо широко распространеннаго, собранный Карелинымъ и Кирилловымъ въ 1840 году безъ указанія мѣста и названный *C. curaica* Kunth. Вероятно это-же растеніе упомянуто подъ № 888 въ Enumerat. pl. Altaic. названныхъ авторовъ съ указаніемъ о наход-деніи его гдѣ-то «in campestribus deserti Soongoro-kirghisici». По этому-то вѣ-  
роятно настоящая *C. curaica* Kunth., собранная Карелинымъ и Кирилловымъ впослѣдствії, была ими описана заново подъ именемъ *C. ruystachya* K. et K. (Enum. Soong. № 853). Экземпляры послѣдней (въ герб. Акад! и герб. Турчани-  
нова!) неотличимы отъ *C. curaica* Kunth. и только нѣсколько больше ростомъ,  
чѣмъ обыкновенно (Conf. Ledeb. Icon. tab. 323).

Нѣть сомнѣнія, что форма эта имѣеть наибольшую близость къ *C. curaica* Kunth. Enum. II. p. 375 (= *C. ovata* C. A. M. non Burm (1768), nec. Rudge (1803)= *C. ruystachya* K. et K.), отъ которой ее и не отличалъ Мейнгаузенъ (Cyperac. Russl. p. 316; въ другомъ мѣстѣ, см. стр. 392, она, очевидно уже по ошибкѣ, отнесена къ синонимамъ *C. obesa* All.) *C. curaica* Kunth. отъ *C. borotalicola* Rgl. отличается обычно вдвое — втрое меньшимъ ростомъ (обыкновенно около 0,1 mt.), часто дугообразно восходящимъ стеблемъ, болѣе широкими (до 5 — 6 mm.) листьями и характернымъ овальнымъ колосомъ съ плотно сидящими колосками. У *C. borotalicola* колосья юже и длиннѣ, не столь плотный, и нижние колоски часто отдалены и, въ особенности, растеніе съ незрѣмыми плодами (коего имѣются у насъ экземпляры, собр. Н. И. Мальцевымъ въ предыд. году на томъ-же

мѣстѣ) сильно отличается отъ *C. curaica* и походитъ скорѣе на *C. teretiuscula* Good или *C. elongata* L., съ которыми Регель сравниваетъ свой видъ. Къ синонимамъ нашего растенія повидимому относится *C. curaica* Kunth. v. *angustifolia* Turcz. (Fl. baical.-dah № 1227), но въ собственномъ гербаріи Турчанинова подъ этимъ названіемъ въ одноть листѣ лежатъ 2 разныя формы, изъ которыхъ одна во всемъ соотвѣтствуетъ описанію, но лежитъ безъ ярлычка и отъ нашего растенія отличается только нѣсколько болѣе крупными мѣшечками и прицвѣтниками и болѣе блестящей ихъ покраской, и другая (съ надѣтѣмъ на растеніе ярлычкомъ) по нитевиднымъ листьямъ и др. признакамъ совсѣмъ отличная отъ первого растенія и отъ нашего. (Д. Литв.)

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In turfosis ad ripas fl. Iret p. Ba-shejewsky.

12 Jul. 1903.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. По тор-фяному берегу р. Ирети бл. с. Ба-жеевского.

29 июня 1903.

Собр. Н. Мальцевъ.

### 1245 a. *Carex teretiuscula* Good.

Lebed. Fl. ross. IV. 276.—Шмальг. Фл. II. 555.—Meinsh. Cyper. Russl. p. 313.

Prope urb. Pskow. In palude tuffosa  
pr. p. Gogolewka.

28 Maij 1901 fl.

14 Jun. 1901 fr.

Legit W. D. Andrejew.

Бл. г. Пскова. Торфяное болото  
около д. Гоголевки.

15 мая 1901 цв.

1 июня 1901 пл.

Собр. В. Д. Андреевъ.

### 1245 b. *Carex teretiuscula* Good.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In turfosis ad ripas fl. Iret pr. Bashejewsky.

12 Jul. 1903.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. По тор-фяному берегу р. Ирети бл. с. Ба-жеевского.

29 июня 1903.

Собр. Н. Мальцевъ.

### 1246. *Carex bicolor* All.

Fl. Pedemont. II. p. 267 (1785).—Schkuhr. Riedgr. p. 16. tab. Aaaa.—Icon. fl. Dan. tab. 2122.—Anders. Pl. Scand. I. p. 55. icon. 43.—Rehb. Icon. fl. Germ. VIII. fig. 577.—Boott. Illustr. IV. p. 132. tab. 427. fig. 2.—Lebed. Fl. ross. IV. 285.—Trautv. in Act. H. Petrop. V. p. 124.—Meinsh. Cyperac. p. 332.—Kükenthal. Carices Cajanderianae № 18.—Ostenfeld. Fl. arctica I. p. 79.

У растенія Н. И. Мальцева, хотя и съ недозрѣлыми плодами, мѣшечки обыкновенно раза въ  $1\frac{1}{2}$  превышаютъ прицвѣтники, у швейцарскихъ же экземпляровъ (герб. Акад!), также какъ и на всѣхъ цитированныхъ рисункахъ,

они почти равны прицвѣтн. и даже нерѣдко меньше ихъ. Тѣмъ не менѣе и въ этомъ нельзѧ отличить швейцарское растеніе отъ сибирскаго, т. к. въ первоначальномъ описаніи у Allione (I. c.) прицвѣтники показаны тоже въ  $1\frac{1}{2}$  раза меньшими, чѣмъ мѣшечки. По формѣ мѣшечковъ издаваемые экземпляры тоже сходны со швейцарскими, но отличаются отъ грэнландскаго растенія, изображенаго у Boott. Illustr. tab. 427, fig. 1. (Д. Литв.)

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala-gansk. Ad ripas fl. Iret pr. p. Bashejew-sky, гага.

28 Jun. 1903.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. Окр. с. Бажеевского, на низменномъ берегу р. Ирети, въ мелкой травѣ, рѣдко.

15 июня 1903.

Собр. Н. Мальцевъ.

### 1247. *Calamagrostis pseudophragmites* Baumg.

Aschers. u. Graebn. Synops. II. 216 (Excl. synon. M. Bieb.).—*C. laxa* Host. Gram. Austr. IV. p. 25. tab. 43.—Rehb. Icon. I. tab. LXII. fig. 1450.—Lebed. Fl. ross. IV. 432 (excl. syn. M. Bieb.).—*C. littorea* P. B.—Шмальг. Фл. II. 609 (p. p.).

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In arenosis inundatis ad fl. Belaja pr. Bashejewsky.

22 Jul. 1903.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ., Балаганск. у. На песчаномъ заливаемомъ берегу р. Бѣлой бл. с. Бажеевского.

9 июля 1903.

Собр. Н. Мальцевъ.

### 1248 a. *Agrostis alba* L.

Aschers. et Gr. Synops. II. p. 172.—Lebed. Fl. ross. IV. 436.—Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 1298.—Шмальг. Фл. II. 605.

f. *diffusa*. Asch. et Gr. I. c. p. 173.

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala-gansk. In pratibus pr. p. Bashejewsky.

31 Jul. 1903.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. у. По лу-гамъ бл. с. Бажеевского.

18 июля 1903.

Собр. Н. Мальцевъ.

### 1248 b. *Agrostis alba* L. f. *diffusa* Aschers. et Gr.

Turkestania. Prov. Samarkand. Ad ripas rivuli pr. Aman-Kutan.

12 Jul. 1901.

Legit D. Litwinow.

Туркестанъ. Самаркандск. обл. По берегу ручья бл. Аманъ-Кутанъ.

30 июня 1901.

Собр. Д. Литвиновъ.

Карело-Финская База  
Академии Наук СССР  
БИБЛИОТЕКА

**1249. Agrostis Trinii Turcz.**

Fl. baical.-dah. № 1299 (in nota) et herb! — *A. rubra* Trin. De gramin. unifl. p. 210 et herb! (quoad. pl. Irkutensem.).

Caespitosa, interdum stolonifera. Folia convoluta, nonnula tantum et praesertim mutilata basi planiuscula. Ligula producta circ. 1 mm. longa. Panicula pyramidalis, radiis laevisculis. Glumae acutae, vulgo coloratae, florem paullo superantes; inferior longior. Palea inferior laevis, infra medium (ad  $\frac{1}{3}$ ) aristata, arista torta, valida, denique geniculata, quam palea subduplo longior. Palea superior deficiens. Antherae saepissime flavae v. interdum in eodem flore flavae et violaceae, lineares, 0,70—1,00 mm. longae, circ.  $\frac{2}{3}$  paleae inferioris aequantes. (D. Litw.)

Принадлежить къ циклу формъ *A. canina* L. и по указаннымъ признакамъ представляется формой средней между послѣднимъ видомъ и *A. borealis* Hartm. Scand. Fl. ed. III. 1838. (conf. Murbeck in Botan. Notiz. 1898. p. 11; Ostenfeld. Fl. arct. I. 119), которую Wahlenberg (Fl. lapp. IV. 440, принимали за настоящую *A. rubra* L.; по описанію Линнея (Sp. plant. Conf. Richter, Codex, p. 76) есть у послѣдняго вида выходитъ изъ верхушки пленки, а по свидѣтельству Hartman'a (Annotationes p. 27) въ гербаріи Линнея подъ этимъ названіемъ лежитъ *A. vulgaris* Willd. и, такимъ образомъ, названіемъ *A. rubra* L. нельзя пользоваться.

*A. borealis* Hartm. отличается отъ нашего растенія главнымъ образомъ болѣе короткими пыльниками, а *A. canina* L. — пыльниками длиннѣе 1 mm., вѣтвями метелки шершавыми, и сама метелка у *A. canina* L. до прѣтенія характерно скатая, чего я не видѣлъ у многочисленныхъ экземпляровъ, собранныхъ Н. И. Мальцевымъ, между коими попадались и молодые. *A. canina* L. var. *rubra* Maxim. Prim. Fl. amur. p. 325 (герб. Акад!) отличается очень шершавыми вѣтвками метелки. (Д. Литв.)

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. На-  
gansk in pascuis stepposis pr. p. Bashe- степномъ выгонѣ бл. с. Бажеевского.  
jewsky. 4 июля 1903.

17 Jul. 1903.

Legit N. Malzew.

Собр. Н. Мальцевъ.

**1250. Festuca ovina L.**

E. Hackel. Monogr. Festuc. europ. p. 82.

var. nova, *Malzevi* Litw. Culmi binodes, nodo superiore in  $\frac{1}{6}$ — $\frac{1}{7}$  culmi sito, inferne compressi, superne ad paniculam angulati, superne praesertim puberulae, vaginis laevis. Laminae scabrae, firmae glaucescentes, 5—7 nervae, apice acutae, pungentes, sub epidermide stratis scleromchymaticis continua instructae, intus 5 costatae. Vaginae imo basi integræ, caeterum fissae, emarcidae laminas emortuas saepe retinentes. Ligulae breves biauriculato-emarginatae, ciliolatae. Panicula elongata (3—8 cm. longa), erecta, densiuscula, sub anthesi contracta, rachi hirta. Spiculae 5—8 mm. longae, 5—14 florae, lanceolatae. Glumae inaequales (3,5 : 2,5 mm.). Paleae florum inferiorum circ. 3—3 $\frac{1}{2}$  mm. longae, superne auguste scarioso-marginatae, sub lente fortiore hirtelli, ad apicem carinamque et margine

*scabridae*, aristis scabridis 1—1,5 mm. longis instructae. Antherae 2—2,5 mm. longae, ochroleucae v. violaceae. — Habitu ad subsp. *sulcatum* Hack. (l. c.) accedit, sed notis indicatis potius ad subsp. *Beckeri* Hack. vel subsp. *indigestum* Hack. appropinquatur.

Пересмотрѣть на данныхъ экземплярахъ всѣ признаки, которыми пользуется Hackel въ его оригиналной монографіи европейскихъ *Festuca*, пришлося убѣдиться въ большихъ отличіяхъ этого сибирскаго растенія отъ всѣхъ известныхъ европейскихъ формъ. Не смотря на вѣнчее сходство съ ssp. *sulcata* Hack., у которой, хотя и рѣдко, но тоже наблюдается иногда сплошной слой склеренхимы (см. Hackel. l. c. p. 101), есть и существенная отличія отъ этой формы: у ssp. *sulcata* листья тупые, отмершіе не остаются при влагалищахъ, верхній узелъ на стеблѣ помѣщенъ выше, вѣтви метелки шершавыя, вѣтвочки пленки голыя и ироч. Острѣе листья и сплошной слой склеренхимы и др. признаки сближаютъ наше растеніе съ ssp. *indigesta* и ssp. *Beckeri*, но обѣ эти формы уже по грубымъ голымъ листьямъ имѣютъ совсѣмъ другой видъ. Любопытно отношеніе нашей формы къ *Festuca ovina* L. var. *dasyantha*: flosculis puberulis aristam parum superantibus. Turg. Fl. baical.-dahur. II. № 1347; Краткое описание этой разновидности, какъ видимъ, не противорѣчить описанію нашей, но мы не можемъ ихъ отождествить, т. к. ни въ собственномъ сибирскомъ герб. Турчанинова, ни въ нашихъ гербаріяхъ, мы не могли найти ся экземпляровъ для сравненія, а въ Забайкальѣ, где она указана, несомнѣнно встрѣчаются нѣсколько разныхъ формъ *F. ovina* L. (Д. Литв.)

Prov. Irkutzk (Sibiria), distr. Bala- Иркутск. губ. Балаганск. у. Сухія  
gansk. In locis siccis ad fl. Iret. pr. p. мѣста по берегу р. Ирети бл. с. Ба-  
Bashevsky. жеевскаго.

30 Jun. 1903.

Legit N. Malzew.

17 июня 1903.

Собр. Н. Мальцевъ.

**Fasciculus XXVI.**

**Выпускъ XXVI.**

**1251. Hieracium acrocomum NP.**

Ssp. *floribundiforme* NP.

Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel. Europ. Piloselloiden. p. 710 (teste H. Zahn).

Prov. et distr. Mosqua. In pratis pr. Московск. губ. и у. Бл. станції ж. Mytisczi (pagum Ruposowo). д. Мытищи, им. Паново, бл. с. Рупосово, на лугу.

21 Jun. 1903.

Legerunt: A. Petunnikow et  
D. Syrejczikow.

Собр. А. Петунниковъ и  
Д. Сирейчиковъ.

**1252. Hieracium apatelium** NP.

Ssp. *apatelium* NP.

Nägeli u. Peter. Hieracien Mittel-Europas. Pilosell. p. 706.

Species intermedia inter *H. floribundum* W. Grab. et inter *H. pilosella* L. (H. Zahn).

Prov. et distr. Mosqua. In pratis pr. Б. Мытищь.  
29 Jun. 1902.

Legit D. Syrejczikow. Собр. Д. Сырецкого.

**1253. Hieracium arvicola** NP.

Ssp. *arvicola* NP.

Nägeli u. Peter. Hier. Mittel-Europ. Piloselloiden. p. 672.

Species intermedia inter *H. pratense* Tausch. et *H. florentinum* All. (*praealtum* Vill.). (teste H. Zahn).

Prope urb. Pskow. In prato humido pr. Pakshino. Бл. г. Пскова. Сырой лугъ около д. Пакшино.  
4 Jul. 1902.

Legit W. D. Andrejew. Собр. В. Д. Андреевъ.

**1254. Hieracium Auricula** Lam. et DC.

Ssp. *Auricula* Lam. et DC.

Lamk. et DC. Fl. fr. IV (1805) p. 24.—Nägeli u. Peter. Hieracien Mitteleurop. Piloselloiden. p. 189. 1885. (teste H. Zahn).

Prope urb. Pskow. In sabulosis pr. Gogolewka. Бл. г. Пскова. Сухия песчаныя мѣста бл. д. Гоголевки.  
23 Jun. 1901.

Legit W. D. Andrejew. Собр. В. Д. Андреевъ.

**1255. Hieracium Auricula** Lam. et DC.

Fl. fr. IV. p. 24 (1805).

Ssp. *Auricula*. a) *genuinum*. 1) *epilosum* N. P.

Nägeli u. Peter. Hieracien Mittel-Europ. Pilosel. p. 189. (teste H. Zahn).

variat: caulis subpilosus. (H. Z.).

Prov. et distr. Twer. In pratis prope Bokschino.

20 Jun. 1901.

Legit D. Litwinow.

Тверск. губ. и у. Луга бл. с. Бокшина.

7 июня 1901.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1256. Hieracium Auricula** Lam. et DC.

Ssp. *melaneilema* a) *genuinum* 1) *epilosum* N. P.

Lam. et DC. Fl. Fr. IV. p. 24. (1805) — Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 187. (teste H. Zahn).

Prope urb. Pskow. In incultis sabulosis.

1 Jul. 1902.

Legit W. D. Andrejew.

Бл. г. Пскова. По безплоднымъ мѣстамъ съ песчаною почвою.

18 июня 1902.

Собр. В. Д. Андреевъ.

**1257a. Hieracium callimorphoides** Zahn, n. sp. hybr.

= (*pratense-aureola*) × *pilosella*.

Rhizoma obliquum subtenue. Innovatio per paucos stolones elongatos, tenues, epigaeos, foliis remotis sensim decrescentibus v. subaequilongis instructis. Caulis ascendens v. suberectus, ad 12—30 cm. altus, tenuis, accladum 10 mm. usque  $\frac{4}{5}$  totius caulis longum; inflorescentia furcata, 2—4 cephalia; ordines axium 2—3. Folia rosularia 5—8, exteriora spatulata, obtusa (more *H. Auriculae*), interiora lanceolata, acuta, tenuia, glaucescentia; caulina 0—1, profunde inserta. Involucrum 7—8 mm. longum, ovato-cylindricum basi subrotundatum; phylla augusta, acutiuscula, obscura, dilute marginata. Bractae obscurae, dilute marginatae. Pili ubique numerosi, sub-obscuri, inferme diluti, 2—5 — 3,5 mm. longi, in foliis sub-nullis usque subnumerosis, sub rigidis. Glandulae involucri et caulis numerosae usque ad basin. Flocci: involucrum plurifloccum, phyllis margine effloccosis, pedunculi multiflocci usque subtomentosi, caulis plurifloccus folia supra nuda, subtus parcifloccosa usque multifloccosa. Flores saltuare flavi, marginales apice subrubescentes vel concolores; styli subconcolores.—Habitus et characteres inter *H. auriculiforme* NP. et *H. flagellare* Willd. quasi intermediae.

Prov. Pskow, distr. Welikolutzky. In pratis pr. pagum Butitino. Псковск. губ. Великолуцк. у. По лугамъ бл. д. Бутитиной.  
28 Jun. 1903.

Legit W. D. Andrejew. Собр. В. Д. Андреевъ.

**1257b. Hieracium callimorphoides** Zahn.

= (*pratense-aureola*) × *pilosella*.

Conf. supra № 1206 a.

Variat: Caulis laxe paniculatus, vel alte furcatus v. furcatus; folia subtus subefloccosa. — Habitus *H. auriculiforme* NP. v. *H. spathophylli* NP. v. *H. Auriculae* Lam. et DC. (H. Zahn).

Prov. Pskow, distr. Welikolutzky. In agris derelictis pr. Butitino. 28 Jun. 1903.  
Legit W. D. Andrejew.

Псковск. губ. Великолуцк. у. Павровое поле бх. д. Бутитиной. 15 июня 1903.  
Собр. В. Д. Андреевъ.

**1258. *Hieracium calodon* Tausch.**

Ssp. *calodon* Tsch.

Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 744. (teste H. Zahn).

Prov. et distr. Pskow. In ericetis prope urbem Pskow. 3 Aug. 1902.  
Legit W. D. Andrejew.

Псковск. губ. и у. Между вересками бл. г. Пскова. 22 июня 1902.  
Собр. В. Д. Андреевъ.

**1259 a. *Hieracium calodon* Tsch.**

Ssp. *ochrophyllum* NP.

Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 745.  
Species intermedia inter *H. Florentinum* All. et inter *H. echiooides* Lumn. (H. Zahn).

Prope urb. Pskow. In declivibus pr. Borissowiczi. 6 Jun. 1901.  
Legit W. D. Andrejew.

Бл. г. Пскова. Склонъ оврага бл. д. Борисовичи. 25 мая 1901.  
Собр. В. Д. Андреевъ.

**1259 b. *Hieracium calodon* Tsch.**

Ssp. *ochrophyllum* NP.

Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 745. (teste H. Zahn).  
Prope urb. Pskow. In ericetis pr. pa-gum Promeshitzia. 25 Jul. 1901.  
Legit W. D. Andrejew.

Бл. г. Пскова. На вересковой почвѣ за с. Промежицею. 12 июля 1901.  
Собр. В. Д. Андреевъ.

**1260. *Hieracium calodon* Tsch.**

Ssp. *tenuiceps* N. P.

Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Piloselloiden. p. 746.  
Species intermedia inter *H. echiooides* Lumn. et *H. Florentinum* All. (H. Zahn).

Prope urb. Pskow. In ericetis pr. pa-gum Promeshitzia. 9 JuI. 1901.

Бл. г. Пскова. На вересковой почвѣ за сел. Промежица. 26 июня 1901.

Legit W. D. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

**1261a. *Hieracium cymosum* L.**

Ssp. *cymigerum* Rehb. α) *genuinum*. 2) *hirtipedunculatum* N. P.

Rehb. Fl. Germ. excurs. p. 262 (1830). — Nägeli u. Peter. Hieracien Mittel-Europ. Pilosell. p. 415. (H. Zahn).

Prope urb. Pskow. In declivibus pr. Borissowiczi. 18 Jun. 1902.  
Legit W. D. Andrejew.

Бл. г. Пскова. Склонъ оврага бл. д. Борисовичи. 5 июня 1902.  
Собр. В. Д. Андреевъ.

**1261 b. *Hieracium cymosum* L.**

Ssp. *cymigerum* Rehb. α) *genuinum* 2) *hirtipedunculatum* N. P.

Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 415. (teste H. Zahn).

Prov. Tambow, distr. Lebedjan. In silvaticis pr. Wjazowo. Jun. 1900.  
Legit I. Schirajewsky.

Тамбовск. губ. Лебедянск. у. Лѣсные поляны бл. с. Вязова. Июнь 1900.  
Собр. И Шираевский.

**1262. *Hieracium cymosum* L.**

Ssp. *cymigerum* Rehb. α) *genuinum* 2) *hirtipedunculatum* a) *latius* N. P.

Rehb. Fl. Germ. excurs. p. 262 (1830). — Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. p. 414. (H. Zahn).

Prope urb. Pskow. In declivibus pr. Borissowiczi. 25 Jun. 1902.  
Legit W. D. Andrejew.

Бл. г. Пскова. Край оврага бл. д. Борисовичи. 12 июня 1902.  
Собр. В. Д. Андреевъ.

**1263. *Hieracium cymosum* L.**

Ssp. *cymigerum* Rehb. α) *genuinum* 2) *hirtipedunculatum* b) *augustius* N. P.

Rehb. Fl. Germ. excurs. (1830) p. 262. — Nägeli u. Peter. Hier. Mittel-Europ. Piloselloid. p. 415. (teste H. Zahn).

Prov. et distr. Twer. In declivibus graminosis pr. Bokschino. 22 Jun. 1901.  
Legit D. Litwinow.

Тверск. губ. и у. По травянистымъ склонамъ бл. с. Бокшина. 9 июня 1901.  
Собр. Д. Литвиновъ.

**1264. Hieracium cymosum L.**

Grex. *cymigerum* NP. Ssp. *firmicaule* (Norrl.).

Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosel. p. 419. sec. H. Zahn (in litt.). — *H. firmicaule* Norrlin. (teste ipse!). — Norrlin. Herb. Pilosel. Fenn. № 97. — Ej. Adnot. de Pilos. Fenn. I. (1884) p. 166.

Fennia. Savonia borealis, par. Iorois, Финляндія. Съверн. Савонія при-  
Järvikylä. In declibus arenosis aridis. ходъ Йороисъ. По сухому песчаному  
склону.

22 Jun. 1903.

Legit H. Lindberg.

9 июня 1903.

Собр. Г. Линдбергъ.

**1265. Hieracium cymosum L.**

Ssp. *cymigerum* Rehb. 3) *reptans* NP.

Rehb. Flor. Germ. excurs. p. 262. — Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europas. Pilosell. p. 415. (teste H. Zahn).

Prov. et distr. Twer. In pratis siccis Тверск. губ. и у. Сухие луга бл. с.  
pr. Bokshino. Бокшина.

25 Jun. 1901.

Legit D. Litwinow.

12 июня 1901.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1266. Hieracium cymosum L.**

Ssp. *lividicostatum* (Norrl.) sec. H. Zahn (in litt.). — *H. lividicostatum* Norrl. (teste ipse!).

Fennia. Savonia borealis, par. Iorois, Финляндія. Съверн. Савонія, при-  
Järvikylä. In campo arenoso. ходъ Йороисъ. Песчаное поле.

28 Jun. 1903.

Legit H. Lindberg.

15 июня 1903.

Собр. Г. Линдбергъ.

**1267 a. Hieracium echioides Lumn.**

Monn. Essai. p. 27 (1829). — Koch. Synops. ed. II. p. 514 (1844) et auct. plur. — Nägeli u. Peter. Hierac. Mitteleurop. I. p. 481.

Ssp. *echioides* Lumn. (Näg. u. Pet. I. c. p. 484). α) *genuinum* δ) *albocinereum* Rupr. (Fries. Epicr. 1862. p. 39). 1) *minoriceps* N. P. I. c. p. 486. (teste H. Zahn).

Prov. Kursk, distr. Belgorod. In are- Курск. губ., Бѣлгородскій у. Бл.  
nessis pr. Titowka. д. Титовки, на песчаной почвѣ.

27 Jul. 1903.

Legit I. Pallon.

14 июля 1903.

Собр. И. Паллонъ.

**1267 b. Hieracium echioides Lumn.**

Ssp. *echioides*. δ) *albocinereum* Rupr. 1) *minoriceps* N. P.

Nägeli u. Peter. Hieracien Mittel-Europ. Piloselloid. p. 481, 486. (teste H. Zahn).

Prope urb. Tambow. In sabulos. 18 Aug. 1902.

Legit I. Schirajewsky.

Бл. г. Тамбова. На пескахъ.  
5 авг. 1902.

Собр. И. Шираевскій.

**1268. Hieracium euchaetiforme Zahn.**

H. Zahn in Allgem. Botan. Zeitschr. 1899. — Ej. in Koch. Synops. ed. III. p. 1758.

n. ssp. *Pskoviense* Zahn. 1903.

Caulis erectus, 20—50 cm. altus, gracilis, subflexuosus, subcompressibilis; inflorescentia laxe paniculata, subindeterminata, ramis caulem subaequantibus, accladum 5—30 mm. longum; rami primarii 3—4, ordines axium 4, capitula 4—15. Folia lanceolata acutiuscula usque acuta, glaucescentia, exteriora saepe subspathulata; caulina 2—3. Involucrum 7—8 mm. longum, postea plus-minus globosum, phyllis sublatiusculis, subacutis, obscuris, viride-submarginatis. Bracteae subobscurae. Pili involueri parci in pedunculis subnulli, in caulis superne parci, inferne usque subnumerosi, rigidi, 2—4 mm. longi. Glandulae involucri pedunculisque numerosae in caulis superne subnumerose, inferne usque ad basin parcae v. subnullae. Flocci: involucrum submultifloccum, caulomata superne cana, inferne plus-minus multiflocca, folia supra nuda, subtus plus-minus multiflocca, usque leviter subcanoviridia. Flores dilute flavi exstriati. Stolones nulli. — Planta intermedia inter *H. Florentinum* (ssp. ericetorum) et *H. setigerum*. (H. Zahn).

Prope urb. Pskow. In ericetis.

Окр. г. Пскова. На вересковой почвѣ.

2—12 Jul. 1902.

19—29 июня 1902.

Legit W. D. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

**1269. Hieracium flagellare Willd.**

Willd. Enum. hort. Berol. Suppl. p. 54. (1813).

Ssp. *flagellare* Willd. α) *genuinum*. 1) *normale* a) *pilosiceps* NP.

Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Piloselloid. p. 380. (teste H. Zahn).

Prov. et distr. Twer. In pratis sub- Тверск. губ. и у. Песчанистый лугъ  
arenosis pr. Bokshino. бл. с. Бокшина.

22 Jun. 1901.

9 июня 1901.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1270. Hieracium flagellare Willd.**

Enum. hort. Berol. Suppl. p. 54 (1813).

Ssp. *flagellare*. a) *genuinum*. 1) *normale*. b) *minoriceps* NP.

Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 381. (teste H. Zahn).

Prov. et distr. Twer. In graminosis Тверск. губ. и у. Луга, въ густой  
pr. Bokschino. травѣ, бл. с. Бокшина.

23 Jun. 1901. 10 июня 1901.

Legit D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

**1271. Hieracium flagellare Willd.**

Enum. hort Berol. Suppl. (1813) p. 54.

Ssp. *flagellare* NP. a) *genuinum* 1) *normale* NP.

Nägeli u. Peter. Hieracien Mittel-Europ. I. p. 380.

Variat: 1) capitulis 10—11 mm. longis. 2) capitulis 9 mm. longis (*minoriceps* NP). — (H. Zahn).

Prov. Pskow. distr. Welikolutzky. In Псковск. губ. Великолуцкій у. По  
pratis pr. Butitino. лугамъ бл. Бутитина.

25 Jun. 1903. 12 июня 1903.

Legit W. D. Andrejew. Собр. В. Д. Андреевъ.

**1272. Hieracium flagellare Willd.**

Enum. Hort. Berolin. Suppl. (1813) p. 54.

Ssp. *cernuiforme* Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. I. p. 384.

Intermedia inter *H. flagellare* ssp. *flagellare* et inter *H. pilosella* L. ssp. *subvires-*  
*cens* NP. — (H. Zahn).

Prov. Pskow, distr. Welikolutzky. In Псковск. губ. Великолуцк. у. По  
pratis pr. Butitino. лугамъ Бутитина.

25 Jun. 1903. 12 июня 1903.

Legit W. D. Andrejew. Собр. В. Д. Андреевъ.

**1273. Hieracium Florentinum All.**

Ssp. *canipedunculum* NP.

Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Piloselloiden. p. 545. (teste H. Zahn).

Prov. et distr. Twer. In pratis siccis Тверск. губ. и у. Сухие луга бл. с.  
pr. Bokschino. Бокшина.

28 Jun. 1901. 15 июня 1901.

Legit D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

**1274. Hieracium Florentinum All.**

Ssp. *ericetorum* N. P.

Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 533. (teste H. Zahn).

Prope urb. Pskow. In loco arido sa- Бл. г. Пскова. Безплодное песчаное  
buloso. место.

15 Jul. 1902. 2 июля 1902.

Legit W. D. Andrejew. Собр. В. Д. Андреевъ.

**1275. Hieracium floribundum Wimm. et Grab.**

Flor. Siles. II. p. 204.—Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Piloselloid.  
p. 688.

n. ssp. *glomeratiforme* Zahn. 1903. Habitus *H. floribundi*. Innovatio per sto-  
lones breves, graciles, epigaeos, foliis remotiusculis magnis instructos. Caulis erectus,  
30—45 cm. altus, gracilis. Acladium 2—8 mm. longum; inflorescentia subumbellata  
v. paniculata, laxa, determinata, ramis caulem plus-minus superantibus, 5—15 ce-  
phala; ordines axium 4; rami primariae 3—5, *inferiores subremotiusculi*. Folia lan-  
ceolata, subobtusa usque acuta, glaucescentia; caulinis (1) — 2 — 3. Involucrum  
5,5 — 6 mm. longum, cylindricum, postea basi subtruncatum; phylla sublatiuscula,  
obtusiuscula, *obscure subcana*, dilute marginata. Bractae dilute marginatae. Pili  
involucri subnumerosi usque parci *diluti*, in pedunculis parci, *in caule numerosi*  
*albi rigidii*, 3—4 mm. longi, in foliis subnumerosi (in margine et in nervo mediano  
dorsali numerosiores). Glandulae involucri subnumerosas, in caulis parcae. *Flocci*  
*involucri numerosi*, pedunculi *tomentosi*, caulis multifloceus, folia subtus parcifloccosa  
usque nuda. Flores lutei, exstriati.—Planta intermedia inter *H. floribundum*  
et *H. glomeratum* Fr. (H. Zahn).

Prov. et distr. Twer. In pratis siccis Тверск. губ. и уѣздъ. Сухие луга бл.  
pr. Bokschino. с. Бокшина.

28 Jun. 1901. 15 июня 1901.

Legi D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

**1276. Hieracium floribundum Wimm. et Grab.**

Ssp. *sueicum* Fr. 3) *subfloribundum* 2) *floccosum* NP.

Wimm. et Grab. Fl. Siles. II. p. 204.—Fries. Symb. p. 16.—Ej. Epicr. p. 20.—  
Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Piloselloid. p. 696.

Planta intermedia inter *H. floribundum* et *H. acrocomum* N. P. (H. Zahn).

Prov. et distr. Mosqua. In pratis pr. Московск. губ. и у. На лугу бл.  
Mytisczy. Б. Мытищъ.

22 Jun. 1902. 9 июня 1902.

Legit D. Syrejczikow. Собр. Д. Сырейчиковъ.

**1277. Hieracium glomeratum Fr.**

Ssp. *detonum* (Norrl.).

Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 469.—*Pilosella detonosa* Norrl.  
Adnot. de Pilosell. Fenn. I. 1884. p. 156.

Species intermedia inter *H. pratense* Tsch. et *H. cymosum* L. (H. Zahn).

Prope urb. Tambow. In arenosis. Бл. г. Тамбова. На пескахъ.  
27 Jun. 1902. 14 июня 1902.  
Legit I. Schirajewsky. Собр. И. Шираевский.

**1278 a. Hieracium glomeratum Fries.**

Ssp. *neglectum* Norrl.

Fries. Symb. p. 38 (1848).—Ej. Epicr. p. 35 (1862).—Norrlin. Herb. Pilos. Fenn. № 88. — Ej. Adnotat. de Pilos. Fenn. I. p. 160. — Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 470.

Species intermedia inter *H. cymosum* L. et *H. pratense* Tsch. (H. Zahn).

Prov. et distr. Mosqua. In pratis pr. Московск. губ. и уѣздъ. На лугу  
B. Mytiszczy. бл. Б. Мытищъ.  
22 Jun. 1902. 9 июня 1902.  
Legit D. Syrejczikow. Собр. Д. Сырецкій.

**1278 b. Hieracium glomeratum Fr.**

Ssp. *neglectum* Norrl.

Fries. Symb. p. 38. — Ej. Epicrid. p. 35. — Norrl. Adnot. de Pilos. Fenn. I. p. 160. — Nägeli et Peter. Hierac. Mittel-Europ. Piloselloid. p. 470. (teste H. Zahn).

Prov. et distr. Twer. In pratis siccis Тверск. губ. и у. По сухимъ лу-  
pr. Bokschino. гамъ бл. с. Бокшина.  
22 Jun. 1901. 9 июня 1901.  
Legit D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

**1279. Hieracium Magyaricum N. P.**

Ssp. *heothinum* N. P.

Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 575. (teste H. Zahn).

Prov. et distr. Mosqua. In prato pr. Московск. губ. и у. На лугу бл.  
B. Mytiszczy.  
22 Jun. 1902.  
Legit D. Syrejczikow.

Собр. Д. Сырецкій.

**1280. Hieracium Magyaricum N. P.**

Ssp. *viscidulum* Tausch.

Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 589. (teste H. Zahn).

Forma gracilis stolonifera. (H. Z.).

Prov. et distr. Twer. In pratis siccis Тверск. губ. и у. Сухие луга бл.  
pr. Bokschino. с. Бокшина.  
24 Jun. 1901. 11 июня 1901.  
Legit D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

**1281. Hieracium Magyaricum NP.**

Ssp. *viscidulum* Tausch. — Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosel-  
loid. p. 589.

Var. nova: *subflagelliferum*. Gracile, caulis subepilosus; in pratis siccis plus-  
minus flagelliferum, rarius stoloniferum. (H. Zahn).

Prov. et distr. Twer. In pratis siccis Тверск. губ. и у. Сухие луга бл.  
pr. Bokschino. Бокшина.  
24 Jun. 1901. 11 июня 1901.  
Legit D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

**1282 a. Hieracium Pilosella L.**

Ssp. *subvirescens* NP. 1) *genuinum*. 2) *calvescens* NP.

Nägeli u. Peter. Hieracien Mittel-Europas. Pilosell. p. 161. (teste H. Zahn).

Prov. Nowgorod, distr. Ustjug. In Новгородск. губ. Устюженск. у.  
pratis ad fl. Kolpi pr. Konetzky. На лужайкахъ по р. Колпи бл. д. Ко-  
нечкой.  
2 Jun. 1902. 20 мая 1902.  
Legit E. Ispolatow. Собр. Е. Исполатовъ.

**1282 b. Hieracium Pilosella L.**

Ssp. *subvirescens* N. P. 1) *genuinum*. 2) *calvescens* N. P.

Nägeli u. Peter. Hieracien Mittel-Europas. Pilosell. p. 161 (teste H. Zahn).

Prov. et distr. Mosqua. In graminos subumbrosis pr. B. Mytiszczy. Моск. губ. и у. Бл. Б. Мытищъ, въ  
густой травѣ, въ рощѣ бл. дачи Чел-  
поковыхъ.  
21 Jun. 1903. 8 июня 1903.  
Legit D. Syrejczikow. Собр. Д. Сырецкій.

**1283. Hieracium Pilosella L.**

Ssp. *trichophorum* N. P.

- Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Piloselloiden. p. 135. (teste H. Zahn).  
 Prope urb. Tambow. In subulosis. Бл. г. Тамбова. На песчанистых  
 лесных полянахъ. 24 Jun. 1900. 2 июня 1900.  
 Legit I. Schirajewsky. Собр. И. Шираевский.

**1284. Hieracium Pilosella L.**

- Ssp. *vulgare* Tausch. in «Flora», 1828, Erg. B. p. 52.—Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Piloselloid. p. 154.  
 Variat: squamis subpilosis et epilosis, caulis simplex vel furcatus, floribus, striatis v. estriatis. (H. Zahn).  
 Prope urb. Pskow. In arenosis pr. Бл. г. Пскова. Сухія песчаныя мѣста  
 Gogolewka. бл. д. Гоголевки. Aug. 1901. Августъ 1901.  
 Legit W. D. Andrejew. Собр. В. Д. Андреевъ.

**1285. Hieracium piloselliflorum N. P.**

- Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 707.  
 N. ssp. *melanopsiforme*: caulis 5—12 cm. altus, gracilis, adscendens. Inflorescentia altius v. profundius furcata, accladum 5 mm. —  $\frac{1}{2}$  totius caulis, 1—2 cephala; ordines axium 2, rami primarii 0—1. Folia spathulata v. lanceolata, obtusa v. acutiuscula subglaucescentia, ad 6 cm. longa; caulinum 0—1. Involucrum 8—9 mm. longum, ovatum, phylla sublatiuscula, acuta, subnigra, parum marginata. Bractae subobscureae. Pili involuci et caulis subnumerosi, subobscuri, in foliis facie superiore parci in margine et ad nervum medianum et in stolonibus subnumerosi, albi, 3—5 mm. longi. Glandulae numerosae, usque ad caulis basin subnumerose. Flocci involuci subnumerosi, caulis submultifloccus superne (cum pedunculis) subtomentosus, in phyllorum margine plerumque subnulli, folia subtus multifloccosa usque plus-minus viridicana. Flores lutei, non rubrostriati. Innovatio par stolones subelongatos, graciles. Habitus *H. Pilosillae*. H. Zahn. 1903.  
 Prope urb. Pskow. In subulosis siccis. Бл. г. Пскова. На сухомъ песчаномъ мѣстѣ. 8 Jul. 1902. 25 июня 1902.  
 Legit W. D. Andrejew. Собр. В. Д. Андреевъ.

**1286. Hieracium piloselliflorum N. P.**

Ssp. *piloselliflorum*. 1) *hirsuticeps* NP.

- Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 709. (teste H. Zahn).  
 Prov. et distr. Mosqua. In pratis ad pagum Rupossovo pr. Mytisczi. Московск. губ. и у. На лугу бл. им. Паново (бл. д. Рупосово) у ст. ж. д. Мытищи. 21 Jun. 1903. 8 июня 1903.  
 Lagerunt: A. Petunnikow et Собр. А. Петунниковъ и D. Syrejczikow. Д. Сырейчиковъ.

**1287. Hieracium piloselliflorum N. P.**

Ssp. *piloselliflorum* 2) *glandulosiceps* N. P.

- Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 709.  
 Species hybrida inter *H. floribundum* W. Grab. et *H. pilosella* L. (H. Zahn).  
 Prope urb. Pskow. In prato pr. pa- Бл. г. Пскова. На лугу бл. д. За-  
 rum Saruczewje. ручевье. 28 Jun. 1901. 15 июня 1901.  
 Legit W. D. Andrejew. Собр. В. Д. Андреевъ.

**1288. Hieracium prenanthoides Vill.**

Ssp. *lanceolatum* Vill. a) *multiglandulosum* Zahn. f. *brevipilum*.

- Zahn in Koch. Synops. III. p. 1864.—Villars. Hist. pl. Dauph. III. p. 123.—*H. strictum* Fries. Symb. 164.—*H. strictissimum* Froel in DC. Prodr. VII. p. 211. (teste H. Zahn).  
 Prov. Nowgorod. Distr. Krestez. Ad Новгородск. губ. Крестецк. у. По  
 ripas lacus Lneno. берегу оз. Лынено. 30 Jul. 1900. 18 июля 1900.  
 Legit I. Borodin. Собр. И. Бородинъ.

**1289 a. Hieracium pratense Tausch.**

Ssp. *brevipilum* N. P.

- Tausch. in «Flora» 1828. Erg. B. I. p. 56.—Nägeli u. Peter. Hier. Mittel-Europ. Pilosell. p. 312.—*H. collinum* N. P. l. c. p. 298 non Gochnat. (teste H. Zahn).  
 Prov. Tambow. Distr. Lebedjan. In Тамб. губ. Лебед. у. Лесные поляны  
 silvaticis pr. Wjazowo. бл. Вязова. 3 Jul. 1902. 20 июня 1902.  
 Legit I. Schirajewsky. Собр. И. Шираевский.

**1289 b. Hieracium pratense Tausch.**

Ssp. *brevipilum* N. P.

Tausch. In «Flora» 1828. Erg. B. p. 56.— Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 312.— *H. collinum* N. P. l. c. p. 298 non Gochnat. (teste H. Zahn).

Prope St. Petersburg. In pratis pr. Бл. С.-Петербурга. Луга бл. Левашово.

25 Jun. 1901.

Legit N. Puring.

Собр. Н. Пурингъ.

12 июня 1901.

**1289 c. Hieracium pratense Tausch.**

Ssp. *brevipilum* N. P.

Tausch. In «Flora» (1828) Erg. B. I. p. 56.— *H. collinum* N. P. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 298. non Gochnat.— *H. pratense* v. *silvicolum* Fries. Symb. p. 20.— Ej. Epicr. p. 23.— Nägeli u. Peter. l. c. p. 312. (teste H. Zahn).

Prope urb. Pskow. In silva Korenetzky. Бл. г. Пскова. Лиственная роща въ Коренецкомъ лѣсу.

12 Jul. 1902.

Legit W. D. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

29 июня 1902.

Legit W. D. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

**1289 d. Hieracium pratense Tausch.**

Ssp. *brevipilum* N. P.

Tausch. In «Flora» (1828). Erg. B. I. p. 56.— *H. collinum* Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 298. non Gochnat.— Näg. et Pet. l. c. p. 312. (teste H. Zahn).

Prov. et distr. Mosqua. In pratis silvaticis pr. B. Mitisczy. Московск. губ. и у. Поляна въ лѣсу бл. Б. Мытищъ.

6 Jul. 1902.

Legit D. Syrejczikow.

Собр. Д. Сырецкій.

23 июня 1902.

Legit D. Syrejczikow.

Собр. Д. Сырецкій.

**1289 e. Hieracium pratense Tausch.**

Ssp. *brevipilum* N. P.

Tausch. In «Flora». 1828. Erg. B. I. p. 56.— *H. collinum* Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 298, non Gochnat.— Nägeli u. Peter. l. c. p. 312. (teste H. Zahn).

Prov. et distr. Twer. In pratis sub-turfosis pr. Bokshino. Тверск. губ. и у. По торфянистому лугу бл. с. Бокшина.

28 Jun. 1901.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

15 июня 1901.

**1290. Hieracium Prussicum N. P.**

Ssp. *Prussicum* N. P.

Nägeli und Peter. Die Hierac. Mittel-Europas. Pilosell. p. 375. (teste H. Zahn).

Species intermedia v. *hybrida* inter *H. pratense* Tsch. et *H. pilosella* L. (H. Zahn).

Prov. et distr. Twer. In agris dere-lictis pr. Bokshino. Тверск. губ. и у. На заброшенномъ полѣ бл. с. Бокшина.

25 Jun. 1901.

12 июня 1901.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

15 июня 1901.

**1291. Hieracium setigerum Tsch.**

Ssp. *setigerum* a) *genuinum*. 1) *normale*. b) *calvicaule* N. P.

Tausch. In «Flora» 1828. Erg. B. I. p. 61.— Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 497. (teste H. Zahn).

Species intermedia inter *H. echiooides* Lumn. et inter *H. pilosella* L.: *echiooides* > *pilosella*. (H. Zahn).

Prope urb. Pskow. In ericetis pr. пагум Promeshitzia. Бл. г. Пскова. На вересковой почвѣ за сел. Промежицею.

27 Jun. 1901.

14 июня 1901.

Legit W. D. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

15 июня 1901.

**1292. Hieracium setigerum Tsch.**

Ssp. *setigerum* a) *genuinum*. 1) *normale* a) *seticaule* N. P.

Tausch. In «Flora». 1828. Erg. B. I. p. 61.— Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 497. (teste H. Zahn).

Prope urb. Pskow. In sabulosis, in societate cum *Elymo arenario* L. Окр. г. Пскова. На песч. вмѣстѣ съ *Elymus arenarius* L.

4 Aug. 1902.

22 июля 1902.

Legit W. D. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

**1293. Hieracium silvaticum L.**

Ssp. *chlorollum* (Norrl.) sec. H. Zahn (in litt.).

*H. chlorollum* Norrlin (teste ipse!). — Norrlin in Herb. Mus. Fenn. Ed. 2. I. p. 151. — Ej. Bidrag till Scand. half. Hierac. flora in Act. Soc. pro Fauna et Fl. Fenn. III. № 4. 1888. p. 97.

Fennia. Savonia borealis. par. Iorois, Финляндія. Северная Савонія, при-  
Järvikylä. In pineto. ходъ Йороисъ. Въ соснѣкѣ.

23 Jun. 1903.

Legit H. Lindberg.

Собр. Г. Линдбергъ.

10 июня 1903.

1001 лист 50

1294. Hieracium silvaticum L.

Ssp. nova: *submarginellum*. Rhizoma subobliquum crassum. Caulis erectus, subflexuosus, 25—65 cm. altus, gracilis usque crassiusculus, subfistulosus, compessibilis, viridis, plerumque subviolaceus. Acladium 5 mm.—20 mm. longum. Inflorescentia paniculata, indeterminata, pleiocephala, ordines axium 3—4, rami primarii 3—4, inferiores remoti, apicem versus ramulosi, oblique patentes. Folia rosularia plus-minus longe petiolata, ovata vel ovato-lanceolata, basi cordata v. contracta, apice rotundata usque breviter acuta, subviridia, tennia; caulinia (0—) 1—2, elliptico-lanceolata usque lanceolata, brevipedunculata, omnes denticulata, basin versus dentata. Involucrum 8—9 mm. longum, plus-minus ovatum, basi rotundatum; phylla augusta, acuta, obscura, dilute marginata. Bracteae subobscurae. Pili involuci subnuli, in caulis apice sparsi, inferne subnumerosi; brevi, in foliis supra subtus subnumerosi usque sparsi, brevissimi, in petiolis subnumerosi, brevi, tenui. Glandulae involuci subnumerosas, in caulis superne subsparsae usque subnumerosas. Flocci: involucrum plurifloccum, phyllis margine plus-minus tomentosus, caulomata superne incana v. multiflocca, inferne nuda, folia nuda. Stylus luteus fuscescens. Achaenia nigra. H. Zahn. 1903.

Prope urb. Pskow. In calcareis pr. pagum Krestki.

Jun. 1901 et 2 Jul. 1902.

Legit W. D. Andrejew.

Бл. г. Пскова. Плитоломни и оврагъ  
бл. д. Крестки.

10 июня 1901 и 19 июня 1902.

Собр. В. Д. Андреевъ.

1001 лист 50

**1295. Hieracium spathophyllum N. P.**

Ssp. *Ladogense* (Norrl.).

Nägeli u. Peter. Hier. Mittel-Europ. Pilosell. p. 392. sec. H. Zahn in litt. — *H. Ladogense* Norrlin (teste ipse!) in Herb. Pilos. Fenn. № 75. — Ej. Adnot. de Pilos. Fenn. p. 136. (1884).

Fennia. Savonia borealis. par. Iorois, Финляндія. приходъ Йороисъ. дер.  
Järvikylä, ad marginem fossarum in pratis? Ервикила. По берегу рововъ, на лугахъ.

29 Jun. 1903.

Legit H. Lindberg.

Собр. Н. Линдбергъ.

14 июня 1903.

1001 лист 50

**1296 a. Hieracium spathophyllum N. P.**

Ssp. *spathophyllum* NP. 1) *pilosius*, b) *microtrichum* NP.

Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 388. ( teste ipse!) 1) *pilosius* 2) *microtrichum* NP. Species intermedia inter *H. pratense* Tsch. et *H. auricula* Lam. et DC. (H. Zahn).

Prope urb. Pskow. In pratis. Бл. г. Пскова. На лугу.  
6 Jul. 1902.

Legit W. D. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

1001 лист 50

**1296 b. Hieracium spathophyllum N. P.**

Ssp. *spathophyllum* N. P.

1) *pilosius*.

Nägeli und Peter. Die Hieracien Mittel-Europas. Pilosell. p. 388. ( teste H. Zahn).

Specimina variant plus-minus pilosa. Species intermedia inter *H. pratense* Tsch. et *H. auricula* Lam. et DC. (H. Zahn).

Prov. et distr. Twer. In graminosis Тверск. губ. и у. По кустарникамъ въ густой травѣ бл. с. Бокшина.

22 Jun. 1901.

9 июня 1901.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

1001 лист 50

**1297. Hieracium umbellatum L.**

Ssp. *umbellatum*. var. *linariifolium* Wallr.

Wallr. Ann. botan. p. 100 (1815). — *H. umbell.* L. v. *stenorhynchum* Wimm. Grab. (1829). — *H. umbell.* L. v. *augustifolium* Koch. Synops. ed. 2. p. 521. ( teste H. Zahn).

Prope urb. Pskow. In arenosis. Бл. г. Пскова. Пески.

16 Jul. 1902.

3 июля 1902.

Legit W. D. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

1001 лист 50

**1298. Hieracium umbelliferum NP.**

Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 735.

Nova ssp. *cymanthiforme*: Caulis 45—50 cm. altus, subtenuis. Inflorescentia umbellata, sublaxa, ramis caulem subaequantibus, acladium 5—8 mm. longum, rami primarii 4—6, conferti, tenui, ordines axium 4, capitulae 15—20 (—25). Folia exteriora subspatulata, obtusa, interiora lanceolata, acuta, subglauces-

centia; caulina 2—3. Involucrum 6 mm. longum, ovato cylindricum basi rotundatum; phylla latiuscula obtusiuscula obscura viride marginata. Bractae canae. Pili involuci obscuri subnumerosi usque parci, brevi, 0,5—1 mm. Glandulae involuci pedunculisque subnumerose in caulinibus superne parcae. Flocci involuci subnumerosi, pedunculi tomentosi, caulis multifloccosus, folia supra parcifloccosa, subtus multifloccosa. Flores saturate lutei. — Planta intermedia inter *H. magyaricum* NP. et *H. cymosum* L. ssp. *cymigerum* Rchb. Stolones (si adsunt) elongati tenui, foliis remotis parvis. Stolones in nonnullis speciminiibus. H. Zahn. 1903.

Prov. et distr. Twer. In pratis siccis Тверск. губ. и у. Сухой лугъ бл. pr. Bokshino.

20 Jun. 1901.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

Тверск. губ. и у. Сухой лугъ бл. с. Бокшина.

7 июня 1901.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

### 1299. *Hieracium umbelliferum* N. P.

Ssp. *Neilreichii* N. P.

Nägeli u. Peter. Hierac. Mittel-Europ. Pilosell. p. 738.

Species intermedia inter *H. cymosum* L. et *H. magyaricum* N. P. (*H. Bauhini* Schult.). — Exemplaria variant: folia plus-minus floccosa vel subefloccosa, folia (et caulis) plus-minus pilosa v. subepilosa. (H. Zahn).

Prov. Tambow distr. Lebedjan. In Тамб. губ. Лебед. у. На полянахъ pratis silvaticis pr. Wjazowo.

20 июля 1902.

Legit I. Schirajewsky.

Собр. И. Шираевский.

### 1300. *Hieracium vulgatum* L.

Ssp. *diaphanooides* Lindeb., forma *pilosiceps*.

Lindeb. Hieraciolog. Bidr. p. 11. — Lindeb. Hierac. Scand. exs. № 123. (teste H. Zahn).

Prope St. Petersburg. In silvaticis Окр. С.-Петербурга. Лѣсныя лужайки бл. Левашова.

15 июня 1900.

Legit N. Puring.

Собр. Н. Пурингъ.

Окр. С.-Петербурга. Лѣсныя лужайки бл. Левашова.

Левашово.

27 Jun. 1900.

Legit N. Puring.

Собр. Н. Пурингъ.



### Fasciculus XXVII.

### Выпускъ XXVII.

#### 1301. *Isopyrum thalictroides* L.

Ledeb. Fl. R. I. 53. — Шмальг. Фл. I. 26.

Prov. Kiew. In silvis pr. urb. Uman.

25 Apr. 1901 fl.

Jun. 1901 fr.

Legit N. Makarow.

Киевск. губ. Лѣса бл. г. Уманы.

12 апр. 1901 цв.

Конецъ мая 1901 пл.

Собр. Н. Макаровъ.

#### 1302. *Ranunculus bulbosus* L.

Ledeb. Fl. R. I. 44. — Шмальг. Фл. I. 21.

Prov. Curland. pr. Niderbartowa. In locis siccis arenosis.

28 Maij 1898.

Legit S. Fedossejew.

Курляндск. губ. Бл. Нидербартова, на сухихъ песчаныхъ мѣстахъ.

15 мая 1898.

Собр. С. Федосеевъ.

#### 1303. *Corydalis speciosa* Maxim.

Prim. Fl. amur. p. 39, 460. — *C. pallida* Max. l. c. p. 469 (non Pers.) sec. Maxim. in Mélanges biol. de l'Acad. de St. Pétersb. X. p. 49. — *C. aurea* W. var. *speciosa* Rgl. Tent. fl. ussur. p. 19. et Bull. Mosc. 1861. III. p. 149. — *C. Wilfordi* Rgl. in Bull. Mosc. l. c. p. 148 sec. W. Komarov in litt. — *Sophorocarpnos pallida* Turcz. in Walp. Annal. botan. II. p. 27.

Prov. Primorskaja. In lapidosis silvaticis pr. urb. Wladiwostok.

Fine apr. 1902 fl.

Fine maji 1902 fr.

Legit N. Palczewsky.

Приморск. обл. Перелѣски на каменистой почвѣ бл. г. Владивостока.

Апр. 1902 цв.

Май 1902 пл.

Собр. Н. Пальчевский.

#### 1304. *Dentaria bipinnata* C. A. M.

Ledeb. Fl. R. I. 130. — Boiss. Fl. or. I. 165.

Caucasus. Prov. Kuban. Ad fontes fl. Kuban pr. Uczkulan, 8000'—10000'.

2 Jul. 1900.

Legit N. Desoulay.

Кавказъ. Кубанск. обл. Верховья р. Кубани бл. Учкулана. На осыпяхъ 8000'—10000'.

20 июня 1900.

Собр. Н. Десулави.

**1305. Tetrapoma barbareifolia** Turcz.

Fisch. et Mey. Index 1 hort. Petrop. p. 39.— Turcz. Fl. baic.-dah. I. 147.— Ledeb. Fl. R. I. 161.— Maxim. Primit. Fl. Amur. p. 43.— Koshinsk. Pl. amur. № 64.

Transbaicalia (Sibiria) distr. Czita. Забайкальск. обл. Читинск. окр. Ad ripas rivuli Koltomojkon prope По берегу речки Колтомойконъ бл. thermas Zulcikansky. Зюльчиканскихъ минеральнъ водъ. 17 Jul. 1901. 4 июля 1901. Legit G. Stukow.

Собр. Г. Стуковъ.

**1306. Chorispora sibirica** (Pall.) DC.

Ledeb. Fl. I. 169.— Крыловъ. Фл. Алт. I. 115.

