

Туркестанская губерния
М. М. Сироты

Д. А. Лутвиновъ.

Администратор
25/1/14
А. В.

165

ТУРКЕСТАНСКІЯ БЕРЕЗЫ.

Сл. 5 таблица.

48

ПЕТРОГРАДЪ.

ТИПОГРАФИЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

Вас. Остр., 9 линия, № 12.

1914.

А
Къ стр. 99.

3-ья строка снизу послѣ слова *schugnanica* д. б. добавлено: *microphylla*.

Къ стр. 100.

Напечатано: 5. *B. pamirica*
6. *B. alajica*

Должно быть: 5. *B. turkestanica*. Кара-Унгуръ.
6. *B. pamirica*. Памиръ по р. Казыль-су.
7. *B. alajica*. Скобельск. у. по р. Свѣ.

А

A

Апр. 7

Туркестанскія березы.

Д. И. Литвиновъ.

Betulae Turkestanicae rossicae.

D. Litwinow.

(Съ 5 таблицами рисунковъ).

Betula verrucosa ENRH. Beitr. VI. 98 (1791). — H. WINKLER in Das Pflanzenr. Hft. 19. 75 (1904).

Var. *vulgaris* (RGL.) H. WINKL. l. c. f. *expansa* RGL. Monogr. 76 (1861).

Эта наиболѣе обыкновенная форма нашей европейской березы заходитъ повидному далеко въ Русскій Туркестанъ, но нельзя сказать, чтобы была тамъ очень распространена и въ нашемъ гербаріи изъ тѣхъ краевъ имѣется лишь немного ея образцовъ. Въ западномъ Тянь-Шанѣ, именно по среднему Чоткалу въ урочищѣ Бингъ-Аралъ (Наманганск. у.), она встрѣчена и собрана мною 4 іюня 1899 въ плодахъ. Повидному встрѣчалъ я ее и въ Андижанскомъ у. по дорогѣ къ Кенкольскому перевалу вдоль р. Кара-Унгуръ; по крайней мѣрѣ здѣсь мною отмѣчена (но къ сожалѣнію не собрана) какая-то береза съ бѣлой корой, и тѣмъ отличающаяся отъ другихъ двухъ березъ, росшихъ тамъ, имѣющихъ желтоватую кору. На всемъ огромномъ пространствѣ между этими мѣстонахожденіями и европейскими (около Оренбурга, Орека и Уральска), коллекція наша отмѣчаетъ слѣдующія наиболѣе южныя мѣстонахожденія ея въ Туркестанѣ: Атбасарскій у. Акмолинской обл. въ ущельяхъ бл. вершинъ горъ Улутау (В. Петровский) и на Мугоджарахъ бл. мѣста пересѣченія ихъ желѣзной дорогой по р. Сарсай (Н. Андросовъ). Съ сѣвера туркестанскія горныя мѣстонахожденія непрерывнѣе связаны съ сибирскими и южно-уральскими черезъ Алатау Семирѣченск. обл. (экспед.

А. Шренка!), Алтай Семипалат. обл. и горные группы Киргизских степей, откуда имѣется въ гербаріи много образцовъ ея, но къ сожалѣнію все больше въ видѣ однѣхъ безплодныхъ вѣтокъ, м. б. во многихъ случаяхъ принадлежащихъ къ *v. latifolia* Rgl. (см. ниже). Такимъ образомъ выясняется, что въ Туркестанѣ, исключая м. б. Киргизскія степи на самомъ сѣверѣ, обыкновенная наша береза становится горнымъ деревомъ.

Var. n. **Reznizenkoana**: foliis herbaceis, rhombeis petiolo subaequilongo suffultis, amentis 2 cm. lg., 1 cm. latis, pedunculo ad 1,75 cm. lg., squamis glabris ad 6,5 mm. lg., stipite lineari ca 3 mm. lg., lobo medio basi insigniter constricto, lateralibus patentibus v. subrecurvis, nuculis obovatis ca 3 mm. lg., alis nuculis sesqui-v. subduplo latioribus, nucula apice non superantibus, cinctis. — **Hab.** Prov. Semipalatinsk, distr. Ustkamenogorsk in montosis Sarymsakty ad fl. Djolar (pr. st. Altajskaja) 24 Jun. 1910 fr. leg. W. Reznizenko (Exsicc. № 260).

Тонкими травянистыми листьями, обычной, однако, для *B. verrucosa* Енн. формы, но сидящими только на сравнительно длинныхъ черешкахъ, а также крупными чешуйками и орѣшками и особенно формой чешуекъ, съ длиннымъ линейнымъ основаниемъ и суженной при основаніи почти копьевидной формой средней лопасти (съ закругленными только очертаніями), замѣтно отличается отъ типической *B. verrucosa* Енн., у которой, кромѣ того, плодущія сережки обыкновенно бываютъ длиннѣе и уже, крылья орѣшковъ шире и болѣе превышаютъ сѣмя.