Prov. Jenissej. In decliviis calcareis Енисейск. губ. На осыпяхъ известковистаго песчаника на правомъ pr. urb. Minussinsk. берегу Енисея бл. Минусинска. 22 Jun. 1900. 10 июня 1900. Legit N. Martjanow.

Собр. Н. Мартыновъ.

**1307. Dontostemon dentatus** Ledeb.

Fl. Ross. I. p. 175.— D. eglandulosus CAM. in Ledeb. Fl. alt. III. p. 120 (in adnot.).— Turcz. Fl. baical.-dah. I. № 149. Addend. et emend. p. VII.— D. oblongifolius Led. Fl. Ross. I. 175. sec. Bunge in Maxim. prim. Fl. amur. p. 45.— Andreoskia dentata Bunge. Enum. Chin. p. 6.

Prov. Primorskaja. In cacumine Приморск. обл. На гранитной вершинѣ горы «Орлиное гнѣздо» бл. г. Владивостока. 9 Jun. 1901. 27 мая 1901. Legit N. Palczewsky.

Собр. Н. Пальчевский.

**1308. Calepina Corvini** Desv.

Ledeb. Fl. R. I. 223.— Шмальг. Фл. I. 105.— Tauria merid. In ruderatis pr. Jalta. 11 et 27 Apr. 1901. Крымъ. Сорныхъ мѣста бл. Ялты. 29 марта и 14 апр. 1901. Legit C. Golde.

Собр. К. Гольде.

**1309. Gypsophila paniculata** L.

Ledeb. Fl. R. I. 297.— Шмальг. Фл. I. 132.

Pr. urb. Tambow. In arenosis. 6 Jun. 1900 fl. Бл. г. Тамбова, на песчаной почвѣ. 25 мая 1900 цв. 23 Aug. 1901 fr. 10 авг. 1901 пл. Legit I. Schirajewsky.

Собр. И. Шираевский.

**1310. Gypsophila altissima** L. var. *angustifolia* Ledeb.

Fl. Ross. I. 298.— Шмальг. Фл. I. 133.

Prov. Kursk, distr. Belgorod. In cretaceis pr. Petropawlowka. 30 Jun. et 19 Jul. 1901. Курск. губ. Бѣлгородск. у. На мѣль. бл. д. Петропавловки. 17 июня и 6 июля 1901. Legit I. Pallon.

Собр. И. Паллонъ.

**1311. Gypsophila globulosa** Stev.

Ex. Besser in «Flora» 1832. II. Beibl. p. 34. (nomen nudum).— Steven. Verz. Taur. sub. № 203.— Boiss. Fl. or. I. 547.— Rupr. Fl. cauc. 180.— G. glomerata Pall. v. *globulosa* Шмальг. Фл. I. 131.— G. glomerata Adams in Weber et Moor. Beitr. I. p. 54. (non Pall.).— M. a Bieb. Fl. taur.-cauc. I. p. 321. III. 321 (quoad pl. caucasicam.).— G. glomerata et G. capitata Ledeb. Fl. R. I. 299 et 300 (partim.).

Caucasus. Prov. Terek. In decliviis calcareis montis Maschuka pr. Pjatigorsk. (l. cl.). 13 Jul. 1901. Кавказъ. Терск. обл. На известнякахъ по склонамъ г. Машуки бл. Пятигорска. 30 июня 1901. Legit I. Schirajewsky.

Собр. И. Шираевский.

**1312. Gypsophila tenuifolia** M. B. var. *subcapitata* Rupr.

Fl. Caucasi p. 177.— Boiss. Fl. or. Suppl. p. 85.

Caucasus sept. Prov. Terek, in monte Bermamut (pr. Kislowodsk). In rupes. tribus, 8500'. Кавказъ. Терск. обл. Гора Бермамутъ бл. Кисловодска, скалы, на высотѣ около 8500'.

8 Aug. 1901. 26 июля 1901. Legit I. Schirajewsky.

Собр. И. Шираевский.

**1313. Silene chloraeifolia Sm.**

Ledeb. Fl. R. I. 323. — Boiss. Fl. or. I. 640.

Caucasus. Prov. Kuban. In schistosis ad p. Mukolo, 3500'. 18 Jul. 1901. Legit N. Desoulavy.

Кавказъ. Кубанск. обл. По сланце-вымъ осыпямъ, 3500'. 5 июля 1901.

Собр. Н. Десулави.

**1314. Cerastium elongatum MB.**

Ruprecht. Fl. cauc. p. 297, 230. — Липскій. Фл. Кавк. 253. — *C. nemorale* MB. v. *elongatum* Шмальг. Фл. I. 160. (teste W. Lipsky).

Caucasus. Prov. Terek, distr. Wladikawkas. (Ossetia). In silva pr. Alagyr. 1 Jun. 1900.

Кавказъ. Терек. обл. Владикавк. окр. (Осетия). Въ лѣсу бл. Алагира. 20 мая 1900.

Legit W. Marcowicz.

Собр. В. Марковичъ.

**1315. Hypericum inodorum W.**

Boiss. Fl. or. I. p. 789. — *H. ramosissimum* Ledeb. Fl. Ross. I. 449. (teste G. Woronow).

Caucasus. Prov. Czernomorskaja (Abhasia) distr. Suchum. Ad silvae marginis pr. Jurjewskoje. 27 Maij 1902.

Кавказъ. Черноморская губ. Сухумск. у. (Абхазія). По опушкѣ лѣса бл. с. Юрьевского.

14 мая 1902.

Legit O. Woronow.

Собр. О. Воронова.

**1316. Tamarix Pallasii Desv. var. *brachystachys* Bunge.**

Tentam. gen. Tamar. p. 51.

Turkestania, dominatio Buchara. In argillosis salsis pr. Farab, ad fl. Amu-Darja. Nomen vernaculum: Julgun.

Туркестанъ. Бухарск. влад. По глинисто-солонцеватымъ мѣстамъ бл. Фараба, на Аму-Дарьѣ. Туземное назв.: Юлгунъ.

2 Aug. 1901 fl.  
21 Aug. 1901 fr.

19 июля 1901 цв.  
8 авг. 1901 пл.

Trunci frustula adjuncta sunt.  
Legit N. Androssow.

Приложены куски стволовъ.  
Собр. Н. Андросовъ.

**1317. Tamarix Androssowi Litw., sp. n.**

Sect. *Vernales* Bunge. Tent. Tamar. p. 5.

Frutex arborescens, ad 5. mt. usque alt. cortice purpurascente-fusco. Glaber, viridis. Rami florigeri lignosi, virgati. Folia plusquam semiamplexicaulia, patula, basi acute decurrentia, ovata, acuta, apice (saepē inflexo) scarioso acuminata, margine auguste diaphano, obsolete impresso punctata, in ramulis aestivalibus valde distantia. Racemi densi patuli v. interdum deflexi, circ. 3 cm. longi, floriferi circ. 3 mm. crassi e gemmis ramorum lignosorum orti, cum ramulis foliigeris saepe coactanei, saepe fasciculati, pedunculati; pedunculo elongato (circ. 1 cm. longo) squamis distantibus bracteiformibus ananthibus vestito. Bractae oblongae, obtusae, 1 mm. longae, apice inflexo scarioso acuminatae, pedicellum subanthesi subaequantes. Sepala 4, ovata, subanthesi patula, membranaceo-marginata, acutiuscula, ecarinata, circ. 0,5 mm. longa. Petala 4, obovata, circ. 1 mm. longa, subanthesi patula, albida subpersistens, mox ex parte decidua. Discus minutus crassiusculus, 4-gonus, augulis stamina basi augusta excipiente. Filamenta 4, petalis aequalia, v. paulo longiora. Antherae purpureae v. saepe occurunt luteae, cordatae, obscure apiculatae. Styli 3 (rarius 4) clavati, per acta anthesi discreti, ovario multo breviores. Capsulae basi turgidulae, 4—5 mm. longae, basi circ. 1 mm. crassae.

По устройству цветковъ ближе всего стоитъ къ *T. laxa* W., но отъ всѣхъ разновидностей послѣдняго вида хорошо отличается темной корой, удлиненными кистями съ болѣе длинными ножками, болѣе короткими цветоножками, отклоненными лепестками и др. признаками. По внѣшности имѣть сходство съ *T. florida* Bunge., но у той цветы обыкновенно бываютъ пятерные, лепестки смыкающіся и явно опадающіе. Характерны для этого вида облистенія вѣточки, нерѣдко выходящія изъ одного пучка съ цветочными кистями и уже ко времени цветенія довольно высокія. Не менѣе характерны для него еще прицветники съ хрящеватымъ шиповиднымъ остроконечіемъ, обыкновенно дугообразно изогнутые съ остриемъ загнутымъ внутрь. (Д. Литв.).

Turkestania, dominium Buchara. Туркестанъ. Бухарск. владѣнія. In locis arenoso-salsis pr. p. Farab, ad fl. Amu-Darja.

По глинисто-солонцеватымъ котловинамъ въ сыпучихъ пескахъ бл. ст. Фаррабъ на Аму-Дарьѣ.

18 апр. 1903 цв.  
14 Maij 1903 fr.

Ramuli floriferi et fructiferi ab eodem frutice. Frustula trunci adjuncta sunt.

Legit N. Androssow.

Собр. Н. Андросовъ.

**1318. Astragalus squarrosum Bunge.**

Astrag. geront. № 909. — Boiss. Fl. or. II. 487.

По описанію совершенно подходитъ къ *A. squarrosum* Bunge., до сихъ поръ известному лишь въ Персіи, только у нашего растенія завязь не вполнѣ

сидячая, а на очень короткой, но все-же замѣтной голой пожкѣ; такую же однако пожку можно видѣть и у персидского экземпляра, анализъ кото-  
рого, сдѣланный самимъ Бунге, имѣется въ гербѣ Акад. Плохіе особи  
(обрывки) *A. squarrosus* изъ Персіи, собранныя Бунге, имѣются въ гербаріяхъ  
Академіи Наукъ и Ботанич. сада и на первый взглядъ они не походятъ на  
наше растеніе: вѣтки у нашего болѣе удлинены, но существенныхъ отличій нѣть.  
Завязь у нашего растенія 6—8 сѣмянная, у персидского 7 сѣмянная. По вѣн-  
шнему виду фарабское растеніе напоминаетъ очень *A. acutifolius* Bunge, изъ  
Гилянск. пров. Персіи, у которого листочки имѣютъ остроконечіе, какъ въ  
большинствѣ случаевъ и у *A. squarrosus*, но у того кисти короче, съ меньшимъ  
количествою цветковъ, флагъ вверху съ рѣзкой выемкой и черешки листьевъ  
не сохраняются въ видѣ довольно длинныхъ шиповъ, характерныхъ для  
*A. squarrosus*. Послѣдними двумя признаками этотъ астрагаль отличается отъ  
*A. vilosissimus* Bunge., у которого, кромѣ того, листья съ 5 листочками. Затѣмъ  
другие два близкія туркестанскія вида: *A. turcomanicus* Bunge. и *A. Ammodendron*  
Bunge. уже рѣзко отличны своими вдвое болѣе крупными цветами. (Д. Литв.).

Turkestania. Buchara. In declivibus argilloso-arenosis pr. Farab (ad fl. Amu-  
Darja). 25 Apr. 1902 fl. 12 апр. 1902 цв.  
15 Maij 1901 fr. 2 мая 1901 пл.

Legerunt: M. Kelow et  
N. Androssow.

Собр. М. Келовъ и  
Н. Андроссовъ.

### 1319. *Oxytropis uralensis* DC.

Bunge, Monogr. Oxytr. p. 104. № 116.— Ledeb. Fl. ross. I. 593.— Turcz. Fl. baic.-dah. № 304.— Крылов, Фл. Алт. II. 262.

Prov. Tomsk. In pratis ad fl. Tom  
pr. urb. Tomsk.

8 Jul. 1902.

Legit P. Krylow.

Томск. губ. На болѣе возвышен-  
ныхъ мѣстахъ заливныхъ луговъ р.  
Томи противъ Томска.

25 июня 1902.

Собр. П. Крыловъ.

### 1320 a. *Trifolium Lupinaster* L.

Richter. Codex Linn. № 5645.— Turcz. Fl. baical.-dah. I. № 293.— Крыловъ.  
Фл. Алтая II. 225.— *T. Lupinaster* L. v. *purpurascens* Ledeb. Fl. alt. III.  
p. 258.— Ej. Fl. ross. I. 551.

Forma *latifolia*, foliolis latioribus. Haec est forma typica sibirica Linnaei.  
(D. Litw.)

Сравнивъ въ разныхъ отношеніяхъ многочисленные экземпляры, прин-  
сланные для издания изъ двухъ мѣсть въ Сибири и трехъ — въ Европейской  
Россіи (см. № 1320 a 1320 b 1321 a 1322) нельзя было найти никакихъ суще-  
ственныхъ и постоянныхъ отличій между ними. Только экземпляры изъ Польши  
и Средней Россіи имѣютъ листочки листьевъ сравнительно болѣе узкие, чѣмъ  
у сибирского растенія. Измѣривъ листочки у большаго количества экземпля-  
ровъ, я нашель, что у сибирского растенія отношеніе ширины къ длине лис-  
точковъ выходитъ  $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{6}$ , у европейскаго же это отношеніе колеблется между  
 $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{10}$ . Такимъ образомъ по листочкамъ можно различать двѣ формы: сибир-  
скую (f. *latifolia* m.), которая и есть типическая форма, видѣнная Линнемъ и  
удовлетворительный рисунокъ коей находится у Gmelin'a (Fl. sib. IV. tab. VI.  
fig. 1.), и европейскую (f. *angustifolia* m.). Матеріалъ находящійся въ нашемъ  
гербаріи выводу этому не противорѣчить и всѣ экземпляры изъ западной  
Россіи и восточной Пруссіи (далѣе къ западу растеніе не идетъ) сейчасъ-же  
выдѣлялись своими узкими листочками. Только на плохомъ рисункѣ у Reichen-  
bach'a (Icon. fl. Germ. T. XXII. tab. 81), происхожденіе оригинала которого  
не указано, изображена скорѣе широколистная форма, хотя во «Flora exsiccata»  
того-же автора издано было подъ № 2559 вполнѣ узколистная форма (изъ  
Гродненской губ.). Въ центральной Россіи (Елецкій у. Грунерть!) и на Уралѣ  
(см. издаваемое ниже растеніе подъ № 1322) однако попадаются промежуточныя  
формы. (Д. Литв.).

Prov. Irkutsk (Sibiria), distr. Bala-  
gansk. In fruticetis pr. p. Bashejewsky.

28 Jul. 1901.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ., Балаганск. у. По  
кустарникамъ бл. с. Бажеевскаго.

15 июля 1901.

Собр. Н. Мальцевъ.

### 1320 b. *Trifolium Lupinaster* L. f. *latifolia* Litw.

Conf. supra № 1320 a.

Prov. Tomsk (Sibiria). In pratis pr.  
urb. Tomsk.

28 Jul. 1902.

15 июля 1902.

Legit P. Krylow. Собр. П. Крыловъ.

### 1321 a. *Trifolium Lupinaster* L.

Conf. supra № 1320 a.

Forma *angustifolia*, foliolis angustioribus. Haec in provinciis Rossiae euro-  
paee mediae et occidentaliioribus obvia. (D. Litw.).

Мѣстонахожденія *T. Lupinaster* L. въ средней Россіи (см. В. Цингеръ.  
Сборн. Свѣд. с. 132. Шмальг. Фл. I. 245. Пачоскій Фл. Полѣсья. с. 157)  
имѣютъ повидимому связь съ мѣстонахожденіями въ западной Россіи, но вос-

точнѣе Липецкаго уѣзда оно неизвѣстно на большомъ пространствѣ до приуральскихъ мѣстностей (сравн. Korshinsky. Tentam. fl. Ross. or. p. 101).

(Д. Литв.).

Prov. Tambow, distr. Lebedjan. In Тамб. губ. Лебед. у. Въ свѣтлыхъ betuletis pr. p. Mokroje.

березовыхъ лѣсахъ казенного лѣсни-  
чества бл. с. Мокраго.

13 Jul. 1902 fl. 30 июня 1902 цв.

31 Jul. 1902 fr. 18 июля 1902 пл.

Legit I. Schirajewsky.

Собр. И. Шираевский.

### 1321 b. *Trifolium Lupinaster* L.

*Forma angustifolia* Litw. — Conf. supra № 1321 a.

Prov. Sedletz (Polonia), in pinetis Сѣдлецк. губ. Луковское лѣсни-  
lucidis pr. urb. Lukow. чество, прогалины въ сосновомъ мо-  
лодякѣ.

14 Jul. 1902. 1 июля 1902.

Legit N. Puring.

Собр. Н. Пурингъ.

### 1322. *Trifolium Lupinaster* L.

*Forma floribus albis; quoad foliorum dimensiones specimina valde inaequalia,*  
саerpe media inter *f. latifoliam* et *angustifoliam*. Conf. supra. № 1320 a и  
1321 a. (D. Litw.).

Листья у этихъ экземпляровъ О. Е. Клерка въ общемъ нѣсколько у же,  
чѣмъ обычно бываетъ у сибирскаго растенія. Бѣлоцвѣтные экземпляры вообще  
нерѣдки на Уралѣ и, по замѣчанію Коржинскаго (Tentamen p. 101), они, также  
какъ и растенія г. Клерка, ничѣмъ другимъ не отличаются отъ красноцвѣтной  
формы. Нѣть сомнѣнія, что var. *albiflora* Ledeb. (Fl. alt. III. 258. Ej. Fl. ross. I.  
552) съ «узкими листьями и 4-сѣмянной завязью», неосторожно описана по  
случайному экземпляру и есть только альбинота. По крайней мѣрѣ особи,  
лежащія подъ такимъ названіемъ въ нашемъ гербаріѣ, изъ собранныхъ экспе-  
диціей Ледебура на Алтай, имѣютъ болѣе 4 сѣмяпочекъ и листья у нихъ  
не у же, чѣмъ обыкновенно бываетъ у сибирскаго растенія. (Д. Литв.).

Prov. Perm, distr. Ekatherinburg, pr. Пермск. губ. Екатеринб. у. Обильно  
p. Maly-Istok, ubi haec forma sola abun- по опушкамъ сосновыхъ лѣсовъ, хол-  
dat, in marginibus pinetorum, collibus мами, лугамъ бл. д. Малой-Истокъ, где  
pratisque. эта бѣлоцвѣтная форма встрѣчается  
повидимому одна.

21 Jun. 1902 et 10 Jul. 1901 fl. 27 июня 1901 и 8 июня 1902 цв.

10 Aug. 1901 fr. 28 июля 1901 пл.

Legit O. Clerc.

Собр. О. Е. Клеръ.

### 1323. *Micromeles alnifolia* Koehne.

Deutsche Dendr. S. 251. — *Sorbus alnifol.* C. Koch. in Ann. Mus. L. B. I. 249. —  
Maxim. in Mélanges biol. de l'Acad. de St. Petersb. IX. p. 173. — *Crataegus alnif.*  
S. et Z. Fl. Japon. I. p. 130. (Teste W. Komarov).

Prov. Primorskaja. In silvis pr. urb. Приморск. обл. Лѣса бл. г. Владивосток.

8 Jun. 1901 fl. 26 мая 1901 цв.

Jul. 1901 fr. Июль 1901 пл.

Legit N. Palczewsky. Собр. Н. Пальчевский.

### 1324. *Chamaerhodos erecta* Bunge. var. *stricta* Ledeb.

Fl. ross. II. 34. — Turcz. Fl. baical.-dah. I. № 427. (var.  $\alpha$ ).

Prov. Transbaicalia, distr. Ner- Забайкальск. обл. Нерчинско-За-  
czinsky-Sawod. In declivibus schistoso- водск. у. Песчано-каменистый склонъ  
arenosis pr. p. Kalginsky. бл. станицы Калгинской.

9 Jul. 1902. 26 июня 1902.

Legit G. Stukow. Собр. Г. Стуковъ.

### 1325. *Geum macrophyllum* W.

Willd. Enum. pl. h. Berol. I. 557. — Fisch. et Trautv. in Index III. sem. h.  
Petrop. p. 35. — Ledeb. Fl. R. II. 22. — Rupr. Fl. Petrop. diatr. p. 64. — С. А. Mey.  
Monogr. in Suppl. ad Ind. XI. sem. h. Petrop. p. 24. — Rupr. Fl. ingr. 367. —  
Meinsh. Fl. ingr. 96. — Шмальг. Фл. I. 323.

Prope St. Petersburg, Lesnoje, in Бл. С.-Петербурга. Паркъ Лѣс-  
horto academico, in ruderatis cum *Urtica* наро Института. Сорнос, вмѣстѣ съ  
*Urtica dioica* L.

15 et 25 Jun. 1901. 2 и 12 июня 1901.

Legit N. Puring. Собр. Н. Пурингъ.

### 1326. *Rosa glauca* Vill.

forma *subcanina* (Christ).

R. Reuteri Godet f. *subcanina* Christ in «Rosen d. Schweiz» p. 169. — Cf. Шмальг.  
«Шиповники окрестностей Кіева».

Jam in «Actis hort. bot. Jurjevensis» T. III. 180 exposui, hanc speciem in  
Flora Baltica certe, in Flora totius Rossiae verosimiliter etiam saepe cum *R. ca-*  
*nina* L. confusam esse. Nec ego quidem, quantumcunque quaesivi ullum specimen  
certum *R. caninae* L. e provinciis nostris Balticis vidi dum *R. glauca* Vill.

vulgata est. Desiderandum ut accuratius examinetur distributio geographica harum specierum in Imperio Rossico. (K. R. Kupffer).

Уже въ «Трудахъ Юрьевск. Бот. Сада» Т. III. стр. 180 я изложилъ, что этотъ видъ во флорѣ Прибалтийского края и, навѣрно, во флорѣ всей Россіи часто смѣшиваются съ *R. canina* L. мнѣ по крайней мѣрѣ, сколько я ни искалъ, никогда не приходилось видѣть несомнѣнныи экземпляръ *R. canina* L. изъ Прибалтийскихъ губерній, между тѣмъ какъ *R. glauca* Vill. довольно распространена. Желательно, чтобы географическое распространеніе этихъ видовъ въ Российской Имперіи было прослѣжено болѣе подробно.

(К. Р. Купфферъ).

Prov. Livonia, insula Osilia. In Лифляндск. губ., островъ Эзель. fruticetis apricis et ad viarum margines Въ освѣщеныхъ солнцемъ кустарникахъ и по краямъ дорогъ часто.

Flores 19 Julii 1902.

Fructus 6 Sept. 1902.

Fl. et fr. ab eodem frutice.

Legit K. R. Kupffer.

Цвѣты 6 июля 1902.

Плоды 24 августа 1902.

Цв. и пл. съ одного куста.

Собр. К. Р. Купфферъ.

### 1327. *Rosa mollis* Smith.

Forma *typica* (Christ) Scheutz. Fructus haud vel parum glanduloso-setosi.

*R. mollissima* Fries. f. *typica* Christ in «Rosen d. Schweiz» p. 78. — Conf. etiam Шмальгаузенъ «Шиповники окрестностей Киева» p. 15.

Haec species saepe cum *R. tomentosa* Sm., *R. pomifera* Herrmann, aliisque confunditur, quae omnes cunctae speciem pristinam Linnaeanam «*R. villosam*» exhibent. Qua de causa distributio geographica harum specierum in Imperio Rossico accuratius perscrutanda est. (cf. Шмальгаузенъ «Флора средн. и южн. Россіи» т. I. p. 347. varietates «*R. villosae*»). In provinciis Balticis *R. tomentosa*, prius a diversis autoribus indicata, omnino deesse videtur, *R. pomifera* adhuc in prov. Curonia tantum ac quidem raro observata est, *R. mollis* autem in nonnullis regionibus Curoniae, Livoniae Estoniae sat vulgata est. (cf. Kupffer «Beitr. z. Kenntn. d. Gefässpfl. Fl. Kurlands in Korresp. Bl. d. Nat. Ver. Riga. Vol. XLII 1899. p. 132 et 133). (K. R. Kupffer).

Этотъ видъ часто смѣшиваются съ *R. tomentosa* Sm., *R. pomifera* Herrmann. и съ другими, которые всѣ вмѣстѣ составляютъ бывшій Линневскій видъ «*R. villosa*». Поэтому было бы желательно поточнѣе изслѣдовывать географическое распределеніе этихъ видовъ въ Российской Имперіи (ср. Шмальгаузенъ «Флора средн. и южн. Россіи» т. I. p. 347, разновидности «*R. villosa*»). Въ Прибалтийскихъ губерніяхъ *R. tomentosa*, указанная раньше разными авторами, повидимому совершенно отсутствуетъ, *R. pomifera* найдена только въ Курляндіи и рѣдко, *R. mollis* однако довольно распространена въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Курляндіи, Лифляндіи и Эстляндіи. (Ср. Купфферъ «Beitr. z. Kenntn. d. Gefässpfl. Fl. Kurlands in Korresp. Bl. d. Nat. Ver. Riga. Томъ XLII. 1899. стр. 132 и 133). (К. Р. Купфферъ).

Prov. Livonia, insula Osilia. In silvis et fruticetis et ad viarum margines sat frequens in solo diluviali, subsolo calcareo.

Flores 21 Julii 1902.

Fructus 5 Sept. 1902.

Fl. et fr. ab eodem frutice.

Legit K. R. Kupffer.

Лифлянд. губ. островъ Эзель. Въ лесахъ, кустарникахъ и по краямъ дорогъ довольно часто на дилувиальной почвѣ съ известковой подпочвой.

Цвѣты 8 июля 1902.

Плоды 23 сент. 1902.

Все съ одного куста.

Собр. К. Р. Купфферъ.

### 1328. *Senecio lampsanoides* DC.

Ledeb. Fl. ross. II. p. 633. — Boissier. Fl. or. III. p. 408.

Кавказскій эндемическій видъ, произрастающій на главномъ хребтѣ центральнаго Кавказа и Дагестана. Число головокъ у него бываетъ отъ 4 до 22.

В. Липскій.

Prov. Kuban (Ciscaucasia). Fontes fl. Кубанск. обл. Верховья Кубани, Kuban pr. Utschkulian, ad rupium pedes, у подножья скаль бл. Учкулана. 6000'—7000'.

22 Jul. 1900.

10 июля 1900.

Legit N. Desoulay.

Собр. Н. Десулави.

### 1329. *Cyclachaena xanthifolia* Fresen.

Шмальг. Фл. II. p. 54.

Сѣвероамериканское растеніе это, по свидѣтельству Роговича (Обозрѣн. раст. Киевск. учебн. окр. 1869. с. 158), въ 1842 году распространилось изъ Ботаническаго Сада Университета Св. Владимира и одично на сорныхъ мѣстахъ въ Киевѣ и его окрестностяхъ. Въ настоящее время въ Ботаническомъ саду оно не растетъ, но на окраинахъ Киева въ качествѣ сорного повидимому прочно прижилось и въ изобилии встрѣчается въ палисадникахъ, огородахъ, на пустыряхъ и. т. п., иногда покрывая сплошь значительныя пространства и образуя мѣстами заросли значительно выше человѣческаго роста. Н. Цингеръ.

Prope urb. Kiew. Ex horto botanico Kiowiensi aufuga, nunc in ruderatis prope urbem copiose crescens.

30 Aug. 1903.

Legit N. Zinger.

Бл. г. Киева. Сорное по пустырямъ (въ долинѣ р. Лыбеди) бл. города.

17 авг. 1903.

Собр. Н. Цингеръ.

### 1330. *Saussurea papposa* Turcz.

Fl. Baical.-dah. II. № 655.—Herder. Pl. Radd. monop. № 171.—*S. crassifolia* DC. v. *papposa* Ledeb. Fl. ross. II. p. 666.

*Mandschuria chinensis*, in salsis ad viam ferream pr. Charchonte. Китайская Маньчжурія (западн. ч.). На солончакахъ у ст. ж. д. Хархонте.

2 Sept. 1902.

Legit D. Litwinow.

20 авг. 1902.

Собр. Д. Литвиновъ.

### 1331. *Saussurea alpina* DC. var. *vulgaris* Ledeb.

Fl. ross. II. p. 669. — Conf. K. Kupffer in Korrespondenzbl. des Naturf. Verein zu Riga. XLV.

Prov. Olonetz, distr. Powenetz. In Олонецк. губ. Повѣнецкій у. По кустарникамъ на болотистой почвѣ бл. с. Паданы.

23 Jul. 1901.

Legit E. Ispolatow.

10 июля 1901.

Собр. Е. Исполатовъ.

### 1332. *Hieracium procerum* Fries.

Symb. p. 43. — Ej. Epicr. p. 41 (sp. auth. in herb. Acad!). — Boiss. Fl. or. III. p. 864. — Nägeli u. Peter. Die Hierac. Mitteleurop. I. p. 487.

Ssp. *procerum* Fries. I. *normale*. N. P. I. c. p. 488—489, excl. syn. *H. persicum* Boiss. (D. Litw.).

Экземпляр изъ Закавказья (гора Сарияль въ Елисаветпольск. губ.), изданный Гогенакеромъ и упоминаемый Фрисомъ, находится въ нашемъ гербаріѣ и неотличимъ отъ издаваемаго туркестанского растенія. Видъ этотъ имѣть очень большое распространеніе и показанъ Фрисомъ даже для Забайкалья. Въ Туркестанѣ извѣстенъ мнѣ между прочимъ съ горы Алатау въ Семирѣченской обл. (собр. Шренкомъ). Наглядныя отличія его отъ *H. echioides* Linn. весьма мѣтко указаны у Boissier. Fl. or. I. c. Подробное описание у Naegeli u. Peter'a тоже довольно примѣнно къ нашимъ растеніямъ. Мы исключили однако синонимъ *H. persicum* Boiss. Diagn. or. ser. I. 11. p. 60 = *H. sabinum* Seb. et Maur. in Boiss. Fl. or. I. c. p. 863, приводимый послѣдними авторами для *H. procerum* Fr., т. к., по описанію и судя по образцамъ этого вида, собраннымъ Kotschy (Persia bor. In fance Dudera. 1843. № 428!), стебель у него при основаніи густо облистенъ. (Д. Литв.).

Turkestania. Prov. et distr. Samarcand. In declivibus graminosis montium pr. Aman-Kutan. (circ. 4000' alt.).

11 Jul. 1901.

Legit D. Litwinow.

Туркестанъ. Самаркандск. у. По травянистому склону горы бл. с. Амань-Кутанъ, около 4000' надъ уровн. моря.

28 июня 1901.

Собр. Д. Литвиновъ.

Число, данное въ скобкахъ, означаетъ видъ и основа синонимии, чье значение неясно. Въ скобкахъ въ правомъ краю страницы въ скобкахъ въ правомъ краю страницы

### 1333. *Hieracium virosum* Pall.

Reise. I. p. 501. — Ledeb. Fl. ross. II. 856. — Froel. in DC. Prodr. VII. p. 226. — Fries. Symb. p. 193. — Rehb. Icon. t. XIX. p. 85. tab. 175. — *H. sabaudum* Pallas. Reise. t. II et III. (p. p.) — *H. foliosum* W. K. Pl. rarer. Hung. II. p. 155, tab. 145.

Var. *oblongifolium* Fr. (v. Froel. in DC. Prodr. VII. p. 227). (emend.) Caule stricto glabro, foliis inferioribus linear-lanceolatis (7—10 cm. longis, 1—2 cm. latis) amplexicaulibus, supra basin paullo augustatis, sparsim denticulatis, margine hinc inde glandulosi ciliatis, caeterum glabris, supra viridibus, subtus glaucis. Folia superiore breviora. Involucrum 8—10 cm. longum, glabrum *virescens*. Syn. *H. virosum* Pall. v. *oblongifolium* Trautv. Pl. Schrenk. № 726. D. Litw.

Общераспространенная у насъ на черноземныхъ травянистыхъ степяхъ и по кустарнымъ склонамъ въ степной области форма этого вида, впервые описанная Палласомъ, отъ издаваемаго здѣсь растенія отличается волосистымъ стеблемъ, болѣе короткими и широкими листьями и болѣе свѣтлой зеленью верхней поверхности листьевъ и, судя по описанію и рисунку Waldst. et Kit., мы не можемъ отличить ее отъ *H. foliosum* W. K., вопреки мнѣнію, напр. Schneider'a (Conf. Deutsche Botan. Monatschr. XX. 1902. p. 153), раздѣляющаго эти два вида. Сохранившіяся въ нашемъ гербаріи два экземпляра этого вида, собранные Палласомъ, отъ обычной формы отличаются чернымъ цвѣтомъ листочковъ обертки, что заставило Рупрехта признать въ нихъ особую разновидность: var. *nigritum* Rupr., которая упоминается въ первомъ труде Fries'a о родѣ *Hieracium* (Symbolae p. 195). Въ позднѣйшемъ своемъ труде о томъ-же родѣ (Epicrisis. etc. p. 126), Фрисъ эту разновидность призналъ за типическую форму *H. virosum* Pall. и тѣмъ от区别ль ее, а затѣмъ и описалъ отдельно отъ *H. foliosum* W. K. Но это сдѣлано было безъ достаточнаго основанія, т. к. на собственноручныхъ ярлыкахъ Палласа растенія названы «*H. sabaudum*» къ сожалѣнію безъ указанія мѣста сбора, но вѣроятно это не тѣ экземпляры, которые первоначально были имъ описаны за *H. virosum*. Хотя отъ этого послѣдняго названія Палласъ впослѣдствіи и отказывался, ошибочно отождествивъ свое растеніе съ *H. sabaudum* L. (см. Pallas. Reise. II. p. 297), но онъ самъ тутъ-же сознается, что первые экземпляры (съ Поволжья и южнаго Урала) все-же не совсѣмъ походили на позднѣйшіе, а сохранились повидимому только эти позднѣйшіе и ихъ только и видѣлъ Fries.

Полагаю, что издаваемая форма тождественна съ уже отмѣченой Гмелиномъ во 2-мъ томѣ *Flora sibirica* подъ № 30 (стр. 35) разновидностью *caulinis glabris*, и рисунокъ ея (Tab. XIV. fig. 1) имѣть сходство съ нашимъ растеніемъ, хотя впрочемъ представлять только верхнюю часть стебля. Froelich (l. c.) при описаніи var. *oblongifolium* Fr. указываетъ на изображеніе ея у Гмелина, но очевидно по опечаткѣ цитируетъ фиг. 2, изображающую волосистое растеніе и уже упомянутую имъ при описаніи типической формы. Кромѣ того въ описаніи у Froehlich'a не упоминается голый стебль этой разновидности. Въ позднѣйшихъ трудахъ самого Фриса эта разновидность почему-то совсѣмъ опущена. Впослѣдствіи Траутфеттеръ (l. c.) описалъ

эту разновидность заново и подъ тѣмъ-же назнаніемъ, упустивъ изъ виду описание ея у Кандоля. Нѣсколько экземпляровъ разновидности, описанной Траутфеттеромъ изъ разн. мѣстъ Джуңгари (Семирѣч. обл.) и находящихся въ нашемъ гербаріи убѣждаютъ меня въ сходствѣ ихъ съ курскимъ растеніемъ, но въ описаніи Траутфеттера тоже нѣтъ указанія на важнѣйшій признакъ — голый стебель. Д. Литв.

Prov. Kursk, distr. Korocza. In pinetis  
cretaceis ad pagum Bekarukowka.  
16 Jul. 1903.

Legit I. Pallon.

Курск. губ. Корочанска. у. Въ сос-  
някѣ на мѣду бл. д. Бекарюковки.  
3 июля 1903.

Собр. И. Паллонъ.

### 1334. *Androsace septentrionalis* L.

Lebed. Fl. R. III. 19. — Шмальг. Фл. II. 197.

Prov. Rjazan, distr. Zarajsk. In pratis  
et collibus pr. Ilyassowo.  
12 Jun. 1900.

Legit A. Petunnikow.

Рязанск. губ. Зарайск. у. По лугамъ  
и холмамъ бл. с. Ильясова.  
31 мая 1900.

Собр. А. Петунниковъ.

### 1335. *Primula grandis* Trautv.

Trautv. Pl. nov. cauc., in Bull. de l'Acad. de St. Petersb. X. p. 395. — Boiss.  
Fl. or. IV. p. 27. — Кузнецовъ. Материалы для Флоры Кавк. 116.

Нахожденіе *Primula grandis* на Сѣв. Кавказѣ весьма интересно. До сихъ поръ видъ этотъ извѣстенъ былъ лишь изъ западнаго Закавказья (изъ Понтійской пров.), гдѣ онъ находитъ быть въ южной Черкессіи (Альб.), въ Абхазіи (Бушъ), въ Сванетіи (Радде, Акинф., Сомье. и Лев.), въ Рачѣ (Срединскій). Въ системѣ видъ этотъ занимаетъ совершенно обособленное мѣсто, составляя особую секцію *Sredinskia* Stein; ближайшия родственныя формы находятся лишь въ восточномъ Гималаѣ, ввидѣ 5 видовъ секц. *cordifoliae* Pax. По всей вѣроятности типъ этотъ представляеть въ западн. Закавк. остатокъ старинной третичной флоры. Нахожденіе его на сѣв. Кавказѣ подтверждаетъ неоднократно высказанное мною мнѣніе, что Понтійская провинція Кавказа представляетъ остатокъ флоры, занимавшей нѣкогда, въ третичную эпоху, болѣе или менѣе значительную часть всего Кавказа. Н. Кузнецовъ.

Prov. Kuban (Ciscaucasia) In vale fl. Кубанск. обл. Балкарія. Долина Ach-ssu-baschy, 8500'—9500', ad rivo- Ах-су-башчи, 8500'—9500', густыми ко-  
rum ripas copiose crescens.

7 Jul. 1901.

Legit N. Desoulavy.

Луга по ручьямъ.

25 июня 1901.

Собр. Н. Десулави.

### 1336. *Gentiana tenella* Rottb.

Turcz. Fl. baical.-dah. II. 251. — Ej. Монограф. опис. Горечавк. въ Вѣстн. Естеств. наукъ. 1860. с. 1158. — Lebed. Fl. ross. III. p. 56.

Forma floribus tetrameris. Turcz. Fl. baic.-Dah. II. p. 251.

Prov. et distr. Irkutzk (Sibiria). In Иркутск. губ. и у. Алтайскія лу-  
glareosis alpinis montium pr. fodinam говины на щебнѣ по склонамъ у Али-  
Albert, passim.

24 Aug. 1902.

Legit W. Komarov. Собр. В. Комаровъ.

11 авг. 1902.

Собр. В. Комаровъ.

### 1337. *Gentiana falcata* Turcz. (teste W. Komarov).

Fl. baical.-dah. II. 252. — Ej. Монограф. опис. Горечавк. въ Вѣстн. Ест. Наукъ. 1860. с. 1159. — Lebed. Fl. ross. III. p. 55.

Prov. et distr. Irkutzk (Sibiria). In Иркутск. губ. и у. Сухие альпійские  
pratis siccis alpinis montium ad fontes fl. луга въ горахъ у перевала съ вер-  
Irkut. ховьевъ Иркута къ верховымъ Ехѣ-  
Огунь.

3 Sept. 1902.

Legit W. Komarov. Собр. В. Комаровъ.

21 авг. 1902.

Собр. В. Комаровъ.

### 1338. *Hyssopus cretaceus* Dub., sp. n.

Syn.: *H. officinalis tanaicensis* Fischer in Catal. hort. Gorenk. (1812) p. 22 (nomen nudum). — *H. officinalis* Claus. Local fl. d. Wolgagend. in Beitr. zur Pflanzenk. d. Russ. Reiche. VIII. p. 306. — Цингерь. Сборникъ сѣд. с. 343 (p. p.). — *H. off. L. var. a* Lebed. Fl. ross. III. p. 337 (p. p.). — *H. off. L. var. augustifolius* Шмальг. Фл. II. с. 310 (p. p.). — *H. augustifolius* Литв. Гео-ботан. зам. с. 48 (quoad pl. cretaceam). — *H. tanaicensis* (Fisch.) Dub. in Bull. du Jard. botan. de St. Petersb. III. p. 220 (olim).

Suffruticosus, radice longa crassa lignea, caule brevi lignoso apice mox emortuo, ramis longis divaricatis decumbentibus et arcuatim adscendentibus, superne herbaceis emittente; ramis ramulosis brevissime retrorsum scabrido-hispidis et parce glandulosis. Foliis griseo-viridibus anguste-linearibus basi apiceque angustatis crassiulus punctato-glandulosis scrobiculatis, brevissime scabridis, nervo obsoletto, axillis fasciculigeris. Verticillastris 3—6 floris breviter pedunculatis, in spicam densam rarius elongatam saepissime unilateralis congestis. Calyx viridis vel purpureascens breviter tubulosus hirsutus, dentibus triangularibus tubi trientem ( $\frac{1}{3}$  aequantibus, non nervosis. Corolla calyce plus duplo longior coerulea rarissime albida parce pubescens, labio superiore bilobo, lobis rotundato-ovatis, inferiore trilobo, lobo medio transverse latiore emarginato, margine eroso-denticulato, lobis

*lateralibus late ovatis. Staminibus e corolla longe excedentibus. Nuculis linearioribus triquetribus, apice pilosis.*

Planta odoratissima, insignis caule et ramis basi lignosis, foliis crassiusculis, spica saepius brevi densa et praesertim calycis dentibus brevibus triangularibus, nuculis angustioribus, apice pilosis. Corolla quam in *H. angustifolium* MB. major, calyx circa 3—3½ cm. longus, dentes calycini circa 10—13 mm. longi, spica 5—10 cm. longa, rarius elongata ad 20 cm.; folia 2—4 cm. longa et 2—3 mm. lata, caulis lignosus abbreviatus 1—15 cm. longus; tota planta 20—45 cm. alta. Ob caulem brevem apice saepius emortuum et ramis numerosis fere e radice provenientibus facile pro planta multicauli habeas.

*H. officinalis* L. (in Rossia europaea cultus v. subsppontaneus) a nostro differt foliis latioribus, nervo medio valde prominulo, dentibus calycis acuminato-subulatis, non herbaceis, longitudine dimidium tubi aequantibus, nuculis apice nudis. *H. angustifolium* MB., in Caucaso et Tauria indigenus, nostro persimilis, sed foliis infimis undulato-crenatis, minus crassis, margine convolutis, nervo medio magis prominulo, glabritieque nuculorum diversus.— Species endemica in collibus cretaceis Rossiae meridionalis ad fl. Tanain et Wolgam passim copiose crescens. W. Dubiansky.

*Forma spicis elongatis.*

Prov. Charkow, distr. Starobelsky  
ad pagum Titarowka, in cretaceis.  
13 Jul. 1903.

Legit I. Schirajewsky.

Харьк. губ. Старобельск. у. бл. с.  
Титаровки, на мълу.  
30 июня 1903.

Собр. Н. Шираевский.

### 1339. *Hyssopus cretaceus* Dub.

v. supra № 1338.

*Forma spicis elongatis, floribus albis.*

Prov. Charkow, distr. Starobelsky.  
Ad pagum Titarowka, in cretaceis.  
13 Jul. 1903.

Legit I. Schirajewsky.

Харьк. губ., Старобельск. у. бл. с.  
Титаровки, на мълу.  
30 июня 1903.

Собр. И. Шираевский.

### 1340. *Atriplex patulum* L. var. *oblongifolium* W. K. (sp.).

Pl. rarer. Hung. tab. 221. (sub nom. *A. microsperma*). — Sturm. Deutschl. Flora. Heft 79. — *A. patulum* L. v. *hololepis* Fenzl. in Ledeb. Fl. ross. III. p. 726 (excl. syn. nonn.). — Шмальг. Фл. II. c. 372.

In urbe Katherinoslaw. In rude- Екатеринославь. Сорное въ го-  
ratis.

18 Sept. 1901.

Legit I. Akinfiew.

Екатеринославь. Сорное въ го-

родѣ.

5 сент. 1901.

Собр. И. Акинфьевъ.

### 1341. *Euphorbia falcata* L.

Ledeb. Fl. ross. III. 570. — Boiss. Fl. or. IV. 1111.

Caucasus. Prov. Kuban. In glareosis Кавказъ. Кубанск. обл., верховья argilloso-calcareis ad vias pr. Utschku- Кубани, на глинисто-известковыхъ lan, 4500'—6000'. осыпяхъ, бл. дорогъ у Учкулана, 4500'—6000'.

20 Jul. 1900.

Legit N. Desoulavy.

Собр. Н. Десулави.

### 1342. *Allium fallax* R. et S.

Syst. veg. VII. p. 1072. — Шмальг. Фл. II. 494. — *A. angulosum* L. minus Trev. — Ledeb. Fl. R. IV. 180 — *A. senescens* L. v. *serotinum* Rgl. Monogr. № 139.

Prov. et distr. Kiew. In pinetis pr. Киевск. губ. и у. Въ сосновомъ лѣсу  
Swiatoschin. бл. Святошина.

Aug. 1901.

Legit A. Rakoczi.

Собр. А. Ракочи.

### 1343. *Gagea amblyopetala* Boiss. et Heldr.

In Boiss. Diagn. ser. I. № 7. p. 107. — Ej. Fl. orient. V. p. 206. — *G. aurea* C. Koch. in Linnaea XXII. 229 (sec. Boiss. I. c.).

Новость для флоры России и Крыма. Растение вполнѣ сходно съ экземплярами Balanza изъ окр. Смирны въ нашемъ герб., цитированными Boissier. Д. Литв.

Tauria. In quercketis pr. urb. Jalta.

Крымъ. Въ дубовомъ лѣсу бл. г.

Ялты.

28 Mart. — 7 Apr. 1901.

15—26 марта 1901.

Legit C. Golde.

Собр. К. Гольде.

### 1344. *Commelina communis* L. (teste W. Komarow).

Körnicke in Maxim. Prim. fl. amur. p. 290. — *C. polygama* Roth. Catal. bot. I. p. 1. — Bunge Enum. pl. Chin. bor. № 376. — *C. Willdenowi* Kunth. Enum. IV. p. 37. — В. Комаровъ. Фл. Маньчж. I. с. 420.

Prov. Primorskaja, circa urb. Wla- Приморск. обл., г. Владивостокъ,  
diwostok. In ruderalis.

Сорное въ садахъ.

Aug. 1901 et 1902.

Авг. 1901 и 1902.

Legit N. Palczewsky.

Собр. Н. Пальчевский.

**1345. Carex cyperoides L.**

Ledeb. Fl. Ross. IV. 271.—Шмальг. Фл. II. 553.

Prov. Tomsk. (Sibiria). In ripis arenosis ad lacum «Pestschanoe Osero» gāmъ «Песчаного озера» около Томска. Томск. губ. По песчанымъ берегамъ «Песчаного озера» около Томска.

8 Jul. 1902.

25 июня 1902.

Legit P. Krylow.

Собр. П. Крыловъ.

**1346 a. Carex Sedakowi C. A. M.**

In herb. Acad. Petrop.—Meinsh. Die Cyperae Russlands. p. 141.—Комаровъ. Фл. Маньчж. I. с. 376.—*C. capillaris* L. v. *paludosa* F. Schmidt. Reisen in Amurl. Botan. Th. p. 69.

Prov. Transbaicalia (Sibiria). Prope urb. Czita, in palude muscosa pr. scatrigines Popow. Забайкальск. обл. Бл. г. Читы, Ипповский минеральный ключъ, въ лѣсу на моховомъ болотѣ.

1 Jul. 1903.

18 июня 1903.

Legit G. Stukow.

Собр. Г. Стуковъ.

**1346 b. Carex Sedakowi C. A. M.**

Mandshuria occid. Montes Chingan. In palude pr. stationem viae ferreæ Saltanowka. Маньчжурія западн. Хинганскія горы. Болото по ручью бл. ст. ж. д. Салтановка.

2 Jul. 1902.

20 июня 1902.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1347. Calamagrostis dubia Bunge.**

Reliq. Lehm. № 1468 (1850) non Czetz in Linnaea XXX. 618 (1859).—Rgl. Pl. Semenow. № 1200.—Rgl. in Act. H. Petrop. VII. p. 639 et 642.—Walp. Annales botan. VI p. 988.

Var. *hirta* Litw. Ligulae extus hirtae.

Turkestania. Buchara. Ad ripas fl. Аму-Даря пр. Farab. Туркестанъ. Бухарская владѣнія. Берега Аму-Дары бл. Фараба.

1 Aug. 1901.

19 июля 1901.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1348 a. Calamagrostis neglecta P. B.**

Aschers u. Gr. Synops. II. p. 206.—Ledeb. Fl. IV. 428.—Шмальг. Фл. II. 608.

Prov. et distr. Mosqua. In palude Krassnikowsky pr. Mytisczi. Московск. губ. и у. Красниковское болото за Б. Мытищами.

23 Jun. 1901.

10 июня 1901.

Legit D. Syrejczikow.

Собр. Д. Сыреицковъ.

**1348 b. Calamagrostis neglecta P. B.**

Prope urb. Pskow. Ad ripas fl. We-likaja pr. p. Borissowiczi. Бл. г. Пскова. Берега р. Великой бл. д. Борисовичи.

18 Jun. 1901.

5 июня 1901.

Legit W. Andrejew.

Собр. В. Андреевъ.

**1349. Agrostis clavata Tr.**

in Spreng. Neue Entdeck. II. p. 55.—*A. Michauxii* Trin. forma b. β. («panicula contractiuscula, foliis latioribus») Trin. De gramin-unifl. p. 206 et herb!

Издаваемая форма вполне сходна съ тою, которую отличалъ Триніусъ подъ этимъ названіемъ; противорѣчіе, но и nimое, есть только въ формѣ верхней цвѣточной пленки. По описанію (Spreng. I. c.), а также по рисунку ея на этикеткѣ при самомъ растеніи изъ Камчатки въ герб. Триніуса, она «dilatata, truncata emarginata», тогда какъ у нашего растенія она обыкновенно треугольной формы съ двумя болѣе или менѣе замѣтными обычными зубчиками на верхушкѣ. Однако пересмотрѣвъ большое количество цвѣтковъ съ упомянутыхъ камчатскихъ экземпляровъ въ герб. Триніуса, я находилъ только пленки, сходные съ пленками нашихъ экземпляровъ. *A. clavata* Tr. распространена въ Сибири отъ Камчатки! и Сахалина! до Урала (Златоустъ!!) и принималась Гризебахомъ (Led. F. R. IV. 441) за американскій видъ: *A. laxiflora* R. Br. (= *A. Michauxii* Trin. f. a. = *Trichodium laxiflorum* Michx. Fl. bor. amer. I. p. 42. tab. 8 (1803)) и которое американцы теперь называютъ болѣе правильно *Agr. hyemalis* (Walt.) B. S. P. (= *Cornicopiae hyemalis* Walt. Fl. p. 73 (1788)), но издаваемая форма довольно отлична отъ американского растенія, изображенаго на рисункѣ Michaux. На крайнемъ сѣверо-востокѣ Сибири встречаются однако формы (герб. Акад!), имѣющія сходство съ этимъ американскимъ видомъ. Замѣтимъ, что у всѣхъ послѣднихъ тоже всегда наблюдается верхняя цвѣточная пленка, также очень малая, но всегда довольно легко обнаруживаемая. Въ печатныхъ диагнозахъ *A. laxiflora* у Ледебура и Триніуса это не оговорено, хотя и отмѣчено на многихъ этикеткахъ въ гербаріи Триніуса. Д. Литв.

Mandshuria occident. Montes Chingan. In argillosis humidis ad rivulum pr. stationem viae ferreæ «Chingan». Маньчжурія западн. Хинганскія горы. На глинистыхъ сырыхъ мѣстахъ по рѣчкѣ бл. перевальной станціи ж. д. «Хинганъ».

1 Sept. 1902.

19 авг. 1902.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1350. Polystichum tripterion** (Kze) I. Sm. (teste W. Komarov).

Sec. L. Diels in «Naturl. Pflanzenf.» I Th. 4 Abth. — *Aspidium tripterion* Kuntze. Botan. Zeit. VI. p. 569. — Hooker. Snd cent. of fern. tab. 56. — W. Hooker. Sp. Filic. IV. p. 15. — Christ. Die Farnkr. p. 237. — Franch. et Sav. Enum. pl. Jap. II. p. 232. — В. Комаровъ. Фл. Маньчжур. I. с. 129.

Prov. Primorskaja (Mandshuria rosica). In silvis pr. Wladiwostok. Приморск. обл. Въ лѣсу бл. г. Владивостока. 10 Aug. 1901. 28 июля 1901. Legit N. Palczewsky.

*Fasciculus XXVIII.*

*Выпускъ XXVIII.*

**1351. Clematis recta** L.

Lebed. Fl. R. I. 2. — Шмальг. Фл. I. 4. — *C. recta* L. (em.) v. *normalis* Kze. Monogr. in Verhandl. d. Vereins Brandenb. Bd. 26. p. 113.

Prov. Saratow, distr. Petrowsk. In Сарат. губ. Петровск. у. Въ кустарникахъ (лѣсная поросль) бл. Даниловки. 17—23 Jun. 1901. 4—10 июня 1901. Legit M. Blumberg.

**1352 a. Thalictrum angustifolium** Jacq. var. *stenophyllum* W. et G.

Lebed. Fl. R. I. 12. — Шмальг. Фл. I. 6. —

Prov. Kursk, distr. Belgorod. In pratis Курск. губ. Бѣлгородск. у. На су- siccis inter frutices pr. Petropawlowka. 17 Jul. 1900 fl. 5 июля 1900 цв. 7 июля 1901 пл. Legit I. Pallon.

**1352 b. Thalictrum angustifolium** Jacq. var. *stenophyllum* W. et Gr.

Conf. supra № 1352 a.

Prope Mosquia. In pratis humidis pr. Kuntzewo. Бл. Москвы. На сыротѣ лугу бл. Кунцева. Med. Jun. 1901 fl. Нач. июня 1901 цв. Med. Jul. 1901 fr. Конецъ июня 1901 пл. Legit A. Kandinova.

**1353. Anemone reflexa** Steph.

Turcz. Fl. baical.-dah. I. № 22. — Lebed. Fl. ross. I. 14. — Крыловъ. Фл. Алтая I. 12.

Sibiria. Prope urb. Irkutzk. In betuleto lucido. 31 Maij 1903. Окр. Иркутска, бл. лагерей, въ свѣтломъ березнякѣ. 18 мая 1903. Legit T. Jurinsky.

Собр. Т. Юринский.

**1354 a. Ranunculus reptans** L.

Rupr. Fl. ingrica p. 34. — Meinshausen. Fl. ingrica. 13. — *R. Flammula* L. var. γ. Lebed. Fl. R. I. 32. — *R. Flammula* L. v. *reptans*. Шмальг. Фл. I. 17.

Prope St. Petersburg. In ripis arenosis lacus pr. Toksso. 23. Jun. 1901. Окр. С.-Петербурга. Песчаные берега Токсовскихъ озеръ. 10 июня 1901. Legit N. Puring.

Собр. Н. Пурингъ.

**1354 b. Ranunculus reptans** L.

Conf. supra № 1354 a.

Prope urb. Pskow. Ad ripas fl. Welikaja pr. Gogolewka. 21 Jul. 1901. Окр. Пскова. Берегъ р. Великой около д. Гоголевки. 8 июля 1901. Legit W. D. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

**1355. Ranunculus chinensis** Bunge.

Enum. pl. Chin. 3. — Regel. Fl. ussur. p. 8. — Maxim. Prim. fl. amur. p. 21 (f. α). — *R. pensylvanicus* L. v. *chinensis* Maxim. Fl. Mongol. p. 23. — *R. ternatus* Franchet. Pl. David. I. p. 19.

Sibiria orient. Prov. Primorskaja. Приморск. обл. Сорное на пастбищѣ бл. г. Владивостока. Prope urb. Wladiwostok. In pascuis. 12 Julii 1901. 29 июня 1901. Legit N. Palczewsky.

Собр. Н. Пальчевский.

**1356. Ranunculus dissectus** M. B.

Lebed. Fl. R. I. 43. — Boiss. Fl. Or. I. 42. — Шмальг. Фл. I. 20.

Tauria. In cacumine montium Jaila dicta pr. Ai-Petri. 16 Maji — 6 Jun. 1900. Крымъ. На Яйль бл. Ай-Петри. 4—25 мая 1900. Legit C. Golde.

Собр. К. Гольде.

**1357. Ficaria calthifolia** (Jord.) Rchb.

Rchb. Fl. excurs. p. 718. — Ej. Icon. fig. 4571. — *Ranunculus calthifolius* Jord. — Boiss. Fl. or. I. 24. — *R. Ficaria* L. var. β. Ledeb. Fl. R. I. 30. — *R. Ficaria* L. v. *calthifolius*. Шмальг. Фл. I. 16.

Tauria merid. In fruticetis supra Крымъ. Между кустарниками выше Livadia. Ливадії.  
Mart et Apr. 1901. 28 февр. — 29 марта 1901.  
Legit C. Golde. Собр. К. Гольде.

**1358. Delphinium grandiflorum** L. var. *Gmelini* Rchb.

Ill. gen. Aconit. tab. 12. — Huth. Monogr. in Engler's Jahrb. XX. 461. — Turcz. Fl. baic.-dah. I. 73. (var. α).

Prov. Transbaicalia. (Sibiria). Distr. Забайкальск. обл. Читинск. окр. Czita. In steppis pr. Olekan. По степямъ бл. с. Олеканъ.  
27 Aug. 1901. 14 авг. 1901.  
Legit G. Stukow. Собр. Г. Стуковъ.

**1359. Delphinium semibarbatum** Bienert. (emend.).

Boiss. Fl. or. I. 92. — W. Lipsky. Contrib. ad. fl. Asiae med. in Act. H. Petrop. XXIII. 1. p. 14. — *D. Zalil* Aitch. et Hemsl. Botany of the Afgh. delim. comm. in Transact. of Linn. Soc. 2 ser. III. p. 30 tab. III.

Species late per steppas et deserta totius Turkestaniae, Persiae et Afghanistanae dispersa, primo in Persia boreali prov. Chorassan detecta est. Ob descriptionem incompletam Boissieri (l. c.), e speciminiibus mancis, species altera descripta est: *D. Zalil* Ait. et Hemsl., tamen e specimine autentico a me visto (cf. herb. Boissier) et ex nota summopere insigni (pedicelli pubescentia semibarbata) nullum dubium restat *D. Zalil* a *D. semibarbato* non differre. Pedicello *semibarbato* altera species insignis est — *D. bitemnatum* Huth., sed hoc pedicello floribusque praeterea pubescens, aliisque notis omnino diversum est. W. Lipsky.

Видъ этот впервые собранъ былъ въ Персии въ провинціи Хорасанъ, на границѣ съ нашей Закаспійской областю. Впослѣдствіи оказался широко распространеннымъ въ степяхъ Туркестана, Персии, Афганистана. Вслѣдствіе нѣсколько и неточного описанія у Boissier, сдѣланнаго по плохимъ экземплярамъ, былъ описанъ другой видъ *D. Zalil* Ait. et Hemsl. Тщательное сравненіе подлинныхъ экземпляровъ (изъ герб. Boissier) и одно характерное отличіе, именно своеобразное опушение цветоножекъ, не оставляетъ сомнѣнія въ тождествѣ *D. Zalil* съ *D. semibarbatum*. Замѣчу, что подобное опушение цветоножекъ встречается еще у *D. bitemnatum* Huth., но у послѣдняго цветоножки сверхъ того пушистыя, также какъ и цветы, и есть рядъ другихъ отличий. В. Липскій.

Turkestania. Prov. et distr. Samar- Түркестанъ. Бл. Самарканда, по can. In graminosis montium pr. Amman- травянистымъ склонамъ горъ у Ам- Kutan. мань-Кутанъ.

13 Jul. 1901 fl. 30 июня 1901 цв.  
18 Jul. 1901 fr. 5 июля 1901 пл.

Legit D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

**1360. Berberis amurensis** Rupr.

In Bull. phys. math. de l'Acad. de St. Pétersb. XV. 1857. p. 260. — Maxim. Prim. fl. amur. p. 32 et 394. — Комаровъ. Фл. Маньчж. in Act. H. P. XXII. 1. p. 328. — *B. vulgaris* L. v. *amurensis* Rgl. Fl. ussur. p. 14. — Ej. Monogr. in Act. H. P. II. p. 414. Teste W. Komarov.

Ex affirmatione collectoris (in litt.) in silvis specimina occurunt ad 3,5 mt. alt. D. Litw.

Sibiria orient. prov. Primorskaja. In Приморск. обл. бл. Владивостока, silvaticis pr. urb. Wladiwostok. Въ лѣсу (Орлиное Гнѣздо).  
30 Maji 1901 fl. 17 мая 1901 цв.  
18 Jun. 1902 fr. 5 июня 1902 пл.  
Legit N. Palczewsky. Собр. Н. Пальчевский.

**1361. Cardamine hirsuta** L.

Lebed. Fl. R. I. 127. — Шмальг. Фл. I. 49. — O. E. Schulz. Monogr. in Engler's Jahrb. 1903. p. 464 (z).

Tauria. In querecto pr. urb. Jalta. Крымъ. Въ дубовой рощѣ бл. Ялты.  
9 Apr. — 11 Maji 1900. 28 марта — 29 апр. 1900.  
Legit C. Golde. Собр. К. Гольде.

**1362. Orobus lathyroides** L.

Lebed. Fl. ross. I. 688. — Turcz. Fl. baic.-dah. I. № 373. — Крыл. Фл. Алт. II. 341.

Sibiria. Prov. Tomsk. In betuletis Томск. губ. Въ березовыхъ лѣсахъ prope urb. Tomsk. около г. Томска.  
28 Jul. 1902. 15 июля 1902.  
Legit P. Krylov. Собр. П. Крыловъ.

**1363. Lespedeza bicolor** Turcz.

In Bull. Mosc. 1840. p. 69. — Lebed. Fl. ross. I. 715. — Maxim. Prim. fl. amur. p. 86. — Regel's «Gartenflora.» 1860. p. 269. tab. 299.

- Sibiria orient. Prov. Primorskaja. In silvis lucidis pr. urb. Wladiwostok. 14 Aug. 1901 fl. 3 Oct. 1902 fr. Legit N. Palczewsky.
- Приморск. обл. Въ лѣсу бл. г. Владивостока (гора Орлиное гнѣздо). 1 авг. 1901 цв. 20 сент. 1902 пл. Собр. Н. Пальчевский.

**1364. Lereschia Flahaulti Sp. n.**

Conf. G. Woronow in Act. Hort. Jurjew. t. IV. (1903) p. 157 et t. V. (1904). p. 81—84.

Perennis, glaberrima, rhizomate fibras radicales numerosas edente; caulis 0,75—1,50 m. elatus, tenuiter striatus, fistulosus usque ad medium plerumque foliosus. Folia radicalia longe petiolata petiolis supra sulco exaratis subtus rotundatis, foliorum caulinorum petioli abbreviati, folia suprema sessilia, omnia vaginis margine pellucido-membranaceis instructa. Foliorum laminae tenerae supra laete virentes, subtus glaucescentes, omnes conformes ternatae segmento medio cuneato-rhomboidalii apice trilobo lobis triangularibus, lateralibus plus-minus late ovatis obovatisve inaequaliter bilobis inciso-dentatis praetereaque minute et crebre spinulo-serratis. Inflorescentia ampla paniculata, ramis, praeter infimos, saepius subverticillatis foliis fulcralibus linearibus suffultis; rami secundarii et ulteriores tenues divaricato-patentes, ultimi tenuissimi filiformes umbellas imperfectas radiis valde inaequalibus gerentes. Involucelli subnuli v. mono-diphylli, phyllis linearis-setaceis. Flores parvi albi, polygami, calycis margo dentibus 5 minutissimis instructus; petala ovato-elliptica in lacinulam inflexam acutam abeuntia; styli crassi reflexi, persistentes. Fructus sat parvus a latere compressus, in commissura contractus, transverse sectus didymus. Mericarpia ovato-cylindrica, jugis parum prominentibus vittis in valleculis 2—3 subaequalibus, commissuralibus utrinque saepius binis.

Florae abchaziae novitas insignis. Affinis est *L. Thomasii* Boiss. congenerae unicae, quae est Calabriae civis endemica rara; differt planta abchazica statura elatiore et imprimis foliorum forma. Dedico plantam meam illustri professori Universitatis Monspeliensis Ch. Flahault, botanico eminentissimo, scientiae botanicae praceptor meo. G. Woronow.

- Caucasus. Distr. Suchum (Abchazia). Кавказъ. Сухумск. окр. (Абхазия). In angustiis Petzki (fl. Madshara). Въ ущельѣ р. Маджары (Пецкирь). 9 Jul. 1902 fl. 26 июня 1902 цв. 21 Aug. 1902 fr. 8 авг. 1902 пл. Legit G. Woronow. Собр. Ю. Вороновъ.

**1365. Aster acer L. v. typicus.**

Korsh. Tentam. fl. Ross. or. p. 204. — Шмальг. Фл. II. 42. — *Galatella punctata* Lindl. var. *dracunculoides* Lallem. — Led. Fl. Ross. II. 479.

A planta e Rossiae mediae prov. Kursk jam. sub № 619 edita specimina praesentia differrunt ligulis longioribus et involuci squamis densius hirtis. D. Litw.

- Prov. et distr. Tobolsk (Sibiria). In abruptis ad fl. Irtysch pr. urbem Tobolsk. Иртышу бл. г. Тобольска. 20 Sept. 1899. Legit N. Skalosubow. Собр. Н. Скалоубовъ.

**1366. Linosyris villosa DC.**

Lebed. Fl. ross. II. 495. — *Aster villosus* Benth. et Hook. — Шмальг. Фл. II. 43.

- Prov. Kursk, distr. Belgorod. In declivibus cretaceis ad pagum Toplinka. 19—31 Aug. 1902. Legit I. Pallon. Курск. губ. Бѣлгородск. у. На мѣловыхъ склонахъ у д. Топлинки. 6—18 авг. 1902. Собр. И. Паллонъ.

**1367. Chrysanthemum serotinum L.**

Richter. Codex Linn. № 6429. — Монтрезоръ. Обозр. раст. Киевск. учеб. окр. 1886. с. 377. — Шмальг. Фл. сред. и южн. Россіи II. с. 68. — *Pyrethrum uliginosum* W. K. Pl. rar. Hungar. I. tab. 32. — Rehb. Icon. fl. germ. t. 16. tab. 101. — Conf. Г. Левитскій въ Труд. Ботанич. музея, вып. II.

- Prov. Kiew, distr. Radomyssl. Ad pagum Chobno in salicetis vere inundatis, solo turfoso, ad fl. Ush. Alibi in Rossia adhuc non inventum est. Киевск. губ. Радомысл. у., бл. м. Хобно. На ивняковыхъ кочкахъ среди заливныхъ торфянистыхъ луговъ въ долинѣ р. Ужа. Единственное мѣсто-нахожденіе въ Россіи.

- 28 Aug. 1902 fl. 15 авг. 1902 цв. 7 Oct. 1902 fr. 24 сент. 1902 пл. Legerunt: G. Lewitzky, W. Finn et C. Krainsky. Собр. Г. Левитскій, В. Финъ и С. Краинскій.

**1368. Artemisia rupestris L.**

Lebed. Fl. ross. II. 597. — Шмальг. Фл. II. 73.

Distributio geographicâ hujus plantae valde est memorabilis: patriam enim in Sibiria australiore habet, ubi usque ad Uralem australem et gubernium Saratow (?) haud raro in locis siccis, salsugineis occurrit dicitur (Lebed. et Schmalh. l. c.). Deinde, Rossiam fere totam intermittens, in pratis siccis subcalcareis prope mare Balticum versatur, id est in Estonia occidentali (Hapsal), insulis livonicis Moon et Oesel, insulis suecicis Gotlandia et Oelandia. Denique in Ger-

mania media in pascuis siccis, subturfosis, salsis territorii fiuminis Saale et afflu-  
entis Unstrut prope Bernburg et Artern crescit<sup>1)</sup>.

De migratione hujus plantae cl. Dr. A. Schulz in opere suo «Entwicklungs-  
geschichte d. phan. Flora u. Pflanzendecke Scandinaviens» (Abh. Natf. Ges.  
Halle. XXIII. Stuttgart 1900) pp. 57 et sequ. conjecturas facit.

Географическое распределение этого растения весьма замечательно: оте-  
чество его является южная Сибирь, где оно распространено до южного  
Урала и, может быть проникает даже до Саратовской губернии, встрѣчаясь  
повидимому нерѣдко на сухих солонцеватых мѣстахъ. Затѣмъ оно — минуя  
почти всю Россію — появляется на сухих известковыхъ выгонахъ около Бал-  
тійского моря, т. е. въ восточной части Эстляндск. губ. (Гапсалъ), на Лифлянд-  
скихъ островахъ Мюнѣ и Эзель и на шведскихъ островахъ Готландъ и  
Эландъ. Наконецъ оно растетъ въ средней Германіи въ области рѣки Заале и  
притока Унструтъ, около Бернбурга и Артерна<sup>2)</sup>.

О миграціи этого растенія дѣлаются особья предположенія; см. статью  
Dr. A. Шульца (I. c.) стр. 57 и слѣд. К. Р. Купфферъ.

Prov. Livonia, insula Osilia, in pratis  
siccis solo diluviali, subsolo calcareo,  
haud rara.

Лифляндск. губ. островъ Эзель, на  
сухихъ дернинахъ на дилувіальной  
почвѣ и известковой подпочвѣ, не-  
рѣдко.

2 Sept. 1902.

Leg. K. R. Kupffer.

20 авг. 1902.

Собр. К. Р. Купфферъ.

### 1369. Chamaerpeuce echinocephala Dec.

Ledeb. Fl. ross. II. 746. — *Cirsium echinocephalum* Spreng. — Шмальг. Фл. II.  
c. 101.

Tauria. In saxosis pr. urb. Jalta.

Крымъ. Бл. г. Ялты, на каменис-  
томъ мѣстѣ (бл. городской бойни).

Aug. 1898.

Legit E. Demjanenko.

Начало авг. 1898.

Собр. Е. Демьяненко.

### 1370. Crepis lyrata Fröl.

Ledeb. Fl. ross. II. 829. — Turcz. Fl. baic.-dah. II. № 712.

Prov. Tomsk (Sibiria). In sylvis et  
decliviis umbrosis prope Tomsk.

Томск. губ. По лѣсамъ и тѣни-  
стымъ склонамъ овраговъ въ окр.  
Томска.

25 Jul. 1902.

Legit P. Krylow.

12 июля 1902.

Собр. П. Крыловъ.

1) Statio a Lehnerto pro Curonia (prope Tuckum) occidentali indicata (cf. Wiedemann u. Weber „Beschr. d. phan. Gv. Est- Liv- Kurlands“ Reval. 1852) adhuc a nemine contestata est;  
an existunt exemplaria authentica ignotum est.

2) Мѣстонахожденіе, указанное Ленертомъ для Туккума въ восточной Курландиніи (ср. Wiedemann u. Weber I. c.) до сихъ поръ никакъ не подтверждено; существуютъ ли оттуда подлинные  
экземпляры неизвѣстно.

### 1371. Pinguicula alpina L.

Ledeb. Fl. ross. III. p. 3. — Turcz. Fl. baical. dah. II. № 758. — Шмальг. Фл. II.  
c. 297.

Teste W. Komarow.

Prov. et distr. Irkutzk (Sibiria). In Иркутск. губ. и у. На луговинахъ  
abiegnis juxta rivulum, pr. monasterium у елей по берегу р. Ехе-огуна бл. Ни-  
Nilowa Pustyn.

17—19 Jun. 1902.

Legit W. Komarow.

Собр. В. Комаровъ.

4—6 июня 1902.

### 1372. Gentiana septemfida Pall. $\alpha$ *genuina* Boiss.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 67. — Шмальг. Фл. II. c. 213. — Кузнецовъ, Eugen-  
tiana, c. 94. — *G. fimbriaeplica* C. Koch, Linnaea. XXIII, p. 584.

Teste N. Kusnezow.

Caucasus sept. Prov. Terek. In sub- Сѣв. Кавказъ. Терск. обл. Балкарія,  
alpinis ad riv. Ach-ssu-baschi, 7—8000'. Долина Ахъ-су-басхи, субальпійськіє  
луга, 7—8000'.

2 Aug. 1901.

Legit N. Desoulavy.

Собр. Н. Десулави.

20 июля 1901 г.

Собр. Н. Десулави.

### 1373. Gentiana Lipskyi Kusnez.

Kusnez. in Act. H. Petrop. XIII. 2. p. 361.

Видъ этотъ описанъ былъ мною по одному всего экземпляру, собранному  
въ 1893 г. В. И. Липскимъ на перевалѣ изъ Балкаріи въ Хуламъ. Въ настоящее  
время г. Десулави собралъ болѣе 230 экз. этого вида, присланныхъ имъ какъ  
въ Академію Наукъ, такъ и въ Ботанич. Садъ Юрьевскаго Университета.  
Изучивши всѣ эти экз., я долженъ внести лишь слѣдующія небольшія поправки  
и дополненія въ діагнозъ, данный мною въ 1894 году: цветовъ 3—5, иногда  
до 7—9 въ соцвѣтіи, зубцы чашечки иногда даже слегка превышаютъ трубку  
чашечки, равно какъ и лопасти вѣнчика иногда слегка превышаютъ трубку  
вѣнчика. Завязь на короткой ножкѣ (а не сидячая). Изъ числа болѣе 200 экз.  
мною изученныхъ 4 экз. оказались съ баҳромчатымъ кольцомъ въ зѣвѣ вѣн-  
чика; баҳромки длинныя, довольно грубыя (у *G. caucasica* онѣ гораздо изящнѣе  
и нѣсколько короче). У 2—3 экз. оказались слабыя единичныя баҳромки въ  
зѣвѣ вѣнчика. Несмотря на присутствіе баҳромокъ въ зѣвѣ вѣнчика, по рас-  
положенію нектарниковъ эти экз. относятся къ *G. Lipskyi*, къ секц. *Arcto-*  
*phila*, представляя лишь отклонившуюся отъ типа форму (не нормальную) или  
м. б. помѣсь *G. Lipskyi*  $\times$  *caucasica*. Н. Кузнецовъ.

Caucasus septentr. prov. Terek. In Кавказъ. Терск. обл. Балкарія.  
pratis subalpinis ad viam Chulam du- Горные луга по дорогѣ въ Хуламъ,  
centem, 6—8000'. 6—8000'.

13 Jul. 1901.

Legit N. Desoulavy.

1 июля 1901.

Собр. Н. Десулави.

### 1374. *Gentiana caucasica* MB.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 54. — Шмальг. Фл. II, с. 215. — *G. caucasea* Curtis in R. v. Wettstein. Die europ. Arten d. G. Gentiana; sect. Endotricha, p. 48. — Dörfler, Herb. Norm. № 3772.

Видъ этотъ сильно варьируетъ величиною цвѣтовъ, величиною и общимъ габитусомъ всего растенія, и другими признаками. Я имѣлъ случай изучить очень большое количество экземпляровъ этого вида, собранныхъ во многихъ мѣстностяхъ Кавказа, и убѣдился въ значительной неустойчивости его признаковъ. Уже Траутфеттеръ раздѣлилъ видъ этотъ на двѣ разновидности (in Act. H. B. Petrop. VII. 1880. p. 483) — *a. coeruleascens* и *b. flavescentia*. Въ 1890 году я выдѣлилъ изъ этого вида особую форму, назвавъ ее *G. Marcowiczi* (in Delect. II. plant. exsicc. p. 41). Форма эта отличается отъ болѣе распространенной на Кавк. обыкновенной синей *G. caucasica* крупнымъ ростомъ и крупными, болѣе широкими вѣнчиками, достигающими длины до 40 мм. Зубцы чашечки *G. Marcowiczi* длиннѣ, нѣсколько шире и обыкновенно прямые. Чашечка всегда почти цѣльная, тогда какъ у типичной *G. cauc.* чашечка часто полу-разрѣзная, хотя и не всегда. Листья широкіе. *G. Marcow.* сближаетъ типичную *G. caucas.* съ *G. austriaca* A. et J. Kerner. Издаваемые здѣсь экз. не представляютъ совершенно типичной формы *G. caucasica*, ибо по величинѣ цвѣтовъ, по характеру трубки вѣнчика, по формѣ листьевъ и по всему своему габитусу экз. эти отличаются отъ многочисленныхъ Кавк. экз., собранныхъ въ различныхъ мѣстностяхъ какъ Большаго, такъ и Малаго Кавказа. Они, напримѣръ, довольно рѣзко отличаются отъ экземпляровъ, изданныхъ недавно Дѣрфлеромъ въ Herbarium Normale подъ № 3772 и собранныхъ мною и проф. Андрусовымъ въ Дагестанѣ. Десулавинскіе экз. нѣсколько приближаются къ *G. Marcowiczi*, хотя вполнѣ съ ними огождествлять ихъ тоже нельзя. Такимъ образомъ они представляютъ переходную форму между *G. caucas.* var. *coeruleascens* Trautv. и *G. Marcowiczi* m. и связываютъ эти формы въ одинъ коллективный видъ. Впрочемъ, въ той-же долинѣ Ах-су, одновременно съ г. Десулави, собралъ *G. caucasica* г. Куницкій, Экземпляры эти изданы будутъ въ Del. V. pl. exsicc. Они уже ближе стоятъ къ типичной *G. caucasica*. Н. Кузнецова.

Caucasus sept. prov. Terek. In valle Сѣв. Кавказъ. Терск. обл. Балкарія.  
Ach-ssu-baschi, in pratis subalpinis, Долина Ах-су-бashi. Горные луга до 9000'.

2 Aug. 1901.

Legit N. Desoulavy.

20 июля 1901.

Собр. Н. Десулави.

### 1375. *Gentiana asclepiadea* L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 67. — Шмальг. Фл. II, с. 213. — Кузнец. Eugentiana, с. 70. — *G. schistocalyx* Koch, Linn. XXIII, p. 585.

Teste N. Kusnezow.

Caucasus, prov. Terek. Ad trajectum Сѣв. Кавказъ. Терск. обл. Бал-  
Stulu, in silvis fruticetisque, 7000'. карія. Переяль Стулу (Штулу), въ лѣсахъ между кустарниками. 7000'.

17 aug. 1901.

Legit N. Desoulavy.

4 авг. 1901.

Собр. Н. Десулави.

### 1376. *Gentiana nivalis* L.

Ledeb. Fl. ross. III, p. 60. — Boiss. Fl. or. IV, p. 74. — Кузнец. Eugentiana, с. 338.

Видъ этотъ ни Ледебуромъ, ни Буассе для флоры Кавказа не приводится. Впервые найденъ онъ былъ на Кавказѣ мною въ Диоріи, близъ перевала Стулу въ 1889 г.; въ 1891 г. Акинфіевъ назвалъ его въ ущельѣ Харвеса, въ Диоріи, а въ 1893 г. — въ Балкаріи у ледника Рызыапши. Въ 1898 г. онъ былъ найденъ Мечемъ близъ Мамисона, и наконецъ въ 1901 г. Десулави и Куницкимъ въ Балкаріи, въ долинѣ Ах-су. Вотъ вся пока известная мѣстонахожденія вида этого на Кавказѣ. Типичное ледниковое растеніе, распространенное въ Лабрадорѣ, Гренландіи, Исландіи, въ арктической Европѣ и въ альпійской области средней и южной Европы, Малой Азіи (Лазистанѣ) и Больш. Кавказа. Н. Кузнецовъ.

Caucasus sept. prov. Terek. In valle Сѣв. Кавказъ. Терская обл. Бал-  
Ach-ssu-baschi, ad rivulorum margines, карія. Долина Ах-су-бashi; влажные 8000'.

23 Jul. 1901.

Legit N. Desoulavy.

10 июля 1901.

Собр. Н. Десулави.

### 1377 a. *Gentiana algida* Pall. var. *sibirica* Turcz.

Моногр. въ Вѣстн. Ест. Наукъ 1860. с. 1355. — *G. algida* Pall. Fl. ross. II. 107. tab. 95. — Turcz. Fl. baical-dah. II № 792. — *G. frigida* Haenck. var. *algida* Griseb in De. Prodr. IX. p. 111. — Ledeb. Fl. ross. III. 65. — *G. algida* Pall. var. *a sibirica* Kusnez. Монограф. опис. подрода *Eugentiana* Kusnez. въ Трудахъ С.-Пет. Общ. Ест. XXIV. 1894. с. 114. — Ej. Monogr. in Act. H. Petrop. XV. 2. p. 259.

Описанная Н. И. Кузнецовымъ (l. c.) var. *sibirica*, есть типическая, открытая Палласомъ форма, очень распространенная въ горахъ Сибири. Годаздо раньше г. Кузнецова она подъ тѣмъ же самымъ названіемъ отмѣчена была уже Турчаниновымъ въ его монографіи русскихъ горечавковыхъ (l. c.), которая г. Кузнецовымъ не цитируется. Д. Литв.

Prov. et distr. Irkutsk (Sibiria). In pratis et fruticetis ad fl. Irkut superiorem pr. lac. Ilczir. Иркутск. губ. и у. Луга и кустарные заросли по берегамъ озера Ильчиръ, въ верховьяхъ р. Иркута.

1 Sept. 1902.

Legit W. Komarow.

19 авг. 1902.

Собр. В. Комаровъ.

**1377 b. Gentiana algida** Pall. var. *sibirica* Turcz.

Conf. supra № 1377 a.

Sibiria. Altai. Distr. Bijsk. Montes Kuraj, in alpinis ad fl. Kuraj superiorem. Сибирь. Алтай. Бийский окр. Курайский хребетъ, альпы по верховью р. Курая.

2 Aug. 1904.

Legit E. Klementz.

20 июля 1904.

Собр. Е. Клеменцъ.

**1378. Gentiana Pulmonaria** Turcz.

Fl. baic. dah. II. № 779. — Ej. Монограф. опис. въ Вѣст. Ест. Наукъ 1860. с. 1158. — *G. tenella* Ledeb. Fl. ross. III. p. 56 (p. p.).

Prov. et distr. Irkutsk (Sibiria). In declivibus schistosis montium ad fi. Oka superiorem, inter ostia fl. Kaschtak et Gargan. Иркутск. губ. и у. По сухимъ щебневымъ откосамъ верхняго течения р. Оки, между устьями правыхъ ея притоковъ Каштака и Гаргана.

19 Aug. 1902.

Legit W. Komarow.

6 авг. 1902.

Собр. В. Комаровъ.

**1379. Anagallidium dichotomum** Griseb.

Ledeb. Fl. R. III. 72. — Turcz. Fl. baical.-dah. II. 269. — Турч. Моногр. Горечавк. въ Вѣстн. Естеств. Наукъ. 1860. с. 1359. — Trautv. Pl. Schrenk. № 766.

a) Turkestania. Prov. Semireczje (Songaria). In montibus Alatau, ad fl. по р. Баскану въ горахъ Алатау. Баскан.

11 Julii 1840.

29 июня 1840.

b) Turkestania. Prov. Semireczje (Songaria) in montibus Tarabagatai. 22 Jun. 1841.

б) Туркестанъ. Семирѣченск. обл.

Въ горахъ Тарабагатая.

10 июня 1841.

c) Sibiria. Prov. Semipalatinsk. In montibus Karkaraly. Aug. 1843.

с) Семипалатинск. обл. Въ горахъ

Каркарали.

Авг. 1843.

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

Собр. К. Мейнгаузенъ.

(Экспед. А. Шренка).

**1380 a. Verbena supina** L.

Ledeb. Fl. ross. III. 329. — Шмальг. Фл. II. 301.

Prov. Astrachan, distr. Krassnojarsk, pr. p. Kriwobusanskoje, ad ripas rivuli. Астрах. губ., Красноярск. у. бл. с. Кривобузанского (Пушкино), по берегу рѣчки.

Aug. 1901.

Legit I. A. Larin.

Собр. И. А. Ларинъ.

Конецъ июля 1901.

Legit I. A. Larin.

Собр. И. А. Ларинъ.

**1380 b. Verbena supina** L.

v. supra № 1380 a.

Prov. Cherson, distr. Odessa, pr. urb. Ovidiopol, ad margines stagni, pr. p. Adrianowka. Херсонск. губ. Одесск. у. бл. г. Овидиополя. По краямъ лужи бл. д. Адриановка (Грибовка тожъ).

15 Sept. 1900.

Legit E. Kulikowsky.

Собр. Е. Куликовскій.

3 сент. 1900.

**1381. Dracoccephalum thymiflorum** L. var. *foliosum* Kosh. et Zing.

Кожевн. и Цингер. Очеркъ Фл. Тульск. губ. р. 89. — Цингеръ. Сборникъ. с. 347.

Prope urb. Pskow. In aggere ad viam ferream pr. Czernjakowitz. Бл. г. Пскова. По насыпи ж. д. бл. Черняковицъ.

6 Jun. 1900.

Legit W. Andrejew.

Собр. В. Андреевъ.

25 мая 1900.

Legit W. Andrejew.

Собр. В. Андреевъ.

**1382. Calligonum Pallasia** L'Herit.

In Transact. Linn. Soc. I. 180. — Bunge. Reliq. Lehm. № 1220. — Borszc. Die Aralo-casp. Callig. p. 29. tab. I. fig. 1. — Шмальг. Фл. II. 388. — *Pterococcus aphyllus* Pall. It. II. 382. — Ledeb. Fl. ross. III. p. 494 (p. p.). — *Pallasia Pterococcus* Pallas. Fl. Ross. II. 70 (quoad pl. Wolensem, sed excl. icon.).

Turkestania. Dominium Buchara. Cultum in arena mobili pr. stationem viae ferreae Farab. Semina e prov. Astrachan proveniunt. Туркестанъ. Бухарск. влад. На сыпучихъ пескахъ бл. ст. ж. д. Фарабъ, разводится. Сѣмена получены изъ Астраханск. губ. (Нарымское лѣсничество).

3 Maji 1902 fl.

25 Maji 1902 fr.

Trunci frustula adjuncta sunt.

Legerunt N. Androssow

et M. Kelow.

20 апр. 1902 цв.

12 мая 1902 пл.

Приложены образцы ствола.

Собр. Н. Андросовъ

и Муратъ Келовъ.

**1383. Koenigia islandica L.**

Ledeb. Fl. ross. III. 535. — Turcz. Fl. baic.-dah. II. № 993.

Prov. et distr. Irkutzk (Sibiria). Ad Иркутск. губ. и у. На влажной кавесе deliquescentes secus fl. Chorok, менистой почве у т. н. наледей, въ долинѣ Хорока (правый притокъ р. Бѣлой).

27 Aug. 1902.

Legit W. Komarov.

14 авг. 1902.

Собр. В. Комаровъ.

**1384. Euphorbia uralensis Fisch.**

in Link. Enum. pl. hort. Berol. II. p. 14. (v. s. auth. in herb. Acad.). — *E. virgata* W. K. v. *uralensis* Ledeb. Fl. r. III. 575. — Korsch. Tentam. fl. ross. orient. p. 377. — Шмальг. Фл. II. с. 416.

Форма весьма характерная для юго-востока Европейской России. Кроме признаковъ приводимыхъ въ вышеуказанныхъ описанияхъ ея, особенно полномъ у Коржинского, надо отмѣтить еще темнѣющій внизу, какъ-бы деревенѣющій къ осени стебель, достигающій, по сообщенію г. Ларина, высоты 1 метра.

Д. Литв.

Prov. Astrachan, distr. Krassnojarsk. In pratis pr. Kriwobusanskoje.

Астраханск. губ., Красноярск. у. На лугахъ бл. с. Кривобузанского (Пушкина).

Julio 1901.

Legit I. Larin.

Июль 1901.

Собр. И. Ларинъ.

**1385. Andrachne telephiooides L.**

Ledeb. Fl. ross. III. 582. — Шмальг. Фл. II. 417.

Tauria, pr. urb. Jalta, in ruderatis. Крымъ. Сорное бл. г. Ялты.

Jun. 1898. 1—13 июня 1898.

Legit E. Demjanenko.

Собр. Е. Демьяненко.

**1386. Lemna minor L.**

Ledeb. Fl. ross. IV. 16. — Шмальг. Фл. II. 526. — Conf. Ростовцевъ въ Изв. Моск. С. Х. Инст. VII. 2. 1901.

Prope urb. Mosqua. In lacubus pr. Петровско-Разумовскоje.

Бл. г. Москвы. Въ прудахъ Петровского-Разумовского (Сельско-хозяйств. Институтъ).

Julio 1900 fl.

Июль 1900 цв.

Aug. 1900 fr.

Авг. 1900 пл.

Leg. Prof. Dr. S. Rostowzew.

Собр. Проф. Dr. С. Ростовцевъ.

**1387. Potamogeton natans L. var. *prolixus* Koch.**

Synop. ed. 2. p. 775. — Led. Fl. ross. IV. 23. — Aschers. u. Gr. Synops. Bd. I. p. 303. — *P. natans* L. f. *fluvialis* Fr. — G. Tilesius. Potam. Suec. exsicc. № 3.

Prov. et distr. Pskow. In flumine Псковск. губ. и у. Въ р. Пижмѣ, Pimsha, socius *P. fluitantis* Roth.

23 Aug. 1899 et

23 Jul. 1901.

Legit W. D. Andrejew.

11 авг. 1899 и

11 июля 1901.

Собр. В. Д. Андреевъ.

**1388. Spiranthes australis Lindl.**

Ledeb. Fl. ross. IV. 84. (z). — Turcz. Fl. baic.-dah. II. № 188.

Prov. et distr. Irkutzk (Sibiria). In Иркутск. губ. и у. По болотистому pratis subhumidis pr. Ust-Baley.

13 Aug. 1902.

Legit T. Jurinsky.

лугу бл. с. Усть-Балей.

30 июля 1902.

Собр. Т. Юринский.

**1389. Allium tenuissimum L. var. *typicum* Rgl.**

Alliorum adhuc cogn. monogr. in Acta H. Petrop. III. p. 157. — Ledeb. Icon. fl. Ross. tab. 358.

Prov. Jenissejsk (Sibiria), distr. Minussinsk. In rupestribus ad fl. Jenissej pr. p. Bystraja.

Julio 1901.

Legit N. Martjanow.

Енисейск. губ., Минусинск. окр. Каменистая степь по Енисею бл. д. Быстрой.

Июль 1901.

Собр. Н. Мартыновъ.

**1390. Heleocharis argyrolepis Kierulf.**

in Bunge. Reliq. Lehm. p. 518. — *Scirpus argyrolep.* Meinsh. Monogr. p. 42.

Turkestanъ. Dominium Buchara. In paludosis subsalsis pr. Farab.

18 Maji 1901.

Legit N. Androssow  
et M. Kelow.

Туркестанъ. Бухарск. владѣнія. По болотистой солоноватой низинѣ бл. с. Фараабъ на Аму-Дарѣ.

5 мая 1901.

Собр. Н. Андросовъ  
и Муратъ Келовъ.

**1391. Carex tenella Schk.**

Riedgräser. I. p. 23. tab. P. p. № 104. — Meinsh. in Botan. Centralbl. 1893. № 33. — Ej. Cuperac. Russl. p. 111. — Petunnikow in Allg. Botan. Zeit. № 12. 1898. — Петунниковъ. Критич. обз. Моск. Фл. III. с. 92. — Комаровъ. Фл. Маньч. I. 362.

Mandshuria occid. In palude ad Маньчжурія западн. Хинганская stationem viae ferrae Saltanowka, in горы, на болотѣ по рѣчкѣ бл. ст. ж. д. montibus Chingan. «Салтановка».

3 Jul. 1902.

Legit D. Litwinow.

20 июня 1902.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1392. Carex remotiformis Komar.**

In Act. Hort. Petrop. T. XVIII. p. 444. — Ej. Fl. Mandsh. I. c. T. XX. p. 364.

Видъ очень близкий и по вѣнчности очень похожий на европейскую *Carex remota* L., но довольно отличающійся отъ послѣдней нѣсколько болѣе короткими и менѣе широкими мѣшечками и плодиками тоже нѣсколько меньшими и иной формы: у *C. remota* L. (сравн. Schkuhr. Riedgr. fig. 23 и экземпл. изданные въ этомъ герб. подъ № 240) плодики яицевидной формы и заостряются вверху къ основанию столбика, у *C. remotiformis* Kom. — они эллиптической или овальной формы и вверху закруглены. Дернистое корневище у обоихъ видовъ одинаковое, но европейское растѣть нѣсколько иначе, именно — на мягкой болотистой почвѣ, обыкновенно при выходахъ ключей (въ средней Россіи чаще — желѣзистыхъ!), а маньчжурское — на влажныхъ камняхъ по берегамъ ручьевъ. Д. Литв.

Mandshuria orient. In lapidosis hu- Маньчжурія вост. По влажнымъ midis ad ripas rivuli pr. stationem viae камнямъ у ручья бл. ст. ж. д. Xantu- ferreae Chantochaesa.

5 Jul. 1903.

Legit D. Litwinow.

22 июня 1903.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1393. Carex Pseudocyperus L.**

Ledeb. Fl. R. IV. 308. — Шмальг. Фл. II. 573.

Prope urb. S.-Peterburg. Pr. Lewa- Бл. С.-Петербург. Бл. Левашова, schowo, in alneto paludosо. въ болотистомъ ольшаникѣ.

27 Jun. 1900.

Legit N. Puring.

15 июня 1900.

Собр. Н. Пурингъ.

**1394. Zizania latifolia Turcz.**

in Catal. pl. baical.-dah. in Bull. Mosc. 1838. № 1337 (nomen). — *Z. aquatica* L. v. *latifolia*. Комаровъ. Фл. Маньчжуріи. I. с. 261. — *Limnochloa caduciflora* Turcz. apud. Trin. in Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de S.-Pétersb. VI сér. T. 5.

(sc. natur.) p. 183. (1839). — *Hydropyrum latifolium* Griseb. in Ledeb. Fl. ross. IV. p. 466. — Turcz. Fl. baical.-dah. II. № 1279. — Korsh. Pl. amurens. № 650. — *H. esculentum* Link. (quoad pl. dahuricum) et *H. dahuricum* Turcz. in Steudel. Synops. pl. glumac. p. 4. (1855).

Отъ американского вида, *Z. aquatica* L. (Conf. Lambert in Transact. Linn. Soc. VII. p. 264. tab. 13), встрѣчающагося въ восточныхъ штатахъ Сѣв. Америки, маньчжурскій легко и достаточно, для самостоятельности вида, отличается волосистой оторочкой плюсковидныхъ придатковъ при основаніи цвѣтковъ, присутствіемъ щетинокъ на стержнѣ женскихъ цвѣтковъ поверхъ плюски, чего нѣтъ у американского растенія, у которого еще цвѣты крупнѣе, чѣмъ у маньчжурскаго. Язычекъ у нашего растенія по краю зубчатый. Разобщеніе областей распространенія маньчжурской и американской формъ говорить также за признаніе въ нихъ особыхъ видовъ. Д. Литв.

Mandshuria. Ad ripas lacus securus Маньчжурія. Берегъ лугового fl. Sungari, pr. stationem viae ferreae озера по р. Сунгари бл. ст. ж. д. Tailaidshao.

2 Jul. 1903.

Legit D. Litwinow.

Маньчжурія. Берегъ лугового fl. Sungari, pr. stationem viae ferreae озера по р. Сунгари бл. ст. ж. д. Тайлайдшоа.

19 июня 1903.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1395. Dactylis glomerata L. var. *ciliata* Peterm.**

Aschers. et Graebn. Synops. II. p. 379.

Prov. Saratow, distr. Petrowsk, prope Сарат. губ. Петровск. у. бл. с. Danilowka.

14 Jun. 1901 fl.

1 Jul. 1901 fr.

Legit M. Blumberg.

Сарат. губ. Петровск. у. бл. с. Да- nilovki.

1 июня 1901 цв.

18 июня 1901 пл.

Собр. М. Блюмбергъ.

**1396. Glyceria fluitans R. Br. var. *festucacea* Fr.**

Fries. Mant. II. p. 7. (quae est forma typica Linnaei sec. Fries). — Aschers. et Gr. Synops. II. 446. — Rchb. Icon. XI. fig. 1615.

Prope urb. S.-Peterburg. In palu- Бл. С.-Петербурга, по болотистому dosis pr. Lessnoje. мѣсту бл. Лѣсного.

25 Jun. 1901.

Legit N. Puring.

Бл. С.-Петербурга, по болотистому мѣсту бл. Лѣсного.

12 июня 1901.

Собр. Н. Пурингъ.

**1397. Glyceria fluitans R. Br. var. *loliacea* Aschers. et Gr.**

Synops. II. 446. — *G. fluitans* b. *triticea* Fries. Mant. II. 7. et Herb. norm. V. n. 92!

Prope urb. Pskow. In pratis paludo- Бл. г. Пскова. Болотистый лугъ бл. Sis pr. Korytowo.

28 Jun. 1901.

Legit W. D. Andrejew.

Бл. г. Пскова. Болотистый лугъ бл. Корытова.

15 июня 1901.

Собр. В. Д. Андреевъ.

**1398. Avena desertorum** Less.

in Linnaea IX. p. 208 (1835). — Ledeb. Fl. R. IV. 415. — «*A. sempervirens* Host?» Besser. Enum. № 129. (cum descriptione). 1822. — *A. Besseri* Griseb. in Ledeb. Fl. R. IV. p. 415.

Prov. Jenissejsk (Sibiria). In steppis Енисейск. губ. На степи бл. г. Ми- pr. urb. Minussinsk. нусинска.  
Junio 1901. Июнь 1901.  
Legit N. Martjanow. Собр. Н. Мартыновъ.

**1399. Calamagrostis obtusata** Trin.

Spec. gram. unifl. p. 225, tab. IV. fig. 11. (1824). — Trin. in Turcz. Catal. baical. № 1282 (sp. v. in herb. Trin! et Turcz!). — *C. deschampsioides* Turcz. Fl. Baical.-Dah. № 1311, quoad plantam Dahuricam (non Trin.). — *C. varia* Host. v. *macilenta* Ledebe. Fl. alt. I. 88. (sp. v. in herb. Trin!)

*C. chalybaea* Fr. Summ. veget. Scand. p. 241 (1845). et herb. norm! vix a nostra differt calli pilis florem subaequantibus, aristis florem paullo excedentibus. D. Litw.

Видъ едва-ли строго отличимый отъ *C. chalybaea* Fr., а уральское растение, которое Hackel (Conf. Korshinsky. Tentam. Fl. ross. or. p. 465 et herb!) называлъ *C. chalybaea* Fr., а Траутфеттеръ (Conf. Крыловъ. Фл. Пермск. p. 287 и герб. Корж.) называлъ *C. obtusata* Trin., совсѣмъ не отличимо отъ издаваемаго Забайкальского растенія, но я противъ соединенія этого вида съ *C. varia* P. B., что допускаетъ Коржинскій (I. c.), у котораго подъ этимъ названіемъ соединены нѣсколько совсѣмъ различныхъ формъ, если не видовъ. Д. Литв.

Transbaicalia. In cedretis monta- Забайкальск. обл. Кедровникъ nis pr. Petrowsky Zawod. надъ рудникомъ у Петровскаго За-вода.  
18 Aug. 1903. 5 авг. 1903.  
Legit D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

**1400. Polypodium lineare** Thunb. (teste W. Komarow).

Fl. Japon. p. 335. — Ej. Icon. pl. Jap. Dec. 2. tab. 9. — Christ. Die Farnkr. 237. — Franch. et Sav. Fl. Jap. II. p. 246. — *Pleuropeltis ussuriensis* Regel et Maak in Rgl. Pl. ussur. № 604. — В. Комаровъ. Фл. Маньчж. I. c. 146.

Mandshuria orient. In truncis arbo- Маньчж. восточн. На стволахъ дре- rum pr. stationem viae ferreae Kjaolinzy.ревьевъ бл. ст. ж. д. Кяолинзы (между Харбиномъ и Владивостокомъ).  
17 Aug. 1902. 4 авг. 1902.  
Legit D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

**Fasciculus XXIX.**

**Выпускъ XXIX.**

**1401. Malcolmia grandiflora** (Bunge) O. Kuntze.

in Act. H. Petrop. X. p. 167. — *M. Bungei*. Boiss. Fl. or. I. p. 226. — Regel et Herd. in Bull. Mosc. 1870. II. p. 268 (p. p.). — Rgl. in Act. H. Petrop. V. p. 240 (p. p.) — Lipsky. Contrib. ad fl. As. med. Ibid. XVIII. I. p. 9. (p. p.). — *Dontostemon grandifl.* Bunge. Reliq. Lehm. p. 211. — *Fedtschenkoa turkestanica* Rgl. et Schmalh. Descript. pl. nov. a Fedtsch. lect. p. 9. conf. W. Lipsky l. c. (s. auth. in herb. Univ. Mosq!).

Siliquae occurunt saepe rectae v. plus-minus curvatae, glabrae, vel plus-minus hispidae. D. Litw.

Turkestania. Prov. Transkaspia. In Түркестанъ. Закасп. обл. Сычуань arena mobili pr. stationem viae ferreae пески бл. ст. ж. д. Репетекъ. Repetek.

9 Apr. 1902. 27 марта 1902.  
Legit N. Androssow. Собр. Н. Андросовъ.

**1402. Malcolmia circinnata** (Bunge) Boiss.

Fl. orient. I. p. 227. — *Dontostemon circinn.* Bunge. Reliq. Lehm. p. 202. — *M. Karelini* Lipsky. Contrib. ad fl. As. med. II. in Act. H. P. XXIII. I. p. 31. (p. p.).

Species a *M. brevipede* (K. et K.) Boiss., praeter florum magnitudine etc. florenti tempore seriore distinctissima. D. Litw.

При недостаточно тщательно препарированныхъ для гербарія экземплярахъ, со свернувшимися лепестками, видъ этотъ можетъ быть смѣшанъ съ похожимъ на него *M. brevipedes* Boiss. (= *Syimbrium brevipedes* K. et K.) и В. И. Липскій (I. c.) соединилъ ихъ неосторожнo въ одинъ подъ новымъ названіемъ *M. Karelini* Lipsky. Однако, видѣвши оба растенія живъ бл. Репетека, я не могу не признать въ нихъ хорошо различенныхъ видовъ. Отличія между ними ясно изложены въ описаніи у Бунге (I. c.) и крупные лепестки весьма наглядно отличаютъ издаваемое растеніе отъ *M. brevipedes*. Но, кромѣ того, по наблюденіямъ моимъ въ Репетекѣ, цвѣтеніе ихъ разновременно и *M. circinnata* развивается позднѣе, чѣмъ подтверждается и датами, помѣченными для этихъ двухъ видовъ у Бунге (Reliq. Lehm.). Издаваемое здѣсь растеніе правда собрано въ цвѣту значительно раньше обычного времени цвѣтенія для этого вида, но, по сообщенію Н. В. Андросова, весна 1902 года въ тѣхъ мѣстахъ была весьма ранняя. Наконецъ, если бы дѣйствительно нашлись между обоими видами переходы, чѣмъ подозрѣваетъ Бунге и въ чёмъ я сильно сомнѣваюсь, и если-бы, поэтому, ихъ въ концѣ концовъ можно было соединить въ одинъ, то и тогда на мой взглядъ нѣтъ надобности въ новомъ названіи и пріоритетъ остается за *M. brevipedes* (K. K.). Для оправданія своего нового названія, *M. Karelini* Lipsky, авторъ его ссылается на то, что, какъ замѣчено было уже Максимовичемъ (Enum. pl. Mong. p. 54), въ герб. Ботаническаго

Сада растенія Карелина и Кириллова, лежащія подъ названіемъ *S. brevipes* К. К., оказались принадлежащими 3 различнымъ видамъ. Но такое смы-  
шеніе отнюдь нельзя ставить въ вину истинному автору или авторамъ описанія т. е. (какъ это теперь для меня выяснилось) Кириллову, при ближай-  
шемъ руководствѣ Турчанинова!; они описали видъ весьма удовлетвори-  
тельно и совершенно невѣроятно, чтобы они могли его смыть съ совсѣмъ  
другими растеніями. Въ собственномъ гербѣ Турчанинова (временно сейчасъ  
находится въ нашемъ музѣ) растеніе это лежитъ съ этикеткой, писанной  
Щеглеевымъ (собр. въ 1843 г.) и смыти видовъ неѣтъ. Смыщеніе растеній въ  
гербѣ. Ботанич. Сада должно быть поставлено въ вину Карелину и др. ли-  
цамъ, распредѣлявшимъ дублеты уже послѣ смерти Кириллова безъ знанія  
дѣла. Д. Литв.

Turkestania. Prov. Transkaspia. In Түркестанъ. Закасп. обл. Пески  
arena mobili pr. stat. viae ferreae Re- бл. ст. ж. д. Репетекъ.  
petek. 27 марта 1902.  
9 Apr. 1902.  
Legit N. Androssow.

Түркестанъ. Закасп. обл. Пески  
бл. ст. ж. д. Репетекъ, пески.  
27 марта 1902.  
Собр. Н. Андросовъ.

### 1403. *Tetracme recurvata* Bunge.

Reliq. Lehm. p. 33. — Boiss. Fl. or. I. p. 317.

Turkestania. Prov. Transkaspia. In Түркестанъ. Закасп. обл. Бл. ст.  
arenosis pr. Repetek. 27 марта 1902.  
9 Apr. 1902.  
Legit N. Androssow.

Түркестанъ. Закасп. обл. Бл. ст.  
ж. д. Репетекъ, пески.  
27 марта 1902.  
Собр. Н. Андросовъ.

### 1404. *Isatis violascens* Bunge.

Reliq. Lehm. p. 38. — Ej. Icon. pl. nov. tab. 6. fig. A. — Boiss. Fl. Orient. I. p. 376.  
Turkestania. Prov. Transkaspia. In Түркестанъ. Закасп. обл. Пески  
arenosis pr. Repetek. 27 марта 1902.  
9 Apr. 1902.  
Legit N. Androssow.

Түркестанъ. Закасп. обл. Пески  
бл. ст. ж. д. Репетекъ.  
27 марта 1902.  
Собр. Н. Андросовъ.

### 1405. *Isatis minima* Bunge.

Select. sem. Hort. Dorp. a. 1843. p. VII. — Ej. Reliq. Lehm. p. 39. — Ej. Icon. pl. nov. tab. 4. f. B. — Boiss. Fl. or. I. p. 383. — Trautv. Pl. Schrenk. in Bull. Mosc. 1860. I. p. 131. — *I. songarica* Schrenk. in Fisch. et Mey. Diagn. pl. nov. in Bull. phys. math. de l'Acad. S-Pétersb. III. p. 309. (1844).

Turkestania. Prov. Transkaspia. In Түркестанъ. Закасп. обл. Пески  
arenosis pr. st. viae ferreae Repetek. 3 апр. 1902.  
16 Apr. 1902.  
Legit N. Androssow.

Түркестанъ. Закасп. обл. Пески  
бл. ст. ж. д. Репетекъ.  
3 апр. 1902.  
Собр. Н. Андросовъ.

### 1406. *Goldbachia tetragona* Ledeb.

Flor. Ross. I. p. 215. — Bunge. Reliq. Lehm. p. 43. — *G. laevigata* DC. v. *ascen-*  
*dens* Boiss. Fl. orient. I. p. 243.

Turkestania. Dominium Buchara. Туркестанъ. Бухарск. влад. Въ  
Inter segetes pr. Farab. посъхахъ пшеници бл. Фараъ (на  
Аму-Дарьѣ).

11 Apr. 1902. 29 марта 1902.  
Legit N. Androssow. Собр. Н. Андросовъ.

### 1407. *Cleome Raddeana* Trautv.

in Act. H. Petrop. I. p. 20. — Ibid. V. p. 410. — Boiss. et Buser. Fl. or. suppl. p. 68. — *C. Raddeana* Trautv. v. *platycarpa* Trautv. l. c. IX. 441. — Conf. Lit-  
winow in Tr. du Mus. botan. I. p. 44.

Turkestania. Prov. Transkaspia. In Түркестанъ. Закасп. обл. По скло-  
declivibus et pratis mari Caspii vicinis pr. намъ къ морю и долинамъ бл. г. Крас-  
Kraßnowodsk.

19 Maij 1900. 7 мая 1900.  
Legit D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

### 1408. *Lepyrodiclis holosteoides* Fenzl.

in Ledeb. Fl. ross. I. p. 359. — Boiss. Fl. or. I. p. 668.

Turkestania. Prov. Fergana, distr. Туркестанъ. Ферганск. обл. Ош-  
Osch. In graminosis pr. Gulgza. скій у. Травянистая мѣста по до-  
линѣ бл. Гульчи.

18 Jul. 1900. 6 июля 1900.  
Legit D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

### 1409. *Astragalus spartioides* K. et K.

Enum. Song. № 248. — Bunge. Monogr. № 876. — *A. psilopus* C. A. Mey (Schrenk)  
in Bull. Acad. Petrop. X. p. 254. — Ledeb. Fl. ross. I. p. 787.

Turkestania. Prov. Semireczje (Son- Түркестанъ. Семирѣченск. обл.  
garia). In arenosis inter fontem Tschin- Пески между истоками Чингильды и  
geldy et fl. Lepsa. р. Лепсой.

1841. 1841.  
Legerunt G. Karolin. et Собр. Г. Карелинъ и  
I. Kirilow. И. Кирилловъ.

**1410. Astragalus Petunnikowi** Litw. Sp. n.

Sect. *Xiphidium* Bunge. Astrag. I. p. 123.

Basi suffrutescens, multicaulis, 0,2—0,5 mt. altus, totus pilis bipartitis medio fixis albis v. paucis nigris canosericus. Stipulis inter se liberis petiolo basi adnatis, linearilanceolatis, 7—10 mm. longis, erectis. Foliis 2—3 (4) jugis cum impari. Petiolo marcescente mutico, foliolis lineari-lanceolatis acutis 1—3 cm. longis infimis a caule valde remotis petiolulatis, extimo submajore, supra viridulis, subtus pube densiore vestitis. Racemis axillaribus folio longioribus v. brevioribus, longe pedunculatis, laxis, 8—12 floris, bracteis lanceolatis pedicello paulo longioribus v. subaequantibus 1,5—2 mm. longis. Calyx ebracteolatus tubulosus (circ. 17 mm. longus) in fructu immutatus, persistens, pilis albis paucisque nigris adpressis hirsutus, dentibus linearibus apice nigricantibus tubo triplo v. 4—plo brevioribus. Corolla circ. 2 cm. longa, in sicco flavidoviridula, apice violacco picta, vexillo subrecurvo, emarginato, alas carinae subaequilongas vix superante. Leguminibus deflexis linearibus basi et apice acutis, plus-minus falcatis, circ. 3 cm. longis, subcompressis, adpresso cano-pubescentibus, ventre carinatis, plus-minus dorso sulcatis, bilocularibus; semina in quovis loculo 8—12.

*A. spartoides* K. et K. et *A. polyceras* K. et K. nostro proximi sed omnibus in partibus graciliores sunt et floris colore roseo primo aspectu discrepant.

Turkestania. Buchara. In declivibus arenoso-argillosis pr. Farab. (ad fl. Amu-darja).

4 Maii 1903 fl.

2 Jun. 1903 fr.

Legerunt N. Androssow  
et M. Kelow.

Туркестанъ. Бухарск. влад. По песчано-глинистому склону бл. Фараба, къ Аму-дарье.

21 апр. 1903 цв.

20 мая 1903 пл.

Собр. Н. Андросовъ  
и М. Келовъ.

**1411. Astragalus chiwensis** Bunge.

Astrag. Turkest. in Федченко. Пут. въ Турк. вып. 15. р. 247.

Чашечка у издаваемыхъ экземпляровъ при плодахъ не колокольчатой формы, какъ показано въ описании, сдѣланномъ по недостаточнымъ экземплярамъ Королькова и Краузе (въ Ботан. Саду!), а скорѣй, отъ суженія вверху, яйцевидной формы. Весьма близкій къ этому виду есть *A. Winkleri* Trautv. (Act. H. Petrop. IX. p. 449) изъ Кизылъ-Арвата, но есть въ немъ и замѣтная разница: листочки у него въ 3—4 раза мельче и сидячие, кисти менѣе длинныя съ чашечками на болѣе короткой ножкѣ; зубцы чашечки тоже замѣтно короче, чѣмъ у *A. chiwensis*. Bunge. Д. Литв.

Turkestania. Dominium Buchara. In arenosis ad fl. Amu-darja pr. Farab. бл. Фараба.

26 Maii 1903.

Legit N. Androssow.

Туркестанъ. Бухарск. влад. Пески бл. Фараба.

13 мая 1903.

Собр. Н. Андросовъ.

**1412. Astragalus eximius** Bunge.

in Федченко. Путеш. въ Турк. т. III. вып. 15. стр. 244.

Цвѣтки у этого вида безъ прицвѣтниковъ (bracteae), но съ двумя нитевидными прицвѣтничками (bracteolae) и термины эти въ указанномъ описаніи спутаны — одинъ стоить вмѣсто другого. Д. Литв.

Turkestania. Prov. Samarkand. In Туркестанъ. Самарк. обл. Горы montibus pr. Samarkand ad pagum бл. с. Амань-Кутанъ, 4000'. Aman-kutan, 4000'.

16 Jul. 1901.

3 июля 1901.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1413. Astragalus bactrianus** Fisch.

in Bunge. Reliq. Lehm. № 385. — Ej. Synops. Astr. Tragac. in Bull. Mosc. 1853. IV. № 38. — Bunge. Astr. geront. № 656. — Ej. Astrag. Turkest. in Федченко путеш. т. III. вып. 15. с. 251.