Var. *latifolia* Rgl. v. Э. Регель, Русская дендрол. вып. 2, 39 (1871) excl. pl. japonicam. — П. Крыловъ, Фл. Алтая, V, 1247 (1909) excl. syn. p.p. — *B. alba* L. ssp. *latifolia*, v. *Tauschii* Rgl. in DC. Prodr. XVI, 2; 165 (1864) p.p. — Ej. Bemerk. in Bull. Mosc. 1865, IV, 399. — *B. latifolia* Komar. Fl. Mandsh. II, I 38 (1903) non Tausch. — *B. platyphylla* Sukacz. въ Труд. Ботан. Музея. VIII, 221 (1911). — Arbor, cortice cretaceo-alba, foliis subcoriaceis, omnino nudis, basi saepe truncatis v. parce subcordatis, lateribus rotundatis, acuminatis, amentis fructiferis magnis (3—7 cm. lg., 1 cm. lat.), squamis basi sat longe cuneatis. — **Hab.** Prov. Semipalatinsk, distr. Ustkamenogorsk in montosis Sarymsakty, Jul. 1910 fr. (W. et A. Reznizenko); prov. Turgai, distr. Kustanaj pr. p. Semiosernaja, 13 aug. 1913 fr. (M. Korotkij et S. Lebedewa).

Разновидность, повидному очень распространенная во всей Сибири до Маньчжуріи включительно, но неизвѣстная совсѣмъ

въ средней Европѣ, почему между многочисленными дикорастущими формами *B. verrucosae*, описанными нѣмецкими дендрологами, нѣтъ къ ней ни одной подходящей. Главное отличие ея заключается въ формѣ листьевъ, которые часто бываютъ при основаніи тупыми. На тѣхъ-же вѣткахъ, впрочемъ, можно обыкновенно видѣть и листья съ характернымъ для типа клиновиднымъ основаніемъ, только не столь ромбовидные, а скорѣй напоминающіе листья *B. pubescentis* Енн. По желанію, можно трактовать эту форму за разновидность *B. verrucosae* и даже *B. pubescentis*, а также и за самостоятельный видъ. Какъ ни стараются многіе найти какія либо опредѣленные границы между этими таксономическими единицами и выдумать какія либо правила ихъ примѣненія, но по существу дѣла, все такія попытки будутъ всегда тщетными и правила окажутся не примѣнимыми въ нѣкоторыхъ случаяхъ или измѣненными въ зависимости отъ личнаго взгляда наблюдателя, притомъ не всегда постоянного, и мѣняемаго иногда въ зависимости отъ удобствъ изложенія, какъ то мы и видимъ на примѣрѣ, вышеприведенныхъ синонимовъ Регеля, который тоже раньше пытался установить такія правила. Если принимать эту березу за самостоятельный видъ, то правильнѣе называть ее *B. latifolia* Комар. l. c. (non Tausch.) и было излишне давать ей новый эпитетъ — *B. platyphylla* Sukacz. Дѣло въ томъ, что если вѣрно, что *B. latifolia* Tausch. (1838) есть синонимъ ранѣе описанной американской *B. papyrifera* Marsch. (1785), какъ то согласно утверждаютъ C. Schneider (III. Handb. Laubholz. I, 116 [1904] и В. Н. Сукачевъ (l. c.), то эпитетъ „*latifolia*“ становится свободнымъ и, по правиламъ, можетъ быть употребленъ вновь, напримѣръ въ смыслѣ В. Л. Комарова, если, конечно, нѣмъ либо ранѣе послѣдняго автора не давался какому либо не мертворожденному виду того-же рода, чего, сколько знаю, не было. Въ качествѣ разновидности, подчиненной ssp. *latifolia*, форма эта Регелемъ раньше называлась var. *Tauschii* Rgl. l. c., но эпитетъ этотъ врядъ-ли можно за ней закрѣпить, такъ какъ самъ Регель, какъ видимъ, отъ него вскорѣ отказался и далъ ей новое названіе. Кромѣ того, изображеніе v. *Tauschii* (см. Rgl. Bemerkungen l. c. tab. VII, fig. 11—14) видимо относится къ совершенно другому растенію, имѣющему почти сидячія, прижатія къ стеблю сережки, на что до сихъ поръ никто не обратилъ вниманія. Неизвѣстно откуда происходила вѣтка, изображен-