На подлинномъ экземпляре этого вида (герб. Ботанич. Сада!), совершенно сходномъ съ нашими, можно ясно видѣть, что флагъ у него въ 1½—2 раза больше чашечки, а не почти равенъ ей, какъ сказано въ цитированныхъ описаніяхъ Фишера и Бунге. Изъ сохранившихся анализовъ чвѣтка, сдѣланныхъ Фишеромъ (герб. Ботан. Сада!) и Бунге (герб. Акад.) дѣйствительно можно заключить о почти равной величинѣ чашечки и флага но, очевидно, по недосмотру, въ обоихъ случаяхъ взяты были недоразвитые чвѣтки съ плохихъ, поздно собранныхъ экземпляровъ Лемана. Д. Литв.

Turkestania. In montibus pr. Samarkand, ad trajectum Tachta - Kara-

Туркестанъ. Горы бл. Самарканда Тахта - Карагинскій перевалъ, ок. ginsky, circ. 4000'.

23 Jul. 1901.

10 июля 1901.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1414. Astragalus lasiostylus** Fisch.

Synops. Tragac. № 52. tab. E. fig. 52 (mala). — Bunge. Reliq. Lehm. № 383. — Ej. Astr. monogr. № 655. — Ej. Astr. turkest. № 79. — Boiss. Fl. or. II. p. 344.

Зубцы чашечки, часто покрашенные какъ у *A. pterocephalus* Bunge., особенно размоченные, весьма легко раздѣляются до основания чашечки, такъ что ее легко принять за нетрубчатую. Листочки бываетъ отъ 4 до 7 паръ. Головки чвѣтовъ часто крупнѣе грекаго орѣха — размѣръ, указанный въ

описані Фишера, но бывають и значительно меньше, до размѣра обыкновен-  
наго орѣха (что показано у Буассье). Д. Литв.

Turkestania. In montibus pr. Sa-  
markand. (l. cl.?) Ad trajectum Tachta-  
Karaginsky, circ. 4000'.  
23 Jul. 1901.

Legit D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

10 июля 1901.

#### 1415. *Astragalus asaphes* Bunge.

in. Федченко. Пут. въ Турк. т. III. вып. 15. с. 251.

Turkestania. In montibus pr. Sa-  
markand, ad trajectum Tachta-Kara-  
ginsky, circ. 4000'.  
23 Julii 1901.

Legit D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

10 июля 1901.

#### 1416. *Epilobium hirsutum* L. var. *tomentosum* Boiss.

Fl. or. II. p. 746.

Издаваемое растеніе имѣетъ цвѣтки величиной не больше 1 см. и отно-  
сится къ *f. parviflora* Hausskn. Monogr. p. 57. Д. Литв.

Turkestania. Prov. Samarkand. Ad  
ripas rivuli in montibus pr. Samarkand,  
pr. Aman-Kutan.  
18 Jul. 1901.

Legit D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

5 июля 1901.

#### 1417. *Tamarix Meyeri* Boiss.

Diagn. pl. or. Ser. I. X. p. 9.— Bunge. Tentam. Tamar. p. 23.— *T. tetragyna*  
Ehrenb. v. *Meyeri* Boiss. Fl. or. I. p. 768.

Turkestania, dominatio Buchara. In  
locis arenoso-salsis pr. Farab, ad fl. Amu-  
Darja.

4 Maij 1903 fl.

20 Maij 1903 fol. et fr.

Omnia ab eodam frutice.

Legit N. Androssow. Собр. Н. Андросовъ.

21 апр. 1903 цв.

7 мая 1903 листья и пл.

Все съ одного куста.

Собр. Н. Андросовъ.

#### 1418. *Tamarix laxa* W.

A. Bunge. Tentam. gen. Tamar. p. 34.

Var. **parviflora** Litw. Racemi circ. 1,5 cm. longi, 0,5 cm. lati. Flores rosei  
circ. 2 mm. longi. Capsulae maturaе 5 mm. lg.— A. var. *vulgaris* Bunge. l. c.  
(Specimina vidi Lessingiana Uralensis) differt floris colore roseo, petalis sepalisque  
paulo minoribus, racemis fructiferis longioribus, capsulis viridibus longius pedicel-  
latis, corticisque colore pallidiore. *T. laxa* W. v. *polystachya* Ledeb. (sp.) a  
nostra, praeter floris colore pallidum, differt floribus capsulisque subdupo majoribus,  
longius pedicellatis, racemis evolutis floriferis laxiusculis latitudine subdupo majoribus.

Turkestania. Dominatio Buchara. Түркестанъ. Бухарск. влад. Бл.  
Ad fl. Amu-Darja pr. Farab. Фараба на Аму-Дарьѣ.

6 Apr. 1900 fl. 25 марта 1900 цв.  
1 Maij 1900 fr. 19 апр. 1900 пл.

Legit N. Androssow. Собр. Н. Андросовъ.

#### 1419. *Tamarix florida* Bunge. var. *albiflora* Bunge.

Tentam. gen. Tamar. p. 38.

Turkestania. Dominatio Buchara, In arenosis pr. Farab (ad fl. Amu-Darja).  
Nomen vernaculum «Julgun».

20 Maij 1902 fl. 7 мая 1902 цв.  
6 Jun. 1902 deflorata.

Ramuli floriferi et deflorati et trunci  
frustula ab eodem frutice. Вѣтки съ цвѣтами и отцвѣтшія съ  
одного куста. Приложены образцы  
ствола.

Legit N. Androssow. Собр. Н. Андросовъ.

#### 1420. *Tamarix Karelini* Bunge.

Tent. gen. Tamar. p. 68.

Var. **hirta** Litw. Rami, ramuli et racemorum rachis dense hirti. Forma media  
inter *T. Karelini* Bunge. et *T. hispidam* W. Racemis gracilibus elongatis, antheris  
apiculatis, stylis manifestis, corticis colore et toto habitu ad *T. Karelini* potius  
accedens, sed indumento diversa. D. Litw.

Turkestania. Bucharae, ad fl. Amu-  
Darja pr. Farab. In salsis. Nomen vernaculum «Julgun».

24 Aug. 1901 fl. 11 авг. 1901 цв.  
15 Sept. 1901 fr. 2 сент. 1901 пл.

Legit N. Androssow. Собр. Н. Андросовъ.

**1421. Cousinia microcarpa** Boiss.

Fl. orient. III. p. 496. — C. Winkler. Monogr. in Act. H. Petrop. XII. № 7. p. 246. — Ej. Mant. l. c. XIV. II. p. 228.

Turkestania. Prope Samarkand. In Түркестанъ. Бл. Самарканда. declivibus montium pr. Aman-Kutan. Склоны горъ бл. с. Аманъ-Кутанъ. 21 Jul. 1901.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1422. Cousinia amoena** C. Winkl.

Diagn. Compos. asiat. in Act. Hort. Petrop. XIII. II. p. 237. — Ej. Mant. Synops. spec. gen. Cous. l. c. XIV. II. p. 195 et. 220.

Turkestania. Prope Samarkand. In Түркестанъ. Бл. Самарканда. cacumine montium pr. Aman-Kutan, Вершина горы бл. с. Аманъ-Кутанъ, circ. 5000'. ок. 5000'.

27 Jul. 1901.

14 июля 1901.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1423. Cousinia stenolepis** Rgl. et Schmalh.

Descript. pl. nov. a cl. O. Fedtsch. lect. in Федч. Пут. въ Турк. III. вып. 18. (1882) p. 49. — C. Winkler. Monogr. in Act. H. Petrop. XII. № 7. p. 244 et 252. — Ej. Mant. l. c. XIV. II. p. 207. — C. coronata Franchet. Ann. sc. nat. 1883. XVI. p. 321. tab. 18.

Turkestania. Prope Samarkand. In Түркестанъ. Бл. г. Самарканда. declivibus montium pr. Aman-Kutan. Склоны горъ бл. с. Аманъ-Кутанъ.

14 Jul. 1901.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1424. Convolvulus subhirsutus** Rgl. et Schmalh.

in Act. H. Petrop. VI. 2. p. 339.

Turkestania. Prope Samarkand. In Түркестанъ. Горы у Самарканда. saxosis montium pr. Aman-Kutan. Каменистый склонъ бл. с. Аманъ-Кутанъ.

25 Jul. 1901.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1425. Convolvulus divaricatus** Rgl. et Schmalh.

in Act. H. Petrop. VI. 2. p. 338.

Turkestania. Prov. Transkaspia. In Түркестанъ. Закасп. обл. Пески arenosis pr. stat. viae ferreae Repetek. бл. ст. ж. д. Репетекъ. 22 Maji 1900.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1426. Echinospermum semiglabrum** Ledeb.

Ledeb. Fl. alt. I. p. 204. — Ej. Icon. pl. tab. 28. — Ej. Fl. ross. III. p. 158. — Литв. Раст. береговъ Аральск. моря собр. А. Бергомъ. (Изв. Турк. отд. Г. О. Т. IV. в. V.) № 133.

Turkestania. Prov. Transkaspia. pr. Түркестанъ. Закасп. обл. Бл. ст. stationem viae ferreae Repetek. ж. д. Репетекъ. 29 Apr. 1903.

Legit N. Androssow.

Собр. Н. Андросовъ.

**1427. Orobanche aegyptiaca** Pers.

G. Beck. Monogr. in Bibl. Botan. Bd. IV. p. 100. — Phelipaea aegypt. Walp. Repert. III. p. 463. — Boiss. Fl. or. IV. p. 499. — Ph. ramosa var. grandiflora Ledeb. Fl. ross. III. p. 313 (sec. Beck. l. c.). Издаваемая форма, судя по описаниямъ, не отличается отъ первоначально описанной Persoon'омъ и отнесенной въ монографии Beck'a къ его var. typica, forma I. Д. Литв.

Turkestania. Dominium Buchara Түркестанъ. Бухарск. влад. Въ In oleraceis pr. Farab, passim. огородахъ бл. ст. Фарабъ (на Аму-Дарьѣ).

31 Jul. 1901.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1428. Lallemandia Royleana** Benth.

Ledeb. Fl. ross. III. p. 391. — Boiss. Fl. or. IV. p. 674.

Turkestania. Prope urb. Samar-kand. In collibus argillosis ad fl. Siab. Түркестанъ. Бл. г. Самарканда. По глинистымъ холмамъ у рѣки Сияба. 26 Apr. 1902.

Legit N. Androssow.

Собр. Н. Андросовъ.

**1429. *Otostegia Olgae* Korsh.**

in Mém. Acad. de S-Pétersb. VIII sér. vol. IV. № 4. p. 96. tab. 2. fig. 3. — *Char-tocalyx Olgae* Rgl. in Act. H. Petrop. VI. p. 368. — Ej. Descr. pl. nov. a Fedcz. lect. p. 71.

Turkestania. Prov. Fergana, distr. Ош-  
Osch. In saxosis montium pr. Gulcza. ский у. Скалистые склоны горь бл.  
Гульчи.

27 Jun. 1900.

Legit W. Tranzschel.

15 июня 1900.

Собр. В. Траншель.

**1430. *Suaeda paradoxa* Bnge.**

in Act. H. Petrop. VI. p. 427 et 456. — *Belowia paradoxa* Bnge. Reliq. Lehm. p. 286. — *Schanginia linifolia* C. A. Mey. in Ledeb. Fl. alt. I. p. 395 (excl. syn. Pallasi). — Fenzl. in Ledeb. Fl. ross. III. p. 775. — Bnge. Reliq. Lehm. p. 284.

Растение по внешности очень сходное съ *Suaeda linifolia* Pall. Ill. p. 47. tab. 40., описанной очень кратко и изображенной на рисункѣ Палласа не совсѣмъ похоже; отличается оно отъ Палласовскаго вида, подлинный экземпляр коего изъ Астраханской губ. сохранился въ нашемъ гербаріи, полигамными разной величины цвѣтками, скученными помногу въ клубочки, сидящіе по большей части на черешкахъ листьевъ. У *S. linifolia* Pall. цвѣтки всѣ одинаковые иной болѣе удлиненной формы и сидятъ они по одиночкѣ. Хотя между растеніями, опредѣленными Мейеромъ за *Schanginia linifolia* (Pall.) т. е. лежащими въ нашемъ гербаріи стъ этикетками писанными его рукой, и имѣются экземпляры изъ Астраханской губ. и Алтая во всемъ сходные съ растеніемъ Палласа, но Мейеръ очевидно ихъ не отлилъ и, подробно описывая *Schanginia*, упоминаетъ лишь только, что цвѣтки у нея бывають и одиночные. Въ остальномъ-же описано имъ, на мой взглядъ, другое растеніе, которое было бы ошибочно отождествлять съ *Suaeda linifolia* Pall.; послѣдняя известна уже изъ нѣсколькихъ весьма отдаленныхъ другъ отъ друга пунктовъ, и такъ напр. всѣ 3 экземпл. *Schang. linif.*, упоминаемые въ Fl. ross. Ледебура (т. III. p. 793), оказались настоящей *Suaeda linifolia* Pall. (хотя описание вида взято у Мейера и не подходитъ къ нимъ). Кромѣ того переходныхъ формъ между ними я не видѣлъ и такимъ образомъ *Suaeda linifolia* Pall. должна быть выдѣлена и поставлена особо. Съ другой стороны прихожу къ заключенiuю въ тождествѣ настоящей *Schang. linifolia* CAM. съ *Suaeda (Belowia) paradoxa* Bnge. Если принять во вниманіе трудность изслѣдованія и описанія строенія мелкихъ, съ мясистымъ околоцвѣтникомъ полигамныхъ цвѣтковъ, измѣнчивыхъ вдѣбавокъ по формѣ, величинѣ и по положенію зародыша, измѣняющихся еще въ зависимости отъ времени сбора растенія и проч., то описание *Belowia paradoxa* у Бунге легко согласовать съ описаніемъ *Schanginia* у Мейера. И на растеніяхъ Мейера (герб. Акад.!), какъ и на издаваемыхъ, можно видѣть всѣ три рода цвѣтковъ, показанныхъ для этой *Belowia* у Бунге и плодики у нихъ имѣютъ не 2 (какъ сказано у Мейера), а 3 рыльца. Въ оболочкахъ сѣмени

тоже не вижу разницы. Небольшіе обрывки подлинной *Belowia paradoxa* Bnge. въ нашемъ гербаріи и въ Герб. Ботанич. Сада, правда, на взглядъ нѣсколько отличны отъ большинства издаваемыхъ здѣсь экземпляровъ своими болѣе мелкими цвѣтками, но такія же точно вѣточки съ несовсѣмъ нормальными мелкими цвѣтками попадаются и между нашими растеніями. Вообще Бунге несомнѣнно не разобрался въ этихъ видахъ и въ его опредѣленіяхъ видна тутъ неувѣренность. Такъ напр. между растеніями Лемана одно онъ вѣрно называлъ *Schanginia linifolia* CAM. (герб. Акад.; сравн. Reliq. Lehm. p. 284, где оно, страннымъ образомъ, упоминается безъ даты сбора), но такіе же точно экземпл. изъ Хивы, собранные въ позднѣйшее время Корольковымъ и Краузе (герб. Ботанич. Сада!), только съ сомнѣніемъ отнесены имъ къ этому виду. Такимъ образомъ, если не признавать родъ *Schanginia*, то *Schanginia linifolia* CAM. должна перейти въ синонимы къ *Suaeda paradoxa* Bnge. Д. Литв.

Turkestania. Dominium Buchara Түркестанъ. Бухарск. влад. По Ad agrorum margines pr. Farab. окраинамъ орошаемыхъ полей бл. Фараба.

21 Jul. 1901.

8 июля 1901.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

**1431. *Salsola Paulseni* Litw.**

Turkestania. Dominium Buchara. Түркестанъ. Бухарск. влад. По In arenosis subsalsis pr. Farab (ad fl. песчано-солоноватымъ мѣстамъ бл. Amu-darja).

14 Sept. 1903.

1 сент. 1903.

Legit N. Androssow  
et M. Kelow.

Собр. Н. Андросовъ  
и Муратъ Келовъ.

**1432. *Calligonum densum* Borsz.**

Die Aralo-Casp. Callig. p. 27 et 36.

Turkestania. Dominium Buchara. Түркестанъ. Бухарскія влад. In arenosis pr. Farab (ad fl. Amu-Darja) cultum. Semina in Transcaspia, in arenosis pr. Repetek collecta sunt.

7 Maij 1900 fl.

4 Jun. 1902 fr.

Omnia ab eodem frutice.

Legit N. Androssow.

Песчано-солоноватымъ мѣстамъ бл. Фарабъ на Аму-Дарѣ. Имеется 1 кустъ, выросший изъ сѣмянъ, полученныхъ въ смѣси съ другими видами, со ст. Репетекъ въ Закаспійской области.

25 апр. 1900 цв.

22 мая 1902 пл.

Все съ одного куста.

Собр. Н. Андросовъ.

1433. *Elaeagnus orientalis* L. fil.

Forma **culta** Litw: arbor mediocris, fructu eduli dactyliformi maximo, in speciminibus nostris 20×15 mm. in specim. Basineri ex Chiwa (herb. Acad.)—30×18 mm. Ramuli inermes, flores majores (8—10 mm. long.) Folia ramulorum floriferorum in his speciminibus, cum sequentibus duobus (conf. № 1434 et 1435) oomparatis, majora. sunt.

Syn: *E. orientalis* L.—Richt. Cod. Linn. p. 134.—Pallas. Fl. Ross. I. p. 11. tab. 5 (mala).—Richard. Monogr. in Mém. Soc. Hist. Nat. de Paris I. p. 404.—*E. hortensis* MB. var. β et γ MB. Fl. Taur. Cauc. I. p. 113. (in herb. auctoris sub nom. *E. orientalis* L!)—*E. hortensis* MB. var. β. Bunge. Reliq. Lehm. p. 489. pp. ex pl!—*E. hortensis* MB. v. *orientalis* C. Koch. in Linnaea. XVII. p. 310.—Schlecht. in D.C. Prodr. XIV. p. 609.—*E. angustifolius* Basiner. Reise, in Baerg. Helm. Beitr. XV. p. 240 (ex pl!).

Нѣть сомнѣнія, что Линней подъ названіемъ «*E. orientalis*» разумѣлъ эту именно крупноплодную часто разводимую на Востокѣ форму, съ листьями, на цвѣтушихъ вѣткахъ, обыкновенно болѣе тупыми и въ общемъ болѣе широкими, чѣмъ у другого, наиболѣе извѣстнаго въ Европѣ, вида — *E. angustifolia* L; это видно, если не изъ собственнаго его описанія, гдѣ описываются только листья и притомъ повидимому только ненормальные листья молодыхъ сильно выросшихъ побѣговъ, то по крайней мѣрѣ изъ приводимаго имъ синонима Турнефора: *E. orientalis latifolia*, *fructu maximo*. Не смотря на близость обоихъ видовъ, при современной тенденціи къ дробленію видовъ, являющейся слѣдствіемъ болѣе пристальнаго изученія формъ на большомъ матеріалѣ, а также по дѣйствующимъ правиламъ номенклатуры, линнеевскія названія должны быть сохранены и не могутъ быть замѣнены для обоихъ видовъ однимъ, къ тому-же довольно неловко придуманнымъ Биберштейномъ названіемъ — *E. hortensis* MB., подъ которымъ пришлось бы перечислять и нѣкоторыя заѣдомъ дикорастущія формы. Только линнеевское названіе все же неизбѣжно должно быть понимаемо въ болѣе широкомъ смыслѣ и надо сознаться, что надежныхъ морфологическихъ признаковъ, рѣзко разграничающихъ *E. angustifolia* L. отъ *E. orientalis* L., пока-что дѣйствительно указать нельзя. Листья у всѣхъ нашихъ формъ *Elaeagnus* вообще весьма измѣнчивы относительно очертанія и опушенія. Осенние листья на молодыхъ побѣгахъ, вѣнчающихъ вѣтки съ плодами, бывають вообще всегда отличны отъ листьевъ той-же вѣтки въ цвѣту; они въ общемъ всегда бывають больше размѣромъ, болѣе удлиненной формы и острѣе послѣднихъ. Еще большія отличія, какъ то всегда бывають, замѣчается въ листьяхъ на сильно вытянутыхъ, обыкновенно безплодныхъ, побѣгахъ, стволикъ которыхъ получаетъ еще при этомъ бѣловойлочное опушеніе. Такой именно побѣгъ съ необычными для всего дерева листьями неосторожно описанъ и изображенъ на рисункѣ у Палласа (l. c.). Ни въ характерѣ опушенія листьевъ (конечно одноименныхъ побѣговъ), ни въ строеніи цвѣтковъ, у обоихъ видовъ сидящихъ въ пазухахъ листьевъ по 1—3, ни, наконецъ, въ высотѣ трубчатаго продолженія диска, чѣмъ думаютъ отличить формы нѣкоторые авторы (см. напр. Коehne Deutsche Dendr. p. 426), тоже нельзя указать надежныхъ признаковъ для различенія *E. angust.* отъ *E. orient-*

*tal*is и тѣмъ менѣе пригодны они для различенія разныхъ формъ обоихъ видовъ. Можно сказать только, что осенние листья на побѣгахъ, заканчивающихъ плодущія вѣтки, у *E. angustifolia* L. въ общемъ бывають уже и острѣе чѣмъ у *E. orientalis* L., да, кромѣ величины плодовъ, еще испытавшая непригодность *E. orient.* для культуры въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ еще успѣшио растетъ *E. angustifolia* L., говорить за различную природу обоихъ линнеевскихъ видовъ. Д. Литв.

Turkestania. Dominium Buchara. Pagum Bitik, pr. Farab (ad fl. Amudarja). In hortis coluntur. Ab indigenis (Sartis) nomine «Ekma-Dshigda» i. e. «Dshigda» — culta praedita est.

5 Maij 1902 fl.

2 Sept. 1902 fr. mat.

Omnia ab eadem arbore.

Legit N. Androssow.

Туркестанъ. Бухарск. влад. Кишлакъ Битикъ, бл. Фараба (на Амударѣ), разв. въ садахъ. У сартовъ носить название «Экма-Джигда», что означаетъ — посѣянная «Джигда».

22 апр. 1902 цв.

20 авг. 1902 пл. зрѣлые.

Все взято съ одного дерева.

Собр. Н. Андросовъ.

1434. *Elaeagnus orientalis* L. fil.

Conf. supra № 1433.

Forma **spontanea** Litw. Arbor mediocris. Fructu dactyliformi vix eduli, magnitudine mediocri (circ. 15×10 mm.). Ramuli spinosi. Flores circ. 5 mm. longi. Caeterum fructus maturatione seriore a forma sub № 1433 edita differt. Syn: *E. hortensis* MB. var. β. Bunge. Reliq. Lehm. p. 489 p.p. (ex pl!).

Надо полагать, что это есть одна изъ дикорастущихъ формъ, давшихъ начало крупноплодной культурной формѣ (см. предъид. № 1433), если не допустить тутъ возможность одичанія. Плоды ея, по сообщенію Н. В. Андро-сова, отчасти тоже употребляются населеніемъ въ пищу и созреваютъ нѣсколько позднѣе, чѣмъ плоды культурныхъ деревьевъ въ той-же мѣстности. Цвѣты и листья у ней тоже помельче, чѣмъ у изданной подъ предъид. N. культурной формы. Но название разновидности для нея нельзя дать, т-к. несомнѣнно она связана съ предъидущей формой постепенными переходами: такъ въ гербаріи Ботаническаго Сада я видѣлъ экземпляры изъ Персии, собранные Богемюллеромъ (Exs. № 4574 ann. 1900, sub. nom. *E. angustifolia* L. v. *latifolia* Богем.). съ колючими вѣтками, но съ плодами болѣе крупными, т. е. одинаковыми съ плодами нашей вышеописанной культурной формы. Въ томъ-же гербаріи есть экз. изъ Хивы (собр. Корольковъ и Краузе), во всемъ сходные съ настоящей формой, но взятые въ саду, и т. п. Вслѣдствіе этого изъ синонимовъ, перечисленныхъ у предъидущаго N. нѣкоторые, по крайней мѣрѣ частью, могутъ относиться и къ настоящей формѣ. Д. Литв.

Turkestania. Dominium Buchara. Въ лѣсу, состоящемъ изъ *Populus pruinosa* Schrenk) ad ripas fl. Amu-Darja pr. Farab, sponte

crescens. Nomen vernaculum «Kusch- раба. Растетъ дико. Мѣстное названіе: Dshigda» i. e. avium- «Dshigda». «Кушъ-Джигда», что значить птичья «Джигда».

7 Maij 1902 fl. 24 апр. 1902 цв.

6 Oct. 1902 fr. mat. 23 сент. 1902 пл. зрѣл.

Fl. et fr. ab eadem arbore. Цв. и пл. съ одного дерева.

Legit N. Androssow.

Собр. Н. Андросовъ.

### 1435. *Elaeagnus orientalis* L. fil.

Conf. supra, № 1433 et 1434.

Forma **sphaerocarpa** Litw. Arbor mediocris. Spontanea, inermis (interdum ramuli foliiferi apice spinescentes occurunt). Fructu insipido globoso v. subgloboso parvo (diam. circ. 8 mm.). Rurea oblonga acutata. Flores minores (circ. 5—6 mm. longi). Folia ramulorum floralium minora (saepe 15×7 mm.) obtusiuscula.

Такъ какъ большая измѣняемость плодовъ у этого вида доказывается уже введеніемъ его въ культуру, то я, несмотря на бросающіяся въ глаза отличія въ плодахъ настоящаго растенія, не выдѣляю его въ особую разновидность. Въ отношеніи очертанія листьевъ и ихъ опущенія нѣтъ никакой разницы между этой и двумя предыд. формами; только величина цвѣтковъ и листьевъ (на вѣткахъ съ цвѣтами) въ общемъ мельче, чѣмъ у двухъ выше изданныхъ растеній. При всемъ сходствѣ въ величинѣ шарообразныхъ плодовъ нельзѧ съ издаваемымъ подъ настоящимъ № растеніемъ отождествить форму съ верховьевъ Заравшана, описанную Bunge (Reliq. Lehm. p. 313) подъ названіемъ *E. hortensis* MB. forma 3. b. Она довольно рѣзко отличается отъ нашей (судя по экземпл. въ герб. Акад.) узкими листьями, покрытыми на верхней поверхности густымъ звѣздчатымъ пушкомъ, отчего они кажутся не блестящими, а бархатистыми, и присутствуетъ крѣпкихъ форменныхъ колючекъ на вѣтвяхъ. Такого опущенія я не нашелъ ни на одномъ изъ многихъ присланныхъ для изданія экземпляровъ всѣхъ трехъ помѣщаемыхъ здѣсь формъ. Д. Литв.

*Turkestania. Dominium Buchara.* Туркестанъ. Бухарскія владѣнія. In silvis (*Populus pruinosa* Schrenk.) ri- Въ тополевомъ лѣсу по берегу Аму- pariis ad fl. Amu-darja pr. p. Farab, дары бл. Фараба, дико. Мѣстное наз- spontanea. Nomen vernaculum «Kusch- ваніе: «Кушъ-джигда», т. е. птичья dshigda» i. e. avium- «Dshigda».

6 Maij 1902 fl. 23 апр. 1902 цв.

28 Sept. 1902 fr. mat. 15 сент. 1902 пл. зрѣл.

Omnia ab eadem arbore.

Legit N. Androssow.

Собр. Н. Андросовъ.

### 1436. *Populus Bachofenii* Wierzb.

in Reichenb. Fl. germ. exsic. № 1632 (nomen nudum). — Ej. Icon Fl. germ. T. II. p. 29. tab. 1116 (mala). — *P. alba* L. v. *Bachofenii* Hartig. Vollst. Naturg. p. 434. — Wesmael in DC. Prodr. XVI. 2, p. 324. — Ej. Monogr. p. 47. — *P. alba*. Auct. plur. fl. Turkest. non L. — *P. alba* × *tremula* a. *Bachofenii* Koehne. Deutsch. Dendrol. p. 79. — Aschers. u. Gr. Fl. Brandenb. 2 Aufl. p. 247.

*A. P. alba* L. praeter folia insignie dimorpha, differt gemmis amentisque mas- culis majoribus. D. Litw.  
Forma coma ovoidea.

Тополь весьма характерный по своимъ двоякимъ листьямъ. На годовалыхъ вѣтвяхъ они (лѣтомъ) снизу голые и по формѣ напоминаютъ листья *P. tremula* L., но на молодомъ побѣгѣ той-же вѣтки сидѣть листья сходные съ листьями *P. alba* L., развѣ только вершина листьевъ поостреѣ, чѣмъ у *P. alba* L. Для гербарія обыкновенно собираются верхушечные листья и потому тополь этотъ, весьма обыкновенный по городамъ и селеніямъ Туркестана, до сихъ поръ никѣмъ не былъ отождествленъ отъ *P. alba* L. Въ монографіяхъ Wesmael'я онъ уже давно указывался у насъ въ Закавказье и на Алтаѣ и известны еще мѣсто-нахожденія его въ Астраханск. губ. (герб. Ботанич. Сада!). Въ Австріи давно было известно только одно 500 лѣтнее дерево этого тополя, находящееся въ Банатѣ у монастыря Базаць, на берегу Дуная, где его впервые открылъ Dr. Wierzbicki въ 1839 году. Вѣтки (одни листья) съ этого дерева, сбора упомянутаго сейчасъ коллектора, съ его этикеткой, а также его-же экземпляры, изданные Рейхенбахомъ, имѣются въ нашемъ гербаріи и они вполнѣ сходны съ издаваемымъ туркестанскимъ растеніемъ; на рисункѣ Рейхен-баха (I. c.) листья однако изображены очень невѣрно. Мужскіе цвѣтки нашихъ экземпляровъ (женскіе — мнѣ совсѣмъ неизвестны) сходны съ изображеніемъ ихъ у Рейхенбаха, и они вообще неотличимы морфологически и отъ цвѣтковъ *Populus alba* L. Кроме листьевъ, отличія *P. Bachofenii* отъ *P. alba* заключаются еще въ болѣе крупныхъ (длиной до 12—15 mm.) почкахъ при распустившихъ сережкахъ и соотвѣтственно этому болѣе объемистыхъ мужскихъ сережкахъ (дiam. около 1 см.). Крупныя почки у *P. Bachofenii* изображены и на рисункѣ Рейхенбаха, но тамъ онъ, также какъ и у *P. alba*, покрашены еще въ ярко-желтый цвѣтъ, чего на гербарныхъ экземплярахъ обоихъ видовъ нельзѧ замѣтить. При выяснившемся большомъ распространеніи этого тополя немыслимо, кажется, считать его за помѣсь между *P. tremula* и *P. alba*, какъ то принимаютъ Коене и Ашерсон. Въ Закаспійской области, въ горахъ Копетъ-дага за Бахарденомъ, по пустыннымъ верховьямъ рѣчки Дайне-су, я встрѣчалъ повидимому дикорастущія деревья *P. Bachofenii*. Въ этихъ мѣстахъ ни осины, ни другихъ какихъ тополей не встрѣчалось. Д. Литв.

*Turkestania. Dominium Buchara.* Туркестанъ. Бухарск. влад. Въ садахъ бл. Фараба (на Аму-дарѣ). Ту- земное названіе: «Шоръ-терякъ».

8 Mart. 1903 fl. ♂ 23 февр. 1903 цв. ♂

27 Aug. 1903 fol. 14 авг. 1903 листья.

Omnia ab eadem arbore.

Legit N. Androssow.

Собр. Н. Андросовъ.

### 1437. *Populus Bachofenii* Wierzb.

Conf. supra № 1436.

Forma **pyramidalis**. Arbor excelsa, coma pyramidalis. D. Litw.

Syn: *P. alba* L. v. *pyramidalis* Bunge. Reliq. Lehm. p. 322 et auctorum. — *P. Bolleana* Lauche. Deutsche Dendrol. p. 315.

Кромъ пирамидального роста ничѣмъ не разнится отъ изданного подъ предѣд. Н. тополя съ раскидистой кроной и потому по гербарнымъ экземплярамъ обѣ формы неотличимы другъ отъ друга. Упоминаемый многими авторами тополь *P. alba* L. f. *pyramidalis*, по крайней мѣрѣ что касается туркестанского растенія, несомнѣнно относится къ *P. Bachofenii* и я вообще сомнѣваюсь, чтобы гдѣ либо существовала пирамидальная форма настоящаго бѣлого тополя (*P. alba* L.). Хотя въ описаніи у Lauche (1. с.) двоякіе листья у его *P. Bolleana*, происходящаго изъ Туркестана, и не упоминаются, но я подозрѣваю здѣсь недосмотръ. По прямизнѣ своихъ стволовъ и быстрому росту эта форма тополя очень пѣнится въ Туркестанѣ какъ строительный матеріалъ и потому весьма распространена въ селеніяхъ. Двоякіе листья однако часто бываетъ не легко замѣтить на вѣткахъ, обыкновенно находящихся высоко надъ землей, а потому эта характерная особенность пирамидального серебристаго туркестанского тополя до сихъ поръ не была подмѣчена путешественниками ботаниками. Д. Литв.

*Turkestania. Dominium Buchara, in hortis pr. Farab, ad alveorum margines, culta. Nomen vernaculum «Czinsky». Akyamъ въ садахъ бл. Фараба (на Аму-дарѣ). Мѣстное название «Чинитерякъ».*

9 Mart 1903 fl. ♂

4 Sept. 1903 fol.

Omnia ab eadem arbore.

Legit N. Androssow.

Туркестанъ. Бухарскія влад. По арыкамъ въ садахъ бл. Фараба (на Аму-дарѣ). Мѣстное название «Чинитерякъ».

24 февр. 1903 цв. ♂

22 авг. 1903 листья.

Все съ одного дерева.

Собр. Н. Андросовъ.

#### 1438. *Gagea Olgae* Regel.

in Act. H. Petrop. III. 2. p. 291, 292. VI. 2. p. 512.— Ej. Туркест. фл. (Федченко. Пут. въ Турк. вып. 12.) с. 105, 116. таб. XVIII. fig. 13—17.

*Turkestania. Prov. Samarkand. pr. urb. Chodshent. Бл. г. Ходжента.*

27 Mart. 1902.

Legit E. Walnew.

Туркестанъ. Самаркандск. обл. Бл. г. Ходжента.

14 марта 1902.

Собр. Е. Вальневъ.

#### 1439. *Gagea stipitata* Merkl.

in Bunge. Reliq. Lehm. p. 336.— Regel in Act. H. Petr. III. p. 291.— Ej. Туркест. фл. (см. Федченко. Путеш. вып. 12.) с. 105, 116. таб. XIX. фиг. 5—6.

*Turkestania. Prov. Samarkand, distr. Chodshent. In steppis pr. stationem viiae ferreae «Golodnaja step.»*

10 Apr. 1902.

Legit E. Walnew.

Туркестанъ. Самарк. обл. Ходжентск. у. Бл. ст. ж. д. Голодная степь.

28 марта 1902.

Собр. Е. Вальневъ.

#### 1440. *Carex divisa* Huds.

Ledeb. Fl. ross. IV. p. 272.— Rgl. in Act. H. Petrop. VII. p. 565.— Boiss. Fl. or. V. p. 401.— Meinhsh. Cyperac. Russl. p. 318.

Большинство мѣстонахожденій этой осоки, перечисляемыхъ во флорѣ Ледебура и въ монографіи Мейнгаузена, по всей вѣроятности относится къ *C. ligerica* Gay., пропущенной въ обоихъ этихъ трудахъ. У послѣдняго автора только одно растеніе Мейера изъ Закавказья дѣйствительно принадлежитъ къ *C. divisa*. Huds. Д. Литв.

*Turkestania. Dominium Buchara. In pratis subsalsis pr. urb. Czardshuj.* Туркестанъ. Бухарск. влад. Соловьеватый лугъ бл. г. Чарджуя.

21 Maij 1903.

Legit N. Androssow.

9 мая 1903.

Собр. Н. Андросовъ.

#### 1441. *Carex desertorum* Litw.

in Trav. du Mus. botan. I. p. 19.— *C. stenophylla* Wahlb. v. *curaica* Kneuck. Bemerk. zu den «Carices exsicc.» in Allg. Bot. Zeitschr. 1898 sub. № 91.— *C. stenoph.* Wahl. v. *desertorum* Kneuck. Carices exsicc. fasc. VI. № 153.— *C. enervis* Meinhsh. Die Cyper. Russl. p. 316 (quoad. pl. turkomanicam).

*Turkestania. Prov. Samarkand, distr. Chodshent. In campo Golodnaja* Ходжентск. у. Въ Голодной степи, step.

21 Apr. 1903.

Legit E. Walnew.

8 апр. 1903.

Собр. Е. Вальневъ.

#### 1442. *Carex physodes* MB.

in Mém. de la Soc. des Natur. de Moscou II. p. 104. t. 7.— Ledeb. Fl. ross. IV. p. 274.— Boott. Illustr. IV. p. 170 tab. 575 et 577.— Meinhsh. Cyper. Russl. p. 92.

*Turkestania. Prov. Transkaspia. In arena mobili pr. stationem viae ferrae Repetek. Nomen vernaculum «Elakъ».* Туркестанъ. Закаспійск. обл. Сыучие пески бл. ст. ж. д. Репетекъ. Мѣстное название «Елакъ».

2 Apr. 1903 florens.

Legit N. Androssow.

20 марта 1903 цв.

Собр. Н. Андросовъ.

Корневище этой осоки, растущей очень соціально, образуетъ густое сплетеніе, достигающее, по сообщенію Н. В. Андросова, толщины до 5 вершковъ и потому она хорошо служить для закрѣпленія песковъ. Подъ этимъ № мы издаляемъ лишь цвѣтущее растеніе, отдѣльные особи котораго могутъ принадлежать одной изъ двухъ вслѣдъ за сихъ издаваемыхъ формъ, различаемыхъ только по плодамъ; экз. въ плодахъ собраны на томъ же мѣстѣ, гдѣ взято и

цвѣтущее растеніе. Должно оговорить еще, что на рисункѣ у Биберштейна (л. с.) изображено растеніе съ недоразвитыми, незрѣлыми мѣшечками, и потому вдвое меньшими, чѣмъ у нашего; оно относится къ *f. globosa*. Д. Литв.

### 1443. *Carex physodes* MB.

Conf. supra № 1442.

Forma **globosa**, perigyniis subglobosis, v. obovatis obtusis, diam. circ. 12 mm. D. Litw.

Turkestania. Prov. Transkaspia. In Түркестань. Закасп. обл. Сыпуче пески бл. ст. ж. д. Репетекъ. Repetek.

29 Apr. 1903 fr.

Legit N. Androssow.

16 апр. 1903 пл.

Собр. Н. Андросовъ.

### 1444. *Carex physodes* MB.

Conf. supra № 1442.

Forma **elliptica**: perigyniis ellipticis v. subovatis acutis, magnit. 8×20 mm. usq. D. Litw.

Turkestania. Prov. Transkaspia. In Түркестань. Закаспийск. обл. Сыпучие пески бл. Репетека. Растеть въ смѣси съ предыдущей формой, но встречается реже.

29 Apr. 1903 fr.

Legit N. Androssow.

16 апр. 1903 пл.

Собр. Н. Андросовъ.

### 1445. *Elymus crinitus* Schreb.

Beschreib. d. Gräser. tab. 24. fig. 1. — Ledeb. Fl. ross. IV. p. 329. — Rgl. in Act. H. Petrop. VII. p. 580. — *E. Caput medusae* Boiss. Fl. or. V. p. 691 (p. p.).

Turkestania. Prov. Fergana, distr. Ош, in graminosis pr. Langar. У. По травянистой кизинѣ бл. Лянгара. 1 Jun. 1900.

Legit D. Litwinow.

19 мая 1900.

Собр. Д. Литвиновъ.

### 1446. *Danthonia Forskalii* Trin.

Spec. gram. icon. illustr. I. tab. 49. — Boiss. Fl. or. V. p. 551.

Родъ новый для флоры Россіи. Большинство (до 100) представителей его свойственны Африкѣ и издаваемое растеніе есть единственный видъ этого

рода, известный въ Персіи и проникающій далѣе къ намъ въ Туркестанъ. Замѣчательно, что у Репетека, где онъ собранъ, встречаются и другие виды, тождественные или близкіе къ нѣкоторымъ, распространеннымъ въ сѣверной Африкѣ какъ-то: *Scleropoa membranacea* Parl. *Aristida pennata* Trin. (близкая къ африканской *A. pungens* Desf.), *Ephedra strobilacea* Bunge (близкая къ — *E. alata* Decsn.), *Calligonum comosum* L'Herit, и др. Замѣчательно еще, кроме того, что въ почвѣ углубленій между песчаными холмами въ Репетекѣ встречаются характерные кристаллообразные сростки (гипсъ съ примѣсью глины) по сообщенію покойнаго В. В. Докучаева, известные еще только въ Сахарѣ. Д. Литв.

Turkestania. Prov. Transkaspia. In Түркестань. Закасп. обл. Пески arenosis pr. stat. viae ferreae Repetek, бл. станц. ж. д. Репетекъ, рѣдко. raga.

1 Jun. 1902.

Legit N. Androssow.

18 мая 1902.

Собр. Н. Андросовъ.

### 1447. *Polypogon Monspeliense* (L.) Desf.

Lebed. Fl. ross. IV. p. 443. — Boiss. Fl. orient. V. p. 520.

Forma glumis 2,25—2,50 mm. longis aristis 6 mm. longis armatis. D. Litw.

Caucasus. Prov. Daghestan., distr. Kaitag-Tabassaran, in humidis salsuginosis supra Arallar, circ. 1100'. Кавказъ. Дагестанск. обл. Кайтаг-Табассаранский уѣздъ, сырья солончаковая мѣста повыше Араллара (м. Селли), около 1100'.

21 Jul. 1898.

Legit Th. Alexeenko.

9 июля 1898.

Собр. О. Алексѣнко.

### 1448. *Polypogon Monspeliense* (L.) Desf.

Conf. supra № 1447.

Forma glumis 1,75—2,00 mm. longis aristis 5 mm. longis armatis. D. Litw.

Turkestania. Dominium Buchara. In humidis ad fl. Amu-darja pr. Farab. Влажные мѣста по берегу Аму-дарьи бл. Фараба. Туземное название: «Пишикъ-куйрюкъ». 19 Maij 1902.

Legit N. Androssow.

6 мая 1902.

Собр. Н. Андросовъ.

### 1449. *Stipa Szovitsiana* Trin.

in Hohenack. Enum. Talysh. in Bull. Mosc. 1838. III. p. 243. — Trin. Species gram. stipac. in Act. Acad. Petrop. Sér. VI. t. V. 1842. p. 77 et herb! — Ledeb.

Fl. ross. IV. p. 450. — *S. orientalis* Trin. in Meyer. Verz. Cauc. p. 14. (ex plantis!).

Turkestania, prov. Transcaspia. In rupestribus ad mare Caspium pr. urb. Krassnowodsk.

19 Maij 1900.

Legit D. Litwinow.

7 мая 1900.

Собр. Д. Литвиновъ.

#### 1450. *Imperata cylindrica* P. B.

Lebed. Fl. ross. VI. p. 474. — Boiss. Fl. or. V. p. 452.

Turkestania. Dominium Buchara. In ripis fl. Amu-darja pr. Farab. 17 Maij 1903.

Legit N. Androssow.

Туркестанъ. Бухарскія влад. Берега р. Аму-дарыи бл. ст. Фарабъ. 4 мая 1903.

Собр. Н. Андросовъ.

*Fasciculus XXX.*

*Выпускъ XXX.*

#### 1451. *Thalictrum aquilegifolium* L.

Lebed. Fl. ross. I. p. 5. — Шмальг. фл. I. с. 5.

Prov. et distr. Wilna. In silva pr. p. Dolnoje. 23 Maij 1903 fl. 28 Jul. 1904 fr. Legit W. Ismailsky.

Виленск. губ. и у. Въ лѣсу бл. д. Дольной. 10 мая 1903 цв. 15 июля 1904 пл.

Собр. В. Измаильский.

#### 1452. *Cardamine pratensis* L.

Lebed. Fl. ross. I. p. 125. — Шмальг. фл. I. с. 49. — O. E. Schulz. Monogr. in Engler's Jahrb. Bd. 32. p. 523 (subsp. A.).

Propre S. Petersburg. Krestowskoj Ostrow. In pratis turfosis. 25 Maij et 7 Jun. 1901. Legit N. Puring.

Бл. С.-Петербургра. Торфянистые луга на Крестовскомъ островѣ, бл. устьевъ Невы. 12 и 25 мая 1901.

Собр. Н. Пурингъ.

#### 1453. *Cardamine pratensis* L.

Conf. supra № 1452.

Var. *palustris*. Wimm. et Grab. Fl. siles. II. 266. — O. E. Schulz. Monogr. in Engler's Jahrb. Bd. 32. p. 533.

Prov. et distr. Pskow. In prato paludosо pr. urb. Pskow.

5 Jun. 1903.

Legit W. D. Andrejew.

Псковск. губ. и у. Болотистые луга бл. г. Пскова.

23 мая 1903.

Собр. В. Д. Андреевъ.

#### 1454. *Cardamine pratensis* L.

v. *parvifolia* Wimm. et Gr. Fl. siles. II. p. 226. — O. E. Schulz. Monogr. in Engler's Jahrb. Bd. 32. p. 536.

Teste O. E. Schulz.

Prov. Irkutzk (Sibiria). distr. Bala-gansk. In pratis turfosis pr. p. Bashe-jewsky.

4 Jun. 1901.

Legit N. Malzew.

Иркутск. губ. Балаганск. окр. По-

торфянистымъ лугамъ бл. с. Бажеев-

ского.

22 мая 1901.

Собр. Н. Мальцевъ.

#### 1455. *Cardamine impatiens* L.

Lebed. Fl. ross. I. p. 128 (var.  $\alpha$ ). — Шмальг. фл. I. с. 48. — O. E. Schulz. Monogr. in Engler's Jahrb. Bd. 32 p. 455 (proles A.).

Prope urb. Tambow. In silva um-brosa subhumida.

5 Jun. 1902 fl.

22 Jun. 1902 fr.

Legit I. Schirajewsky.

Бл. г. Тамбова. Въ сырьомъ тѣни-

стомъ лѣсу.

23 мая 1902 цв.

9 июня 1902 пл.

Собр. И. Шираевскій.

#### 1456. *Alyssum saxatile* L.

Richter. Codex. p. 631 (excl. syn. Tournef.) — DC. Syst. nat. II, p. 302, (var.  $\alpha$ ). — Curtis Botan. Magaz. tab. 159. — DC. Prodr. I, p. 160. — Rehb. Pl. crit. III, p. 30, fig. 384. — Шмальг. фл. I. с. 86. — *Aurinia saxatilis* Desv. — Lebed. Fl. ross. I. p. 136 (var.  $\alpha$ ).

Forma petalis retusis v. emarginatis, foliis subintegratis.

Цвѣты на рисункѣ въ Botan. Magaz. покрашены въ золотисто-желтый цветъ, какой незамѣтенъ на гербарныхъ, по крайней мѣре, экземплярахъ этого вида изъ разныхъ мѣстъ (Герб. Акад.), какъ и на издаваемыхъ, а также

не виденъ и на изображеніи растенія у Рейхенбаха, гдѣ, кромѣ того, представлена форма съ явно зубчатыми листьями. Первому изображенію болѣе соответствуетъ французское садовое название растенія — *corbeille d'or*, упоминаемое Кандоллемъ (Syst. nat. I. c.) Д. Литв.

Prov. Ekatherinoslaw. In rupestris  
bus ad cataractas Borysthenis pr. Nenash-  
sytetzk.

21 Maji 1900 fl.

Jun. 1902 fr.

Legit I. Akinfiew.

Екатериносл. губ. Гранитныя  
скалы у Ненасытецкаго порога на  
Днѣпрѣ.

9 мая 1900 цв.

Конецъ мая 1902 пл.

Собр. И. Акинфіевъ.

### 1457. *Sisymbrium Sinapistrum* Crantz.

Stirp. Austr. ed. 2, fasc. 1, p. 52, (1769). — Шмальг. Фл. I, с. 67. — *S. pannonicum* Jacq. Collect. I, p. 70, (1786). — Ledeb. Fl. ross. I, p. 179. — Lindem. Fl. chers. I, p. 37 (var.  $\alpha$ ).

Въ синонимикѣ этого вида мы слѣдуемъ австрійскимъ флористамъ (см. напр. Schedae ad fl. exsicc. Austro-Hangar. VII, p. 37). Въ Index Kewensis, не безъ основанія, старѣйшимъ синонимомъ признается *S. altissimum* L. Sp. pl. ed. 1. Дѣйствительно, описание этого вида у Линнея, имѣвшаго его экземпляры изъ Астрахані (см. Richter. Codex, p. 639), очень подходитъ къ издаваемому при семъ растенію, хотя Линнеемъ въ Sp. pl. и цитируется наряду съ тѣмъ въ синонимахъ рисунокъ изъ V центурии Buxbaum'a, изображающій растеніе изъ Арmenіи, которое надо отнести къ *S. Columnae* Jacq. Возможно, такимъ образомъ, что Линней смѣшивалъ эти два близкія вида, какъ смѣшивали ихъ у насъ Hoefft (Герб. Акад.) и Lessing, ошибочно показавшіе *S. Columnae* Jacq. въ Курской и Казанской губ. (см. Ledeb. Fl. ross.). Любопытно что *S. altissimum* L. совсѣмъ даже не упоминается во флорахъ Ледебура и Буассье (Fl. orient.), ни въ Increm. Fl. ross. Траутфеттера, хотя, какъ видимъ, указанъ въ областяхъ этихъ флоръ Линнеемъ и показывался у насъ еще Палласомъ (Itin. III, p. 596, 655). Д. Литв.

Prov. et distr. Kiew. In arenosis pr.

Кievsk. губ. и у. На пескѣ (по же-  
лѣзодорожной насыпи) бл. Свято-  
шина.

Aug. 1902.

Legit A. Rakoczi.

Августъ 1902.

Собр. А. Ракочи.

### 1458. *Erysimum cheiranthoides* L.

Lebed. Fl. ross. I, p. 189. — Шмальг. Фл. I, с. 71.

Forma *nanum* W. Zinger (Сборникъ с. 65). Humilis, caule simplici pauci-  
floro, siliquis pedunculisque patentibus.

Форма связанныя постепенными переходами съ типической и довольно  
обыкновенная въ Средней Россіи. Кромѣ малаго роста, простого стебля и срав-

нительно необильного цветенія, что указано у В. Я. Цингера, стручки у нея  
чаще горизонтально простертые и не образуютъ угла съ цветоножкой, характерного для типической формы. Д. Литв.

Prov. Kursk, distr. Belgorod. Ad sil-  
vae margines pr. p. Titowka.

Julio 1902.

Legit J. Pallon.

Курск. губ. Бѣлгородск. у. Опушка  
роши бл. д. Титовки.

Начало июля 1902.

Собр. И. Паллонъ.

### 1459. *Elatine Hydropiper* L.

Lebed. Fl. ross. I, p. 421. — Шмальг. Фл. I, с. 164. — *E. Schkuhriana* Hayn. —  
Кауфм. Моск. Фл. с. 97. — *Alsinastrum gyrospermum* (Düb.). — Rupr. Fl. ingr.  
p. 195.

Prope S-Peterburg. In aquis stag-  
nantibus ad ostia fl. Newa.

23 Jul. 1901.

Legit N. Puring.

Бл. г. С.-Петербурга. Въ стоячей  
водѣ на островахъ въ устьяхъ Невы.

10 июля 1901.

Собр. Н. Пурингъ.

### 1460. *Elatine callitrichoides* Kauffm.

Моск. Фл. с. 97 (1866). — Шмальг. Фл. I, 165. — *E. triandra* v. *callitrichoides*  
Nyl. in sched. (1851). — *Alsinastrum callitrichoides* Rupr. Fl. ingr. с. 197 (1868). —  
Conf. Trautv. Increm. fl. ross. № 955.

Prope St.-Peterburg. In aquis stag-  
nantibus ad ostiae fl. Newa.

2 Aug. 1901.

Legit N. Puring.

Бл. г. С.-Петербурга. Стоячая  
воды бл. устьевъ Невы на Камennomъ  
островѣ.

20 июля 1901.

Собр. Н. Пурингъ.

### 1461. *Linum flavum* L.

Lebed. Fl. ross. I, 423 (excl. syn. *L. tauricum* W.). — Rchb. Icon. Fl. germ.  
T. VI, fig. 5175 (Exsicc. № 1300!). — Шмальг. Фл. I, с. 182.

Forma humilior (conf. infra № 1462), corymbis laxioribus, sepalis lanceolatis.  
D. Litw.

Издаваемая здѣсь и подъ слѣдующимъ № формы отличаются отъ  
среднеевропейского растенія, изображенного у Рейхенбаха (I. c.), въ об-  
щемъ болѣе узкими листьями, на которыхъ часто можно различить лишь  
одинъ средній нервъ. Только на нѣкоторыхъ экземплярахъ (особенно на без-  
плодныхъ побѣгахъ) имѣются листья болѣе широкіе, приближающіеся болѣе  
или менѣе къ обратно-яйцевидной формѣ, какъ то изображено на вышеупо-  
мнотомъ рисункѣ Рейхенбаха, и свойственно формѣ *L. flavum* L. γ. *ovo-  
vatum* Lindem. Fl. Cherson. I, p. 102, первоначально описанной Линдеманомъ

для Курской губерніи. По узкости листьевъ издаваемая форма подходитъ очень (многіе экземпляры совсѣмъ неотличимы) къ *L. flavum* L. *tauricum* Rchb. l. c. fig. 5175 β, которую названный авторъ напрасно отождествляетъ съ *L. tauricum* Willd. Enum. pl. Hort. Berol. 1809, p. 339; послѣднее растеніе имѣть менышій ростъ, сизо-зеленую окраску листьевъ и шершавый (по крайней мѣрѣ внизу) стебель, чѣмъ весьма отличается отъ β *tauricum* Rchb. и отъ издаваемаго при семъ растенія. Д. Литв.

Prov. Kursk, distr. Belgorod. In cre-  
taceis pr. p. Toplinka.

19 Jun. 1902 fl.

26 Jun. 1902 fr.

Legit J. Pallon.

Курск. губ., Бѣлгородск. у. На  
мѣду бл. д. Топлинки.

6 июня 1902 цв.

13 июня 1902 пл.

Собр. И. Паллонъ.

### 1462. *Linum flavum* L.

Conf. supra № 1461.

Forma corymbis compactioribus, sepalis lanceolatis longius acuminatis. D. Litw.

Prov. et distr. Tula. In cretaceis ad Тульск. губ. и у. Известняки по  
ф. Ossetr pr. Wenew-monastyr. берегу р. Осетра бл. с. Веневъ-мо-  
стырь.

2 Jul. 1902 fl.

23 Aug. 1902 fr.

Legit N. Zinger.

19 июня 1902 цв.

10 авг. 1902 пл.

Собр. Н. Цингерь.

### 1463. *Epilobium parviflorum* Schreb.

Ledeb. Fl. ross. II. 108.—Rupr. Fl. ingr. p. 360.—Шмальг. фл. I. с. 371.

Forma **apricum** Hausskn. Monogr. p. 66.

Prope urb. Pskow. Ad ripas fl. Weli- Бл. г. Пскова. Берегъ р. Великой  
kaja pr. Snjatnaja Gora. бл. Снятной Горы.  
20 Jul. 1902. 7 июля 1902.

Legit W. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

### 1464. *Epilobium hirsutum* L.

var. **vulgare** Hausskn. Monogr. p. 55.

Forma **parviflorum** Hausskn. l. c.

Prov. et distr. Kiew. Ad ripas rivuli Киевск. у. Около ручья бл. с. Бѣ-  
pr. Beliczi. личи.  
Julio 1901. 10 июля 1901.

Legit A. Rakoczi.

Собр. А. Ракочи.

### 1465. *Peplis Portula* L.

Ledeb. Fl. ross. II. 124.—Шмальг. фл. I. 367.

Prov. et distr. Tula. In humidis ad Тульск. губ. и у. На илистой почвѣ  
ripas lacus. по берегу пруда.  
19 Aug. 1901. 6 авг. 1901.

Legit N. Zinger.

Собр. Н. Цингерь.

Legit J. Pallon.

Курск. губ., Бѣлгородск. у. На  
мѣду бл. д. Топлинки.

6 июня 1902 цв.

13 июня 1902 пл.

Собр. И. Паллонъ.

### 1466. *Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth.

Tentam. Fl. germ. II. p. 225.—*T. siliquosus* (L.) Roth. (l. c.) var. *maritimus*  
Ser. in D.C. Prodr. II. p. 215.—Ledeb. Fl. ross. I. p. 563.

Prov. Livonia, insula Osilia. In pra- Лифл. губ. Остр. Эзель. Примор-  
tis maritimis inter Arensburg et Naswa. скіе луга между Аренсбургомъ и  
Насвой.

25 Jun. 1902 fl.

16 Aug. 1902 fr.

Legit K. Kupffer.

Лифл. губ. Остр. Эзель. Примор-

скіе луга между Аренсбургомъ и  
Насвой.

12 июня 1902 цв.

3 авг. 1902 пл.

Собр. К. Р. Купфферь.

Legit N. Zinger.

Собр. Н. Цингерь.

### 1467. *Astragalus Cicer* L.

Pall. Astrag. p. 37.—Ledeb. Fl. ross. I. p. 620.—Bunge. Astrag. geront. I.  
p. 51. II. p. 81.—Шмальг. фл. I. с. 275.

Prov. Saratow, distr. Petrowsk. In ap- Саратовск. губ. Петровск. у. По-  
ricis pr. p. Danilowka. южному склону оврага бл. с. Дани-  
ловки.

23 Jun. 1902 fl.

11 et 28 Jul. 1902 fr.

Legit M. Blumberg.

10 июня 1902 цв.

28 июня и 15 июля 1902 пл.

Собр. М. Блюмбергъ.

Legit W. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

### 1468. *Potentilla norvegica* L.

Ledeb. Fl. ross. II. 36.—Rupr. Fl. ingr. p. 324.—Кауфм. Моск. фл. с. 162.—  
Шмальг. фл. I.—Петунин. Критич. обз. I. с. 148.

Forma **minor**.

Prope urb. Pskow. In agris pr. p. Бл. г. Пскова. На паровомъ полѣ  
Komno. бл. погоста Комно.  
4 Jun. 1901. 22 мая 1901.

Legit W. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

1469. *Cotoneaster vulgaris* Lindl.

Transact. Linn. Soc. XIII, (1822), p. 101. — Engl. bot. tab. 2713. — DC. Prodr. II, p. 632. — Ledeb. Fl. ross. II, p. 92. — Rgl. in Act. H. Petrop. II, p. 314 (p. p.). *Mespilus Cotoneaster* L. v. Richt. Codex, p. 487. — Pallas, Fl. ross. I, tab. 14 (fig. intermedia et sinistra). — Fl. dan. t. 112. — Svensk. bot. tab. 295. — Hartig. Forstl. Culturpfl. tab. 83. — *C. integrerrima* Medik. Gesch. d. Bot. p. 85, (1793), (p. p., sec. Rgl. l. c.). — Koch. Dendrol. I, p. 165.

Var. *haematoxarpa* Rupr. Fl. ingr. p. 350.

Псковское растение вполне сходно съ разновидностью, отмѣченной Рупрехтомъ для петербургской флоры, но таксономическое значеніе ея, также какъ и слѣдующей, издаваемой вслѣдъ за симъ, для меня неясно и разъяснить его можно-бы только при монографической обработкѣ рода на большомъ матеріалѣ изъ разныхъ мѣстъ въ связи съ опытной сравнительной культурой всѣхъ формъ. Плоды у шведского растенія, какъ то замѣчено Рупрехтомъ и какъ изображается на цитированныхъ рисункахъ, ярко-краснаго (киноварного) цвета (въ западной Европѣ и Швеціи встрѣчается еще разновидность съ желтыми и даже бѣлыми (?) плодами), у нашего-же они, незрѣлые, имѣютъ кровянокрасный (темнѣющій при сушки) цветъ, долго сохраняютъ его, а позднѣе (въ сентябрѣ) становятся черными. Кроме того въ описаніи у Линнея и у многихъ послѣдующихъ авторовъ, цветоножки у типического шведского и западно-европейскаго *C. vulgaris* Lindl. опредѣлительно показываются голыми а у издаваемаго подъ настоящимъ № растенія они довольно обильно опушены. Слѣдуя Э. Регелю (l. c.) полагаю что синонимъ *C. integrerrima* Medikus (труда этого автора я самъ не видѣлъ) относится также и къ *C. nigra* Wahlb. и слѣдовательно названіемъ этимъ можно пользоваться только при соединеніи *C. vulgaris* Lindl. съ *C. nigra* Wahlb. Д. Литв.

Prope urb. Pskow. In declivibus pr. p. Borissowiczi.

8 Maij 1900 fl.  
29 Jul. 1901 et  
3 Sept. 1900 fr.

Legit W. Andrejew.

Бл. г. Пскова. Склонъ оврага бл. с. Борисовичи.  
20 мая 1900 цв.  
16 июля 1901 и  
21 авг. 1900 пл.

Собр. В. Д. Андреевъ.

1470. *Cotoneaster vulgaris* Lindl.

v. supra № 1469.

Var. *melanocarpa* Ledeb. Fl. alt. II, p. 219. — Turcz. Fl. baical. dah. I, 409. — Крыловъ, Фл. Алтая II, 426 (excl. syn.). — *C. laxiflora* Jacq. fil. in Botan. Reg. tab. 1305, sec. C. A. Meyerg (v. Index sem. Horti Petrop. VI, p. 48; Bong. et Mey. Suppl. fl. alt. p. 34 et MS.). — *C. nigra* Rgl. in Act. H. Petrop. II, p. 315 (p. p.). — Коржинск. Замѣтки о нѣкотор. раст. Европ. Р. (Изв. Акад. Наукъ, 1904) с. 100 (p. p.). — Ej. Tentam. Fl. ross. or. p. 148.

Повидимому и у этой формы, очень распространенной на Уралѣ, въ Сибири и на Алтаѣ, плоды въ незрѣломъ состояніи имѣютъ тоже красноватый цветъ, какъ-то утверждаетъ Коржинскій (l. c.) и въ этомъ отношеніи она близка къ предыдущей, но только плоды у нея видимо чернѣютъ основательнѣе и быстрѣе, чѣмъ у предыдущей формы, получая вскорѣ сизый налетъ. Я не нашелъ въ литературѣ точныхъ указаний на то, не имѣютъ-ли красноватый цветъ въ незрѣломъ видѣ также и плоды у настоящей *C. nigra* Wahlb.; послѣдняя (судя по экземпл. съ остр. Готланда (l. cl.) и Норвегіи въ нашемъ гербѣ) отличается отъ издаваемаго съ этой этикеткой растенія еще совершенно голыми цветоножками (т. е. вѣточками цветочной кисти). На этомъ основаніи я не отождествляю данную форму съ *C. nigra* Wahlb., какъ то дѣлаютъ Регель и Коржинскій, а останавливаюсь на названіи данномъ ей во *Flora altaica* Ледебура и кажется взглядъ Мейера, отличавшаго алтайское растеніе отъ *C. nigra* Wahlb. и сблизившаго его съ *C. laxiflora* Jacq. fil. имѣеть за собой нѣкоторую вѣроятность. Въ цитированныхъ трудахъ своихъ, также какъ въ неизданныхъ дополненіяхъ ко «*Flora altaica*» (архивъ Ботанич. Музея Академіи), Мейеръ полагаетъ, что алтайское растеніе есть именно дикорастущая форма *C. laxiflora* Jacq., описанного по садовому, измѣненному культурой, экземпляру, съ многоцветной кистью, хотя мотивовъ такого соединенія и не указывается. Въ сказанныхъ дополненіяхъ Мейеръ кромѣ того утверждаетъ, что упоминаемая во «*Flora altaica*» var. *erythrocarpa*, принимаемая авторами этой флоры за типическую *C. vulgaris* Lindl. съ красными плодами, ему, Мейеру, на самомъ дѣлѣ неизвѣстна изъ Алтая. Можно однако думать, что если не Мейеръ, то другое два его спутника по путешествію на Алтай видѣли вышеупомянутые незрѣлые красноватые плоды издаваемой формы, принявъ такое растеніе за *C. vulgaris* Lindl. Д. Литв.

Prope urb. Tomsk (Sibiria). In declivibus apricis ad fl. Tom.

1 Jul. 1902 fl.

9 Aug. 1902 fr.

Legit P. Krylow.

Бл. г. Томска. Открытые склоны береговъ р. Томи.

18 июня 1902 цв.

27 июля 1902 пл.

Собр. П. Крыловъ.

1471. *Spergula maxima* Weihe. (Teste N. Zinger).

v. Richter-Gürke. Pl. europ. II, p. 199. — Rchb. Pl. crit. VI, fig. 706. — *S. arvensis* L. v. *maxima* Koch in Roehl. Deutchl. Fl. ed. 3. vol. III. p. 360. — Ledeb. Fl. ross. II, p. 170. — Шмальг. фл. I, с. 147.

Prov. et distr. Tula. In agris inter Linum pr. Melechowka.

5 Jul. 1902 et

25 Aug. 1902.

Legit N. Zinger. Собр. Н. Цингеръ.

Тульск. губ. и у. Въ посѣвѣ льна бл. Мелеховки.

22 июля 1902 и 12 авг. 1902.

12 авг. 1902.

1472. *Spergula vulgaris* Boenn.

Prodr. Fl. Monast. p. 135 (1824) (v. Richter-Gürke. Pl. europ. II, p. 199). — *S. arvensis* L. v. *vulgaris*. Mert. et Koch. in Roehl. Deutchl. Fl. ed. 3. vol. III.

p. 360.— Rehb. Pl. crit. VI. fig. 705.— Ledeb. Fl. ross. II. p. 170.— Шмальг.  
фл. I. с. 147.

Prov. et distr. Kiew. In agris pr. Be-  
Киевск. губ. и у. На поляхъ около  
liczi. с. Бѣличи.

Sept. 1902.

Legit A. Rakoczi.

Авг. сент. 1902.

Собр. А. Ракочи.

### 1473a. *Pimpinella Saxifraga* L.

v. Richt. Codex Linn. p. 279.— Ledeb. Fl. ross. II. 255.— Кауфм. Моск.  
фл. с. 199.— Wohlfarth in Koch. Syn. ed. 3. p. 1048.— Шмальг. фл. I. 393.—  
Conf. Rupr. Fl. ingr. p. 439; Петунн. Крит. обз. Моск. фл. I. 188.

Forma **Integrifolia** Wallr. Sched. critic. (1822) p. 124.— *P. Saxifraga* L.  
Schk. bot. Handb. t. 78.— Icon. fl. dan. tab. 669.— *P. Saxifraga* L. v. *major*  
Koch. Synops. I (1843) p. 316.— Ledeb. I. с.— *P. Saxifr.* L. v. *poterifolia* et  
v. *major* Kauffm. Моск. фл. р. 199 и 200. р. р. (non Koch, nec Wallr.).

Different foliolis foliorum radicalium subrotundis obtusis v. oblongis acutatis,  
foliolorum caulinorum plus-minus sectis, stylis sub anthesin ovario brevioribus v.  
longioribus. D. Litw.

Издаваемое подъ этимъ и слѣд. № растенія изъ 4-хъ разныхъ мѣстъ Евро-  
пейской Россіи относятся, по листьямъ, къ двумъ формамъ, впервые под-  
ходяще описанымъ Wallrothомъ, который обѣ эти формы соединялъ,  
кромѣ того, въ особую разновидность или подвидъ, что-ли, подъ названіемъ  
*P. Saxifraga* L. v. *major* Wallr. (I. с.) весьма неловко  
далъ то-же название (v. *major*), только для одной изъ двухъ формъ Wallroth'a,  
именно для f. *integrifolia* Wallr., а Кауфманъ (I. с.) еще усугубилъ путаницу въ  
симонимикѣ, приписавъ двумъ изъ своихъ разновидностей, одноименныхъ съ  
двумя разновидностями у Коха, признаки совсѣмъ иные, чѣмъ у Коха; свой  
var. *major*, онъ приписываетъ именно голый (неправильно названный *младикъ*)  
стебель и длинные столбки (о чѣмъ см. ниже.). Отмѣтимъ, наконецъ, что  
Wohlfarth (I. с.) выдвигаетъ для той-же формы еще болѣе старый синонимъ,  
*P. rotundifolia* Scop. Fl. carn. ed. 2. T. I. (1772) p. 208. Но не говоря уже о  
томъ, что название выбрано неудачно и неточно, т. к. въ самомъ описаніи ли-  
сточки корневыхъ листьевъ названы не круглыми, а «*subrotunda*» (чѣмъ ближе  
къ истинѣ), должно принять во вниманіе, что тутъ-же рядомъ Scopoli описы-  
ваетъ *P. Saxifraga* «*caule sulcato glabro*», въ которой слѣдуетъ подозрѣвать  
*P. magna* L. и такимъ образомъ эти два вида у него спутаны и *P. rotundifolia*  
Scop. слѣдуетъ рассматривать только какъ лишній синонимъ *P. Saxifraga* L.  
вообще, а не какой либо разновидности этого вида.

Есть еще одно затрудненіе въ выборѣ названія для разновидностей нашей  
*P. Saxifraga* L. Дѣло въ томъ, что въ прежнихъ описаніяхъ этого вида у гер-  
манскихъ флористовъ однѣ изъ первыхъ отличий его отъ сосѣднаго вида,  
*P. magna* L., показывались столбки болѣе короткіе, чѣмъ завязь. Такъ же  
описываетъ видъ этотъ Шмальгаузенъ, а на рисункѣ у Рейхенбаха (Icon.

fl. germ. T. XXI. tab. 1869.) вѣроятно ошибочно, короткіе столбки изображены  
даже на зрѣлыхъ плодахъ. Рупрехтомъ (Fl. ingr. p. 439) впервые было пока-  
зано, что у петербургскаго растенія столбки при цветахъ, т. е. на завязи,  
часто бываютъ длиннѣе послѣдней, какъ то всегда бываетъ у *P. magna* L.  
Впослѣдствіи то-же было отмѣчено Кауфманомъ и Петунниковымъ (I. с.)  
у растеній московской флоры и, надо полагать, что тѣ-же наблюдаются, хотя  
можетъ быть и рѣже, и въ Германиѣ т. к. въ одномъ изъ новѣйшихъ подроб-  
ныхъ описаний вида у Wohlfarth'a (I. с.) сказано, что столбки во время  
цвѣтенія только «чаще», а не всегда, бываютъ короче завязи. У нашего, изда-  
ваемаго здѣсь и пересмотрѣнаго въ многочисленныхъ экземплярахъ, растенія  
столбки при плодахъ, хотя и незрѣлыхъ, всегда оказывались длинными (до  
1 мм.). При цветахъ столбки обыкновенно — короче завязи, но нерѣдко попа-  
даются особи съ длинными до 1 мм. столбиками. Очевидное непостоянство  
этого, казалось-бы, важного признака не позволяетъ выдѣлить такие экземп-  
ляры въ особую разновидность и такимъ образомъ только видовой диагнозъ  
д. б. соответственно измѣненъ, какъ то и сдѣлано уже Wohlfarth'омъ. Не-  
смотря на сходство съ *P. magna* L. въ отношеніи длины столбиковъ, послѣдній  
видъ, къ тому-же всегда бывающій голымъ, рѣзко отличенъ отъ нашей *P. Sa-  
xifraga* L. уже своими глубоко-бороздчатыми стеблями; онъ врядъ-ли встрѣ-  
чается въ средней Россіи, какъ неизвѣстенъ и въ Петербургск. губ. такъ что  
можно подозрѣвать, что *P. magna* Zinger. Сборн. с. 192 есть только экземпляры  
*P. Saxifraga* L., лишенные опушенія, съ длинными столбиками на незрѣлыхъ  
плодикахъ и съ болѣе или менѣе заостренной верхушкою листочковъ, что  
тоже нерѣдко наблюдается у нашей *P. Saxifraga* L. Д. Литв.

Prov. Mosqua, distr. Bogorodizk. In  
riparia elatis ad fl. Kljazma pr. p. Ob-  
raszowa.

2 Aug. 1903.

Legit D. Syrejczikow.

Моск. губ. Богородицк. у. Возвы-  
шенный берегъ Клязьмы бл. с. Об-  
разцова.

20 июля 1903.

Собр. Д. Сырецкій.

### 1473b. *Pimpinella Saxifraga* L.

f. **Integrifolia** Wallr. (v. supra № 1473a).

Prov. Tambow, distr. Lebedjan. Ad  
nemorum margines pr. p. Wjazovo.

2 Aug. 1903.

Legit I. Schirajewsky.

Тамб. губ. Лебед. у. Опушка лѣса  
бл. с. Вязова.

19 июля 1903.

Собр. И. Шираевскій.

### 1473c. *Pimpinella Saxifraga* L.

f. **Integrifolia** Wallr. (v. supra № 1473a).

Prov. Kostroma, distr. Kineschma. Костр. губ. Кинешемск. у. Въ полѣ  
In campis pr. Pawlowskoje. (залежь) бл. с. Павловскаго.

12 Jul. 1903.

Legit E. Klementz.

30 июня 1903.

Собр. Е. Клеменцъ.

**1474. Pimpinella Saxifraga L.**

Conf. supra № 1473a.

Forma **dissectifolia** Wallr. Sched. crit. (1822), p. 124, (*P. Saxifr. L. B. major. b. dissectifolia*). — *P. Saxifr. L. v. dissectifolia* Koch. Syn. ed. 2, p. 316. — Ledeb. Fl. ross. II, p. 255. — Шмальг. Фл. II, с. 394. — Rchb. Icon. fl. germ. XXI, tab. 1859, fig. IV.

*P. dissecta* Retz. Observ. III, (1779), p. 30, tab. 2, которую Wohlfarth in Koch. Syn. ed. 3, p. 1048 отождествляет съ этой формой, довольно сильно отличается отъ нея удвоенно-перистыми листьями, имѣющими въ очертаніи почти яйцевидную форму, т. е. гораздо болѣе широкими чѣмъ у нашего растенія. Д. Литв.

Prov. Pskow, distr. Welikolutzky. In Псковск. губ. Великолуцк. у. Пановалис pr. Dudischkino.

18 Jul. 1903.

Legit W. Andrejew.

Собр. В. Андреевъ.

Парковое поле бл. с. Дудышкина.

5 июля 1903.

**1475. Seseli glaucum Jacq.**

Fl. austr. tab. 144. — Rchb. Icon. fl. germ. T. 21, tab. 1903. — Шмальг. Фл. I, с. 398. — А. Зеленцовъ. Очеркъ климата и фл. Виленск. губ. in Scripta botan. T. III, fasc. 3, p. 276. — *S. varium* Ledeb. Fl. ross. II, p. 275.

In urbe Wilna. Крестовая гора, по fruticetis. Ex horto olim botanico Wilnensi aufugum?

Въ г. Вильнѣ. Крестовая гора, по кустарникамъ. Вѣроятно распространялось изъ бывшаго въ Вильнѣ Ботанического сада.

Начало июля 1903 цв.

Medio Julii 1903 fl.

Fine Aug. 1904 fr.

Legit W. Ismailsky.

Собр. В. Измаильский.

**1476. Pastinaca sativa L.**

Ledeb. Fl. ross. II, p. 317. — Rchb. Icon. fl. germ. XXI, tab. 141 — Aschers. et Gr. Fl. Brandenb. p. 530. — *Peucedanum Pastinaca* Benth. et Hook. v. *sativa*. Шмальг. Фл. I, 411.

Листочки почти всѣхъ распределенныхъ здѣсь экземпляровъ сверху голые, лоснящіеся, а снизу покрыты короткимъ, довольно рѣдкимъ пушкомъ. Эти признаки соотвѣтствуютъ вполнѣ типической формѣ, какъ ее описываютъ вышецитированные авторы. Но Рупрехтъ (Fl. ingr. p. 467) и Кауфманъ (Моск. фл. с. 211), можетъ быть не безъ основанія, за типическую *P. sativa* L.

принимаютъ форму съ листьями съ обѣихъ сторонъ голыми. Съ ихъ точки зрѣнія наши экземпляры должны бы быть отнесены къ промежуточной формѣ между var. *glabra* Kauffm. (= v. *typica* Rupr.) и var. *pubescens* Kauffm. Послѣдняя разновидность, имѣющая листья съ обѣихъ сторонъ пушистые, вѣроятно тождественна съ var. *silvestris* DC. Prodri. IV, (1830) p. 189 (= *P. opaca* Bernh.), и несомнѣнно тождественна съ *Elaphobascum (Pastinaca) sativum* var. *silvestre* Rupr. Fl. ingr. (1860) l. c. Такая форма, съ листьями съ обѣихъ сторонъ пушистыми, очень нерѣдко встречается въ Европ. Россіи и по замѣчанію Ледебура (l. c.) только она одна и была ему известна изъ Россіи. Въ материалѣ, присланномъ И. М. Паллономъ нашлось нѣсколько особей, имѣвшихъ и на верхней поверхности листочковъ болѣе или менѣе замѣтное опушеніе и очевидно что рѣзкихъ границъ между этими формами не существуетъ. Издаваемая форма также какъ и var. *silvestris* DC., несомнѣнно растутъ у насъ дико, хотя и селятся охотнѣе у жилья, на поляхъ и сорныхъ мѣстахъ и эпитетъ «*silvestris*», взятый Кандолемъ и Рупрехтомъ изъ названія растенія въ трактатахъ XVI вѣка, должно понимать въ данномъ случаѣ въ смыслѣ «дикорастущій». (*Rosa silvestris* Plin.—дикая роза). Д. Литв.

Prov. Kursk. In cretaceis pr. urb. Курск. губ. На склонахъ мѣловой Belgorod. горы у г. Бѣлгорода.

Aug. 1902.

Начало Авг. 1902.

Legit J. Pallon.

Собр. И. Паллонъ.

**1477. Galium trifidum L.**

v. Richter. Codex, p. 117. — Ledeb. Fl. ross. II, 409. — Шмальг. Фл. II, 6.

Var. **europaeum** Rupr. Fl. Samoj. p. 38. — Ej. Fl. ingr. p. 496.

Линней зналъ только растеніе изъ Канады и европейское, по замѣчанію Рупрехта, отличается отъ американского меньшимъ ростомъ, меньшими цветами и болѣе слабымъ стеблемъ. Надо полагать — это два разныхъ вида. Д. Литв.

Prope urb. Pskow. In turfosis ad p. Бл. г. Пскова. Торф. болото бл. д. Gogolewka. Гоголевки.

8 Aug. 1901.

26 июля 1901.

Legit W. D. Andrejew.

Собр. В. Андреевъ.

**1478. Senecio fluviatilis Wallr.**

in Linnaea. 1840, p. 646. — Aschers. et Gr. Fl. Brandenb. p. 739. — Weiss in Koch's Synops. ed. 3, p. 1489. — *S. sarracenicus* Jacq. Fl. austr. II, tab. 186. — Ledeb. Fl. ross. II, 640. — Шмальг. Фл. II, 89 et auct. plur. non L.

Prov. Tula, distr. Wenew. In virgul- Тульск. губ. Веневск. у. Въ ивнякѣ  
tis ad fl. Ossetr pr. ostium fl. Wenewka. по берегу р. Осетра у впаденія р. Ве-  
невки. 26 июля 1904.  
8 Aug. 1901.

Legit N. Zinger. Собр. Н. Цингеръ.

### 1479. *Echinops sphaerocephalus* L.

Ledeb. Fl. ross. II. 655.— Шмальг. фл. II. 91.

Prov. Kursk, distr. Belgorod. In decli- Курск. губ. Белгородск. у. Въ ку-  
vibus, solo cretaceo, pr. p. Petropaw- стахъ, на мѣловой горѣ бл. д. Петро-  
pavlovki.

16 Jul. 1901.

Legit J. Pallon. Собр. И. Паллонъ.

### 1480. *Centaurea phrygia* L.

Sp. pl. ed. 1. p. 910 (excl. syn. nonn. et patr. Helvet.).— Ej. Hort. Ups. p. 273  
(excl. syn. pl. et patr. Helvet.).— Ej. Fl. suec. ed. 2. № 775.— Ledeb. Fl. ross. II.  
p. 693 (p. p.).— Rupr. Diatr. Petrop. p. 81.— Ej. Fl. ingrica p. 544.— C. A. Mey.  
Ueber C. phrygia L. v. Bull. de cl. phys.-math. de l'Acad. Sc. St.-Pétersb. VI.  
№ 9. p. 132—134.— Кауфм. Моск. фл. с. 281. (а).— В. Цингеръ. Сборн.  
с. 251 (р. п.).— Korsh. Tentam. fl. ross. or. p. 237.— Шмальг. фл. II. с. 123.—  
Петуин. Критич. обз. II. с. 41.— *C. austriaca* Willd. Sp. pl. III. p. 2283.—  
Koch. Synops. ed. 2. II. p. 470. (excl. var.)— Rechb. Pl. crit. IV. fig. 555(?)— Ej.  
Icon. fl. germ. XV. tab. 30. fig. 1.— Ledeb. Fl. ross. I. с. (р. п.).— *C. phrygia* L.  
v. *austriaca* Fries. Summa veget. p. 4. et Herb. norm. XIII. 3!— *C. conglomerata*  
C. A. Mey. in Beitr. zur Pflanzenk. V. p. 44 (non Кауфм. Моск. фл. с. 281.).—  
Conf. Kerner in Oesterr. bot. Zeitschr. 1872. p. 15—18 et 44—50.

Въ изложении первоначальной синонимики этого вида мы слѣдовали глав-  
нымъ образомъ Мейеру (l. c.). Издаваемые экземпляры не всѣ совершенно  
одинаковы: у нѣкоторыхъ головки болѣе или менѣе скучены и такие особи со-  
вѣтъ не отличимы отъ *C. conglomerata* CAM. (подлинные экземпл. въ герб.  
Акад.).

Здѣсь у мѣста будетъ сказать нѣсколько словъ о другомъ близкомъ къ  
этому видѣ нашей флоры, именно о *C. pseudo-phrygia* CAM. (Conf. Trautv.  
Inscrit. № 3056). Рупрехтъ (l. c.), основываясь на одномъ несовсѣмъ понят-  
номъ мѣстѣ въ выше цитированной статьѣ Мейера, гдѣ упомянутъ этотъ  
видъ, принимаетъ, что *C. pseudo-phrygia* CAM. въ Россіи не встрѣчается.  
Междудѣльно въ нашемъ гербаріи имѣется это растеніе съ собственноручнымъ  
ярлыкомъ Мейера, на которомъ изображенъ дословно слѣдующее: «*C. pseudo-*  
*phrygia*. Lect. versus prov. Saratow. Acc. a D. Kuhlewein. 1848». Самимъ Мейе-  
ромъ опредѣлена была также *C. pseudo-phrygia*, упоминаемая въ Сергиевской  
флорѣ Клауса (см. Beitr. zur Pflanzenk. VIII, p. 116), хотя на этикеткѣ писан-  
ной Мейеромъ при этомъ растеніи въ нашемъ гербаріи оно и названо «*C.*  
*phrygia*» (очевидно *C. phrygia* Koch. non L.). *C. pseudo-phrygia* CAM. — очень

распространенное растеніе преимущественно въ черноземной полосѣ Европей-  
ской Россіи и рѣжѣ встрѣчается въ Средней Европѣ. Кохомъ (l. c.) въ Гер-  
маніи видъ этотъ принимался за настоящую *C. phrygia* L., какъ то выяснено  
Мейеромъ. Кауфманъ (l. c.) описалъ его подъ невѣрнымъ названіемъ *C.*  
*conglomerata* CAM. Кауфманъ введенъ былъ въ заблужденіе Рупрехтомъ,  
который свое растеніе изъ Мензелинска (оно упомянуто имъ въ «Гео-ботанич.  
изслѣдов. о черноз. с. 36) невѣрно принялъ за *C. conglomerata* CAM. (см. герб.  
Акад.). Наконецъ Коржинскій (Изв. Акад. Наукъ. 1894, с. 105) отождествилъ  
его съ *C. stenolepis* Kern. (l. c.). Подъ послѣднимъ названіемъ (опр. Коржин-  
скаго) растеніе это было уже издано въ «Герб. Р. Фл.» (см. № 221), но оно  
не отличимо отъ настоящей *C. pseudo-phrygia* CAM. и за нимъ д. б.держано  
это имя, чѣмъ-бы ни оказалось на самомъ дѣлѣ *C. stenolepis* Kern. и *C. pseudo-*  
*phrygia* германскихъ флористовъ и Кернера (послѣдняя, изданная Кернеромъ  
во Flora exsicc. Austro-Hungarica № 229, во всякомъ случаѣ не есть *C.*  
*pseudo-phrygia* CAM.). Впрочемъ *C. pseudo-phrygia* CAM. характеризуется  
Мейеромъ только окольнымъ путемъ и специально не описывается (точное опи-  
саніе впервые дано Кауфманомъ въ Моск. фл. с. 281), а въ числѣ синони-  
мовъ его, хотя и съ нѣкоторой оговоркой, Мейеръ приводить *C. austriaca*  
Rechb. pl. crit. fig. 555—совсѣмъ непохожее на него растеніе и это обстоятель-  
ство нѣсколько запутываетъ представление о *C. pseudo-phrygia* CAM.  
Д. Литв.

Prov. et distr. Mosqua. In fruticetis Моск. губ. и у. По кустарникамъ  
pr. Mytisczi. бл. Б. Мышицъ.

20 Jul. 1902. 7 июля 1902.

Legit. D. Syrejczikow. Собр. Д. Сырейчиковъ.

### 1481. *Vaccinium Vitis idaea* L.

Ledeb. Fl. ross. II. 902.— Шмальг. фл. II. 181.

Prov. Mosqua, distr. Bronnitzia. In Моск. губ. Бронницк. у. Въ соснякѣ  
pinetis pr. p. Wjalki. бл. д. Вялки.

16 Jun. 1901 fl. 3 июня 1901 цв.  
21 Jul. 1901 fr. 8 июля 1901 пл.

Legit A. Choroschkow. Собр. А. Хорошковъ.

### 1482. *Pyrola chlorantha* Sw.

Ledeb. Fl. ross. II. 929.— Шмальг. фл. II. 186.

Prov. St.-Peterburg, distr. Jamburg. С.-Петербургск. губ. Ямбургск.  
In silvis ad ripas lacus «Tichoje ozero». у. По лѣсистымъ берегамъ «Тихаго  
озера».

13 Jun. 1902. 6 июня 1902.  
Legit W. Mazarakij. Собр. В. Мазаракій.

**1483. Gentiana lingulata C. A. Agardh.**

in Lunds Physiogr. Sälsk. Arsb. 1824. p. 29.—Wettstein. Die europ. Arten d. Gatt. Gentiana, sect. Endotricha, p. 50.—Murbeck. Studien in Act. Hort. Berg. II. № 3. p. 19.—*G. Amarella* L. var. *livonica* Ledeb. Fl. ross. III. 53.—Турчан. Моногр. въ Вѣстн. Ест. Наукъ 1860 с. 1132.—Шмальг. Фл. II. 214.—*G. livonica* Eschsch. in Griseb. Gent. p. 241.

Prov. et distr. Pskow. In pratis secus Псковск. губ. и у. Луга по р. fl. Pskowa pr. Toroschino. Псковъ бл. ст. Торошино.

7 Jul. 1901 fl. 24 июня 1901 цв.

Legit W. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

**1484. Gentiana uliginosa W.**

Sp. pl. I. p. 1347 (1797) sec. Wettstein. Die europ. Arten d. Gatt. Gentiana, sect. Endotr. p. 49.—Rchb. Pl. crit. Cent. I. fig. 118, 119.—Ej. Icon. fl. germ. XVII. tab. 1046. fig. IV.—Murbeck. Studien. in Act. Hort. Berg. II. № 3. p. 14.—*G. Amarella* L. v. *uliginosa* Ledeb. Fl. ross. III. 57.—*G. campestris* Herb. Fl. ross. fasc. 1. № 24.

Teste prof. N. Kusnezow.

Трубка вѣнчика обыкновенно превышаетъ зубцы чашечки, а не почти равна имъ, какъ сказано въ диагнозѣ Ледебура, и поправка эта сдѣлана уже Турчаниновымъ: Моногр. опис. Горечавк. въ Вѣстн. Ест. Наукъ 1860 с. 1132. Д. Литв.

Prope urb. Pskow. In prato paludos. Бл. г. Пскова. Болотистый лѣсъ по дорогѣ въ Коренецкій лѣсъ.

11 Sept. 1900. 22 авг. 1900.

Legit W. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

**1485. Myosotis palustris Lam.**

Fl. franç. II. (1778). 283.—Ledeb. Fl. ros. III. p. 143.—Шмальг. Фл. II. 234.

Var. **strigulosa** M. K. Deutsch. Fl. II. 42.—Rchb. Icon. fl. germ. 18. tab. 119.—Шмальг. Фл. I. с. — Brand in Koch. Synops. ed. 3. p. 2001.—*M. stri-*  
*gulosa* Rehb. apud. Sturm. Fl. Heft. 42.

Prope urb. S.-Peterburg. Krestovskoj-ostrow, in pratis. Бл. г. С.-Петербурга. Крестовский остров. Луга.

14 Jun. 1901.

Legit N. Puring.

1 июня 1901.

Собр. Н. Пурингъ.

**1486. Myosotis caespitosa Schultz.**

Ledeb. Fl. ross. III. p. 144.—Шмальг. Фл. II. 234.—Aschers. et Gr. Fl. Brandenb. 580.

Pr. urb. Ekatherinoslaw. In udis pratorum ad fl. Dniepr.

13 Jun. 1903 et.

8 Jul. 1903 fl. et fr.

Legit I. Akinfiew.

Бл. г. Екатеринослава. Болотистое мѣсто по заливному берегу Днѣпра.

31 мая 1903 и

24 июня 1903 цв. и пл.

Собр. И. Акинфиевъ.

**1487. Myosotis nemorosa Besser.**

Enum. pl. Volh. № 1464. p. 52 (sp. auth. in herb. Acad.).—Ledeb. Fl. ross. III 143.—Andrz. Enum. pl. Podol. въ Извѣст. о 2 сѣѧдѣ Естеств. въ Киевѣ 1862. с. 117. (cum. descript.).—*M. palustris*. v. *nemorosa* Шмальг. Фл. II. 234.

Прижатые волоски на нижней поверхности листьевъ обращены внизъ только у нижнихъ на стебль листьевъ. У верхнихъ листьевъ они направлены вверхъ, а посреди стебля иногда можно видѣть листья, имѣющіе на исподѣ волоски обращенные и вверхъ и внизъ съ примѣсь прямостоячихъ. То-же наблюдается и на экземплярѣ Бессера. Форма эта повидимому очень распространена у насть, особенно въ Сибири, но часто не отличается нашими флористами отъ другихъ формъ *M. palustris* Lam. Д. Литв.

Prov. Pskow, distr. Welikolutzky. In Псковск. губ. Великол. у. Луга бл. pratis pr. p. Dudyschkino. с. Дудышкина.

Julio 1903 fl. et fr.

Legit W. D. Andrejew.

Конецъ июня 1903.

Собр. В. Д. Андреевъ.

**1488. Myosotis litoralis Stev.**

ex Fisch. Catal. H. Gorenk. a. 1812. p. 27. (Sp. auth. in herb. Acad.).—M. a Bieb. Fl. taur. cauc. III. p. 118.—Dc. Prodr. X. 197.—Stev. Verz. № 1008.—Ledeb. Fl. ross. III. 144.—Boiss. Fl. or. IV. p. 236.—Шмальг. Фл. II. 235..

Небольшое растеніице (всѣ распределенные здѣсь экземпляры не выше 0, 1 mt.), но которое никакъ нельзя назвать почти безстебельнымъ (*subacaulis*), какъ описываетъ его Boissier (l. c.). Д. Литв.

Tauria merid. In saxosis pr. Simeis. Крымъ. Южный берегъ. За Симеизомъ, выше скалы Дива, на каменистомъ холмѣ.

19 et 26 Apr. et. 6, 13, и  
6 Maij 1904. 23 апр. 1904.

Legit K. Golde.

Собр. К. Гольде.

### 1489. *Myosotis hispida* Schlecht.

Ledeb. Fl. ross. III. 146.—Rchb. Icon. fl. germ. t. 18. tab. 112.—Шмальг. Фл. II. 236.—*M. collina* Rchb. in Sturm. Fl. Hft. 42.

Отъ подлинныхъ (болѣе молодыхъ, чѣмъ издаваемые здѣсь) образцовъ этого вида собр. Шлехтендалемъ «in agris pr. Münden» (герб. Акад.), наше растеніе нѣсколько отличается стеблемъ по большей части внизу простымъ и безъ розетки листьевъ. Въ этомъ отношеніи, изъ двухъ вышеупомянутыхъ рисунковъ, наиболѣе подходитъ къ нашему рисунокъ въ флорѣ Sturm'a. Д. Литв.

Prov. Kiew. In agris pr. urb. Uman. Киевск. губ. На поляхъ бл. г. Умани.  
20 Jun. 1901. 7 июня 1901.

Legit G. Waknitz.

Собр. Г. Вакнитцъ.

### 1490 a. *Myosotis arenaria* Schrad.

Шмальг. фл. II. с. 236.—*M. stricta* Link.—Ledeb. Fl. ross. III. p. 147.

Prov. Samara, distr. Nowo-usen. In Самарск. губ. Новоузенск. у. На locis arenosis subhumidis pr. Walujka. влажныхъ пескахъ (низинахъ) бл. Валуйки.

9 Maij 1899. 27 апр. 1899.

Legit W. Bogdan.

Собр. В. Богданъ.

### 1490 b. *Myosotis arenaria* Schrad.

v. supra № 1490 a.

Prope urb. Tambow. In arenosis. Бл. г. Тамбова. На песчаной почвѣ  
15 Maij 1901. 2 мая 1901.

Legit I. Schirajewsky.

Собр. И. Шираевский.

### 1491. *Leonurus Cardiaca* L.

var. **villosus** Desf. (sp.) — Ledeb. Fl. ross. III. 423.—*L. villosus* Desf. Catal. h. Paris. ed. 1. p. 73 (non v.). — Spreng. Syst. veget. II. 737.

Во флорѣ Ашерсона и Гребнера (Fl. Brandenb. 2 Aufl. S. 607) и въ 3 изд. флоры Коха (Brand in Koch's. Synops. ed. 3. S. 2145) разновидности этой приписываются стебель и листья густо-коротко-мохнатые (dicht kurzzottig) и почти то же говорить о ней Шмальгаузенъ Фл. сред. и южн. Р. II. 34. Но въ описаніи у Шпренгеля (J. c.), вѣроятно цѣликомъ перепечатанномъ съ оригинала, говорится о мохнатомъ стеблѣ (caulis villosus) и волосистыхъ листьяхъ (fol. hirsuta), что именно и имѣется у издаваемыхъ здѣсь экземпляровъ. Д. Литв.

Prov. Kiew. In ruderatis pr. urb. Киевск. губ. Сорное бл. г. Умани.  
Uman.

7 Jul. 1901.

24 июня 1901.

Legit M. Wosianow.

Собр. М. Возіановъ.

### 1492 a. *Lamium album* L.

Ledeb. Fl. ross. III. 429.—Шмальг. фл. II. 336.

Если пересмотрѣть критически всѣ разсѣянныя въ нашей флористической литературѣ довольно многочисленныя указанія о нахожденіи и условіяхъ произрастанія *Lamium album* въ Европейской Россіи, то обнаруживается, что почти вездѣ, и особенно въ лѣсной области, ее, яснотку, находять у насъ какъ сорное растеніе, преимущественно въ садахъ по городамъ и, рѣже, въ деревняхъ. На югѣ, въ черноземной части степной области, она становится въ садахъ вообще болѣе рѣдкой, но взамѣнъ того мѣстами (именно на югѣ Области Донскихъ Казаковъ!! въ Харьковской, Екатериносл., южной части Киевской губ. и въ восточн. части Полтавск. губ.) она попадается тамъ иногда въ изобиліи по перелѣскамъ въ балкахъ несомнѣнно уже въ дикомъ состояніи. Въ дикомъ же состояніи она встрѣчается на Уралѣ (Оренб. губ.!!) и такъ по горамъ проникаетъ далѣко на сѣверъ, что видно уже изъ того, что въ Вологодской и Архангельской губерніяхъ яснотку почти исключительно показываютъ только въ восточныхъ, пріуральскихъ, т. е. менѣе населенныхъ частяхъ названныхъ губерній. Коржинскимъ (см. Tentam. Fl. ross. or.) съ моихъ словъ была отмѣчена эта двойственность въ мѣстонахожденіяхъ *Lamium album* на Уралѣ. Въ другомъ мѣстѣ мною будетъ подробнѣе разсмотрѣно это явленіе, замѣчаемое еще у *Cerastium arvense* L. и у нѣкоторыхъ другихъ нашихъ растеній (сравн. Литв. Ботанич. экспедиціи въ Сызранск. у. въ Изв. Акад. Наукъ 1895, стр. 431); я надѣюсь выяснить тамъ, что рядъ сорныхъ растеній, на подобіе *Lamium album*, встрѣчается у насъ дико исключительно на болѣе древнихъ участкахъ территории Европейской Россіи т. е. на участкахъ не подвергавшихся трансгрессии льдовъ въ ледниковую эпоху. Д. Литв.

Prope S.-Peterburg, in ruderatis ad Бл. С.-Петербург. Сорное, вдоль vias pr. Lesnoje. заборовъ бл. Лѣсного.

28 Maij 1901.

15 мая 1901.

Legit N. Puring.

Собр. Н. Пурингъ.

**1492 b. *Lamium album* L.**

Conf. supra № 1442 a.

Prov. Perm. In urbe Ekatherinburg, Пермск. губ. Городъ Екатеринбургъ у ограды собора.  
ad sepes. 19 мая 1903.

Legit O. Clerc.

Собр. О Клеръ.

**1493. *Teucrium Chamaedrys* L.**

Lebed. Fl. ross. III. 444. — Шмальг. Фл. II. 348.

Prov. Kiew. Prope urb. Uman. In collibus. Киевск. губ. Бл. г. Умани. По холмамъ.  
28 Jun. 1901. 15 июня 1901.

Legit. Th. Samorsky.

Собр. О. Заморской.

**1494. *Daphne Sophia* Kalen.**

Enum. Daphn. ross. in Bull. Mosc. 1849. I. p. 311 — 317. tab. 3. — Ej. Encore quelques mōts sur la Daphne Sophia. I. c. 1873. III. p. 152—157. — Lebed. Fl. ross. III. 548.—Шмальг. Фл. II. 402.—Conf. Литвиновъ. Гео-ботанич. замѣтки в Bull. Mosc. 1890. III;—Еж. въ Труд. Ботан. муз. I. с. 107; М. Голенкинъ. Замѣтка о Daphne Sophia in Bull. Mosc. 1899.

A *Daphne altaica* Pall., cui persimilis, nil nisi fructibus miniato-sanguineis differre videtur. D. Litw.

По цвѣтамъ и листьямъ растеніе не отличимо оть *D. altaica* Pall., произрастающей только на южномъ Алтаѣ. Прицвѣтники, упоминаемые въ описанияхъ курскаго растенія у Калениченко, Ледебура и Шмальгаузена, какъ-то показано М. И. Голенкинымъ (I. с.), на самомъ дѣлѣ у него не существуютъ. Однако изолированность мѣстонахожденія этого кустарника, известного въ Европейской Россіи лишь только въ нѣсколькихъ пунктахъ Курской губ. и въ одномъ мѣстѣ, по сосѣдству, иль Харьковской губерніи, заставляетъ сомнѣваться въполномъ тождествѣ курскаго растенія съ алтайскимъ. И, дѣйствительно, сколько извѣстно, они различны по цвѣту плодовъ. У *D. altaica* Pall., по указанію проф. В. В. Сапожникова (Катунь и ея истоки. с. 207), плоды черные, тогда какъ у *D. Sophia*, по описанію автора и по изображенію на рисункѣ, зреѣлые плоды ярко-краснаго цвѣта. Должно замѣтить однако, что уже Калениченко отмѣчаетъ рѣдкость плодоношенія у этого кустарника; по сообщенію И. М. Паллона ему тоже до сихъ поръ не удавалось видѣть его въ плодахъ несмотря на то, что онъ слѣдилъ за нимъ въ окр. Бѣлгорода уже нѣсколько лѣтъ, почему мы и издаемъ здѣсь это замѣчательное растеніе только съ цвѣтами. У экземпляровъ пересаженныхъ въ Московскій

Ботаническій Садъ въ 1890 году и ежегодно обильно тамъ цвѣтущихъ, по словамъ М. И. Голенкина (I. с.) тоже ни разу не было плодовъ. Такимъ образомъ вопросъ о цвѣтѣ плодовъ можетъ, пожалуй, считаться еще не окончательно разъясненнымъ. Не разъяснена еще другая, отмѣченная Калениченкомъ, особенность курскаго растенія—обильное вторичное цвѣтеніе осенью, о чѣмъ никто изъ послѣдующихъ авторовъ, изучавшихъ и писавшихъ о немъ, не упоминаютъ. D. Litw.

Prov. Kursk, distr. Belgorod. In declivibus silvaticis, solo cretaceo, ad fl-Donetz pr. Puschkarnaja.

23—30 Maji 1901. fl.

Legit J. Pallon.

Курск. губ. Бѣлгородск. у. По лѣсистому мѣловому склону къ Донцу бл. д. Пушкарной.

10—17 мая 1901. цв.

Собр. I. Паллонъ.

**1495. *Malaxis paludosa* Sw.**

Lebed. Fl. ross. IV 51. — Шмальг. Фл. II. 446.

Prov. S.-Peterburg. In paludibus turfosis. Бл. С.-Петербургъ, по торфянымъ болотамъ.

Pr. Sestroretzk (specimina majora). Julio 1900. fl. et fr. submat.

Pr. Lewaschowa (specimina minora). 14 Julii 1901. fl.

Legit N. Puring.

Бл. Сестрорѣцка (крупные экз.). Июль 1900 цв. и незр. пл.

Бл. Левашова. (небольшие экз.). 1 июля 1901. цв.

Собр. Н. Пурингъ.

**1496. *Allium albidum* Fisch.**

Lebed. Fl. ross. IV p. 181. — Шмальг. фл. II. 494. — E. Regel. Monogr. in Act. H. Petrop. III. 2 p. 151. — В. Цингеръ. Сборн. Свѣд. с. 436.

Prov. Saratow, distr. Petrowsk. In collibus siccis pr. Danilowka. Сарат. губ. Петровск. у. По сухимъ холмамъ бл. с. Даниловки.

13 Jul. 1902.

Legit M. Blumberg.

Собр. М. Блюмбергъ.

**1497. *Carex disticha* Huds.**

Шмальг. фл. II. 559. — *C. intermedia* Good.— Lebed. Fl. ross. IV. p. 273. — Meinh. Cyper. Russl. p. 320.— Aschers. et Gr. Synopsis. II. 27.

Prov. et distr. Pskow. In pratibus ad fl. Welikaja pr. p. Borissowiczi. Бл. г. Пскова. Лугъ по р. Великой бл. д. Борисовичи.

14 Jun. 1901 fl.

Legit W. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

**1498. Carex leporina L.**

Ledeb. Fl. Ross. IV. 278. — Шмальг. фл. II. 557. — Meinh. Cyperac.  
Russl. 324.

Var. **typica** Ascher. et Gr. Synops. II. 53.

Prope urb. Tambow. In paludosis. Бл. г. Тамбова, по окраинѣ болота.  
16 Jun. 1902. 3 июня 1902.  
Legit I. Schirajewsky. Собр. И. Шираевский.

**1499a. Triticum prostratum L.**

Ledeb. Fl. Ross. IV. 336. — *Agropyrum prostratum* Eichw. — Шмальг.  
фл. II. 659.

Prov. Ekatherinoslaw, distr. Alex- Екатериносл. губ., Александр. у.  
androwsk, prope Nowogupolowka. Могила бл. ст. Новогуполовки.  
14 Maij 1901. 1 мая 1901.  
Legit Th. Alexeenko. Собр. Θ. Алексеенко.

**1499b. Triticum prostratum L.**

Conf. supra № 1499a.

Prov. Cherson, distr. Odessa. Adria- Херсонск. губ. Одесск. у. Адриа-  
nowka, pr. urb. Ovidiopol. In ruderatis. новка (Грибовка) бл. г. Овидиополя.  
Сорное.  
21 Maij 1901. 8 мая 1901.  
Legit E. Kulikowsky. Собр. Е. Куликовский.

**1500. Milium vernale MB.**

Ledeb. Fl. Ross. IV. p. 445. — Шмальг. фл. II. 598.

Prov. Cherson, distr. Odessa. Adria- Херсонск. губ. Одесск. у. Адриа-  
nowka pr. urb. Ovidiopol. In horto. новки (Грибовка тоже) бл. г. Овидио-  
поля. Въ саду.  
18 Maij 1901. 5 мая 1901.  
Legit E. Kulikowsky. Собр. Е. Куликовский.

Prov. et distr. Kiew. In arenosis pr. Ківск. губ. и у. Пески бл. с. Бѣ-  
лічи.  
p. Beliczi. Jul. 1902 fl.  
Aug. 1902 fr. Авг. 1902 пл.  
Legit A. Rakoczi. Собр. А. Ракочи.

**1573. Epilobium palustre L.**

Var. **adenophorum** Hausskn. Monogr. p. 133.

Prov. et distr. Kiew. In palude tur- Ківск. губ. и у. Торфяное болото  
foso pr. Beliczi. бл. с. Бѣличи.  
Augusto 1901. Авг. 1901.  
Legit A. Racoczi. Собр. А. Ракочи.

**1574. Mollugo Cerviana Ser.**

in D C. Prodr. I. p. 392. — Ledeb. Fl. Ross. II. p. 153. — Шмальг. фл. I. с. 165.

Var. **linearis** Ledeb. l. c.

Самые нижние лопатчатые или обратно-яйцевидные листья упоминаются  
въ описаніи у Шмальгаузена (l. c.), но, сколько знаю, у растенія, встрѣчаю-  
щагося въ нашихъ предѣлахъ, они не наблюдаются; экземпляры съ такими  
листьями въ гербаріи нашемъ имѣются только изъ Африки и Индіи. Д. Литв.

Prov. Charkow, pr. urb. Starobelsk. Харьк. губ. бл. г. Старобѣльска.  
In arenis. Пески.  
11 Jul. 1903. 28 июня 1903.  
Legit I. Schirajewsky. Собр. И. Шираевский.

**1575. Sambucus racemosa L.**

Ledeb. Fl. Ross. II. p. 382 (excl. syn. nonn.). — Шмальг. фл. II. p. 2.

Prov. et distr. Mosqua. In silva pr. Московск. губ. и у. Въ лѣсу (дача  
Mytisczi. Лосинный островъ) бл. Б. Мытищъ.  
23 Maij 1901 fl. 10 мая 1901 цв.  
28 Aug. 1901 fr. 15 авг. 1901 пл.  
Legit D. Syrejczikow. Собр. Д. Сырецкій.

1576. *Sambucus nigra* L.

Lebed. Fl. Ross. II. p. 383.— Шмальг. фл. II. с. 2.

Prov. Kiew. In fruticetis pr. urb. Киевск. губ. По кустарникамъ бл.  
Uman. An spontanea? г. Умань, м. б. дико.  
28 Maij 1901 fl. 15 мая 1901 цв.  
Aug. 1901 fr. Конецъ июля 1901 пл.  
Legit S. Rudenko. Собр. С. Руденко.

1577. *Euphrasia curta* Fries.

Var. **glabrescens** Wettstein. Monogr. № 16.

По времени цветения и места нахождению (луго посль покоса) эта типичнейшая осенняя раса *E. curta* s. l., которая и должна быть поэтому отнесена къ *E. curta* Fries. По опушению своему (сильно укороченные щетинки, совсемъ слабо развитыя на верхнихъ частяхъ растенія) эта *Euphrasia* гораздо ближе стоитъ къ в. *glabrescens* Wettst., чѣмъ изданная раньше въ Герб. Р. Ф. подъ этимъ именемъ (№ 1080), которая, въ свою очередь, слабѣе опушена, чѣмъ типичная *E. curta*.

Отъ *E. stricta* s. l., которая имѣеть также въ большинствѣ случаевъ въ Россіи очень короткія щетинки (сравн. ниже № 1579) преимущественно на верхней поверхности и жилкахъ нижнихъ листьевъ (кромѣ сѣмядолей, которые у всѣхъ *Euphrasia* голыя), *E. curta* отличается главнымъ образомъ двумя надежными признаками: 1) размѣромъ (по спинкѣ) вѣнчика 4—6 mm. (у *E. stricta* и у *E. tatarica*, опущенной сильно щетинками, этотъ размѣръ равенъ 7—8 mm.) и 2) болѣе слабо развитыми остистыми окончаніями привѣтниковъ. В. Хитрово.

Prov. Orel, distr. Bolchow. Орл. губ. Болховск. у.  
1) In pratis pr. p. Muratowo. 1) с. Муратово Лугъ.  
2—15 Sept. 1904 fr. et fl. 20 авг.—2 сент. 1904 цв. и пл.  
2) In pratis ad fl. Wytebet et p. Wytebet. 2) Лугъ по берегу р. Вытебети бл.  
19 aug. 1904 fl. с. Вытебетъ.  
Legit W. Chitrowo. 6 авг. 1904 цв.  
Собр. В. Хитрово.

1578. *Euphrasia praecurta* n. sp.

Aestivalis. Differt ab *E. coerulea* Tausch. caule ± crasso, ± ramoso, foliis et floribus numerosioribus, internodiis brevioribus; ab *E. curta* Fries — caule minus ramoso, internodiis longioribus. Quoad florendi tempore inter *E. coerulea* Tausch. et *E. curta* Fries. intermedia. W. Chitrowo.

Этимъ новымъ названіемъ позволю себѣ обозначить лѣтній видъ не распавшійся на весеннюю (*E. coerulea* Tausch.) и осеннюю (*E. curta* Fries) формы, въ отличіе отъ того и другого вида, равно какъ и отъ *E. curta* s. l., подъ которой разумѣю, какъ и Wettstein, всю совокупность весеннихъ, лѣтнихъ и осеннихъ расъ данной *Euphrasia*, нынѣ живущихъ.

Новые термины: *E. praecurta*, *E. praerostkoviana* и *E. praebrevipilla* считаю необходимымъ ввести потому, что Wettstein и эти нераспавшіеся виды въ отдѣльности называетъ *E. species* s. l., чѣмъ ведеть къ недоразумѣніямъ. *E. praecurta*, отличается отъ *E. coerulea* Tausch. и *E. curta* Fries:

А. Руководящимъ биологическимъ признакомъ: развитіемъ растенія, идущимъ соотвѣтственно съ развитіемъ большей части обитающихъ вмѣстѣ съ ними растеній. Зацвѣтаніе запаздываетъ немного сравнительно съ соотвѣтствующей весенней расой и длится долго, немного меньше сравнительно съ осенней.

Б. Подчиненными морфологическими признаками:

- 1) Архитектурою. Занимаетъ среднее мѣсто между весенними и осенними расами:
  - a) по числу (счетомъ снизу, начиная съ сѣмядольного) безцвѣтныхъ узловъ на стеблѣ,
  - b) по наклонности къ вѣтвлению,
  - c) по предѣльному количеству узловъ, развивающемуся растенiemъ въ течение всего периода вегетации.
- 2) По способу роста: по средней длинѣ соотвѣтствующихъ междуузлій, занимаетъ также среднее мѣсто.

Сказанное относится въ полной мѣрѣ къ отличию *E. praerostkoviana* и *E. praebrevipilla* отъ соотвѣтствующихъ весеннихъ и осеннихъ расъ.

Настоящая *Euphrasia*, по времени цветенія и нахождению ея въ обитаній, где происходитъ конденсація весеннихъ и осеннихъ расъ, равно какъ и по морфологическимъ признакамъ, должна быть отнесена къ лѣтней расѣ *E. curta* s. l. и быть названа *E. praecurta*. Отношеніе числа вѣтвистыхъ экз. къ невѣтвистымъ  $> \frac{1}{3}$  и  $< \frac{1}{2}$ ; изъ 129 экз. (сравн. № 1580) первый цветокъ появляется: въ 6-мъ узлѣ у 1, въ 7-мъ у 8, въ 8-мъ у 28, въ 9-мъ у 30, въ 10-мъ у 38, въ 11-мъ у 12, въ 12-мъ у 7, въ 13-мъ у 4 и въ 14-мъ у 1 экз. Опушение соотвѣтствуетъ var. *glabrescens* Wettstein, а цветъ вѣнчика у всѣхъ растеній бѣлый. *E. praecurta* найдена также Е. И. Бордзиловскимъ въ Минской губ. В. Хитрово.

Prov. Pskow, distr. Welikolutzky. Псковской губ. Великолуцкаго у.  
Ad viam. у края дороги.  
19 Aug. 1903. 6 авг. 1903.  
Legit W. Andrejew. Собр. В. Андреевъ.

1579. *Euphrasia stricta* Host.

Wettstein. Monogr. № 7.

Настоящая форма есть несомнѣнно лѣтняя раса отъ *E. stricta* s. l., которую именно и слѣдуетъ понимать подъ именемъ *E. stricta* Host. Отъ болѣе слабо

опущенныхъ разностей *E. curta* s. l. (см. № 1577), въ типичной формѣ рѣзко отличающейся отъ голой *E. stricta*, наша *Euphrasia*, которая также несетъ щетинки на верхней поверхности и жилкахъ нижнихъ листьевъ, отличается главнымъ образомъ болѣшимъ размѣромъ вѣнчика и остистыми окончаніями прицвѣтниковъ. Послѣдній признакъ можетъ служить также хорошимъ отличиемъ отъ близкой *E. tatarica* Fischer. В. Хитрово.

Prov. Minsk, distr. Mozyr., prope pagum Choina, in locis herbosis ad viam. Минской губ. Мозырского у., окрестности с. Хойни, на травянистыхъ мѣстахъ у дороги.

28 Aug. 1904.

Legit E. Bordsilowsky.

15 авг. 1904.

Собр. Е. Бордзиловскій.

### 1580. *Euphrasia coerulea* Tausch.

Wettstein. Monogr. № 12.

По времени цвѣтенія и мѣстообитанію (лугъ до покоса), равно какъ и по морфологическимъ признакамъ, настоящее растеніе несомнѣнно есть весеняя раса *Euphrasia curta* s. lat., и стало-быть должно быть отнесено къ *E. coerulea* Tausch. Отъ болѣе позднихъ расъ эта *Euphrasia* хорошо отличается своей архитектурой (сравн. № 1578): появлѣніемъ первыхъ цвѣтковъ въ относительно низкихъ узлахъ стебля (изъ 129 экз., взятыхъ безъ выбора, первые цвѣтки наблюдались у 1 экз. въ третьемъ узлѣ, по счету снизу, начиная съ сѣмядолей, у 34 экз. — въ 4-мъ узлѣ, у 64 экз. — въ 5-мъ, у 28 — въ 6-мъ, у 2 экз. — въ 7 узлѣ и maximum, такимъ образомъ, лежитъ въ 5-мъ узлѣ), отсутствіемъ вѣтвленія, малымъ числомъ всѣхъ развивающихся цвѣтковъ. Эти особенности являются подчиненными биологическимъ признакамъ, по которымъ идеть отборъ весеннихъ расъ. Опушеніе данныхъ растеній (щетинки) обильное, типическое. Цвѣтъ вѣнчика чаще бѣловатый или бѣлый, чѣмъ синій-типичный по Wettstein'у. До сихъ порь *E. coerulea* была извѣстна въ Россіи только изъ Люблинской губ. (teste Wettstein, стр. 117). В. Хитрово.

Prov. Pskow, distr. Welikolutzky. Псковск. губ. Великолуцк. у. На In pratis pr. p. Butitino. лугу бл. с. Бутитина.

14 Jun. 1903.

Legit W. D. Andrejew.

1 июня 1903.

Собр. В. Д. Андреевъ.

### 1581a. *Euphrasia montana* Jord.

Wettstein. Monogr. № 37.

По времени цвѣтенія и мѣстообитанію (луга до покоса), также по аналогии съ другими подобными расами, безъ колебаній можно отнести данную

*Euphrasia* къ весенней расѣ *E. Rostkowiana* s. lat., т. е. именно къ *E. montana* Jord., не взирая на то, что отдельные экземпляры морфологически ничѣмъ не отличаются отъ *E. Rostkowiana* Hayn. (осенней расы). Слѣдуетъ только замѣтить, что данная раса (безъ сомнѣнія въ связи со своей исторіей происхожденія) отличается отъ крайнихъ расъ *E. montana* менѣе рѣзко выраженными морфологическими признаками весенняго вида, сравнительно, напримѣръ, съ *Euphrasia*, изданной ниже подъ № 1581б. Издаваемая подъ этимъ № *Euphrasia* приближается къ лѣтней расѣ, *E. praerostkowiana* mihi, являясь несомнѣнно производной формой послѣдней, согласно вполнѣ съ 3-мъ способомъ образованія видовъ *Euphrasia* по Wettstein'у. В. Хитрово.

Prov. et distr. Tula. In pratis et pe- Тульск. губ. и у. Луга и лѣсныя moribus pr. p. Melechowka. поляны бл. Мелеховки.

18 Jun. 1903.

Legit N. Zinger.

Собр. Н. Цингеръ.

### 1581b. *Euphrasia montana* Jord.

Conf. supra № 1581a.

По времени цвѣтенія и мѣстообитанію (луга до покоса), какъ и по морфологическимъ признакамъ, данная *Euphrasia* должна быть отнесена къ типической *E. montana* Jord.— весенней расѣ *E. Rostkowiana* s. lat. Характерными отличительными признаками ея являются тѣ-же особенности, которыя отличаютъ *E. coerulea* Tausch. отъ другихъ расъ *E. curta* s. lat. (см. № 1580). Первые прѣты у большей части экземпляровъ — въ пятомъ снизу, отъ сѣмядолей, узлѣ; вѣтвистыхъ экземпляровъ не болѣе 4% и, при ростѣ до 21 см., растеніе развивается maximum 14 узловъ. В. Хитрово.

Prov. Orel, distr. Bolchow. In decli- Орловск. губ. Болховской у. Бл. с. vibus subhumidis pr. pagum Muratowo. Муратова, кочковатая часть лугового склона верховъ «Порточки» и «Рынай».

6 Jun. 1903 fl.

21 Jun. 1903 fl. et fr.

Legit W. Chitrowo.

24 мая 1903 цв.

8 июня 1903 пл. и цв.

Собр. В. Хитрово.

### 1581c. *Euphrasia montana* Jord.

Conf. supra № 1581a.

Это растеніе безъ сомнѣнія вполнѣ тождественно по времени цвѣтенія, мѣстообитанію и морфологическимъ признакамъ съ изданной подъ предѣд. № *E. montana* Jord. изъ Орл. г. Ростѣ 10—15 см.; изъ 88 экз., взятыхъ безъ

выбора, 11 зацвѣли въ 4-мъ узлѣ, 50-въ 5-мъ, 36-въ 6-мъ и 1-въ 7-мъ; вѣтвились немножко больше 50% (5 : 88); всего къ концу вегетационного своего периода растенія развили не болѣе 14 узловъ, изъ которыхъ цвѣло не болѣе 7. В. Хитрово.

Prov. et distr. Pskow. In pratis vere inundatis ad fl. Pskowa pr. Czernjakowitz.

12 Jul. 1901.

Legit W. Andrejew.

Псковской губ. и уѣзда, заливной лугъ на берегу р. Псковы около Черни-ковицы.

29 июня 1901 года.

Собр. В. Андреевъ.

### 1582. *Linaria cretacea* Fisch.

in DC. Prodr. X. p. 285.— Ledeb. Fl. ross. III. 212.— Шмальг. фл. II. 265.

Terra Cosacorum Tanaitilorum, Обл. Войска Донск. Усть-Медвѣ-  
distr. Ust-Medweditza. In cretaceis ad fl. дикк. окр. Мѣль бл. станицы Клѣц-  
Tanain pr. p. Kletzkaja.

7 Aug. 1900 fl.

25 июля 1900 цв.

Legit P. Karasew.

Собр. П. Каравсевъ.

### 1583. *Cuscuta lupuliformis* Krock.

Fl. siles. p. 261.— Engelm. Cusc. p. 78.— Шмальг. Фл. II. 247.— Conf. Trautv. Increm. № 3727 et 3731.

На издаваемыхъ здѣсь экземплярахъ можно усмотрѣть крайнее непостоянство признаковъ, отличающихъ типическую форму отъ var. *asiatica* Engelm. (l. c.), которая обѣ показываются имъ въ Европейской Россіи. Именно, тычинки имѣютъ иногда довольно замѣтныя нити и чешуйки въ трубкѣ вѣнчика виднѣются довольно большія, съ бахромчатымъ краемъ — какъ у var. *asiatica*, но на другихъ экземплярахъ чешуйки отсутствуютъ, или малозамѣтны, и пыльники представляются совершенно сидячими — что свойственно, по Энгельману, типической формѣ. Д. Литв.

Prov. Kursk, distr. Belgorod. In fructicetis pr. p. Petropawlowka.

28 Jul. 1901. fl. et fr.

Legit I. Pallon.

Курск. губ. Бѣлгородск. у. На кустахъ по склону бл. д. Петропавловки.

15 июля 1901 цв. и пл.

Собр. И. Паллонъ.

### 1584. *Cuscuta approximata* Babingt.

in Ann. and Magaz. of Nat. Hist. XIII. p. 254, XVI. p. 3. tab. 1. fig. 1. — Al. Braun in Jahrb. der Ver. f. Naturk. Nassau. VII. p. 65 et 128. tab. 1. fig. 1. —

*C. planiflora* Ten. var. *approximata* Engelm. Gener. Cusc. sp. p. 15 (p. p.) — Шмальг. фл. II. 246. (p. p.) — Conf. Trautv. Increm. № 3714.

Видъ этотъ описанъ былъ въ Англіи, гдѣ паразитируетъ на люцернѣ и занесенъ съ сѣменами послѣдней съ Востока. Бл. Костычевской опытной станціи растеніе это, по словамъ В. С. Богдана, растеть тоже на люцернѣ, появилось недавно и повидимому тоже заносное. На люцернѣ же его находили и въ Германіи въ Нассау (см. А. Braun l. c.) и Леманъ въ Туркестанѣ (см. Bunge. Reliq. Lehman. p. 222). Весьма детальный рисунокъ Babington'a не оставляетъ сомнѣнія въ опредѣленіи. Только у англійского растенія показана яркорозовая оторочка по краю чашечки и розовые верхушки зубцовъ вѣнчика, чего не замѣчается у нашего сухаго растенія. Кроме того чашечка у нашего растенія менѣе глубоко раздѣльная и длина столбиковъ, сравнительно съ рильцами, нѣсколько болѣшала. Д. Литв.

Prov. Samara, distr. Nowo-Usen. pr. Самарск. губ. Новоузенск. у. Косты-  
Kostyczewka. Planta nutrix: Medicago чевская опытная ст. Паразитируетъ  
sativa L. на культурной *Medicago sativa* L.

23 Aug. 1904.

Legit W. Bogdan.

10 авг. 1904.

Собр. В. Богданъ.

### 1585. *Cuscuta cupulata* Engelm.

in Botan. Zeit. 1846. p. 276.— Trautv. in Bull. Acad. de St.-Petersb. XIII. 1855. p. 376.— *C. planiflora* Ten. var. *approximata* Engelm. Gener. Cusc. p. 15 et 16. (p. p.) — *C. planiflora* Шмальг. фл. II. 246. — Conf. Trautv. Increm. № 3718 et 3735.

На мой взглядъ было-бы ошибкой не отличать это растеніе отъ *C. approximata* Bab. (см. предид. № 1584) хотя это и сдѣлано самимъ авторомъ вида въ его позднѣйшей монографіи. Оно несомнѣнно аборигенъ той мѣстности, гдѣ собрано, встрѣчается тамъ на многихъ мѣстныхъ дикорастущихъ растеніяхъ, тогда какъ *C. approximata* Babingt. всѣми авторами согласно показывается только на культурной люцернѣ. Помимо того, въ строеніи цвѣтка есть большія отличія; зубцы чашечки у *C. cupulata* внезапно переходятъ въ узкое мясистое окончаніе и особенно характерны болѣе крупныя двураздѣльные чешуйки въ трубкѣ вѣнчика, лопасти которыхъ отогнуты внутрь, а не прижаты къ трубкѣ, какъ у *C. approximata* Bab., вслѣдствіе чего, на развернутой въ плоскость трубкѣ, онѣ представляются расходящимися концами врозь. Д. Литв.

Prov. Samara, distr. Nowo-Usen. pr. Самарск. губ. Новоузенск. у. Ко-  
Kostyczewo. In declivibus argillosis. Planta nutrices: Melilotus sp. Medicago стычевская опытная станція. По гли-  
falcatia, Artemisia maritima etc. нистымъ склонамъ, на разныхъ (см.  
въ латинскомъ текстѣ) растеніяхъ.

24 Jul. 1904 fl.

22 Sept. 1904 fr.

Legit W. Bogdan.

11 июля 1904 цв.

9 сент. 1904 пл.

Собр. В. Богданъ.

**1586. Cuscuta Epithymum Murr.**

Babingt. in Annals and Magaz. of Nat. Hist. XIII. p. 252, XVI. p. 1. tab. 1. fig. 2.— Engelm. Gener. Cusc. sp. p. 10.— Boiss. Fl. or. IV. 115.— Шмальг. фл. II. 243.— Conf. Trautv. Increm. № 3720.

Var. **vulgaris** Engelm. l. c.

Тщательное сравнение цветков у издаваемого здесь растения и у изданного Рейхенбахомъ подъ названиемъ *C. planiflora* (Exsicc. № 2069) и которое Энгельманъ (l. c. p. 17) принимаетъ за *C. Epithymum* Murr., обнаруживаетъ ихъ сходство, за исключениемъ развѣ рылецъ, нѣсколько болѣе длинныхъ у нашего растенія. Отъ встрѣчающихся у насть формъ *Cuscuta*, принимаемыхъ Энгельманомъ за *C. planiflora* Ten. (s. l.) одна изъ которыхъ, именно *C. cirrulata* Engelm., издана подъ предъид. № 1585, *C. Epithymum* Murr. хорошо отличается зубцами чашечки не мясистыми, ланцетовидной формы и вдвое болѣе длинными, чѣмъ нижняя спаянная часть чашечки. У *C. cirrulata* листочки чашечки спаяны до  $\frac{2}{3}$  своей длины, зубцы ея въ длину меньше своей ширины у основанія и быстро суживаются въ мясистое окончаніе, имѣя еще замѣтное утолщеніе на спинкѣ. Отгибъ вѣнчика у *C. Epithymum* болѣе плоский, чѣмъ у *C. cirrulata*. Д. Литв.

Prov. Kursk. In cretaceis pr. urb. Курск. губ. На мѣловой горѣ у Короча.  
г. Короча.

19 Jul. 1901. fl. et fr. submat. 6 июля 1901 цв. и незр. пл.  
Legit I. Pallon. Собр. I. Паллонъ.

**1587. Cuscuta Lehmanniana Bunge.**

Reliq. Lehm. p. 220.— Engelm. Gen. Cusc. p. 77.— Conf. Trautv. Increm. № 3726.

Turkestania. Dominium Buchara. Туркестанъ. Бухарск. влад. По In virgultis et pratis ad ripas fl. Аму- ивнякамъ и лугамъ у берега Аму- дарья pr. Farab.

1 Aug. 1901. fl. et fr. submat. 18 июля 1901 цв. и незр. пл.  
Legit D. Litwinow. Собр. Д. Литвиновъ.

**1588a. Statice tomentella Boiss.**

in DC. Prodr. XII. 645.— Ledeb. Fl. Ross. III. 461.— *St. Gmelini* W. var. *tomentella* Шмальг. фл. II. 191.

**1553. Nasturtium aniceps (Wahlb.) Rchb.**

in Bot. Zeit. 1822. p. 295.— Ej. Exsicc. № 681.— Ej. Icon. fl. germ. II. p. 15. fig. 4364 (f. foliis lyrato-pinnati-partitis).— DC. Prodr. I. p. 137 (1824).— Fries. Herb. norm. XI. 36.— Кауфм. Моск. фл. с. 47.— В. Цингеръ. Сборн. с. 54.— Петунин. Крит. обз. I. с. 62.— Trautv. Increm. № 365.— *Sisymbrium aniceps* Wahlb. Fl. upsal. p. 223.— *N. silvestre* × *amphibium*. Шмальг. фл. I. с. 53.

Forma scabriuscula, foliis pinnati — partitis.

Видъ этотъ впервые отчетливо описанъ былъ Валенбергомъ (l. c.), а растеніе изъ Упсалы, изданное Фрисомъ, со свидѣтельствомъ на этикеткахъ о тождествѣ его съ растеніемъ Валенберга, знакомить настъ и съ самимъ оригиналомъ. Судя по описанію и гербарнымъ экземплярамъ Упсальского растенія, листья у него перисторазсѣченные, а не лировидно-разсѣченные, какъ то изображено на рисункѣ у Рейхенбаха, принимаемомъ обыкновенно за изображеніе типической формы. По формѣ листьевъ и во всемъ остальномъ наше растеніе сходно съ упсальскимъ и отличается лишь болѣею шероховатостью листьевъ, которые, впрочемъ, и у экземпляровъ изданыхъ Фрисомъ, не вполнѣ голые. Синонимъ Линнея, обыкновенно указываемый для этого вида, повидимому д. б. отнесенъ къ одной изъ формъ *N. amphibium*, къ чему склоняется Фрисъ (Novit. ed. 2. p. 208). На мой взглядъ и растеніе, изображенное въ Flora danica (tab. 984), принимаемое обыкновенно за *N. aniceps*, тоже не есть этотъ послѣдній видъ. По сообщенію Фриса (Mant. III. p. 65) *N. silvestre* R. Br. въ Упсалѣ не встрѣчается и потому *N. aniceps* нельзя счесть за помѣсь этого вида съ *N. amphibium*. Тоже и въ средней Россіи, по свидѣтельству В. Я. Цингера (l. c.), растеніе это не производить впечатлѣнія помѣси, за каковую его принимаютъ напр. Ашерсонъ (Fl. Brandenb.) и Шмальгаузенъ (l. c.). Замѣтимъ, что форма съ лировидно-разсѣченными листьями, повидимому только и растущая въ Германіи, нерѣдко встрѣчается и у насть со всѣми постепенными переходами къ формѣ сейчасъ издаваемой и изъ материала, присланного И. И. Шираевскимъ, пришлося отобрать нѣсколько такихъ особей ради однообразия всѣхъ экземпляровъ гербарія. Д. Литв.

Prov. Tambow, distr. Lebedjan. In Тамб. губ. Лебед. у. На сырыхъ locis humidis pr. p. Wjazowo. мѣстахъ бл. Вязова.

9 Aug. 1902. 27 июля 1902.  
Legit I. Schirajewsky. Собр. И. Шираевский.

**1554. Thlaspi arvense L.**

Ledeb. Fl. R. I. 162.— Шмальг. фл. I. 94.

Prov. Kiew, in ruderatis pr. urb. Киевск. губ. Сорные мѣста бл. г. Uman. Умань.  
23 Jun. 1901. 10 июня 1901.  
Legit A. Borissow. Собр. А. Борисовъ.

**1555. *Sisymbrium Loeselii* L.**

Ledeb. Fl. ross. I. p. 178.— Шмальг. фл. I. с. 66.

Prope urb. Tambow. In aggere ad fl. Бл. г. Тамбова. По насыпи бл.  
Czna. р. Цны.  
8 Jun. 1902. 26 мая 1902.

Legit I. Schirajewsky.

Собр. И. Шираевский.

**1556. *Sisymbrium Sophia* L.**

Ledeb. Fl. I. 180.— Шмальг. фл. I. 67.

Prov. Kiew. In ruderatis pr. urb. Киевск. губ. Сорное бл. г. Умани.  
Uman. 6 Jun. 1900. 25 мая 1900.

Legit E. Koljassinky.

Собр. Е. Колясинский.

**1557. *Lepidium ruderale* L.**

Ledeb. Fl. R. I. 204.— Шмальг. фл. I. 100.

In urb. Ekatherinossalw. In oleraceis. Въ г. Екатеринославѣ. По ого-  
родамъ, сорное.  
27 Maij 1900. 15 мая 1900.

Legit I. Akinfiew.

Собр. И. Акинфиевъ.

**1558a. *Viscaria vulgaris* Röhl.**

Ledeb. Fl. ross. I. p. 328.— *Lychnis Viscaria* L.— Шмальг. фл. I. с. 144.

Fennia. Prov. Wiborg. Prope stat. Финляндія. Выборгск. губ. с. Ай-  
viae ferreae Mustamjaki, ad p. Airikkola. риккола бл. ст. ж. д. Мустамяки.  
3 Jul. 1902 et 20 іюнь 1902 и  
14 Jul. 1902. 1 июля 1902.  
Legit M. Woronin. Собр. М. Воронинъ.

**1558b. *Viscaria vulgaris* Röhl.**

Conf. supra № 1558a.

Prov. Kostroma, dist. Kineschma. In  
campestribus pr. p. Pawlowskoje.

12 Jun. 1903 fl.  
1 Jul. 1903 fr.

Legit E. Klementz.

Костр. губ. Кинешемскій у. с. Пав-  
ловское. Въ полѣ, на залежи.  
30 мая 1903 цв.  
18 июня 1903 пл.

Собр. Е. Клеменцъ.

**1559a. *Lychnis Flos cuculi* L.**

Ledeb. Fl. ross. I. p. 330.— Кауфм. Моск. фл. с. 86.— Шмальг. фл. I. с. 144.

Prov. et distr. Mosqua. In pratis pr. Моск. губ. и у. Луга бл. с. Б. Мы-  
тищци.  
16 Jun. 1902.

Leg. D. Syrejczikow.

Собр. Д. Сырейчиковъ.

**1559b. *Lychnis Flos cuculi* L.**

v. supra № 1559a.

Prov. Kostroma, distr. Kineschma. Костр. губ. Кинешемск. у. Сырой  
In prato humido pr. Pawlowskoje. лугъ бл. с. Павловского.  
15 Jun. 1903. 2 июня 1903.

Legit E. Klementz.

Собр. Е. Клеменцъ.

**1560. *Arenaria serpyllifolia* L.**

Ledeb. Fl. ross. I. p. 368.— Шмальг. фл. I. с. 153.

Var. *viscidula* (Lois) Aschers. Fl. Brandenb. I. p. 97.— *A. serpyll.* L. v.  
*glutinosa*. Koch. Synops. ed. 2. v. I. p. 128.— Ledeb. Fl. ross. I. c.

Pr. urb. Ekatherinoslaw. In pratis Бл. г. Екатеринослава. Сухie  
siccis. луга.  
Majo 1902. Май 1902.  
Legit I. Akinfiew. Собр. И. Акинфиевъ.

**1561a. *Cerastium pilosum* Ledeb.**

in Mém. Acad. S-Pétersb. V. p. 539.— Ej. Icon. Fl. ross. tab. 351.— Ej. Fl. ross. I.  
p. 398.— Turcz. Fl. baical.-dah. I. № 252.— Крыловъ. фл. Алтая I. с. 173.

Var. **typicum** E. Regel. Pl. Radd. Bd. I. H. 2. p. 427.

Prov. Tomsk (Sibiria). Haud procul Томск. губ. Околод. Заварзиной бл.  
ab urb. Tomsk, pr. Sawarsino. Ad silvae Томска, по опушкѣ лѣса (пихтового).  
margines.

16 Jul. 1902.

Legit P. Krylow.

3 июля 1902.

Собр. П. Крыловъ.

### 1561b. *Cerastium pilosum* Ledeb.

Var. **typicum** Rgl. Conf supra № 1561a.

Prov. Perm. In pinetis pr. urb. Eka- Пермск. губ. Сосновый лѣсъ бл.  
therinburg. Екатеринбурга (Генеральская дача).  
13 Jun. 1903 fl. 31 мая 1903 цв.  
2 Jul. 1902 fr. et fl. 19 июня 1902 цв. и пл.

Legit O. Clerc.

Собр. О. Клеръ.

### 1562. *Cerastium caespitosum* Gilib.

Fl. lithuan. V. p. 159 (1781).— Aschers. u. Graebn. Fl. Brandenb. 2 Aufl.  
p. 312.— Richter-Gürke. Pl. europ. II. p. 222.— *C. viscosum* L. herb.— *C. vul-  
gatum* L. Sp. pl. ed. II. p. 267, non L. Fl. suec. ed. II. p. 658, nec herb.— Rupr.  
Fl. ingr. p. 172.— *C. vulgatum* a. *brachypetalum* lus. *hirsutus* Fenzl. in Led. Fl.  
ross. I. p. 408.— *C. triviale* Link. Enum. I. p. 443 (1821)— Кауфм. Моск. фл.  
с. 95.— Шмальг. фл. I. с. 162 et auct. pl. fl. ross.

Pr. urb. Tambow. In locis humidis (?).

Бл. г. Тамбова. По сырьымъ(?) мѣ-  
стамъ.

24 Jun. 1902.

Legit I. Schirajewsky.

11 июня 1902.

Собр. И. Шираевский.

### 1563a. *Althaea officinalis* L.

Led. Fl. R. I. 431.— Шмальг. фл. I. 177.

Prov. Czernigow, distr. Oster. In Черниг. губ. Остерск. у. По залив-  
pratis vere inundatis ad fl. Desna pr. нымъ лугамъ р. Десны бл. Новосе-  
Nowoselki. локъ.

Julio 1900 et

Sept. 1901.

Legit A. Rakoczi.

Июль 1900 и

Сент. 1901.

Собр. А. Ракочи.

### 1563b. *Althaea officinalis* L.

v. supra № 1563a.

Prov. Astrachan, distr. Krassno- Астраханск. губ. Красноярск. у.  
jarsk. Secus rivulum Gousan pr. p. Cze- По р. Гоузану бл. с. Черемухи.  
remucha.

Aug. 1901.

Legit Larin.

Конецъ июля 1901.

Собр. Ларинъ.

### 1564a. *Genista tinctoria* L.

Ledeb. Fl. ross. I. p. 516.— Шмальг. фл. I. с. 215.

Var. **erecta**. Ledeb. lus. **vulgaris** Ledeb. l. c.— Lindem. Fl. Cherson. I.  
p. 182.

Prov. Kursk, distr. Belgorod. Ad ne- Курск. губ. Бѣлогородск. у. у де-  
morum margines, solo arenoso, pr. p.ревни Титовки, по опушкѣ лѣса, на  
Titowka.

10 Jul. 1902 fl.

23 Jul. 1902 fr.

Legit I. Pallon.

Собр. И. Паллонъ.

### 1564b. *Genista tinctoria* L.

Var. **erecta** Ledeb. lus. **vulgaris**. Ledeb.— Conf. supra № 1564a.

Prov. Samara, distr. Nowo-Usen. In Самарск. губ. Новоузенск. у. Въ  
valleculis inter colles arenosos pr. p. углубленіяхъ между песчаными хол-  
Saltowa.

27 Aug. 1904.

Legit W. Bogdan.

14 авг. 1904.

Собр. В. Богданъ.

### 1565. *Genista germanica* L.

Ledeb. Fl. ross. I. p. 516.— Шмальг. фл. I. с. 214.

Prov. Sedletz (Polonia). In pinetis Сѣдлецк. губ. Въ свѣтломъ сос-  
lucidis pr. urb. Lukow. ниакѣ бл. г. Лукова (Луковское лѣсни-  
чество, дача Топоръ).

7 Jul. 1902.

Legit N. Puring.

24 июня 1902.

Собр. Н. Пурингъ.

**1566. Glycyrrhiza echinata L.**

Ledeb. Fl. ross. I. p. 566.— Шмальг. фл. I. с. 254.

Prov. Astrachan, distr. Krassno- Астраханск. губ. Красноярский у.  
jarsk. In locis vere inundatis pr. p. По заливнымъ мѣстамъ бл. пос. Баха.  
Bach.

Aug. 1901.

Конецъ юля 1901.

Legit I. Larin.

Собр. И. Ларинъ.

**1567. Astragalus contortuplicatus L.**

Pall. Astr. p. 102. tab. 79.— Ledeb. Fl. ross. I. p. 639.— Bunge. Astr. geront. I.  
p. 18. II. p. 20.— Шмальг. фл. I. с. 272.

Terra Cosacorum Tanaitilorum. Обл. Донск. Казаковъ. Усть-Мед-  
In apricis ad fl. Don pr. Perekopskaja. вѣдик. окр. По каменистому (правому)  
берегу Дона бл. Перекопской станицы.  
30 юля 1900.

12 Aug. 1900.

Legit P. Karassew.

Собр. П. В. Карапасевъ.

**1568. Potentilla subarenaria Borbas.**

In Akad. «Ertesito» 1882. p. 9. (Conf. Zimmerer. Europ. Art. d. Gatt. Potent.  
1884 et Beitr. z. Kenntn. d. Gatt. Pot. 1889; Poeverlein. Bayer. Art. Form. et  
Bast. d. Gatt. Pot. in Denkschr. Regensb. VII. 1898; Wolf. Potentellen-Stu-  
dien. I. 1901).

Haec planta a nonnullis autoribus pro hybrida *Potentillae incanae* Fl. Wett.  
(= *P. arenaria* Borkh.) et *P. Tabernaemontani* Aschers. (= *P. verna* Koch et aut.  
(an L.?) ) habetur. Quaecumque origo hujus formae est, eam nunc jam speciem  
factam esse persnasum habeo. In provinciis Balticis Rossiae enim in locis copiose  
versatur, ubi *P. incana* aut *P. Tabernaemontani* aut utraque deest. Circum urbem  
Doblen, pro exemplo, unicum Curoniae locum, ubi adhuc *P. subarenaria* detecta  
est, utraque species denominata longe lateque deesse videtur; pascua sicca insulae  
Osiliae variis formis *P. subarenariae* abundant, quam-quam *P. incana* certe om-  
nino deest, *P. Tabernaemontani* autem rarissime (adhuc tantum in arenis penin-  
sulae «Harrilaid» litoris septentrionali-occidentalis) invenitur.

Haec planta, adhuc partim cum *P. cinerea* Chaix. et *P. incana* Fl. Wett.  
(= *P. arenaria* Borkh.), partim cum *P. Tabernaemontani* Aschs. (= *P. verna* Koch  
et aut. = *P. minor* Gil.) confusa est. Cf. pr. e. Klinge «Flora v. Est-Liv- u. Kur-  
land, Schmidt» «Flora d. Silur-Bodens etc. ...», Skottsberg et Vestergren  
«Zur Kenntnis d. Veget. d. Insel Oesel» (Bihang t. svensk. Vet.-Ak. Handl. Bd. 27,  
III, 7). K. R. Kupffer.

Это растеніе нѣкоторыми авторами рассматривается какъ помѣсь *P. incana*  
Fl. Wett. (= *P. arenaria* Borkh.) съ *P. Tabernaemontani* Aschers. (= *P. verna*  
Koch et aut. (an L.?) ). Каково бы ни было происхожденіе этой формы, я убѣж-  
денъ въ томъ, что она теперь уже сдѣлалась видомъ. Она въ Прибалтійскомъ  
краѣ массами встрѣчается въ мѣстахъ, где отсутствуетъ или *P. incana* или  
*P. Tabernaemontani* или оба эти вида. Въ окрестности города Doblen, напри-  
мѣръ, единственного мѣста Курляндіи, где до сихъ порь найдена *P. subare-  
naria*, оба названныхъ вида нигдѣ не встрѣчаются; сухія пастбища острова  
Эзеля изобилуютъ разными формами *P. subarenaria* несмотря на то, что *P. in-  
cana* навѣрно на островѣ не встрѣчается, а *P. Tabernaemontani* тамъ весьма  
редка (досихъ порь известна только на пескахъ полуострова «Harrilaid», на  
сѣверо-западномъ берегу).

Это растеніе въ нашей флорѣ до сихъ порь было смѣшиваемо отчасти  
съ *P. cinerea* Chaix и *P. incana* Fl. Wett (= *P. arenaria* Borkh.) отчасти съ *P.  
Tabernaemontani* Aschers. (= *P. verna* Koch et aut. = *P. minor* Gil.). Сравн.  
Klinge, Schmidt, Skottsberg et Vestergren (I. c.). К. Р. Купфферъ.

Prov. Curonia. Ad sepulcretum urbis Курляндск. губ. Около кладбища  
Doblen. In prato sicco solo glareoso cum города Doblen. На сухой дернистой  
Carice ericetorum Poll., C. verna Vill, глинисто-хрищеватой почвѣ, въ сооб-  
Viola rupestris et Androsace septentrio- ществѣ съ упомянутыми (см. рядомъ)  
nali L. растеніями.

12 Maij 1901 (status vernalis).

28 Jun. 1901 (status aestivalis).

Legit K. R. Kupffer.

29 апр. 1901 (весенняя форма)

15 июня 1901 (летняя форма).

Собр. К. Р. Купфферъ.

**1569. Potentilla thuringiaca Bernh.**

var. **Goldbachii** Rupr. Conf. supra № 666.

Forma **humilior** Ruprecht. Fl. ingr. p. 319.

Prope S.-Peterburg. In nemorosis Бл. С.-Петербург. Лужайки въ  
ad Lessnoje. паркѣ Лѣншаго Института.

29 Jun. 1900.

Legit N. Puring.

Собр. Н. Пурингъ.

**1570. Potentilla intermedia L.**

v. Richter. Codex. p. 502. (excl. synon. et patria, non Koch. et aut. pl.) — Fries.  
Herb. norm. VII. 51! — Rupr. Diatr. Petrop. p. 63. — Ej. Fl. ingr. p. 322.—  
Aschers. et Gr. Fl. Brandenb. p. 408. — *P. inclinata* Ledeb. Fl. ross. II. 47  
(p. p.). — *P. canescens* Besser (s. v. in herb. Acad.) p. p. et aut. pl.— Шмальг.  
фл. I. 334.

Var. *canescens* Rupr. Fl. ingr. I. c. — Кауфм. Моск. фл. с. 161. — В. Цингеръ. Сборн. с. 160. — Петунн. Критич. обз. I. 149.

Форма очень распространенная въ средней Россіи по паровымъ полямъ и сорнымъ мѣстамъ. Слѣдя Ашерсону и Гребнеру (I. c.) оставляемъ за ней синонимъ Линнея, хотя, по неопределенноти указаній у Линнея, пожалуй было-бы вѣрнѣе взять позднѣйшее название, *P. inclinata* W., если только дѣйствительно послѣднее растеніе сходно съ нашимъ. Растеніе это не должно смѣшиваться съ другимъ, встрѣчающимся въ Средней Россіи въ дикомъ состояніи по кустарнымъ склонамъ и названномъ въ сборникѣ Цингера: *P. canescens* Besser. Въ нашемъ гербаріѣ есть 2 экземпл. растенія, полученного отъ самого Бессера подъ такимъ названіемъ; изъ нихъ одно, вырошенное въ саду у Бессера, сходно съ издаваемымъ подъ настоящимъ ярлыкомъ растеніемъ, только, какъ всѣ садовыя, представляетъ собою болѣе роскошно развитый экземпляръ, другое-же очень сходно съ *P. canescens* Сборника Цингера. Не думаю, чтобы послѣднее растеніе можно было-бы разсматривать за дикорастущую форму первого, что высказано кѣмъ-то въ припискѣ на ярлыкѣ у растенія Бессера въ нашемъ гербарії; скорѣе эту роль играетъ *P. intermedia* L. var. *typica* Rupr. (= *P. virescens* Fr.), встрѣчающаяся въ средней Россіи, между прочимъ, по иловатымъ береговымъ отмелямъ рѣкъ и возможно, что издаваемая здѣсь форма происходитъ изъ помѣси, если не есть сама помѣсь, между сейчашь упомянутой разновидностью и *P. argentea* L., какъ то высказывается А. Н. Петунниковъ (I. c.). Д. Литв.

Prov. et distr. Mosqua. In agris pr. Моск. губ. и у. На паровомъ полѣ p. Kargaschino ad fl. Kljasma. бл. д. Каргашино по р. Клязьмѣ. 30 Jun. 1901.

Legit D. Syrejczikow. Собр. Д. Сырейщиковъ.

### 1571. *Rubus humulifolius* C. A. Mey.

in Beitr. zur Pflanzenk. d. Russ. Reiches V. p. 57 (cum iconе). — Trautv. Incred. fl. ross. № 1901. — Шмальг. фл. I. 318. — Korsh. Tentam. Fl. ross. or. p. 144. — Крыловъ. Фл. Алтая II. 409.

Prov. Olonetz, distr. Powenetz. In Олонецк. губ. Повѣнѣцк. у. Въ сы- abiegnis umbrosis humidis pr. p. Lossi- ромъ тѣнистомъ еловомъ лѣсу бл. д. naja-Gora. Лосиная Гора. 15 Jul. 1902.

Legit E. Ispolatow. Собр. Е. Исполатовъ.

### 1572. *Oenothera biennis* L.

Lebed. Fl. ross. II. 112. — Шмальг. фл. I. 373.

за *M. arvensis* L., по признакамъ ближе всего подходитъ къ *M. austriaca* Jacq. У новѣйшаго монографа Брауна колективный видъ этотъ подраздѣляется еще на 27 подвидовъ или формъ, различаемыхъ по характеру и густотѣ опушения, формѣ и величинѣ листьевъ. И въ этомъ отношеніи растенія И. И. Шираевскаго ближе всего подходитъ къ настоящей *M. austriaca* Jacq. Что касается настоящей *M. arvensis* L., то она отличается отъ издаваемаго сейчашь растенія болѣе густымъ опушениемъ и листьями съ округлымъ основаниемъ. Д. Литв.

Prov. Tambow, distr. Lebedjan. In Тамб. губ. Лебед. у. По иловатому palude pr. Wjazowo.

30 Jul. 1902 fl. et fr. 17 июля 1902 цв. и пл.

Legit I. Schirajewsky. Собр. И. Шираевскій.

### 1534. *Gymnadenia cucullata* Rich.

Lebed. Fl. ross. IV. 66. — *Habenaria cucul.* Hoefft. — Шмальг. Фл. II. 462.

Prov. et distr. Kiew. In pinetis pr. p. Киевск. губ. и у. Въ сосновомъ Beliczi.

8 Sept. 1902 fl. 26 авг. 1902 цв.

Legit A. Rakoczi. Собр. А. Ракочи.

### 1535. *Luzula nemorosa* E. Mey.

Lebed. Fl. ross. IV. 216. — *L. angustifolia* (Wulf). Wender. — Шмальг. Фл. II. 514.

Var. *cuprina* Aschers. et Gr. Synops. II. 2, p. 503. — *L. rubella* Hoppe. — Шмальг. I. c.

Prov. Nowgorod, distr. Waldai. Pr. Новгородск. губ. Валдайск. у. Bl. p. Medwedewo.

13 Jul. 1899. 30 июня 1899.

Legit L. Iwanow. Собр. Л. Ивановъ.

### 1536. *Scirpus caespitosus* L.

Meinsh. Monogr. in Act. H. Petrop. XVII. 257. — Lebed. Fl. ross. IV. 246. — Шмальг. Фл. II. 544.

Var. *nemorosus* Roth. — Conf. Rehb. Icon. fl. germ. VIII. tab. 300, fig. 710 (sinistra); Aschers. et Gr. Synops. II. 2, p. 300.

Prov. Nowgorod, distr. Ustjushensky. Новгородск. губ. Устюженский у.  
In sphagneto in silva Korobisczensky. На торфянистом болотѣ въ Ко-  
рошибищенской казенной лѣсной дачѣ.  
12 Jul. 1902.

Legit E. Ispolatow.

Собр. Е. Исполатовъ.

29 июня 1902.

**1537. Carex vitilis Fr.**

Conf. supra № 996 et 996a.

Var. *silvatica* Meinh. Fl. ingr. p. 402.— *C. gracilis* Meinh. Monogr. in Act. Hort. Petrop. XVIII. p. 328 p. p. et excl. syn.— In locis uidis (non turfosis) silvarum umbrosarum crescents. Viridis: Culmo elongato flaccidissimo prostrato, perigynis paullo majoribus, latere interiore evidentius nervatis, a forma communi turfosa differt. D. Litw.

Разновидность эта, если не въ гербаріи, то въ натурѣ, весьма хорошо отличается отъ разновидности, болѣе распространенной, изданной уже въ этомъ гербаріи подъ указанными выше NN. Она именно отличается длинными лежащими на землѣ стеблями, нѣсколько болѣе крупными мѣшечками съ нервами, болѣе замѣтными, особенно на внутренней плоской сторонѣ мѣшечковъ, и, наконецъ, мѣстообитаніемъ въ тѣнистыхъ лѣсахъ на сырой, весной видимо покрытой водой, но не торфянистой почвѣ; на торфѣ растетъ вышеизданная обыкновенная форма *C. vitilis* Fr. Въ посмертной монографіи Мейнггаузена обѣ этой разновидности (судя по нашему гербарію Петербургской флоры различенной уже нѣкоторыми фlorистами до Мейнггаузена) не упоминается а само растеніе принято за *C. gracilis* Schkuhr. Riedgr. p. 48. tab. E. fig. 24, причемъ ей приписанъ еще рядъ неподходящихъ синонимовъ. Такъ какъ у *C. gracilis* Schk. опредѣлительно показанъ (I. c. p. 48) прямостоячій стебель. то мы и не можемъ отождествить ее съ нашимъ растеніемъ. *C. gracilis* Trev. in Ledeb. Fl. ross. IV. 281, «culmo foliisque flaccidis», уже по этому одному не можетъ быть похожей на *C. gracilis* Schk., но она и не есть наше растеніе т. к. изъ приводимыхъ синонимовъ и ссылки на единственное видѣнное авторомъ растеніе Nylander'a изъ Олонецкой губерніи, образцы которого имѣются въ нашемъ гербаріи, можно видѣть, что это есть *C. macilenta* Fr. (= *C. Blyttii* Fr. v. *macilenta* Fr. herb. norm. VII. 84!) — значительно отличающаяся отъ нашего растенія бѣловатыми, какъ у *C. tenuiflora* Wahlb., колосками и мѣшечками, имѣющими явно двураздѣльный носикъ и закругленныя ребра. Неясно мнѣ отношеніе нашего растенія къ *C. canescens* L. var. *sublobata* (Laest.) см. Andersson, Cyper. Scand. p. 57, надежно опредѣленныхъ экземпляровъ коей я не видѣлъ и разными авторами понимаемой различно: такъ напр. описание этой разновидности у Aschers. et Gr. Synops. II. 2. p. 61. не сходится съ первоначальнымъ — у Андерсона. Совершенно сходна съ нашимъ растеніемъ *C. vitilis* изъ Московск. губ. (экзэмпл. Петунникова и Сырейщика), изданная Кнепцкер'омъ (*Carices exscicc. № 100 et 100a*) и у коей, сколько можно разсмотрѣть на гербарныхъ экземплярахъ, и судя по

замѣткамъ о ней А. Н. Петунникова (Критич. обз. III. с. 91) стебель тоже не прямостоячій и притомъ болѣе длинный, чѣмъ обыкновенно бываетъ у *C. vitilis* Fr., и по сообщенію А. Н. Петунникова (in litt.) росла она не на торфянистомъ, какъ неправильно сказано у Кнепцкера. Д. Litw.

Prov. Twer., distr Staritsa. In silva Тверск. губ. Старицк. у. На сы-  
umbrosa pr. Wysch-Gorodisce. ромъ мѣстѣ въ тѣнистомъ лѣсу.

24 Jul. 1904.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

11 июля 1904.

**1538. Carex caryophyllea Latour.**

v. Kneucker Carices exsicc. № 21.— Aschers. et Gr. Synops. II. 2. p. 123.— *C. praecox* Jacq. Fl. austri. V. p. 25. tab. 446.— Anders. Cyper. Scand. p. 29. tab. VII. fig. 84.— Ledeb. Fl. ross. IV. 301.— Шмальг. Фл. II. 568.— Meinh. Monogr. in Act. Hort. Petrop. XVIII. p. 397.— Conf. supra Herb.-Fl. ross. № 141.

Отъ обыкновенной, наиболѣе распространенной, формы этого вида, изображенной на указанныхъ рисункахъ, а также отъ растенія изъ Московской губерніи, изданного выше и германского растенія, изданного Кнепцкер'омъ (I. c.), настоящіе экземпляры лишь немного отличаются нѣсколько болѣе длинными, чѣмъ обычно бываетъ, привѣтными листьями, находящимися у нижняго женскаго колоса. Въ этомъ отношеніи нѣкоторые особи не отличимы отъ var. *longibracteata* (G. Beck.), опубликованной въ изданіи Кнепцкера (I. c. № 109). Д. Litw.

Prov. et distr. Pskow, in declivibus Псковск. губ. и у. Край оврага бл.  
pr. p. Boryssowiczi. с. Борисовичи.

16 Jun. 1902.

Legit W. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

3 июня 1902.

**1539. Carex caryophyllea Latour.**

Conf. supra № 1538 et 141.

**Nova var. *pskoviensis*:** spiculis omnibus approximatis, femineis 1—2 (3) subglobosis, quam in forma communi minoribus (diam. 2—3 mm.), perigynis etiam paullo minoribus, a forma communi differt. D. Litw.

Интересная форма эта должна быть похожа, по сближеннымъ колоскамъ на var. *globiflora* (Waisb.) Aschers. et Gr. Synops. II. 2. p. 126, встрѣчающуюся въ западной Венгрии, но врядъ-ли возможно ихъ отождествить; у той формы показаны между прочимъ черноватые мѣшечки и верхушечный листъ при нижнемъ женскомъ колосѣ всегда безъ влагалища, чего не наблюдается у псковского растенія. Д. Litw.

Propre urb. Pskow. In declibus ad fl. Welikaja.  
7 et  
16 Jun. 1902.

Okr. г. Пскова. Склоны около береговъ р. Великой.  
25 мая и  
3 июня 1902.

Legit W. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

Legit W. Andrejew.

#### 1540. *Carex Goodenowii* Gay.

n Ann. des Sc. natur. 2 sér. XI. (1839). p. 191. — Aschers. et Gr. Synopsis. II. 2. p. 94. — *C. vulgaris* Fr. Nov. Mant. III. (1842) p. 153. — Ledeb. Fl. Ross. IV. 311. — Шмальг. Фл. II. 361. — Kükenth. in Allg. Bot. Zeitschr. 1898. p. 2. — Meinh. Monogr. in Act. H. Petrop. XVIII. p. 333.

Var. *curvata* Fleisch. — Aschers. et Gr. l. c. — *C. vulgaris* Fr. Herb. norm. VIII. 76! — *C. vulgaris* Fr. v. *typica* Meinh. Fl. ingr. p. 409. — *C. vulg. v. genuina* Шмальг. Фл. l. c. — *C. vulg. v. communis* Meinh. Monogr. l. c.

Propre urb. Tambow, ad paludis margines. Бл. г. Тамбова. Окраина болота.  
8 Jun. 1902. 26 мая 1902.

Legit I. Schirajewsky.

Собр. И. Шираевский.

#### 1541. *Carex Goodenowii* Gay.

Conf. supra № 1540.

Var. *sabulosa* Meinh. Fl. ingr. p. 410. (et herb!). — Ej. Monogr. in Act. Hort. Petrop. XVIII. p. 334.

Свѣтлымъ цвѣтомъ волокнистыхъ остатковъ влагалищъ, окутывающихъ основания стеблей, и удлиненными междуузлями корневища (послѣднее, конечно, въ зависимости отъ рыхлости песчаной почвы), форма эта довольно хорошо отличается отъ двухъ формъ, изданныхъ подъ предыдущимъ и слѣд. NN. Д. Литв.

Propre urb. Pskow. In subulosis. Бл. г. Пскова. На пескѣ.  
17 Jun. 1902. 4 июня 1902.

Legit W. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

#### 1542. *Carex Goodenowii* Gay.

Conf. supra № 1540.

Var. *pumila* Kükenthal in Allg. Bot. Zeitschr. 1898. p. 2. — Aschers. et Gr. Synopsis. II. 2. p. 98.

Propre urb. Pskow. In pratis humidis. Бл. г. Пскова. Сырые луга.  
3 Jun. 1903. 21 мая 1903.

Legit W. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

#### 1543. *Nardus stricta* L.

Ledeb. Fl. Ross. IV. 324. — Шмальг. Фл. II. 652. — Asch. et Gr. Synopsis. II. 1. p. 116.

Propre urb. Tambow. Ad margines paludis. Бл. г. Тамбова. Окраины болота.  
16 Jun. 1902. 3 июня 1902.

Legit I. Schirajewsky.

Собр. И. Шираевский.

#### 1544. *Eragrostis aegyptiaca* Del.

Boiss. Fl. or. V. 581. — Rgl. in Act. H. Petrop. VII. p. 662. — Шмальг. въ Зап. Киевск. Общ. Ест. Т. XI. — Paczoski. Spr. Kom. Fiz. Krakowskiej XXXI, p. 247—248. — *E. pilosa* P. B. v. *Aegyptiaca* Шмальг. Фл. II. 631.

Prov. et distr. Kiew. In sabulosis ad fl. Dniepr. Киевск. губ. и у. Трухановъ остр. на Днѣпрѣ. Пески.  
21 Sept. 1902. 8 сент. 1902.

Legerunt N. Zinger  
et G. Lewitsky.

Собр. Н. Цингеръ  
и Г. Левитской.

#### 1545a. *Lolium remotum* Schrank.

Bayer. Fl. I. 382 (1788). — Шмальг. фл. II. 653. — Aschers. u. Gr. Synopsis. II. 1. p. 752. — *L. arvense* Sm. Fl. brit. I. 1800. p. 500 (non With, nec MB!). — Host. Icon. gram. III. (1808) p. 17. tab. 25. — Schrad. Fl. germ. I. (1806) p. 399. — Rehb. Pl. crit. XI. fig. 1337—1338. — *L. linicolum* Al. Br. in Flora XVII. 1834. p. 258. — Ledeb. Fl. Ross. IV. 344. — *L. linicola* Sond. in Koch. Synopsis. ed. 2. 957 (1844).

Издаваемыя подъ этимъ № изъ трехъ мѣстъ растенія всѣ сходны въ томъ отношеніи, что цвѣточныхъ пленки у нихъ не имѣютъ замѣтныхъ остатей и потому такія формы называются обыкновенно безостыми, но въ дѣйствительности почти всегда можно обнаружить присутствіе небольшой, кажется легко опадающей, ости. Полагаю, что наше растеніе и есть т. н. типическая, т. е. первоначально описанная Шранкомъ (l. c.) форма, у которой показаны «весьма короткія ости». У другой болѣе рѣдкой, явно остистой формы этого

вида, изображенной напр. на фиг. 1339 у Рейхенбаха (л. с.), ости уже совсѣмъ замѣтныя, длинныя.

Въ отношеніи опущенія растенія не вполнѣ одинаковы. Верхняя часть соломинки подъ колосомъ, а иногда и влагалища листьевъ, обнаруживаются часто болѣе или менѣе ощущительную шероховатость, но экземпляры изъ Тверской губ. нерѣдко имѣютъ совершенно голую соломинку и потому могли бы быть отнесены къ var. *laeve* Aschers. Fl. Brand. p. 876, еслибы у этой разновидности не показано было присутствіе длинныхъ остей.

Одна изъ особенностей *L. remotum* Schr. заключается въ вѣтвяхъ, нерѣдко выходящихъ изъ нижнихъ узловъ соломинки. Вѣтви эти оканчиваются колосьями съ колосками, имѣющими цвѣтки менѣе чѣмъ обыкновенно (4—5, вмѣсто 5—8). У Рейхенбаха (л. с.) фигура 1337 изображаетъ именно такую вѣтку, неотличимую, кажется, отъ var. *oliganthum* Beck. (v. Aschers. et Gr. l. с.) Д. Литв.

Prov. et distr. Tula. In agris inter Тульск. губ. и у. Посѣвы льна бл. linum pr. p. Melechowka. Мелеховки.  
28 Jul. 1901.

Legit N. Zinger. Собр. Н. Цингеръ.

### 1545b. *Lolium remotum* Schrank.

Conf. supra № 1545a.

Prov. Twer, distr. Staritsa. In agris Тверск. губ. Старицк. у. Во лѣнѣ inter linum pr. Wysch-Gorodische. бл. с. Вышь-городища.  
27 Aug. 1904.

Legit N. Titz. Собр. Н. Тицъ.

### 1545c. *Lolium remotum* Schrank.

Conf. supra № 1545a.

Prope urb. Pskow. In agris lino con- Бл. г. Пскова. Въ посѣвахъ льна  
sistis pr. p. Zaruczewje. бл. д. Заручевье.  
23 Jul. 1901.

Legit W. Andrejew. Собр. В. Д. Андреевъ.

### 1546. *Lolium temulentum* L.

Richt. Codex Linn. p. 94.— Schreb. Beschr. d. Gr. p. 74. tab. 36.— Sw. botan. tab. 192.— Anders. Gram. Scand. p. 11. tab. II. fig. 13.— Rchb. Pl. crit. XI. fig. 1342.— Ledeb. Fl. Ross. IV. 345.— Шмальг. фл. II. 654.

Var. ***macrochaeton*** A. Br. in «Flora» XVII. 1834. p. 253.— Aschers. et Gr. Synops. II. 1. p. 750.

Разновидность эта есть по всейѣроятности та самая форма, которую описалъ Линней.

Листья у издаваемаго подъ этимъ № растенія не шире 4 mm., т. е. ѿже чѣмъ обыкновенно бываетъ, и въ этомъ отношеніи, изъ вышеуказанныхъ рисунковъ, только рисунокъ у Рейхенбаха наиболѣе сходенъ съ нашимъ растеніемъ. Д. Литв.

Prov. et distr. Tula. In agris inter Тульск. губ. и у. Въ посѣвахъ овса Avenam sativam L. pr. p. Melechowka. бл. с. Мелеховки.

22 Jul. 1901. 9 июля 1901.

Legit N. Zinger. Собр. Н. Цингеръ.

### 1547. *Lolium temulentum* L.

Conf. supra № 1546.

Var. n. ***semiglabrum***: culmis vaginisque glabris, foliis scabridis, paleis aristatis. D. Litw.

По присутствію остей форму эту слѣдовало бы отнести къ типической разновидности т. е. къ var. *macrochaeton* A. Br., но по общему облику растеніе довольно разнится отъ этой разновидности, изданной подъ предыд. №, и скорѣй напоминаетъ *L. speciosum* Stev. in MB. Fl. taur.-cauc. III. p. 89 et herb. MB!, съ которымъ сходно и по опущенію, а отличается только остистыми цвѣточными пленками. Еслибы этому виду Стевена можно было дать самостоятельность, отъ чего отказывался однако потомъ самъ авторъ его (см. Steven. Verzeichn. № 1531), то мы издаваемую форму предпочли бы счесть скорѣй за остистую форму *L. speciosum* Stev. Д. Литв.

Turkestania. Dominium Buchara. Туркестанъ. Бухарск. влад. Въ Ad. fl. Amu-darja in agris tritico consitis посѣвахъ пшеницы бл. Фараба на pr. Farab. Nomen vernaculum: Bendak. Аму-даръѣ. Туземное название: Бендакъ.

15 Maji 1902. 2 мая 1902.

Legit N. Androssow. Собр. Н. Андрессовъ.

### 1548. *Lolium perenne* L.

Ledeb. Fl. Ross. IV. 343.— Шмальг. фл. II. 653.— Rchb. Pl. crit. XI. fig. 1346.

Var. ***eristatum*** Döll. Fl. Bad. 116.— Asch. et Gr. Synops. II. 1. p. 754

Prov. Kiew, prope urb. Uman. Certe Kievск. губ. Бл. г. Умань. Несомнѣнно занесенное.

Jun. 1903. 20/2 мая 1903.

Legit M. Czernouss. Собр. М. Черноусъ.

**1549. Isoetes echinospora** Durieu.

Milde. Filices europ. p. 279.— Meinh. Fl. ingr. 479.— Шмальг. фл. II. 675.— Asch. u. Gr. Synops. I. 168.

Prope S.-Peterburg. In aquis stagnantibus ad ostiae fl. Newa. Бл. С.-Петербург. Въ стоячей водѣ по заводямъ въ устьяхъ Невы. 20 июля 1901.

2 Aug. 1901.  
Legit N. Puring.

Собр. Н. Пурингъ.

**1550. Cystopteris montana** Link.

Lebed. Fl. ross. IV. 517.— Milde. Filices. p. 145.— Asch. u. Gr. Synops. I. 19.

Prov. Nowgorod, distr. Ustjug. In abiegnis ad arborum radices putridas Новгородск. губ. Устюженскій у. Въ старыхъ еловыхъ лѣсахъ у гнилыхъ пней по берегу р. Зиглянки, у д. Конецкой.

17 Aug. 1902.  
Legit E. Ispolatow.

Собр. Е. Исполатовъ.

*Fasciculus XXXII.*

*Выпускъ XXXII.*

**1551. Rannuculus auricomus** L.

Lebed. Fl. ross. I. p. 38.— Шмальг. фл. I. с. 20.

Var. **typicus**. Кауфм. Моск. фл. с. 28.— Conf: Rupr. Fl. ingr. p. 30.— Цингеръ. Сборникъ свѣд. с. 40.— *R. auric.* L. f. *calycantha* Rehb. Icon. fl. germ. fig. 4599.

Prov. et distr. Mosqua. In pratis pr. Mytiszczy. Московск. губ. и у. Луга бл. Б. Митищъ.

5 Jun. 1902.  
Legit D. Syreisczikow.

Собр. Д. Сырецкій.

**1552. Cimicifuga foetida** L.

Lebed. Fl. ross. I. p. 72.— Шмальг. фл. I. с. 26.

Prov. et distr. Kiew. Ad nemorum margines pr. stationem viae ferreae Bojarki. Киевск. губ. и у. По опушкѣ лист-венного лѣса бл. ст. ж. д. Боярки.

6 Aug. 1902 fl.  
22 Aug. 1902 fr.  
Legit W. Finn.

24 июля 1902 цв.  
9 авг. 1902 пл.  
Собр. В. Финнъ.

*Fasciculus XXXI.*

*Выпускъ XXXI.*

**1501. Dentaria quinquefolia** M. B.

Lebed. Fl. ross. I. p. 129.— *Cardamine quinquef.* Шмальг. фл. I. с. 51.— O. E. Schulz. Monogr. in Engler's. Jahrb. Bd. 32. p. 357.

Forma **grandiflora** O. E. Schulz. I. с.

Prov. et distr. Kiew. In quercketis solo pinguedineo prope Kitajewskaja Pustyn. Новка (Грибовка) (тожъ) бл. г. Овидіополя. Въ саду. Киевск. губ. и у. На перегнойной почвѣ въ дубовомъ лѣсу бл. Китаевской Пустыни. Экземпляры въ плодахъ попадаются очень рѣдко.

1 Mai 1900 fl.  
21 Mai 1903 fr.

Legit N. Zinger.

19 апр. 1900 цв.  
8 мая 1903 пл.

Собр. Н. Цингеръ.

**1502. Lepidium Draba** L.

Lebed. Fl. R. I. 202.— Шмальг. фл. I. 98.

Prov. Cherson. distr. Odessa. Adria-nowka (Gribowka) pr. urb. Ovidiopol. In новка (Грибовка тоже) бл. г. Овидіополя. Въ саду.

23 Mai 1900 fl.  
9 Jun. fr.

Legit E. Kulikowsky.

10 мая 1900 цв.  
27 мая 1900 пл.

Собр. Е. Куликовскій.

**1503. Erysimum Marschallianum** Andr.

in M. a Bieb. Fl. taur.-cauc. III. p. 442 (1819) et herb.—Besser. Enum. pl. Volh. № 1555.— Lebed. Fl. alt. III. p. 158.— Ej. Fl. ross. I. p. 190.— *E. durum* Presl. Delic. Prag. p. 226 (1822) (non v.).— Rehb. Icon. Fl. Germ. II. p. 17. fig. 4387.— *E. odoratum* Ehrh. v. *Marschallianum* Кауфм. Моск. фл. стр. 56.— *E. hieracifolium* L. v. *virgatum* et. v. *Marschallianum* Шмальг. фл. I. с. 70.— *E. hieracif.* L. var. sec. auct. plur fl. ross.—Conf. Korsch. Tentam. fl. ross. or. p. 42; Trautv. Pl. Songar. № 139; Петунн. Критич. обз. Моск. фл. с. 68.

Свидѣтельству о сходствѣ издаваемаго растенія съ подлинными экземплярами изъ разныхъ мѣстъ средней (Владим. губ.) и южной Россіи, хранящимися въ гербаріи М. Биберштейна. Растеніе не отличимо еще отъ *E. durum* Presl, коего экземпляры изъ Праги (L. cl.), собранные Рупрехтомъ, имѣются въ нашемъ гербаріи. Рисунокъ послѣдняго вида у Рейхенбаха тоже весьма схожъ съ нашимъ растеніемъ и послѣдний авторъ, упомянувъ объ отличіяхъ этого вида отъ другихъ близкихъ къ нему среднеевропейскихъ

видовъ (т. е. главнымъ образомъ отъ *E. virgatum* Roth. и *E. strictum* Gärtn.), отличиахъ, по его увѣренію, сохраняющихся и при культурѣ, подозрѣвалъ уже о большомъ распространеніи его въ Россіи. Однако нѣть сомнѣнія въ существованіи переходовъ между *E. Marschallianum* и другой, часто встрѣчающейся у настѣ, формой, которая кажется д. б. названа *E. strictum* Gärtn.; она имѣеть болѣе широкіе и съ болѣе крупными зубцами отклоненные отъ стебля листья, стручки менѣе прижаты къ стеблю и рыльца плодиковъ болѣе ясно двураздѣльныя, чѣмъ то бываетъ у *E. Marschallianum*, но нельзѧ найти между ними замѣтной разницы, ни въ формѣ железокъ цвѣтоложа, ни въ характерѣ опушненія стручковъ и листьевъ. По крайней мѣрѣ на экземплярахъ *E. Marschallianum* въ гербѣ Биберштейна нельзѧ видѣть особаго обилія 4-раздѣльныхъ волосковъ, свойственныхъ по Шмальгаузену (л. с.) этой послѣдней формѣ. Д. Литв.

Prov. Tambow, distr. Lebedjan. In Тамб. губ. Лебед. у. Бл. с. Вязова, fruticetis pr. Wjazowo, solo nigro hu- между кустарниками, на черноземѣ. moso.

13 Jul. 1902.

Legit I. Schirajewsky.

30 июня 1902.

И. Шираевскій.

#### 1504. *Camelina microcarpa* Andrz.

in DC. Syst: nat. II. (1821) p. 517.—Ledeb. Fl. ross. I. 196.—Rchb. Icon. fl. germ. II. fig. 4293.—*C. sativa* Cr. a. *microcarpa* Шмальг. фл. I. с. 93.

Синонимомъ этого вида многіе авторы считаютъ *C. silvestris* Wallr. Sched. crit. (1822) p. 34, но я склоненъ думать, что Wallroth, по крайней мѣрѣ отчасти, разумѣлъ другую форму, съ гораздо болѣе крупными плодами, распространяющуюся далѣе на западъ, чѣмъ настоящая дикая *C. microcarpa*, и кое гдѣ разводимую въ качествѣ «зимаго рыжика», большею же частью встрѣчающуюся сорной во ржи и у дорогъ; эта послѣдняя очень обыкновенна у настѣ въ средней Россіи и совершенно неправильно смыкается съ *C. sativa* Cr.

Многіе авторы (см. Grenier et Godron, Rouy et Foucaud, Willkomm.) кромѣ того, рассматриваютъ *C. microcarpa*, какъ мелкоплодную разновидность *C. silvestris* Wallr., что конечно неосновательно, т. к. болѣе древнею является несомнѣнно *C. microcarpa*, какъ растущая дико. Н. Цингеръ.

Линдеманъ (Fl. Elisabethgr. in Bull. Mosc. 1867. II. p. 476. et Fl. Cherson. I. p. 55) описываетъ двѣ формы у *C. microcarpa* Andrz:  $\alpha$  *integerrima*—съ цѣльными листьями и болѣе или менѣе голыми цвѣтоносками и  $\beta$ . *denticulata*—со средними стеблевыми листьями зубчатыми и болѣе или менѣе коротко-воло-систыми цвѣтоносками. Растенія И. И. Шираевскаго въ точности совпадаютъ съ подлинными растеніями Андрющевскаго въ нашемъ герб. и принадлежать къ первой разновидности Линдемана, какъ и почти всѣ экземпляры *C. microcarpa* въ собственномъ гербаріи самого Линдемана (герб.

Унiv. въ Спб.). Въ послѣднемъ только одинъ экземпляръ изъ Елизаветграда отнесенъ имъ ко второй разновидности, но и онъ, кромѣ едва замѣтныхъ зубчиковъ на нѣкоторыхъ листьяхъ, по опушненію, на мой взглядъ, не отдѣлимъ отъ первой формы. Д. Литв.

Prope urb. Tambow. In aggere viae ferreae, solo sabuloso.

3 Jun. 1902.

Legit I. Schiraewswy.

Бл. г. Тамбова. По полотну ж. д. на песчаной почвѣ.

23 мая 1902.

Собр. И. Шираевскій.

#### 1505 a. *Barbarea arcuata* Rchb.

in «Flora» 1822. p. 296.—Ej. Icon. fl. germ. T. II. p. 14. fig. 4357.—Ledeb. Fl. ross. I. p. 115.—*B. vulgaris* R. Br. v. *arcuata* Wahlb.—Кауфм. Моск. фл. с. 49.—Шмальг. фл. I. с. 54.—Conf. Rupr. Fl. ingr. p. 77.—Цингеръ. Сборн. с. 56.—Петунин. Критич. обз. Моск. фл. I. с. 63.

Въ нашей флорѣ до сихъ порь еще никому не удавалось сколько нибудь рѣзко различить другую, близкую къ этой, форму съ прямymi, не согнутыми дугой недоразвитыми стручками, которая, по увѣренію нѣкоторыхъ германскихъ флористовъ, начиная съ Рейхенбаха, замѣтно отлична въ Германіи отъ формы съ дугообразными стручками и принимается тамъ за *B. vulgaris* R. Br. Весьма рѣшительный признакъ для различія обѣихъ этихъ формъ, именно гнѣзда пыльниковъ — расходящіяся у *B. arcuata* и параллельныя — у *B. vulgaris*, указывается г. Р. Регелемъ (Труды С.-Петербург. Общ. Ест. XXII. Проток. засѣд. с. 12), но признакъ этотъ мнимый: по провѣркѣ на множествѣ экземпляровъ изъ общаго гербарія Музея, сдѣланной Е. Н. Клеменцъ, отличій такихъ не существуетъ въ дѣйствительности. Д. Литв.

Prov. et distr. Mosqua. In agris pr. Московск. губ. и у. На паровомъ Mytisczy. полѣ бл. Б. Мытищъ.

2 Jun. 1902 fl.

19 мая 1902 цв.

15 Jul. 1902 fr.

2 июля 1902 пл.

Legit D. Syrejczikow.

Собр. Д. Сырецкій.

#### 1505 b. *Barbarea arcuata* Rchb.

Conf. supra № 1505 a.

Prov. Kursk. In agris pr. urb. Belgorod. Курск. губ. На полѣ бл. г. Бѣлгород.

25 Maij 1902.

12 мая 1902.

Legit I. Pallon.

Собр. И. Паллонъ.

**1505 c. Barbarea arcuata Rehb.**

Conf. supra № 1505 a.

Prov. Kostroma, distr. Kineschma.  
In agris pr. Pawlowskoje.  
29 Maij 1903.

Legit E. Klementz.

Костромск. губ. Кинешемск. у. с.  
Павловское. Въ посѣвахъ.  
16 мая 1903.

Собр. Е. Клеменцъ.

**1506. Viola pumila Chaix.**

apud Vill. Hist. des pl. de Dauf. I. p. 389 (1786) et II. p. 666 (1787).—Ej. Catal. des pl. d. jard. de Strasbourg p. 288. tab. 5. 1807.—De synonymis caeteris v. supra № 909.

Var. nova: **orientalis**.—Haec forma a *Viola pumila* genuina differt statura altiore et foliis latioribus i. e. ovatis vel late triangularibus, basin versus minus augustatis, sed plerumque truncatis v. latissime cuneatis. A *V. elatiore* Fr., huic valde affini, differt glabritie omnium partium, foliis supremis minime cordatis, petalis angustioribus. A *V. stagnina* Kit. praeterea consistentia foliorum minus tenera. Haec forma latifolia steppis Rossiae meridionalis et orientalis, nec non Sibiriae meridionalis peculiaris esse videtur. Memoratu dignum est adnotatio Cl. W. Beckeri (Deutsch. bot. Monatschr. 1898. H. 10): specimina *V. pumila* e Gallia accepta omnia a Germanicis statura humiliore et foliis etiam angustioribus recedere. Quaerendum est an non subspecies nonnullae, areis geographicis disjunctae, discernendae sint. K. Kupffer.

Эта форма отъ настоящей *V. pumila* Chaix. отличается болѣе высокимъ ростомъ и болѣе широкими листьями, форма которыхъ яйцевидная или широко трехугольная, къ основанию мало суженная или усѣченная, или-же очень широко-клиновидная. Отъ *V. elatior* Fr., очень сходной, она отличается оголенностью всѣхъ частей, не сердцевидными верхними листьями и болѣе узкими лепестками. Отъ *V. stagnina* Kit., кроме этого, отлична еще менѣе нѣжной структурой листьевъ. Эта широколистная форма повидимому свойственна степямъ южной и восточной Россіи и южной Сибири. Надо упомянуть о замѣчаніи Беккера (I. c.) что всѣ экземпляры *V. pumila*, полученные имъ изъ Франціи, отличались отъ нѣмецкихъ еще болѣе низкимъ ростомъ и болѣе узкими листьями. Можетъ быть придется тутъ различить нѣсколько географически обособленныхъ подвидовъ. К. Р. Купферъ.

Prov. Samara, distr. Nowo-Usen. In Самарск. губ. Новоузенск. у. Ку-  
fruticetis steppaceis pr. p. Kostyczewka. старниковые степные склоны близ Кос-  
тычевской опытной станціи.

4 Jun. 1900.

Legit W. Bogdan.

22 мая 1900.

Собр. В. Богданъ.

**1507. Viola silvestris (Lmk. p. p.) Rehb.**

Pl. crit. I. 80.

Forma **typica** Neum. Wahlst. Murb. Violae suec. exsicc. № 8.—*V. canina* L. pp. et DC. Prodri. et Borbas in Koch.-Wohlf. Synops. — *V. canina* var. *polonica* Bess. Cat. hort. Crem. et suppl. IV. 1815.

Haec species, *Violae Riviniana* Rehb. valde affinis, cum illa et *V. arenaria* DC. saepe in unam speciem collectivam *V. silvaticam* Fries dictam, conjungitur. Tamen omnes tres sunt species optime diversae, quod—ubi promiscue crescunt—hybridas steriles dant (tales—polline frustraneo facile cognoscenda—ex haec cum *V. Riviniana* ortas et in hac collectione nonnullas inveni, easque et duo exemplaria *V. Riviniana* purae separavi). Haec a *V. Riviniana* differt: foliis aliquantum angustioribus, obscurioribus, nonnullis interdum hibernantibus, petalis angustioribus lilacinis, circa faucem obscurioribus (illi flores dilute coerulei, fauce albi); calcare longiore, graciliore attenuato, violaceo (illi calcar crassum, obtusum, apice emarginatum, albidum); appendicibus sepolorum infimorum parvis, superiorum minimis (illi appendice sat magna).—Species nostra — ut mihi quidem videtur — *atlantica*, quam e Rossia nondum nisi e finibus occidentalibus (Insula Osilia! Curonia! Lithuania, Polonia, Wolhynia, Podolia) vidi. In Rossia meridionali (Bessarabia, Tauria), et Caucaso species florae *ponitiae* — *V. Sieheana* Becker (Bull. Herb. Boiss 2 sér 1902 t. II. p. 751) etiam nostrae valde affinis versatur, quae in confinibus ab hac nondum satis disjuncta est. *V. Riviniana*, tertia e hac affinitate in regione silvatica Rossiae borealis et mediae ubique sat frequens esse videatur. K. R. Kupffer.

Этотъ видъ очень близко сроденъ *V. Riviniana* Rehb., а потому часто соединяется съ нимъ и съ *V. arenaria* DC. въ одинъ коллективный видъ подъ названиемъ *V. silvatica* Fr. Тѣмъ не менѣе всѣ три представляютъ хорошо отдѣленные виды, ибо отъ нихъ—гдѣ они растутъ вмѣстѣ — происходятъ неплодородные гибриды (нѣсколько таковыхъ—легко узнаваемыхъ по сморщенной цвѣточной пыли — и происшедшіхъ отъ скрещиванія съ *V. Riviniana*, я замѣтилъ и въ этой коллекціи и выдѣлилъ ихъ изъ нея вмѣстѣ съ двумя попавшими сюда же экземплярами чистой *V. Riviniana*). Этотъ видъ отъ *V. Riviniana* отличается: нѣсколько болѣе узкими, болѣе темно-зелеными, иногда зимующими, листьями; болѣе узкими, лиловыми, вокругъ середины цвѣтка темно-фиолетовыми, лепестками (у той лепестки свѣтло-голубые, въ серединѣ блѣдоватые); болѣе длинною, тонкою, къ концу утонченюю шпорою фиолетового цвѣта (у той шпора толстая, тупая, на концѣ выемчатая, блѣдоватая); небольшими прилатками нижнихъ и очень маленькими верхними чашелистиковъ (у той прилатки довольно большие).—Видъ этотъ, какъ мнѣ кажется, свойственъ т. н. *атлантической* флорѣ и въ Россіи встрѣчается только въ западныхъ ея предѣлахъ (Остр. Эзель! Курляндія! Литва, Польша, Вильна, Подолія). Въ южной Россіи (Бессарабія, Крымъ) и на Кавказѣ встрѣчается другой, очень сродный видъ *понтийской* флоры: *V. Sieheana* Becker, который, однако, еще неокончательно разграниченъ отъ нашего. *V. Riviniana*, третья изъ этой

группы близкихъ видовъ, повидимому нерѣдко во всей лѣсной области сѣверной и средней Россіи. К. Р. Купфферъ.

Prov. Sedletz, distr. Lukow. In alnetis ad p. Jagodne. Сѣдлецк. губ. Луковск. у. Въ ольшаникѣ бл. д. Ягодне.  
23 Maij 1902.

Legit N. Puring. Собр. Н. Пурингъ.  
10 мая 1902.

### 1508. *Viola canina* (L. p. p.) Rehb.

Pl. crit. I. 60 (non DC.). — Ledeb. Fl. ross. I. 252. — Шмальг. фл. I. 115. — *V. ericetorum* Schrad. ap. Borbas in Koch-Wohlfarth. Synops. 204. — *V. flavigibba* Smith (s. l.), in Rupr. Fl. ingr. 135.

Var. *sabulosa* (Sm.) Asch. f. *simplex* Neum. Wahlst. Murb. Violae suec. exsicc. fasc. I. № 22.

Haec est forma nana *V. caninae*, haud raro obvia in locis aridis vel sabulosis. A typo differt statura humillima, caule simplici vel parce ramoso (illi caules complures, ramosi), foliis minutis. Eadem, sed foliis glaberrimis, est *V. canina* β. *sabulosa* Rehb. pl. crit I. 60. К. Р. Купфферъ.

Это есть карликовая форма *V. caninae*, встрѣчающаяся нерѣдко на сухихъ или песчаныхъ мѣстахъ. Отъ типичной формы она отличается очень низкимъ ростомъ простыми или мало развѣтвленными стеблями (у той стебли многочисленные, развѣтвляющіеся) и мелкими листьями. Тѣ же, но съ совершенно голыми листьями, есть *V. canina* β. *sabulosa* Rehb. К. Р. Купфферъ.

Prope urb. Pskow. In sabulosis. Бл. г. Пскова. По бесплоднымъ песчанымъ мѣстамъ.  
7 Jun. 1902. 25 мая 1902.

Legit W. Andrejew. Собр. В. Андреевъ.

### 1509. *Viola odorata* L. (teste K. Kupffer).

Lebed. Fl. ross. I. 249 (α). — Шмальг. фл. I. 113 (α).

Prope urb. Kiew. In silva umbrosa. Бл. г. Кієва. Голосіївський лиственій лѣсъ, тѣнистое мѣсто.

1 Maij 1904 fl. 18—21 апр. 1904 цв.

16 Maij 1904 (fl. cleistogam.). 3 мая 1904 (цв. клейстог.).

Legit W. Finn. Собр. В. Финнъ.

### 1510. *Viola suavis* M. B.

Fl. taur.-cauc. III. p. 164. et herb! — Besser. Enum. pl. Volh. p. 43. — *V. odorata* L. v. *glabrior*. Ledeb. Fl. ross. I. p. 250. — *V. odor.* L. v. *suavis*. Шмальг. фл. I. c. 114.

Prov. Kiew. distr. Uman. In declivi-bus sylvaticis pr. p. Pokatilovo. Кіевск. губ. Уманск. у. По лѣсистымъ склонамъ бл. с. Покатилова.  
23 Apr. 1902.

Legerunt. N. Zinger et W. Finn. Собр. Н. Цингеръ и В. Финнъ.

### 1511. *Viola campestris* M. B.

Fl. taur.-cauc. I. p. 171, III. p. 162. et herb! — Besser. Enum. pl. Volh. p. 43. — *V. hirta* Ledeb. Fl. ross. I. p. 248 (p. p.). — *V. hirta* L. v. *campestris* Шмальг. фл. I. c. 113.

Prov. Kiev, distr. Uman. In declivi-bus apertis ad fl. Jatron pr. Pokotilovo. Кіевск. губ. Уманск. у. По открытымъ склонамъ къ р. Яtronи бл. с. Покотилова.  
27 Apr. 1902.

Legerunt N. Zinger et W. Finn. Собр. Н. Цингеръ и В. Финнъ.

### 1512. *Viola arvensis* Murr.

Ssp. *communis* Wittr. in Act. H. Berg. II, 83. Specimina annua, floribus minoribus. Conf. Wittr. I. c. tab. V. fig. 61.

Prov. Twer. ditr. Staritsa, Wysch-Gorodiseze. In oleraceis. Тверск. губ. Старицк. у. Въ огородѣ с. Вышь-Городица.

1 Aug. 1904. 18 июля 1904.

Legit N. Titz. Собр. Н. Тицъ.

### 1513. *Viola epipsila* Led. × *palustris* L.

Ruprecht. Diatrib. Petrop. (1845). p. 48. — E. Regel. in Bull. Mosc. t. 33, p. 535 — Bethke. Bastarde d. Veilchenarten. Königsb. 1882.

Semper sterilis, granula pollinis maxima pro parte frustranea. К. Купфферъ.

Prov. Livonia, distr. Riga, in prato paludososo prope Uexkuell, inter parentes. Лифл. губ. Рижск. у. На болотистомъ лугу около Икскюля.

25 Maij 1902. 12 мая 1902.

Legit K. R. Kupffer. Собр. К. Р. Купфферъ.

**1514. *Viola arenaria* DC. × *Riviniana* Rchb.**

*V. aren.* × *Rivin.* Lasch. sec. Uechtritz in Verhandl. d. Bot. Ver. Brandenb. IX. 121. 1867.— *V. Burnati* Greml. Excursionsfl. d. Schweiz, ed. III p. 89, 1878 (sec. Borbas in Koch—Wohlf. Synopsis I. p. 203).

Cum *V. arenaria* congruit pubescens omnium partium quasi pulverulenta plus minusve densa. *V. Rivinianae* similis magnitudine atque facie florum. Inter utramque intermedia statura nec non forma, magnitudine, colore foliorum et forma stipularum (*Violae Rivinianae* folia sunt majora, rotundata vel cordata, apice semper acuminata, flavidо-viridia, *Violae arenariae* contra minora, orbiculata, apice rotundata vel obtuse angulata griseo-viridia. Stipulae in *V. Riv.* subulatae, fimbriatae, in *V. aren.* autem ovatae vel late-lanceolatae parce dentatae sunt). Pollen pro parte (10—75%) frustraneum, fructus vero, semina nunquam evolvuntur.

Hybrida haec sat frequens iterum iterumque pro forma inter parentes «transitoria» aestimabatur. Attamen ipsa ex ejusdem sterilitate elucet, non solum hanc hybridam prolem, sed etiam parentes species bene diversas esse. K. R. Kupffer.

Съ *V. arenaria* сходна по болѣе или менѣе густому, словно порошковатому, опушению всѣхъ частей, а на *V. Riviniana* похожа по величинѣ и облику цвѣтовъ. Относительно роста занимаетъ среднее между ними мѣсто, равно какъ и относительно формы, величины и окраски листьевъ и относитъ. Формы прилистниковъ. (У *V. Riv.* листья побольше, округлые или сердцевидные, на концѣ всегда заостренные, желтовато-зеленые, у *V. ar.*, напротивъ, листья поменьше, округлые, съ закругленной или тупоугольной верхушкой съровато-зеленые. Прилистники у *V. Riv.* шиловидные, — бахромчатые, а у *V. ar.* яйцевидные или широко ланцетные, рѣдко-зубчатые). Цвѣтень отчасти (10—75%) сморщенная, плоды рѣдки, сѣмена всегда недоразвиваются.

Эта довольно обыкновенная помѣсь весьма часто принималась за «переходную» форму между родителями. Однако изъ самой неплодородности ея вытекаетъ не только то, что она гибридного происхожденія, но такъ же, что ея родители относятся къ видамъ, хорошо отличающимся. К. Р. Купфферъ.

Prope urb. Pskow. In declivibus pr. Бл. л. Пскова. Склонъ оврага бл. p. Borissowiczi. д. Борисовичи.  
19 Maij 1904 fl. 6 мая 1904 цв. 25 июля 1904 пл.  
8 Jul. 1904 fr. Legit W. Andrejew. Собр. В. Андреевъ.

**1515. *Viola mirabilis* L. × *Riviniana* Rchb.**

*V. mirab.* × *Bivin.* Uechtritz in Verhandl. d. Bot. Ver. Brandenb. IX p. 118, 1867.— *V. orophila* Wiesbaur in Oesterr. bot. Zeitschr. 1886, p. 191.— *V. Uechtritziana* Borbas in Koch-Wohlfarth Synopsis I. p. 197. 1892.

Cum *V. mirabilis* congruit squamis latis fuscis, collum rhizomatis tegentibus, cum *V. Riviniana* — facie florum et statura. Inter parentes intermedia forma et

colore foliorum stipularumque. Folia enim in *V. mir.* reniformia-orbiculata, i. e. plerumque latiora quam longa, remote crenata, novella exsiccando fuscescentia, in *V. Riv.* autem rotundato-cordata, i. e. circiter isodiametrica, densius crenulata, exsiccando haud fuscescentia. Stipulae in *V. mir.* lanceolatae integrae, in *V. Riv.* subulatae fimbriatae, in hybrida nostra anguste lanceolatae plus minusve dentatae. Caulis petiolique ab Uechtritzio, loco citato, *Violae mirabilis* modo unifarie pilosi dicuntur, in nostris autem speciminibus fere semper glaberrimi sunt. Pollen aut nullum aut frustraneum, nec fructus nec semina unquam prodiguntur. Hybrida rarior. K. R. Kupffer.

Съ *V. mir.* сходна по широкимъ коричневымъ чешуйкамъ, прикрывающимъ верхній конецъ корневища; съ *V. Riv.* — по облику цвѣтовъ и по росту. Занимаетъ среднее между родителями мѣсто относительно формы и окраски листьевъ и прилистниковъ. У *V. mir.*, именно, листья почковидные, округлые т. е. ихъ ширина обыкновенно превышаетъ длину, рѣдко-выемчатые, молодые при высушиваніи бурѣютъ, у *V. Riv.* же листья округло-сердцевидные, т. е. съ приблизительно равными диаметрами, чаще выемчатые и при высушиваніи не бурѣющіе. Прилистники у *V. mir.* ланцетные, цѣльные, у *V. Riv.* шиловидные, бахромчатые, у нашей помѣси узко ланцетные болѣе или менѣе зубчатые. Стебель и черешки описываются Uechtritz'омъ (l. c.) односторонне опущенными какъ у *V. mirab.*, на нашихъ-же экземплярахъ они почти всегда совершенно голые. Цвѣтени или совсѣмъ нѣть, или она негодная; ни плоды ни сѣмена никогда не развиваются. К. Р. Купфферъ.

Prope urb. Pskow. In declivibus pr. Бл. г. Пскова. Склонъ оврага бл. p. Borissowiczi.

28 Maij 1904.

Legit W. Andrejew.

15 мая 1904.

Собр. В. Андреевъ.

**1516a. *Agrostemma Githago* L.**

Кауфм. Моск. фл. с. 87.— Шмальг. фл. I. с. 145.— *Githago segetum* Desf.— Ledeb. Fl. ross. I. p. 332.

Prov. et distr. Mosqua. Inter segetes pr. Tarassowka. Моск. губ. и у. Бл. д. Тарасовки., въ посѣвахъ.

10 Aug. 1902.

Legit D. Syrejczikow.

28 июля 1902.

Собр. Д. Сырецкій.

**1516b. *Agrostemma Githago* L.**

v. supra № 1516a.

Prov. Kiew. Inter segetes pr. urb. Uman. Киевск. губ. Въ посѣвахъ бл. г. Умань.

Jun. et Jul. 1903.

Legit M. Czernouss.

Июнь и июль 1903.

Собр. М. Черноусъ.

**1517a. Moehringia trinervia** Clairv.

Ledeb. Fl. Ross. I. p. 371. — Шмальг. фл. I. с. 155.

Prov. et distr. Kiew. In silva umbrosa  
pr. Golossejewskaja Pustyn. Кіевск. губ. и у. тѣнистый лѣсъ  
бл. Голосѣевской пустыни.

21 Maij 1903. 8 мая 1903.

Legit A. Rokoczi.

Собр. А. Ракочи.

**1517b. Moehringia trinervia** Clairv.

v. supra № 1517a.

Prope urb. Tambow. In silva um-  
brosa humida. Бл. г. Тамбова. Въ сыромъ тѣни-  
стомъ лѣсу.

28 Maij 1903. 15 мая 1903.

Legit I. Schirajewsky.

Собр. Ив. Шираевский.

**1517c. Moehringia trinervia** Clairv.

v. supra № 1517a.

Prope urb. Wilna. In pineto lucido. Бл. г. Вильны. Сосновый рѣдкій  
лѣсъ.

16 Maij 1903. 3 мая 1903.

Legit A. Lonaczewsky.

Собр. А. Лоначевский.

**1518. Carum Carvi L.**

Ledeb. Fl. Ross. II. 248. — Шмальг. фл. I. 394.

Pr. urb. Tambow. In pratis ad fl. Бл. г. Тамбова. На лугу по берегу  
р. Цны.

20 Jun. 1902 fl. 7 июня 1902 цв.  
9 Jul. 1902 fr. 28 июня 1902 пл.

Legit I. Schirajewsky.

Собр. И. Шираевский.

**1519. Libanotis montana** Cr.

Var. **intermedia** Rupr. Fl. ingr. p. 445. — Кауфм. Моск. фл. с. 203. —  
*L. sibirica* C. A. Mey. Verz. Cauc. p. 124 et auct. pl. non L (sub. Athamanta) sec.  
Rupr. I. c. — Rehb. Icon. fl. germ. XXI. tab. 75. — *L. intermedia* Rupr. Diatr.

Petrop. p. 53. — *Seseli Libanotis* Koch. var. *sibirica* Шмальг. фл. I. 400. —  
Conf. Петуни. Критич. Обз. I. с. 190.

Prov. Kursk., distr. Belgorod. In fru-  
ticetis solo cretaceo pr. p. Petropaw-  
lowka.

9 Jul. 1901 fl.  
4 Aug. 1902 fr.

Legit J. Pallon.

Курск. губ. Бѣлгородск. у. Въ ку-  
стахъ на мѣловой горѣ бл. д. Петро-  
павловки.

26 июня 1901 цв.  
22 авг. 1902 пл.

Собр. И. Паллонъ.

**1520. Aethusa Cynapium L.**

Ledeb. Fl. Ross. II. 270. — Шмальг. фл. I. 401 (excl. syn.). — Rehb. Icon. fl.  
germ. XXI. tab. 50.

Распределляемые здѣсь экземпляры не вполнѣ типичны по своему сравни-  
тельно малому росту, по короткимъ наружнымъ лучамъ зонтиковъ, почти рав-  
нымъ по длинѣ плодамъ, а также и по болѣе короткимъ, чѣмъ обыкновенно  
бываетъ, лучамъ зонтиковъ. Въ этомъ отношеніи растеніе приближается къ  
var. *agrestis* Wallr. Sched. crit. (1822) p. 119, встрѣчающейся на пашняхъ въ  
Германіи, которую самъ Кохъ, отождествляетъ съ своей var. *pygmaea* (см.  
Koch. Synops. ed. 1. (1837) p. 293), хотя описывается ее иначе. Новѣйшие ав-  
торы, напр. Ascherson u. Graebn. (Fl. Brandenb. ed. 2. p. 525) и Wohlfarth  
(in Koch's Synops. ed. 3. p. 1068) тоже даютъ диагнозы этой разновидности  
сильно измѣненные противу первоначального. Судя по послѣднему автору, а  
также по экземплярамъ изданнымъ Callier (Fl. Siles. exsicc. 1893, № 815),  
стебель у настоящей var. *agrestis*, не превышаетъ 10—15 см., нерѣдко вѣт-  
вится, и зонтики у нея не превышаютъ листьевъ. Д. Литв.

Prov. Livonia, distr. Riga. In rude-  
ratis, solo arenoso, pr. Peterskanelle.  
12 Aug. 1903.

Legerunt N. Zinger  
et W. Finn.

Лифл. губ. Рижск. у. По песчаному  
корному мѣсту бл. с. Петерсканелле.  
30 июля 1903.

Собр. Н. Цингеръ  
и В. Финнъ.

**1521. Daucus pulcherrimus** (W.) Koch.

Ledeb. Fl. Ross. II. p. 338. — Шмальг. фл. I. с. 417. — А. Зеленцовъ. Опытъ  
флоры Виленск. губ. см. Scripta botan. t. III. fasc. 2. p. 278.

In urbe Wilna. In declivibus argilloso-  
Krestowaja Gora, ad fl. Wilejka. Ex  
horto olim botanico Wilnensi aufuga?

Fine Jun. 1903 fl.  
Jul. 1903 fr.

Legit A. Lonaczewsky.

Въ г. Вильнѣ. Глинистые склоны  
Крестовой горы по р. Вилейкѣ (про-  
тивъ Бернардинского монастыря). Рас-  
пространилась вѣроятно изъ бывшаго  
въ Вильнѣ Ботаническаго сада.

Июнь 1903 цв.  
Июль 1903 пл.

Собр. А. Лоначевский.

1522. *Artemisia austriaca* Jacq.

Jacq. Fl. austr. I. tab. 100. — Ledeb. Fl. ross. II. 583. — Шмальг. фл. II. 76.

Var. **Jacquiniana** Besser. Tentam. de Abrot. p. 49. — DC. Prodr. VI. 112. — Ledeb. l. c. p. 548.

Это есть та самая форма этого вида, которая впервые были описана Жакеномъ. Д. Литв.

Prope urb. Ekatherinoslaw, in Бл. г. Екатеринослава. По вы-  
pascuis.gonамъ.

23 Sept. 1901. 10 сент. 1901.

Legit I. Akinfiew.

Собр. И. Акинфьевъ.



1523. *Carlina acaulis* L.

Var. **simplex** W. K. (sp.) DC. Prodr. VI. p. 546. — Weiss in Koch's. Synops. ed. 3 p. 1506. — *C. simplex* W. K. Pl. rar. Hung. II. p. 164. tab. 152. — Ledeb. Fl. ross. II. 674. — *C. acaulis* L. v. *caulescens* (Lam.). Шмальг. фл. II. 93.

Подъ названіемъ *C. caulescens* Lam. Encycl. I. p. 623 смѣшаны по крайней мѣрѣ двѣ разновидности *C. acaulis* L. и потому новѣйшие авторы предпочитаютъ называть данную форму хотя позднѣйшимъ, но болѣе точнымъ наз-  
ваніемъ Waldst. et Kitaib. Д. Литв.

Prov. et distr. Kiew. In silva pr. p. Кіевск. губ. и у. Въ лѣсу около  
Beliczi. с. Бѣличи.

Aug. 1901. Авг. 1901.

Legit A. Rakoczi.

Собр. А. Ракочи.

1524. *Vaccinium uliginosum* L.

Ledeb. Fl. ross. II. 904. — Шмальг. фл. II. 181.

Prov. Perm. Prope urb. Ekatherinburg in paludibus turfosis pr. lacum Karrassje. Пермск. губ. Бл. г. Екатеринбурга. На торфяномъ болотѣ бл. озера Ка-  
расъяго I.

10 Jul. 1901 fl. 27 июня 1901 цв.  
11 Aug. 1901 fr. 29 июля 1901 пл.

Legit O. Clerc.

Собр. О. Клеръ.

1525. *Androsace septentrionalis* L.

Ledeb. Fl. ross. III. 19. — Шмальг. фл. II. 197.

Forma **apoda**: scapis abbreviatis v. nullis. D. Litw.

По описанію форма эта не отличается отъ *A. septentrionalis* L. var. *exscapa* Akinf. (Альп. раст. центр. Кавк. 26), найденной на Кавказѣ у Эльборуса, но Н. Кузнецова (Мат. фл. Кавк. вып. 3. с. 134) растеніе г. Акинфіева прини-  
маеть за другой видъ: *A. Raddeana* Som. et Lev. (Act. H. Petrop. XVI. 330. tab. 33.). Д. Литв.

Prope urb. Pskow, in arvis pr. Sa- Бл. г. Пскова. На паровомъ полѣ  
pskowje. бл. Запсковья.

7 Jun. 1902. 25 мая 1902.

Legit W. Andrejew.

Собр. В. Д. Андреевъ.

1526. *Heliotropium lasiocarpum* F. et M.

Index sem. IV Hort. Petrop. p. 38. — DC. Prodr. IX. p. 536. — Ledeb. Fl. ross. III. p. 100. — Steven. Observ. in Asperif. (Bull. Mosc. 1851) p. 11. — Bunge. Ueber die Heliotrop. p. 14 (v. Bull. Mosc. 1869). — Boiss. Fl. or. IV. 131. — *H. subcanescens* Andrz. ex Besser in «Flora» 1832. Beibl. p. 21. (nomen nudum). fide sp. ex herb. Besser (Herb. Horti Petrop.), — *H. incanescens* Andrz. (calami lapsu — pro «subcanescens») Enum. pl. Podol. in Извѣст. о 2 съездѣ Естеств. въ Киевѣ. 1862. с. 116. (cum descript.).

По виѣшности растеніе совершенно сходно съ *H. europaeum* L. и *H. Eichwaldii* Steud. и три эти вида различаются лишь по сѣмянкамъ, — гладкимъ, съ мелкими бородавочками и покрытымъ короткими волосками — у издаваемаго подъ симъ N. вида, гладкимъ и бородавчатымъ — у *H. Eichwaldii* Steud. и мор-  
щинисто ячеистымъ — у *H. europaeum* L. Растеніе изъ герб. Бессера, храня-  
щееся въ герб. Ботанич. Сада, собранное «in Podolia australi» (въ цитиро-  
ванной выше статьѣ А ндржайовскаго мѣста нахожденія его точноѣ указаны  
такъ: «circa Bohopol 1829, circa Nicolajef et Nicopol.»), вѣроятно А ндржайов-  
скимъ, совершенно неотличимо отъ *H. lasiocarpum* F. et M. Видъ этотъ,  
какъ видимъ широко распространенный на югѣ, не упоминается вовсе во  
флорѣ Шмальгаузена и, слѣдовательно, представляетъ какъ бы новость  
для флоры юга Россіи. Д. Литв.

Prov. Astrachan, distr. Krassno- Астрах. губ. Красноярск. у. По  
jarsk. In collibus argillosis pr. Surkowa. глинистымъ холмамъ бл. с. Сурковки.  
Julio (?) 1901. Июль 1901.

Legit J. Larin.

Собр. І. Ларинъ.

1527. *Heliotropium europaeum* L.

Var. **microanthum** Ledeb. Fl. ross. III. (1847) p. 99 et herb! (excl. syn.  
*H. parviflorum* Stev.). — *H. Stevenianum* Andrz. ex Besser in «Flora» 1832.

Beibl. p. 21. (nomen nudum) (v. s. auth. in herb. Hort. Petrop.). — Andrz. Enum. pl. Podol. in Извѣст. о 2 съѣздѣ Естеств. въ Кіевѣ 1862. с. 116. (cum. descript.). — *H. europaeum* L. v. *Stevenianum* Шмальг. фл. II. с. 230 (excl. syn. *H. parviflorum* Stev.). — *H. subcanescens* Stev. Obs. in Asperif. p. 9. (v. Bull. Mosc. 1851) et Ej. Verz. Taur. № 983 non Andrz. — *H. europacum* Rehb. Exsicc. № 993!

Форма эта, очень распространенная у насъ на югѣ, впервые описана была у Ледебура хотя и не совсѣмъ вѣрно: показанныя имъ отличія въ опи-шеніи стебля и соцвѣтія въ дѣйствительности отсутствуютъ и только нѣ-сколько меньшіе размѣры вѣнчика отличаютъ ее отъ западно-европейскаго *H. europaeum* L. Сѣмянки у нашего растенія, также какъ и у западно-европей-скаго, въ противность описаніямъ *H. europaeum* L. у Ледебура и др. авторовъ, всегда голыя, чтѣ замѣчено было уже Стевеномъ (Observ. I. c.). Вслѣд-ствіе указанія послѣдняго автора на тождество его *H. subcanescens* съ расте-ніемъ изъ Фіуме, изданномъ Рейхенбахомъ (Exsicc. № 993) подъ названіемъ *H. europaeum* L., и образцы котораго онъ имѣлъ изъ герб. Мейера (нынѣ въ нашемъ музеѣ!), а также и изъ описаній этой формы даннаго Стевеномъ I. c., выясняется что Стевенъ ошибочно принималъ ее за *H. subcanescens* Andrz. и ошибку эту, очевидно слѣдя Стевену, повторяетъ и Бунге въ своей монографіи рода *Heliotropium* (Bull. Mosc. 1869 № 2). Относительно *H. parviflorum* Stev. in DC. Prodri. IX (1845) p. 550 (nomen nudum) non L., мы должны вѣрить самому Стевену (I. c.), соединяющему его съ ранѣе описан-нымъ видомъ — *H. ellipticum* Ledeb. in Eichw. Casp. Cauc. (1831—33) p. 6. tab. 4. (non R. Br. in Salt. Abyss. (1815)) = *H. Eichwaldii* Steud. Nomenkl. ed. 2. (1841), образцы коего были ему извѣстны. Д. Литв.

Prov. Cherson, distr. Odessa. Ad p.	Херсонск. губ. Одесск. у. Бл. с.
Adrianowka pr. urb. Ovidiopol.	Адриановки (Грибовка тоже) бл. г. Ови-діополя.
18 Sept. 1900 fl. et fr.	6 сент. 1900.
Legit E. Kulikowsky.	Собр. Е. Куликовскій.

### 1528. *Alectrolophus minor* W. et Gr.

Fl. Siles. II. I. p. 213 (1829). — Sterneck. Monogr. in Abhandl. k. k. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. Bd. I. Hfl. 2. p. 103. — *Rhinanthus minor* Ehrh. Beitr. VI. 144 (1791). — *R. Crista galli* L. v. *minor*. Шмальг. фл. II. 290.

Prov. et distr. Tula, in pratis pr. p.	Тульск. губ. и у. По лугамъ бл. с.
Melechowka.	Мелеховки.
17 et 26 Jun. 1902 fl. et fr.	4 и 13 июня 1902 цв. и пл.
Legit N. Zinger.	Собр. Н. Цингеръ.

### 1529a. *Alectrolophus major* Rehb.

Iconogr. VIII. p. 13. fig. 975 (1830). — Stern. Monogr. in Abh. d. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. Bd. I. 2. p. 68. — *Rhinanthus major* Ehrh. Beitr. 6. p. 144. (1791). — *Rh. Crista galli* L. v. *major*. Шмальг. Фл. II. 290.

Subsp. **eumajor**. Stern. I. c. 72.

Prov. et dist. Tula. In pratis pr. Me- lechowka.	Тульск. губ. и у. Луга бл. с. Меле- ховки.
18 Jun. et 1 Jul. 1902 fl. et fr.	5 и 18 июня 1902 цв. и пл.
	Legit N. Zinger.
	Собр. Н. Цингеръ.

### 1529b. *Alectrolophus major* Rehb.

ssp. **eumajor** Stern. Conf. supra № 1529a.

Prov. et distr. Mosqua, in prato hu- mido pr. p. Mytisczi.	Моск. губ. и у. На сыромъ лугу бл. Б. Мытищъ.
15 Jul. 1902, fl. et fr.	2 июля 1902, цв. и пл.
	Legit D. Syrejczikow.
	Собр. Д. Сырецьчиковъ.

### 1530. *Alectrolophus montanus* (Sauter) Fritsch.

in Verhandl. d. K. K. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. 1898. 320. — Sterneck. Mo-nogr. in Abhandl. d. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. I. 2. p. 73. — *A. serotinus* Schönenheit apud Ilse, Fl. v. Mittelthüringen (1866). p. 212. — Sterneck. Beitr. zur Kennt. d. Gatt. Alect. in Oesterr. bot. Zeitschr. 1895. p. 164. — *Rhinanthus montanus* Sauter in «Flora» XL (1857). p. 180. — *Rh. angustifolius* Čelak. (non Gmelin) in Oester. bot. Zeitschr. 1870. p. 130. — *Rh. Crista galli* L. β angusti-folius. Шмальг. фл. II. 290.

Этотъ видъ у насъ, какъ и въ западной Европѣ, зацвѣтаетъ тогда, когда ближайшій родственникъ его *A. major* Rehb. уже принесъ плоды и высохъ. Въ 1891 году растеніе это зацвѣло, вслѣдствіе особенно теплого и сухаго лѣта, немножко ранѣе обыкновеннаго; въ 1899 году оно на томъ-же мѣстѣ, въ той-же стадіи развитія, было мною собрано 7 августа. Для гербарія взяты мелкие и средней величины экзѣмпляры; растеніе бываетъ значительно крупнѣе, достигая нѣрѣдко метра высоты, и вѣтвистѣе. Замѣчу еще, что мнѣ приходилось встрѣчать у насъ *A. montanus* не на лугахъ, мѣстообитаніи въ которомъ указывается онъ для Западной Европы, а всегда между кустарниками, чаще всего въ поросли, возникающей послѣ вырубки сосноваго лѣса. Въ такой обстановкѣ я находилъ этотъ видъ въ Остерскомъ уѣздѣ Черниговской губерніи, въ Киевскомъ уѣздѣ и въ Алексинскомъ у. Тульской губ. Н. Цингеръ.

Prov. Tula, distr. Wenew. In decli- vibus ad fl. Osetr pr. Ustinskaja Mel- nitza, inter frutices.	Тульск. губ. Веневск. у. Среди ку- старниковъ по склону высокаго берега р. Осетра бл. Устьинской мельницы.
8 Aug. 1901 fl. et fr.	26 июля 1901 цв. и пл.
	Legit N. Zinger.
	Собр. Н. Цингеръ.

**1531. Thymus Serpyllum L.**

Var. **Chamaedrys** Fr. (sp.). Ledeb. Fl. Ross. III. 345.— Кауфм. Моск. фл. 374.— Петуни. Критич. обз. II. 108.— Шмальг. фл. II. 311.— *Th. Chamaedrys* Fr. Nov. Fl. suec. ed. 2. p. 197.— Ej. Herb. norm. V. 6!

Растение изданное Фрисомъ (l. c.) и находящееся въ нашемъ гербарии нѣсколько отличается отъ сейчасъ издаваемаго московскаго растенія листьями менѣе крупными и болѣе удлиненной формы. Д. Литв.

Prov. et distr. Mosqua, pr. p. Mytisczi. Моск. губ. и у. Бл. Б. Мытищъ.

14 Jul. 1902 fl. 1 июля 1902 цв.

Legit D. Syrejczikow. Собр. Д. Сырейчиковъ.

**1532a. Mentha micrantha Fischer.**

in sched.— *M. Pulegium* L. v. *micrantha* Benth. in DC. Prod. XII. 175.— Ledeb. Fl. Ross. III. 340.— Шмальг. фл. II. 308.— Braun in Verhandl. d. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. XL. 3. p. 493.

Terra Cosacorum Tanaitilorum. In uliginosis torrefactis pr. Ust-Medweditzia. Область Донск. Казаковъ. На мѣстѣ пересохшихъ озерковъ бл. ст. Усть-Медведицкой.

18 Aug. 1900 fl. et fr. 6 авг. 1900.

Legit P. Karassew. Собр. П. Карапасевъ.

**1532b. Mentha micrantha Fischer.**

Conf. supra № 1532a. Самарск. губ. Новоузенск. у. степные низины бл. Костычевской опытной станціи.

24 Jul. 1904. 11 июля 1904. Собр. В. Богданъ.

Leg. W. Bogdan.

**1533. Mentha austriaca Jacq.**

Fl. austr. V. p. 14. tab. 430.— H. Braun. Monogr. in Verh. d. K. K. zool.-botan. Gesellsch. in Wien. XL. 3 (1890) p. 446.— Петуни. Критич. Обз. Моск. Фл. II. 103.— *M. arvensis* L. v. *glabriuscula* Кауфм. Моск. Фл. 369.— *M. arvensis* Auct. pl. fl. Ross.

Какъ то указано было впервые А. Н. Петунниковымъ, это очень распространенное въ средней Россіи растеніе, обыкновенно принимаемое у насъ

Prov. Saratow, distr. Zarizyn. In salsis pr. Sarepta. Сарат. губ. Царицынск. у. Солончаки бл. Сарепты.

16 Aug. 1902 fl. 3 авг. 1902 цв.

Legit R. Wieren. Собр. Р. Виренъ.

**1538b. Statice tomentella Boiss.**

Conf. № 1588a.

Prov. Charkow, distr. Starobelsk, in stepaceis subsalsis ad p. Pisarewka. Харьковск. губ. Старобѣльск. у. Солоноватая полынная степь бл. с. Писаревки.

29 Julii 1905. 16 июля 1905. Legit I. Schirajewsky. Собр. И. Шираевский.

**1589. Chenopodium rubrum L.**

Richt. Codex Linn. p. 239.— Шмальг. фл. II. 309.— *Blitum polymorphum* CAM. in Ledeb. Fl. alt. I. 13.— Ledeb. Fl. Ross. III. 707.— *B. rubrum* Rchb. Fl. germ. exscurs. p. 582.— Moq.-Tand. in DC. Prod. XIII. 2. p. 83.

Var. **foliolosum** Wallr. Sched. crit. p. 507.— Moq.-Tand. l. c.— Ledeb. Fl. Ross. l. c.— *Ch. rubrum* Engl. bot. tab. 1721.— Fl. dan. tab. 1179 (optima).

Semina diam. circ. 1 mm. D. Litw.

Prov. et distr. Mosqua. In ruderatis pr. Mytisczi. Моск. губ. и у. Сорное бл. Б. Мытищъ.

20 Sept. 1902. 7 сент. 1902.

Legit D. Syrejczikow. Собр. Д. Сырейчиковъ.

**1590. Chenopodium rubrum L.**

Conf. supra №

Var. n. **microspermum**. Semina diam. circ. 0,5 mm. Folia lanceolata subhastata v. rhombo-triangularia, sinuato dentata. Racemi axillares subcapitati v. breviter spicati, recti, aphylli. Calyx demum herbaceus. Caulis erectus humilis (an semper?), in speciminiibus nostris 5—25 cm. altus. Statura, seminibusque minoribus a var. *vulgare* Wallr. Sched. crit. p. 507. differre videtur. An forma spontanea speciei? D. Litw.

Propre urb. Ekatherinoslaw. Ad  
ripas fl. Dniepr. (Borysthenes).  
17 Okt. 1899.

Legit I. Akinfiew.

Бл. г. Екатеринослава. Левый  
берег Днепра.  
5 окт. 1899.

Собр. И. Акинфьевъ.

### 1591. *Epipactis latifolia* (L.) All.

Ledeb. Fl. ross. IV. 83.— Шмальг. фл. II. 452.

Var. *varians* Cr. Stirp. austr. p. 407. (teste beato J. Klinge).

Prov. et distr. Perm. In pinetis ap-  
ricis pr. p. Iljinskoje.  
21 Jul. 1899 fl.

Legit P. Sjuzew.

Пермск. губ. и у. Въ соснякѣ по  
южному склону холма бл. с. Ильин-  
ского.

8 июля 1899 цв.

Собр. П. Сюзевъ.

### 1592. *Epipactis rubiginosa* (Cr.) Gaud. (teste J. Klinge)

Conf. Richter. Pl. europ. I. p. 283. — *E. atrorubens* Schult. — Ledeb. Fl. ross. IV. 83.— Шмальг. фл. II. 452.

Prov. Livland, distr. Riga. In pinetis  
sabulosis pr. Neubad.  
27 Jul. 1899 fl.

Legit A. Rakoczi.

Лифл. губ. Въ сосновыхъ лѣсахъ  
на дюнахъ бл. Нейбада у г. Риги.

15 июля 1899 цв.

Собр. А. Ракочи.

### 1593a. *Fritillaria meleagroides* Schult.

Syst. veg. VII. I. (1829) p. 395. — *F. minor*. Ledeb. Icon. fl. ross. II. (1830)  
tab. 130. — Ej. Fl. alt. II. (1830) p. 34. — Ej. Fl. ross. IV. 146. — Шмальг.  
фл. II. 508.

Prov. Saratow, distr. Petrowsk. In  
pratis subsalsis pr. Danilowka.

28 Maij 1902 fl.  
10 Jun. 1902 fr.

Legit M. Blumberg.

Саратовск. губ. Петровск. у. На  
сыроватомъ солончакѣ бл. с. Дани-  
ловки.

15 мая 1902 цв.  
28 мая 1902 пл.

Собр. М. Блюмбергъ.

### 1593b. *Fritillaria meleagroides* Schult.

Conf. supra № 1593a.

Prov. Saratow, distr. Zarizyn. In  
pratis subhumidis pr. Sarepta.  
10 Maji 1902 fl.

Legit R. Wiren.

Сарат. губ., Царицынск. у. На  
влажныхъ лугахъ бл. Сарепты.  
27 апр. 1902.

Собр. Р. Виренъ.

### 1594a. *Carex orthostachys* CAM.

in Ledeb. Fl. alt. IV. 231 (s. auth. in herb. Acad!). — Ledeb. Icon. fl. ross.  
tab. 324. — Rupr. Diatr. Petrop. 87. — Trev. in Ledeb. Fl. ross. IV. 316.—  
Шмальг. фл. II. 576. — *C. aristata* Meinh. Monogr. in Act. H. Petrop. XVIII.  
p. 151 (p. p.). — Kükenthal in Botan. Centr. Bd. 77 (1899) p. 89. (quoad pl. ros-  
sicam p. p.). — *C. trichocarpa* β *orthostachys* Kükenth. l. c. p. 92. — *C. aristata*  
R. Br. v. *Siegertiana* Aschers. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. VI. 1888. p. 290.—  
Aschers. u. Gr. Synops. II. 2. p. 225.

Достаточно взглянуть на изображения чешуекъ женскихъ колосьевъ  
*C. aristata* R. Br. и *C. trichocarpa* Mühlenb. у Boott. (Illustr. tab. 59 и 152),  
чтобы убѣдиться въ отличіяхъ издаваемаго растенія отъ упомянутыхъ двухъ  
сѣвероамериканскихъ видовъ, при всей безспорной близости ихъ между собой.  
У нашего растенія они обыкновенно (особенно въ верху колосьевъ) бываютъ  
притупленными или даже съ выемкой наверху, изъ которой и выходитъ ость,  
а у американского они всегда ланцетовидной формы и постепенно переходять  
въ ость. Съ другой стороны подлинные экземпляры алтайской *C. orthostachys*  
САМ. въ нашемъ гербаріи, въ противность утверждѣнію Kükenthal'я (l. c.), не  
отличимы отъ петербургскаго и издаваемаго здѣсь растенія. Не вижу никакой  
надобности соединять въ одинъ видъ растеніе сѣвероамериканское и наше  
и потому удерживаю для него название Мейера. Д. Литв.

Prov. et distr. Tula. Ad ripas fl.  
Ossetr. pr. Melechowka.  
18 Jun. 1902.

Legit N. Zinger.

Тульск. губ. и у. Берегъ р. Осетра  
бл. Мелеховки.  
5 июня 1902.

Собр. Н. Цингерь.

### 1594b. *Carex orthostachys* CAM.

Conf. supra № 1594a.

Prov. Pskow, distr. Welikolutzky. Псковск. губ. Великолуцк. у. Бо-  
лотистый лугъ бл. с. Бутитина.  
In paludosis pr. p. Butitino.  
1 Jul. 1903.

Legit W. Andrejew.

18 июня 1903.

Собр. В. Д. Андреевъ.

1595. *Pinus silvestris* L.

Richter. Codex Linn. № 7240. — Link. Ueber die Fam. Pinus in Abb. Berl. Acad. 1830. p. 165—168. — Richard. Comment. de Conif. 1828. tab. 11. — Laudon Arbor. britan. IV. p. 2153. — Endlicher. Synops. Conif. 1847. p. 171—172. — Ledeb. Fl. ross. III. 674. — Hartig. Naturg. d. forstl. Culturpfl. Deutsch. 1851. p. 53. tab. 4. et 103. fig. 1. — Gordon and Glendinning. The pinetum 1858. p. 184—187. — Henkel u. Hochstetter. Synops. der Nadelh. 1865 p. 38. — Кауфм. Моск. фл. с. 604. — Parlatores in DC. Prodri. XVI. 2. p. 385. — Koch. Dendr. II. 2. p. 273—276. — Willkomm. Forstl. Fl. 1887. p. 193—208. — Hempel et Wilhelm. Die Bäume u. Str. I. p. 120—139 tab. IV. — Eichler in Engl. u. Pr. Naturl. Pflanzenf. II. 1. p. 70. — Koehne. Deutsche Dendrol. 1893. p. 39. — Шмальг. фл. II. 670.

Var. **communis** Ait. Hort. Kew. III. (1789) p. 366. — Endlicher l. c. p. 172. — *P. silvestris* L. v. *genuina* Heer in Verh. d. schweiz. naturf. Gesell. in Luzern. 1862. p. 180. — Christ in «Flora» 1864. p. 148. — Ej. in Bot. Zeit. 1865 p. 283. — Aschers. u. Gr. Synops. I. p. 223. — *P. silvestris* L. — Engl. botan. tab. 2460. — Lambert. A descript. of the gen. Pinus. 2 ed. tab. 1. — Rchb. Icon. fl. germ. XI. 521. et aut. plur. supra cit.

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

2 Jun. 1901 fl. 20 мая 1901 цв.

16 Sept. 1901 fr. 3 сент. 1901 пл.

Legit D. Syrejczikow. Собр. Д. Сырецкого.

1596. *Pinus silvestris* L.

Conf. supra № 1595.

Var. **erythranthera** Sanio. Ind. sem. hort. Berol. 1871. app. 8. — Caspary in Schr. d. phys.-ökonom. Ges. zu Königsb. 1889. p. 214. — Aschers. u. Gr. Synops. I. p. 223.

Fennia. Savonia borealis, par. Iorois, Финляндія. Съверна Савонія, Järviikylä. приходъ Йороись бл. с. Ервикиле.

23 Jun. 1904 fl. 10 июня 1904 цв.

Legit H. Lindberg. Собр. Г. Линдбергъ.

1597. *Pinus silvestris* L.

Conf. supra № 1595.

Var. **nana** Pall. Fl. ross. I. (1784) p. 6. — *Pinus foliis geminis etc... a. ruminata* «foliis brevioribus et conis minoribus, in locis paludosis camporum Baraben-sium passim occurrit ubi silvulas integras, nulla alia arbore conspicuas efficit, quae

Rossico nomine *rāmi* salutantur. Arbusculae ab una ad tres orgyas altae. Acus unicales latiusculae, laete virides, subito in mucronem luteolum terminatae. Coni penduli, multo minores, quam in arbore naturali.» I. Gmelin. Flora sibirica T. I. (1747) p. 178. — *P. silvestris* L. v. *sphagnicola* Rupr. Symbolae p. 224 (1846) et herb! — *P. silvestris* L. v. *brevifolia* Rogow. Обозр. раст. Киевск. учеб. окр. p. 290 (1868) (nomen nudum). — *P. silvestris* L. f. *sphagnicola*, f. *Willkommii* et f. *Litwinowi* Сукачевъ въ лѣсн. Журн. 1905. № 3. с. 366—371. — Conf. О. Кеппенъ. Географ. расп. хвойн. въ Европ. Россіи. с. 178 и слѣд.; Литв. Геоботанич. замѣтки о фл. Европ. Россіи с. 22—24. — *P. silv.* L. v. *tartarica* Mill. dict. (Conf. Ait. Hort. Kew. vol. III. (1789) p. 366) an hoc pertinet?

Forma haec insignis sphagnicola in Rossia europaea media et septentrionali nec non in Sibiria vulgatissima. Truncus habet vulgo strictissimus, 2—3 mt, altus sed imo basi, in parte sphagno occultata, saepe decumbens. Annuli ligni annotini angustissimi, folia, spici masculi et coni minores nec non canales resinosi foliorum vulgo numerosiores sunt (10—13) quam in forma communi. D. Litw.

Эта замѣчательная низкорослая форма сосны имѣть видъ деревца съ совершенно завершеннымъ ростомъ и по внѣшнему облику напоминающаго большое дерево, но въ миниатюрѣ. Она обильно обыкновенно плодоносить и весьма распространена по сфагновымъ, клюквеннымъ болотамъ во всей лѣсной области Россіи европейской и Сибири — вездѣ гдѣ только имѣются такие болота. Она отмѣчена была, такъ или иначе, уже многими авторами, особенно въ нашей лѣсоводственной литературѣ (см. О. Кеппенъ. l. c.), но специалисты ботаники, исключая Гмелина, какъ-то мало обращали на нее вниманія и если иногда описывали, то весьма невнятно, часто невѣрно, никакъ ее не называя, а чаще и вовсе не упоминали о ней. У Ледебура, напримѣръ, непонятнымъ образомъ пропущены о ней даже цитаты изъ Гмелина и Палласа, а въ многочисленныхъ спискахъ мѣстныхъ флоръ, даже тѣхъ мѣстностей, гдѣ эта форма сосны встрѣчается нерѣдко, она обыкновенно тоже совсѣмъ не упоминается.

Исключая до-линеевскій синонимъ Гмелина, и можетъ быть сюда-же относящуюся var. *tartarica* (Mill.) Ait., форма эта въ первый разъ была названа Палласомъ и мы должны здѣсь удержать это название, хотя Палласъ видимо самъ къ ней не присмотрѣлся, а опирался главнымъ образомъ на описание Гмелина, неудачно его измѣнивъ совсѣмъ взорваннымъ указаниемъ о проиразстаніи такой сосны также и въ Новороссії. Тѣмъ не менѣе, изъ ссылки главнымъ образомъ на Гмелина, не подлежить ни малѣйшему сомнѣнію, что рѣчь у него идетъ именно объ этой низкорослой соснѣ нашихъ торфяниковъ. Въ дальнѣйшей литературѣ выдается замѣтка Рупрехта (l. c.). гдѣ дано удовлетворительное ея описание, хотя типическіе признаки здѣсь смѣшаны со случайными и очевидно авторъ не достаточно присмотрѣлся къ растенію въ натурѣ. Такъ напр. указаніе на обростаніе стволовъ лишайниками, на блѣдность зелени хвои, особую будто-бы извилистость вѣточекъ — все признаки случайныхъ экземпляровъ. Таковы-же и указанія Гмелина на толщину иглы, на желтое ихъ остроконечіе и на висячія шишкі. Willkomm, въ бытность профессоромъ въ Дерптѣ, обратилъ вниманіе на нашу форму сосны и упоминаетъ о ней въ своей дендрології (Forstliche Flora 2 Aufi. p. 197), но онъ

не называлъ ее полатыни. Только впослѣдствіи G. Woerlein (см. Berichte d. Bayer. bot. Gesellsch. T. III (1893)) упомянула какую-то, встрѣчающуюся въ Баваріи, *P. silvestris* L. v. *turfosa* Willk.— Zwerghform mit knieförmig, gebogenen Stämmen, и можетъ быть принимая ее за тождественную съ нашей, но, очевидно, совсѣмъ не похожую на нее. Наша форма очевидно вовсе не встрѣчается въ Германіи; иначе, конечно, она тамъ давно была бы зарегистрирована. Г. Сукачевъ (I. c.), опираясь на нѣкоторыя неточности описанія Вилькомма и несовсѣмъ вѣрно цитируя Рупрехта, отличаетъ у насъ 3 формы болотной сосны, но никакъ нельзя сомнѣваться, что, по существу дѣла, имѣется у насъ лишь одна только форма, которая и должна сохранить название Палласа.

Какъ ни бросаются въ глаза отличія болотной формы сосны отъ обыкновенной, однако трудно признать въ ней даже разновидность: слишкомъ явны и обычны постепенные переходы между нею и нормальной формой, не рѣдко наблюдаемые на окраинахъ всякой «рямы». Рупрехтъ (I. c.) упоминаетъ еще о долголѣтнѣхъ опытахъ сравнительной культуры обѣихъ формъ, произведенныхъ Hargff'омъ, тоже показавшихъ непостоянство признаковъ болотной формы сосны. Въ анатомическомъ строеніи играетъ нѣть особой разницы у той и другой формы; у болотной сосны наблюдается часто лишь нѣсколько большее число смоляныхъ ходовъ. Послѣднее замѣчено у издаваемыхъ здѣсь экземпляровъ и тѣ-же видѣлъ г. Сукачевъ у своихъ экземпляровъ изъ Новгородской губерніи.

Если пирамидальныя формы тополей, напримѣръ, могутъ служить хорошимъ примѣромъ т. н. гетерогенныхъ варьаций, то болотная форма сосны представляется нагляднѣйшій примѣръ варьаций почвенныхъ. Надо думать, что современемъ болотная сосна совсѣмъ обособится въ отдельный видъ. Въ данномъ случаѣ, кажется, есть возможность судить о медленности такого процесса, т. к. можно думать, что эта форма сосны уже существовала въ Средней Россіи въ ледниковую эпоху; по крайней мѣрѣ тѣ шишки сосны, которыя найдены были въ болотно-озерномъ отложении ледниковой эпохи бл. с. Троицкаго подъ Москвой, и образцы которыхъ я видѣлъ въ геологическомъ кабинетѣ Московскаго Университета, по своимъ малымъ размѣрамъ повидимому принадлежать именно къ *P. silvestris* L. f. *nana* Pall. Д. Литв.

Prov. Twer, distr. Staritsa. In sphag- Тверск. губ. Старицк. у. Сфаг-  
neto pr. Wysch-Gorodische. новое торфяное болото бл. с. Вышь-  
Городища.

27 Jun. et

14 июня и

29 Aug. 1904.

16 авг. 1904.

*Truncifrustula adjuncta* sunt.

Приложены образцы ствола.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

### 1598. *Pinus silvestris* L.

Conf. supra № 1595.

Var. *echinata* Link, in «Linnaea» XV. (1841) p. 490.— *P. silv.* L. var. *hamata* Aschers. u. Gr. Synops. I. p. 223 (quoad pl. europ. p. p.) non Stev.—

*P. silv.* L. var. *reflexa* Caspary. Einige in Preussen vorkomm. Spielarten der Kiefer v. Schrift. d. phys.-ökonom. Ges. zu Königsb. 1882. S. 212 Taf. 1. fig. 11. non Heer in Verh. d. schweiz. naturf. Ges. zu Luzern. 1862. p. 181 (quae est forma *turfosa*).

Вездѣ гдѣ растетъ *P. silvestris* L., включая ея разновидности, вездѣ можно наблюдать большое разнообразіе въ рельефѣ щитковъ чешуйки у ея шишечекъ и всюду можно встрѣтить шишки съ высокой пирамидкой на щиткахъ, заостренная вершина которыхъ, на одной сторонѣ шишки или со всѣхъ ея сторонъ, болѣе или менѣе крючковато загнута назадъ, какъ у прилагаемыхъ при этомъ ярлыкѣ экземпляровъ изъ Забайкалья. Форма эта росла у Петровскаго Завода между деревьями, имѣвшими шишки съ обыкновеннымъ рельефомъ щитковъ, и вездѣ можно было видѣть всевозможные переходы между ними. Однако несомнѣнно, что въ Сибири и на Кавказѣ чаше всего встрѣчаются такія шишки у сосны и можно думать, поэтому, (сравн. Литв. Геобот. зам. с. 23), что это есть наиболѣе архаичная форма нашей сосны. Кавказскую сосну, по этому именно признаку, Стевенъ выдѣлилъ въ особую разновидность, vag. *hamata* Stev. Но какъ ни сходны дѣйствительно, оказались шишки издаваемой при семъ забайкальской формы съ подлинными шишками vag. *hamata* Stev., но кавказская сосна (см. № 1600) имѣеть и другія отличія отъ обыкновенной, а потому название, данное Стевеномъ, лучше сохранить лишь для кавказской сосны и не распространять на формы съ подобными шишками изъ другихъ мѣстностей, какъ то сдѣлалъ Ашерсонъ и къ чему склонился повидимому и самъ Стевенъ (I. c.). мнѣ кажется, что название Линка будетъ наиболѣе подходящимъ для всѣхъ подобныхъ формъ изъ разныхъ мѣстностей, въ томъ числѣ и для нашего растенія, несмотря на удаленность Забайкалья отъ Дублинскаго сада, гдѣ видѣлъ Линкъ описанную имъ форму. О ней у него (I. c.) буквально сказано слѣдующее: «In horto Dublinensi Soc. Regiae vidi *P. sylvestris* varietatem, foliis paullo minus cuspidatis, strobilis squamarum fere omnium pyramide elongata, deflexa, quam *P. s. echinatam* dixerim nisi sit variatio singularis.» Небольшое отличіе въ заостренности листьевъ врядъ ли существенно и имѣть можно пренебречь. Var. *reflexa* Heeg I. c.; указанную авторомъ на одномъ торфяномъ болотѣ въ Швейцаріи, я скорѣй сблизилъ бы съ vag. *nana* Pall. Для простоты я трактую здѣсь издаваемую форму въ качествѣ разновидности, но вѣрнѣе было бы считать ее за форму отъ *P. silvestris* L. v. *communis* Ait., если только дѣйствительно, какъ полагаю, забайкальская сосна ни въ чёмъ другомъ не разнится отъ европейской.

Надо еще разсмотрѣть отношеніе издаваемой формы къ vag. *sibirica* Ledeb. (Fl. alt. IV. p. 199; Fl. ross. I. c; см. также Link I. c. p. 489 и его-же замѣчанія въ Abh. d. Acad. Berlin. 1827. p. 168), у которой показанъ тоже большой рельефѣ щитковъ. Сосну распространенную въ Сибири Ледебуръ, а за нимъ и Турчаниновъ (Fl. baical. dahur. II. № 1071), огульно относили къ этой разновидности, причемъ Ледебуръ весьма преувеличивалъ ея таксономическое значеніе: «*sibirica arbor*», говорить онъ «ab europaea notis pluribus differt ita ut forsitan pro speciebus diversis habenda sit.» Между тѣмъ отличія эти сводятся, кромѣ большаго рельефа щитковъ, только къ болѣе многочисленнымъ чешуйкамъ у основанія шишки, имѣющей въ этомъ мѣстѣ

нѣкоторую приплюснутость — признаки все слишкомъ незначительные и въ дѣйствительности вовсе не наблюдаемыя всегда у сибирской сосны. Такъ напр. издаваемое сейчасъ сибирское-же растеніе не обнаруживаеть всей ихъ совокупности и даже образцы алтайской сосны, собранные экспедиціей Ледебура и находящіеся въ напемъ гербаріи, совсѣмъ не подходятъ подъ описание var. *sibirica* Ledeb. а, наоборотъ, у почти всѣхъ шишекъ московской сосны, изданной выше подъ № 1595, замѣтна приплюснутость у основанія шишечкъ и таковая-же видна у шишки сосны, изображенной на рисункѣ Рейхенбаха въ Ic. fl. germ. T. XI. tab. 521. Очевидно форма, описанная Ледебуромъ, не имѣть большого распространенія въ Сибири и похоже, что авторъ имѣлъ экземпляръ со случайными признаками. Д. Литв.

Prov. Transbaicalia. In montosis Zabaykalsk. obl. Горы у Петровского Завода; на песчаной почвѣ.  
pr. Petrowsky Zawod, solo arenoso. 6 июня 1903.

19 Jun. 1903.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

### 1599. *Pinus silvestris* L.

Conf. supra № 1595.

Var. nova **mongholica**: arbor ca 10 mt. alta, saepe imo basi valde ramosa, coma subrotunda. Spica mascula parva (1—2 cm. long.), colore rubro (an semper?). Strobili basi squamis numerosioribus, subsidui, basi valde applanati. Squamaram apophysis in speciminiibus nostris depressa v. parum elevata. D. Litw.

Форма эта въ большомъ количествѣ растетъ на пескахъ между городомъ Хайларомъ и ст. ж. д. Хархонте въ западной, т. е. монгольской, Маньчжуріи. Какъ въ Хархонте, гдѣ собраны издаваемые экземпляры, такъ и на всемъ протяженіи между этимъ пунктомъ и Хайларомъ, т. е. на разстояніи 90 слишкомъ верстъ (съ нѣкоторыми перерывами), даже въ тѣхъ случаяхъ когда деревья росли часто, не было видно деревьевъ съ прямымъ высокимъ голымъ стволомъ, т. е. со столь знакомымъ намъ обликомъ нашей обыкновенной сосны — распространеннѣйшимъ деревомъ уже въ сосѣднемъ Забайкальѣ. Сосна эта вообще, по справкамъ на мѣстѣ, по кривизнѣ и малой высотѣ ствола и его сучковатости, оказалась непригодной для постройки на желѣзной дорогѣ и давала только плохие суковатые дрова. Вслѣдствіе этого я получилъ убѣженіе, что меньшій ростъ, кривизна и большая вѣтвистость ствола суть постоянные признаки, отличающіе данную форму сосны. Во всемъ остальномъ, включая и анатомическое строеніе иглъ, она, пожалуй, не отличается отъ обыкновенной. Замѣчу еще, что деревья, особенно ихъ верушки, имѣли обыкновенно наклонъ на сѣверъ, очевидно въ зависимости отъ господствующихъ здѣсь сильныхъ южныхъ вѣтровъ, чѣмъ вѣроятно и обусловливаетъ особенности въ ростѣ этой сосны. Только опыты культуры могли бы показать на сколько малый ростъ и вѣтвистость сохраняется и въ потомствѣ у этой формы, такъ-что устанавливаю новую разновидность пока только провизорно.

Я хорошо помню, что колосья мужскихъ цвѣтковъ у собранныхъ

экземпляровъ, имѣли красно-розовую покраску и она кое-гдѣ сохранилась и засушенныхъ растеній, собранныхъ въ сырую погоду; кроме того, мужскіе колосья у всѣхъ многочисленныхъ вѣтокъ, взятыхъ съ одного дерева, оказались имѣющими замѣтно меньшій размѣръ, чѣмъ обычно бываетъ у обыкновенной формы сосны, но я не обращалъ вниманія на эти признаки на мѣстѣ и потому не могу поручиться, что они постоянны. Д. Литв.

Mandshuria occidentalis (Mon- Маньчжурія западная (Монголь-  
gholia) In arenosis pr. stat. viae ferreae ская). Пески бл. ст. ж. д. Хархонте.  
Charchonte.

21 Jun. 1902.

8 июня 1902.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

### 1600a. *Pinus silvestris* L.

Conf. supra № 1595 et 1598.

Var. **hamata** Stev. De pinibus taurico-caucasicis, in Bull. Mosc. 1838. I. p. 52. (emend.). — Ledeb. Fl. Ross. III. 675. — Truncus basi ad collum saepissime valde irregulariter ampliatus (conf. tab.). Canales resinosi foliorum pauciores (5—6). Squamarum apophysis saepe (non semper) manifeste elevata et retrorsum hamata. Strobili et folia magnitudine variant. D. Litw.

Дѣлаю допущеніе, что издаваемая подъ симъ № форма сосны не отлична отъ той ея формы изъ Лазистана и Аджарского хребта въ Закавказїѣ, которую описалъ Стевенъ подъ названіемъ var. *hamata*. Нагляднѣйше отличіе ея отъ обыкновенной сосны лѣсной области Европы заключается на мой взглядъ не въ томъ, на что указалъ Стевенъ, т. е. не въ болѣшой величинѣ шишечекъ и болѣшемъ рељефѣ щитковъ ихъ чешуекъ, вездѣ у сосны очень измѣнчивыхъ, а въ иной формѣ ствола внизу. У тебердинской, по моимъ наблюденіямъ, стволъ внизу обыкновенно (но правда, не всегда), у наиболѣе старыхъ деревьевъ, имѣть неправильной формы углщеніе (см. табл.) и въ этомъ мѣстѣ поперечное сѣченіе дерева получаетъ весьма неправильную угловатую фигуру, тогда какъ у нашей обыкновенной сосны сѣченіе это болѣе близко къ кругу. Есть еще не поддающаяся описанію, но чувствуемая разница въ корѣ, партии пробковаго вещества которой, у тебердинской сосны, бываютъ крупнѣе, что-ли, и иной формы. Наконецъ, повидимому, число смоляныхъ ходовъ въ листьяхъ у нея всегда меньше, чѣмъ у сѣверной сосны, да и гораздо чаще попадаются шишки съ болѣшимъ рељефомъ щитковъ и крючковатымъ окончаніемъ пирамидокъ. Въ формѣ кроны разницы нѣть.

Этого, кажется, достаточно, чтобы заподозрить въ кавказской соснѣ довольно обособленную форму. Параллельная культура ея, рядомъ съ обыкновенной, лучше всего разъяснила бы этотъ вопросъ. Д. Литв.

Caucasus. Prov. Kuban. In valle fl. Кавказъ. Кубанская обл. Вер-  
Teberda super., ad silvae terminum, са ховья р. Теберды, около 7600'. Вѣтки  
7600'. Ramuli adsunt in sumitate arboris взяты съ вершины большого дерева

excelsae collecti, ubi, ut fieri solet, folia  
et coni paullo minores sunt.

23 Jul. 1905 fr.

Leg. D. Litwinow.

гдѣ листья и шишки обыкновенно бы-  
вают мельче, чѣмъ на нижнихъ вѣт-  
кахъ небольшихъ деревьевъ.

10 июля 1905 пл.

Собр. Д. Литвиновъ.

### 1600b. *Pinus silvestris* L.

Var. **hamata** Stev. — Conf. № 1600a.

Caucasus. Prov. Kuban. In valle fl. Кавказъ. Кубанск. обл. Долина  
Teberda, ca 4200'. Теберды, около 4200'.

3 Oct. 1905 fr.

Legit A. Atmanskich.

Собр. А. Атманскихъ.

Примѣчаніе. Экземпляры съ этимъ ярлыкомъ, собранные въ маломъ количествѣ, положены не во всѣ издаваемыя коллекціи.

### 1600c. *Pinus silvestris* L.

Var. **hamata** Stev. — Conf. supra № 1600a.

Caucasus. Prov. Kuban. In valle fl. Кавказъ. Кубанск. обл. Долина  
Teberda, ca 4200'. Теберды, около 4200'.

10 Aug. 1905 fr.

Legit D. Litwinow.

Собр. Д. Литвиновъ.

Примѣчаніе. Экземпляры съ этимъ ярлыкомъ, имѣющіеся въ небольшомъ количествѣ, положены не во всѣ коллекціи.

гдѣ листья и шишки обыкновенно бы-  
вают мельче, чѣмъ на нижнихъ вѣт-  
кахъ небольшихъ деревьевъ.

10 июля 1905 пл.

Собр. Д. Литвиновъ.

## Прибавленія и поправки.

Addenda et corrigenda.

№ 1213. ***Astragalus exaltatus*** Bunge. Въ примѣчаніи къ этому № (см. стр. 5), начиная съ конца 7 строки сверху, перепутаны фразы и мѣсто это должно читать такъ: «... растеніе, собранное Н. И. Мальцевымъ, не отождествляемъ съ *A. secundus* DC. Точно также мы не можемъ, какъ то дѣлаетъ Бунге (l. c.), считать *A. secundus* DC. и *A. exaltatus* Bunge. синонимами, хотя и возможно, что диагнозы Кандоля не точны и что онъ имѣлъ на самомъ дѣлѣ общераспространенную форму.»

№ 1321a. ***Trifolium Lupinaster*** L., какъ и надо было ожидать, въ послѣднее время найденъ въ Поволжье, въ предѣлахъ территории, не подвергавшейся трансгрессии льдовъ во второе, по крайней мѣрѣ, оледенѣніе. Такъ, видѣть этотъ показанъ г. И. Спрыгинъ (см. Труды Общ. Ест. Казанск. унив. XXXIII, б. 5. с. 48) бл. г. Городища Пензенск. губ. и въ нашемъ гербаріи имѣется еще экземпляръ, собранный въ Корсунскомъ у. той-же губерніи бл. ст. Инза П. И. Оленинымъ. Послѣдній принадлежать къ f. *latifolium*.

№ 1323. ***Micromelis alnifolia*** Koehne. Въ синонимахъ надо добавить статью Koehne въ «Gartenflora» 1892. p. 282—285 съ рис.

№ 1333. ***Hieracium virosum*** Pall. v. ***oblongifolium*** Fr. Въ латинскомъ діагнозѣ, 5 строка сверху, вмѣсто 8—10 см. должно стоять 8—10 mm.

№ 1436 и 1437. ***Populus Bachofenii*** Wierzb. Старѣйшимъ синонимомъ для формы этого тополя съ раскидистой кроной (№ 1436) должно считать *Populus hybrida* M. B. Fl. taur. cauc. II. (1808) p. 422. III. p. 633. Хранящійся въ гербаріи Биберштейна образецъ этого вида, во всемъ соответствующій первому описанію (во II томѣ), не полонъ: именно имѣется лишь средняя часть вѣтки съ мелкими листьями и съ зеленымъ, почти голымъ исподомъ, а верхушка вѣтки (гдѣ должны бы находиться крупные листья, съ бѣлымъ исподомъ, сходные съ листьями *P. alba* L.) срѣзана и въ гербаріи отсутствуетъ. Неполнота образца отразилась и на описаніи вида у его автора. Должная поправка описанія, съ указаніемъ на полиморфизмъ листьевъ, была вскорѣ сдѣлана Стевеномъ (Steven in Mém. de la Soc. Imp. des natur. de Mosc. t. IV. (1812) p. 70).

(изд. 2) и для меня несомненно тождество изданного подъ № 1436 растения съ одной стороны съ *P. hybrida* MB., а съ другой съ *P. Bachofenii* Wierzb., вопреки г. L. A. Dode, который въ своей монографии (*Extraits d'une monogr. du genre Populus*, Paris 1905. p. 21) описывает туркестанские экземпляры этого тополя, полученные имъ изъ той-же самой мѣстности, откуда происходит и напр. № 1436, за новый видъ *P. Paletskyana* Dode. Прошлымъ лѣтомъ я могъ убѣдиться въ большомъ распространеніи этого тополя въ Кубанской области, около Баталпашинской станицы, по садамъ. Видѣлъ я его и въ садахъ близ Ростова на Дону. Замѣчу, что при вѣтрѣ, бѣлая изнанка листьевъ молодыхъ побѣговъ вѣтвей становится видной, отчего зеленая крона дерева какъ бы обрамляется серебристой оторочкой и по этому признаку *P. hybrida* MB. легко отличается издали, съ первого взгляда, отъ *P. alba* L. Понятно, что *P. Bachofenii* Wierzb. var. *pyramidalis* (№ 1437) долженъ быть переименованъ въ *P. hybrida* MB. v. *pyramidalis* sp.

№ 1457. ***Sisymbrium Sinapistrum*** Ср. Указаніе на вѣроятное тождество этого вида съ *S. altissimum* L. не совсѣмъ пропущено въ Inсrem. Траутфеттера, какъ у меня сказано, а имѣется въ дополненіяхъ къ этому труду подъ № 5849.

№ 1477. ***Gallium trifidum* L. var. *europaeum*** Rupr. Цитаты изъ Ледебура и Шмальгаузена д. б. отнесены къ этой разновидности, а не къ виду, какъ напечатано.

№ 1487. ***Myosotis nemorosa* Besser.** Въ примѣчаніи д. б. вычеркнуто указаніе на распространеніе этого вида въ Сибири.

Д. ЛИТВИНОВЪ.

Карело-Финская База  
Академии Наук ССР  
**БИБЛИОТЕКА**

— 2 —

## INDEX

plantarum in fasciculis XXV—XXXII  
Herbarii florae rossicae editarum.

## УКАЗАТЕЛЬ

растеній, помѣщенныхъ въ  
XXV—XXXII  
выпускахъ Гербарія русской флоры.

Adenophora denticulata Fisch.	1230	A. bactrianus Fisch.	1413
Aethusa Cynapium L.	1520	A. chiwensis Bunge	1411
Agrostemma Githago L.	1516	A. Cicer L.	1467
Agrostis alba L. v. diffusa A. u. G.	1248	A. contortuplicatus L.	1567
A. clavata Tr.	1349	A. exaltatus Bunge. f. glaber Litw.	1213
A. Trinii Turcz	1249	A. eximius Bunge	1412
Alectrolophus major Rchb.	1529	A. lasiostylus Fisch.	1414
A. minor W. et Gr.	1528	A. Petunnikowii Litw.	1410
A. montanus Fritsch	1580	A. spartoides K. et K.	1409
Allium albidum Fisch.	1496	A. squarrosum Bunge	1318
A. fallax R. et S.	1342	Atragene sibirica L. f. ochroleuca	1201
A. lineare L.	1242	Atriplex litorale L. v. patens Litw.	1236
A. odoratum L.	1241	A. patulum L. v. oblongifolium	
A. tenuissimum L. v. typicum Rgl.	1389	W. K.	1340
Alsine verna Bartl.	1209	Avena desertorum Less.	1398
Althaea officinalis L.	1563	Barbarea arcuata Rchb.	1505
Alyssum saxatile L.	1456	Berberis amurensis Rupr.	1360
Anagallidium dichotomum Gris.	1879	Bupleurum multinerve DC	1218
Andrachne telephoides L.	1885	Calamagrostis dubia Bunge v. hirta	
Androsace septentrionalis L.	1834	Litw.	1847
A. septentrionalis L. f. apoda Litw.	1525	C. neglecta P. B.	1848
Anemone reflexa Steph.	1353	C. obtusata Trin.	1399
Anticlea sibirica Knth.	1248	C. pseudo-phragmites Baumg.	1247
Arenaria serpyllifolia L. var. vis-		Calepina Coryni Desv.	1808
cida Asch.	1560	Calligonum densum Borsz.	1482
Artemisia austriaca Jacq. v.		C. Pallasia L'Herit.	1382
Jacquiniana Bess.	1522	Caltha natans Pall.	1202
A. laciniata W. v. glabriuscula		Camelina microcarpa Andr.	1504
Led.	1227	Cardamine hirsuta L.	1361
A. macrantha Led.	1226	C. Impatiens L.	1455
A. rupestris L.	1368	C. pratensis L.	1452
Aster acer L. v. typicus Korsh.	1365	C. pratensis L. v. palustris W.	
Astragalus asaphes Bunge	1415	et Gr.	1453

<i>C. pratensis</i> L. v. <i>parvifolia</i> W. et Gr.	1454	<i>Commelinia communis</i> L.	1844
<i>Carex bicolor</i> All.	1246	<i>Couvolvulus divaricatus</i> Rgl. et Schm.	1425
<i>C. borotalicola</i> Rgl.	1244	<i>C. subhirsutus</i> Rgl. et Schm.	1424
<i>C. caryophyllea</i> Lat.	1588	<i>Cornus tatarica</i> Mill.	1221
<i>C. caryophyllea</i> Lat. v. <i>pskowicensis</i> Litw.	1589	<i>Corydalis speciosa</i> Max.	1308
<i>C. cyperoides</i> L.	1845	<i>Cotoneaster vulgaris</i> Lindl. v. <i>haematoarpa</i> Rupr.	1469
<i>C. desertorum</i> Litw.	1441	<i>C. vulgaris</i> Lindl. v. <i>melanocarpa</i>	
<i>C. disticha</i> Huds.	1497	<i>Ledeb.</i>	1470
<i>C. divisa</i> Huds.	1440	<i>Cousinia amoena</i> C. Winkl.	1422
<i>C. Goodenowii</i> Gay. v. <i>curvata</i> Fleisch	1540	<i>C. microcarpa</i> Boiss.	1421
<i>C. Goodenowii</i> Gay. v. <i>pumila</i> Kukenth.	1542	<i>C. stenolepis</i> Rgl. et Schm.	1428
<i>C. Goodenowii</i> Gay. v. <i>sabulosa</i> Meinsh.	1541	<i>Crataegus sanguinea</i> Pall.	1217
<i>C. leporina</i> L. v. <i>typica</i>	1498	<i>Crepis lyrata</i> Fröl.	1370
<i>C. orthostachys</i> CAM.	1594	<i>Cuscuta approximata</i> Babingt.	1584
<i>C. physodes</i> MB.	1442	<i>C. cupulata</i> Eng.	1585
<i>C. physodes</i> MB. f. <i>elliptica</i> Litw. p.	1444	<i>C. Epithymum</i> Murr. v. <i>vulgaris</i> Eng.	1586
<i>C. physodes</i> MB. f. <i>globosa</i> Litw.	1443	<i>C. Lehmanniana</i> Bnge.	1587
<i>C. pseudo-cyperus</i> L.	1393	<i>C. lupuliformis</i> Krock.	1588
<i>C. remotiformis</i> Komar.	1392	<i>Cyclachaena xanthifolia</i> Fresen.	1329
<i>C. Sedakowi</i> CAM.	1346	<i>Cystopteris montana</i> Lnk	1550
<i>C. teretiuscula</i> Good.	1245	<i>Dactylis glomerata</i> L. v. <i>ciliata</i>	
<i>C. vitilis</i> Fr. v. <i>silvatica</i> Meinsh.	1537	<i>Peterm.</i>	1395
<i>Carlina acaulis</i> L. v. <i>simplex</i> W.K.	1523	<i>Danthonia Forskalii</i> Trin.	1446
<i>Carum Carvi</i> L.	1518	<i>Daphne Sophia</i> Kal.	1494
<i>Cenolophium Fischeri</i> Koch.	1220	<i>Daucus pulcherrimus</i> Koch	1521
<i>Centaurea phrygia</i> L.	1480	<i>Delphinium grandiflorum</i> L. v. Gmelini Rchb.	1358
<i>Cerastium caespitosum</i> Gilib.	1562	<i>D. semibarbatum</i> Bien.	1359
<i>C. elongatum</i> MB.	1314	<i>Dentaria bipinnata</i> CAM.	1304
<i>C. pilosum</i> Ledeb. v. <i>typicum</i> Rgl.	1561	<i>D. quinquefolia</i> MB. var. <i>grandiflora</i> O. E. Schulz	1501
<i>Chamaepaece echinocephala</i> DC.	1369	<i>Dontostemon dentatus</i> Led.	1307
<i>Chamaerhodos erecta</i> Bnge. v. stricta Led.	1324	<i>Dracocephalum nutans</i> L.	1235
<i>Chenopodium rubrum</i> L. v. <i>foliosum</i> Wallr.	1589	<i>D. thymiflorum</i> L. v. <i>foliosum</i> K. et Zing.	1381
<i>C. rubrum</i> L. v. <i>microspermum</i> Litw.	1590	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	1479
<i>Chorispora sibirica</i> DC.	1306	<i>Echinospermum semiglabrum</i> Led.	1426
<i>Chrysanthemum serotinum</i> L.	1367	<i>Elaeagnus orientalis</i> L. fil. f. <i>culta</i> Litw.	1433
<i>Cimicifuga foetida</i> L.	1552	<i>E. orientalis</i> L. fil. f. <i>sphaeroarpa</i> Litw.	1435
<i>Clematis recta</i> L.	1351	<i>E. orientalis</i> L. fil. f. <i>spontanea</i>	
<i>Cleome Raddeana</i> Traut.	1407	<i>Litw.</i>	1434
		<i>Elatine callitrichoides</i> Kauffm.	1460

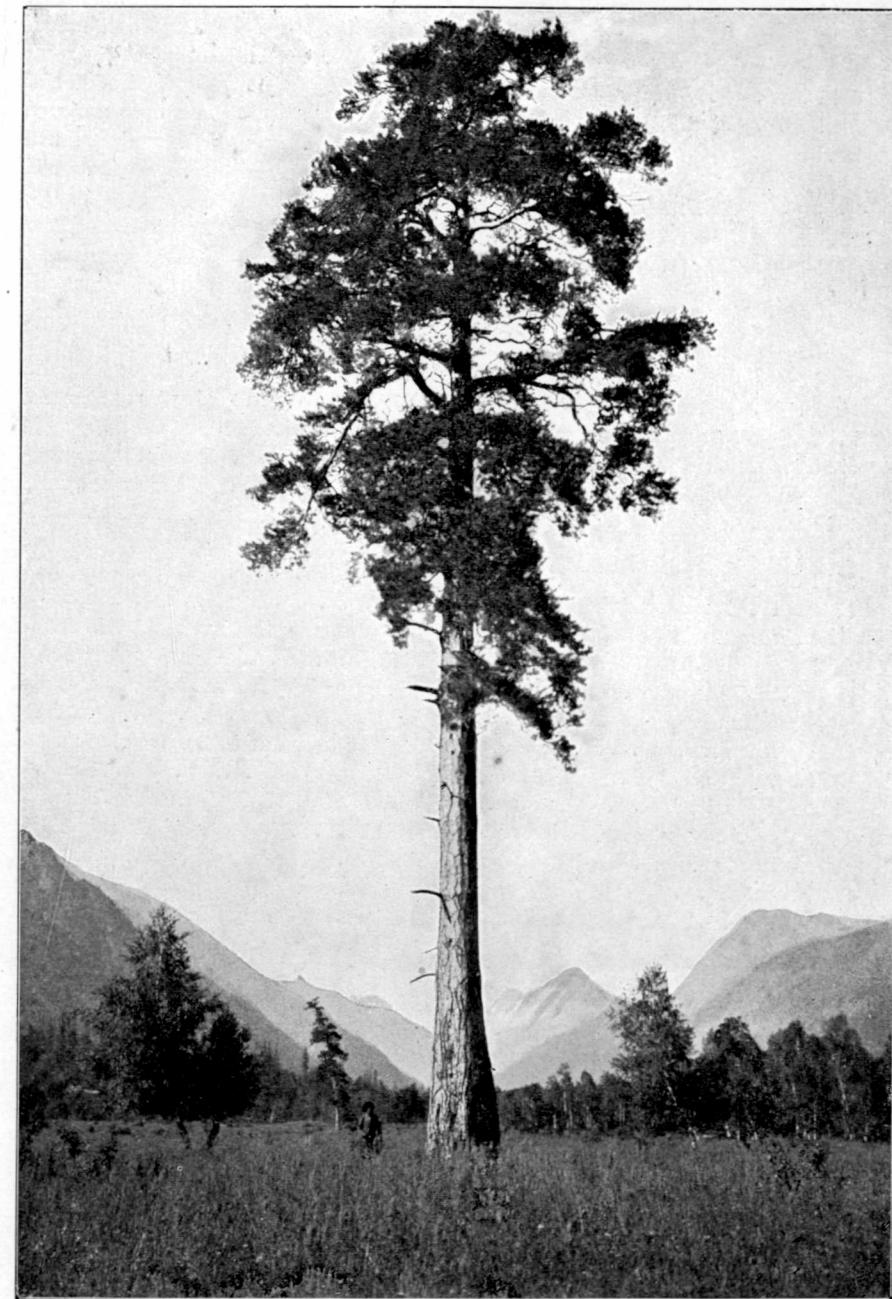
<i>E. Hydropiper</i> L.	1459	<i>G. septemfida</i> Pall. v. <i>genuina</i> Boiss.	1372
<i>Elymus crinitus</i> Schr.	1445	<i>G. tenella</i> Rottb.	1386
<i>Epilobium hirsutum</i> L. v. <i>to-</i> <i>mentosum</i> Boiss.	1416	<i>G. uliginosa</i> W.	1484
<i>E. hirsutum</i> L. v. <i>vulgare</i> . f. <i>parvi-</i> <i>florum</i> Hsskn.	1464	<i>Geum macrophyllum</i> W.	1325
<i>E. palustre</i> L. v. <i>adenophorum</i> Hausskn.	1573	<i>Glyceria fluitans</i> R. Br. v. <i>festu-</i> <i>cacea</i> Fr.	1396
<i>E. parviflorum</i> Schreb. f. <i>apricum</i> Hsskn.	1468	<i>G. fluitans</i> R. Br. v. <i>loliacea</i> A. et Gr.	1897
<i>Epipactis latifolia</i> All. v. <i>varians</i> Cr.	1591	<i>Glycyrrhiza echinata</i> L.	1566
<i>E. rubiginosa</i> Gaud.	1592	<i>Goldbachia tetragona</i> Led.	1406
<i>Eragrostis aegyptiaca</i> Del.	1544	<i>Gymnadenia cucullata</i> Rich.	1534
<i>Erysimum cheiranthoides</i> L. f. nanum Zing.	1458	<i>Gypsophila altissima</i> L. v. <i>an-</i> <i>gustifolia</i> Led.	1310
<i>E. Marschallianum</i> Andrz.	1503	<i>G. globulosa</i> Stev.	1311
<i>Euphorbia alpina</i> CAM.	1289	<i>G. paniculata</i> L.	1309
<i>E. falcata</i> L.	1341	<i>G. tenuifolia</i> MB. v. <i>subcapitata</i> Rupr.	1312
<i>E. uralensis</i> Fisch.	1384	<i>Halenia sibirica</i> Borkh.	1238
<i>Euphrasia coerulea</i> Tsch.	1580	<i>Heleocharis argyrolepis</i> Kierulf.	1390
<i>E. curta</i> Fr. v. <i>glabrescens</i> Wettst.	1577	<i>Heliotropium europaeum</i> L. v. <i>micranthum</i> Led.	1527
<i>E. montana</i> Jord.	1581	<i>H. lasiocarpum</i> F. et M.	1526
<i>E. praecurta</i> Chitr.	1578	<i>Hesperis sibirica</i> L.	1206
<i>E. stricta</i> Host.	1579	<i>Hieracium acrocomum</i> NP. ssp. <i>floribundiforme</i> NP.	1251
<i>Festuca ovina</i> L. v. <i>Malzewi</i> Litw.	1250	<i>H. apatelium</i> NP. ssp. <i>apatelium</i> NP.	1252
<i>Ficaria calthifolia</i> Rchb.	1357	<i>H. arvicola</i> NP. ssp. <i>arvicola</i> NP.	1253
<i>Fritillaria meleagroides</i> Schult.	1593	<i>H. Auricula</i> Lam. et DC. ssp. Au- ricula Lam. et DC.	1254
<i>Gagea amblyopetala</i> Boiss. et Held.	1343	<i>H. Auric. Lm. et DC. ssp. Auricu-</i> <i>la</i> , $\alpha$ <i>genuinum</i> 1) <i>epilosum</i> NP.	1255
<i>G. Olgae</i> Rgl.	1488	<i>H. Auricula</i> Lm. et DC. ssp. <i>mela-</i> <i>neleuma</i> $\alpha$ <i>genuinum</i> 1) <i>epilo-</i> <i>sum</i> NP.	1256
<i>G. stipitata</i> Merkl.	1439	<i>H. callimorphoides</i> Zahn.	1257
<i>Galatella dahurica</i> DC.	1223	<i>H. calodon</i> Tsch. ssp. <i>calodon</i> Tsch.	1258
<i>Galium trifidum</i> L. v. <i>europaeum</i> Rupr.	1477	<i>H. calodon</i> Tsch. ssp. <i>ochro-</i> <i>phyllum</i> NP.	1259
<i>Genista germanica</i> L.	1565	<i>H. calodon</i> Tsch. ssp. <i>tenuiceps</i> NP	1260
<i>G. tinctoria</i> L. v. <i>erecta</i> Led. lus. vulgaris Led.	1564	<i>H. cymosum</i> L. ssp. <i>cymigerum</i> , $\alpha$ <i>genuinum</i> 2) <i>hirtipedunculum</i> NP.	1261
<i>Gentiana algida</i> Pall. v. <i>sibirica</i> Turcz.	1377	<i>H. cymosum</i> L. ssp. <i>cymigerum</i> , $\alpha$ <i>genuinum</i> 2) <i>hirtipedunculum</i> b) <i>angustius</i> NP.	1263
<i>G. asclepiadea</i> L.	1375		
<i>G. caucasica</i> MB.	1374		
<i>G. falcata</i> Turcz.	1387		
<i>G. lingulata</i> Ag.	1488		
<i>G. Lipskyi</i> Kusn.	1373		
<i>G. nivalis</i> L.	1376		
<i>G. pseudo-aquatica</i> Kusn.	1231		
<i>G. Pulmonaria</i> Turcz.	1378		

- H. cymosum* L. ssp. *cymigerum*  $\alpha$   
 genuinum 2) *hirtipedunculum*  
 a) *latius* NP. . . . . 1262  
*H. cymosum* L. gr. *cymigerum*,  
 ssp. *firmae* (Norrl.). . . . . 1264  
*H. cymosum* L. ssp. *cymigerum*  
 Rehb.  $\beta$ . *reptans* NP. . . . . 1265  
*H. cymosum* L. ssp. *lividicos-*  
*tatum* (Norrl.). . . . . 1266  
*H. echiooides* Lumn. ssp. *echi-*  
*oides*  $\alpha$ . *genuinum*.  $\delta$  *albocine-*  
*reum* Rupr. 1) *minoriceps* NP. 1267  
*H. euchaetiforme* Zahn. ssp. *psko-*  
*wiense* Zahn. . . . . 1268  
*H. flagellare* W. ssp. *flagellare*  $\alpha$   
 genuinum 1) *normale* NP. . . . . 1271  
*H. flagellare* W. ssp. *flagellare*  $\alpha$   
 genuinum 1) *normale* b) *mino-*  
*riceps* NP. . . . . 1270  
*H. flagellare* W. ssp. *flagellare*  $\alpha$   
 genuinum 1) *normale* a) *pilo-*  
*sceps* NP. . . . . 1269  
*H. flagellare* W. ssp. *cernuiforme*  
 NP. . . . . 1272  
*H. florentinum* All. ssp. *canipe-*  
*dunculum* NP. . . . . 1273  
*H. florentium* All. ssp. *erice-*  
*torum* NP. . . . . 1274  
*H. floribundum* W. Gr. ssp. *glo-*  
*meratiforme* Zahn. . . . . 1275  
*H. floribundum* W. Gr. ssp. *sue-*  
*cicum* Fr.  $\beta$ . *subfloribundum*  
 2) *floccosum* NP. . . . . 1276  
*H. glomeratum* Fr. ssp. *détonsum*  
 (Norrl.). . . . . 1277  
*H. glomeratum* Fr. ssp. *neglec-*  
*tum* Norrl. . . . . 1278  
*H. magyaricum* NP. ssp. *heo-*  
*thinum* NP. . . . . 1279  
*H. magyaricum* N. P. ssp. *visci-*  
*dulum* Tsch. . . . . 1280  
*H. magyaricum* N. P. ssp. *visci-*  
*dulum* Tsch. var. *subflagelli-*  
*ferum* Zahn. . . . . 1281  
*H. Pilosella* L. ssp. *subvirescens*  
 NP.  $\alpha$  *genuinum* 2) *calvescens*  
 NP. . . . . 1282
- H. Pilosella* L. ssp. *trichophorum*  
 NP. . . . . 1283  
*H. Pilosella* L. ssp. *vulgare* Tsch. 1284  
*H. piloselliflorum* NP. ssp. *mela-*  
*nopsiforme* Zahn. . . . . 1285  
*H. piloselliflorum* NP. ssp. *pilo-*  
*selliflorum* 1) *hirticeps* NP. . . . . 1286  
*H. piloselliflorum* NP. ssp. *pilo-*  
*selliflorum* 2) *glanduliceps* NP. 1287  
*H. pratense* Tsch. ssp. *brevipilum*  
 NP. . . . . 1289  
*H. prenanthoides* Vill. ssp. *lan-*  
*ceolatum* Vill.  $\alpha$  *multiglandu-*  
*losum* Zahn. f. *brevipilum* . . . . . 1288  
*H. procerum* Fr. ssp. *procerum*. 1.  
*normale* NP. . . . . 1332  
*H. prussicum* NP. ssp. *prussicum*  
 NP. . . . . 1290  
*H. setigerum* Tsch. ssp. *setigerum*.  
 $\alpha$  *genuinum* 1) *normale* b) *cal-*  
*vicaule* NP. . . . . 1291  
*H. setigerum* Tsch. ssp. *setigerum*  
 $\alpha$  *genuinum* 1) *normale* a) *seti-*  
*caule* NP. . . . . 1292  
*H. silvaticum* L. ssp. *chlorollum*  
 (Norrl.). . . . . 1293  
*H. silvaticum* L. ssp. *submargi-*  
*nellum* Zahn . . . . . 1294  
*H. spathophyllum* NP. ssp. *Lado-*  
*gense* (Norrl.). . . . . 1295  
*H. spathophyllum* NP. ssp. *spa-*  
*thophyllum* NP. 1) *pilosus* b)  
*microtrichum* NP. . . . . 1296  
*H. umbellatum* L. ssp. *umbella-*  
*tum* var. *linariifolium* Wallr. 1297  
*H. umbelliferum* NP. ssp. *cyma-*  
*thiforme* Zahn. . . . . 1298  
*H. umbelliferum* NP. ssp. *Neil-*  
*reichii* NP. . . . . 1299  
*H. virosum* Pall. v. *oblongifo-*  
*lium* Fr. . . . . 1333  
*Hypericum inodorum* W. . . . . 1315  
*Hyssopus cretaceus* Dub. . . . . 1338  
*H. cretaceus* Dub. f. *albiflora* . . . . . 1339  
*Imperata cylindrica* P. B. . . . . 1450  
*Isatis minima* Bunge . . . . . 1405  
*I. violascens* Bunge . . . . . 1404

- Isoetes echinospora* Dur. . . . . 1549  
*Isopyrum fumarioides* L. . . . . 1204  
*I. thalictroides* L. . . . . 1301  
*Koenigia islandica* L. . . . . 1383  
*Lallemantia Royleana* Benth. . . . . 1428  
*Lamium album* L. . . . . 1492  
*Lemna minor* L. . . . . 1386  
*Leonurus Cardiaca* L. v. *vilosus*  
 Desf. . . . . 1491  
*Lepidium Draba* L. . . . . 1502  
*L. ruderale* L. . . . . 1557  
*Lepyrodiclis holosteoides* Fenzl. 1408  
*Lereschia Flahaulti* Woron. . . . . 1364  
*Lespedeza bicolor* Turcz. . . . . 1363  
*Libanotis condensata* Fisch. . . . . 1219  
*L. montana* Cr. v. *intermedia* Rupr. 1519  
*Linaria cretacea* Fisch. . . . . 1582  
*Linosyris villosa* DC. . . . . 1366  
*Linum flavum* L. . . . . 1462  
*L. flavum* L. f. *humilior* Litw. . . . . 1461  
*Lolium perenne* L. v. *cristatum*  
 Döll. . . . . 1548  
*L. remotum* Schr. . . . . 1545  
*L. temulentum* L. v. *macrohaeton*  
 A. Br. . . . . 1546  
*L. temulentum* L. v. *semiglabrum*  
 Litw. . . . . 1547  
*Luzula nemorosa* E. Mey. v. *cup-*  
*rina* A. et Gr. . . . . 1535  
*Lychnis Flos-euculi* L. . . . . 1559  
*L. sibirica* L. . . . . 1208  
*Malaxis paludosa* Sw. . . . . 1495  
*Malcolmia circinnata* Boiss. . . . . 1402  
*M. grandiflora* O. Knze . . . . . 1401  
*Malva pulchella* Bernh. . . . . 1212  
*Melilotus dentatus* Pers. v. *sibi-*  
*ricus* O. E. Schulz. . . . . 1214  
*Mentha austriaca* Jacq. . . . . 1533  
*M. micrantha* Fisch. . . . . 1532  
*Micromeles alnifolia* Koehne. . . . . 1323  
*Milium vernale* MB. . . . . 1500  
*Moehringia trinervia* Clairv. . . . . 1517  
*Mollugo Cerviana* Ser. v. *linearis*  
 Led. . . . . 1574  
*Mulgedium sibiricum* Less. . . . . 1229  
*Myosotis arenaria* Schrad. . . . . 1490  
*M. caespitosa* Schulz. . . . . 1486
- M. hispida* Schl. . . . . 1489  
*M. litoralis* Stev. . . . . 1488  
*M. nemorosa* Bess. . . . . 1487  
*M. palustris* Lam. v. *strigulosa*  
 MK. . . . . 1485  
*Myricaria longifolia* Ehrb. . . . . 1211  
*Nardosmia frigida* Hook. . . . . 1222  
*Nardus stricta* L. . . . . 1543  
*Nasturtium officinale* Rchb. . . . . 1553  
*Nepeta lavandulacea* L. . . . . 1284  
*Oenothera biennis* L. . . . . 1572  
*Orobanche aegyptiaca* Pers. . . . . 1427  
*Orobous lathyroides* L. . . . . 1362  
*Ostostegia Olgae* Korsh. . . . . 1429  
*Oxytropis uralensis* DC. . . . . 1319  
*Pastinaca sativa* L. var. . . . . 1476  
*Pedicularis euphrasioides* Steph. 1232  
*Pepis Portula* L. . . . . 1465  
*Pimpinella Saxifraga* L. f. *dis-*  
*sectifolia* Wallr. . . . . 1474  
*P. Saxifraga* L. f. *integrifolia*  
 Wallr. . . . . 1473  
*Pinguicula alpina* L. . . . . 1371  
*Pinus silvestris* L. v. *communis*  
 Ait. . . . . 1595  
*P. silvestris* L. v. *echinata* Link. 1598  
*P. silvestris* L. v. *erythrantha*  
 San. . . . . 1596  
*P. silvestris* L. v. *hamata* Stev. . . . . 1600  
*P. silvestris* L. v. *mongholica* Litw. 1599  
*P. silvestris* L. v. *nana* Pall. . . . . 1597  
*Polygonum amphibium* L. v. *aqua-*  
*ticum* Led. . . . . 1238  
*Polypodium lineare* Thb. . . . . 1400  
*Polypogon monspeliense* Desf. f. . . . . 1447  
*et* . . . . . 1448  
*Polystichum tripterion* 1. Sm. . . . . 1350  
*Populus hybrida* MB. (= *P. Bah-*  
*fenii* Wierzb.) . . . . . 1436  
*P. hybrida* MB. f. *pyramidalis*  
 Litw. . . . . 1437  
*Primula grandis* Tr. . . . . 1335  
*Potamogeton natans* L. v. *proli-*  
*xus* Koch. . . . . 1387  
*Potentilla intermedia* L. v. *canes-*  
*cens* Rupr. . . . . 1570  
*P. norvegica* L. f. *minor*. . . . . 1468

<i>P. subarenaria</i> Borb.	1568	<i>Tamarix Androssovi</i> Litw.	1817
<i>P. thuringiaca</i> Bernh. v. <i>Goldbachii</i> Rupr. f. <i>humilior</i> .	1569	<i>T. florida</i> Bnge. v. <i>albiflora</i> Bnge.	1419
<i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	1482	<i>T. Karelini</i> Bnge. v. <i>hirta</i> Litw.	1420
<i>Ranunculus auricomus</i> L. v. <i>typicus</i>	1551	<i>T. laxa</i> W. v. <i>parviflora</i> Litw.	1418
<i>R. bulbosus</i> L.	1302	<i>T. Meyeri</i> Boiss.	1417
<i>R. chinensis</i> Bnge.	1355	<i>T. Pallasii</i> Desv. v. <i>brachystachys</i>	1816
<i>R. dissectus</i> MB.	1356	<i>Tetragme recurvata</i> Bnge.	1408
<i>R. plantaginifolius</i> Murr.	1205	<i>Tetragonolobus maritimus</i> Roth.	1466
<i>R. reptans</i> L.	1354	<i>Tetrapoma barbareifolia</i> Turcz.	1305
<i>Rosa glauca</i> Vill. f. <i>subcanina</i> (Chr.)	1326	<i>Teucrium Chamaedrys</i> L.	1493
<i>R. mollis</i> Sm. f. <i>typica</i> Chr.	1327	<i>Thalictrum angustifolium</i> Jacq. v. <i>stenophyllum</i> W. et G.	1352
<i>Rubus humulifolius</i> CAM.	1571	<i>T. aquilegifolium</i> L.	1451
<i>Salsola Paulseni</i> Litw.	1481	<i>Thlaspi arvense</i> L.	1554
<i>Sambucus nigra</i> L.	1576	<i>Thymus Serpyllum</i> Li. v. <i>Chamaedrys</i> Fr.	1531
<i>S. racemosa</i> L.	1575	<i>Trifolium Lupinaster</i> L. f. <i>albiflorum</i>	1322
<i>Saussurea alpina</i> DC. v. <i>vulgaris</i> Led.	1381	<i>T. Lupinaster</i> L. f. <i>angustifolium</i> Litw.	1321
<i>S. glomerata</i> Poir.	1228	<i>T. Lupinaster</i> L. f. <i>latifolium</i> Litw.	1320
<i>S. papposa</i> Turcz.	1330	<i>Triticum prostratum</i> L.	1499
<i>Scirpus caespitosus</i> L. v. <i>nemorosus</i> Roth.	1536	<i>Trollius asiaticus</i> L.	1208
<i>Scorzonera radiata</i> Fisch.	1225	<i>Urtica cannabina</i> L.	1240
<i>Senecio fluyatilis</i> Wallr.	1478	<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	1524
<i>S. lampsanoides</i> DC.	1328	<i>V. Vitis idaea</i> L.	1481
<i>S. nemorensis</i> L. v. <i>octoglossus</i> Led.	1224	<i>Verbena supina</i> L.	1380
<i>Seseli glaucum</i> Jcq.	1475	<i>Viscaria vulgaris</i> Röhl.	1558
<i>Silene chloroleuca</i> Sm.	1813	<i>Viola arenaria</i> DC. $\times$ <i>Riviniana</i> Rchb.	1514
<i>Sisymbrium Loeselii</i> L.	1555	<i>V. arvensis</i> Murr. ssp. <i>communis</i> Wittr.	1512
<i>S. salsugineum</i> Pall.	1207	<i>V. campestris</i> MB.	1511
<i>S. Sinapistrum</i> Cr.	1457	<i>V. canina</i> L. v. <i>flavicornis</i> Asch.	1510
<i>S. Sophia</i> L.	1556	<i>f. simplex</i>	1508
<i>Spergula maxima</i> Weihe.	1471	<i>V. epipsila</i> Led. $\times$ <i>palustris</i> L.	1513
<i>S. vulgaris</i> Boenn.	1472	<i>V. mirabilis</i> L. $\times$ <i>Riviniana</i> Rehb.	1515
<i>Spiraea media</i> Schmidt.	1215	<i>V. odorata</i> L.	1509
<i>S. salicifolia</i> L.	1216	<i>V. pumila</i> Ch. v. <i>orientalis</i> Kupff.	1506
<i>Spiranthes australis</i> Lindl.	1388	<i>V. silvestris</i> Rchb. f. <i>typica</i>	1507
<i>Statice tomentella</i> Boiss.	1588	<i>V. suavis</i> MB.	1510
<i>Stipa Szovitsiana</i> Trin.	1449	<i>V. variegata</i> Fisch.	1210
<i>Suaeda corniculata</i> Bnge.	1237	<i>Zizania latifolia</i> Turcz.	1394

*Schedae ad herb. fl. ross. V.*



*PINUS SILVESTRIS* L. VAR. *HAMATA* STEV.

Въ долинѣ р. Теберды въ Кубанской области (4200')

По фотографии А. Атманскихъ.