

УДК 57.061+582.669.26

Типификация таксонов подсемейства Silenoideae (Caryophyllaceae Juss.) из Сибири и российского Дальнего Востока по материалам, хранящимся в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE)

Г. А. Лазьков

Биолого-почвенный институт Национальной Академии наук Кыргызской Республики лаборатория флоры,
пр. Чуй, д. 265, Бишкек, 720071, Кыргызстан. E-mail: glazkov1963@mail.ru

Ключевые слова: Caryophyllaceae, Silenoideae, типовые образцы, типификация, Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН (LE), Сибирь, Дальний Восток.

Аннотация. Статья содержит данные о типовом материале ранее не типифицировавшихся таксонов подсемейства *Silenoideae* (Caryophyllaceae Juss.), хранящемся в секторе Сибири и Дальнего Востока Гербария Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE). Лектотипифицированы названия 8 видов (или внутривидовых таксонов, впоследствии рассматривавшихся как виды: *Gastrolychnis violascens* Tolm., *Gypsophila stricta* Bunge, *Heterochroa petraea* Bunge, *Lychnis ajanensis* var. *villosula* Trautv. [*L. villosula* (Trautv.) Gorschk.], *L. fulgens* var. *wilfordi* Regel [*L. wilfordi* (Regel) Maxim.], *L. tristis* Bunge, *Melandrium olgae* Maxim., *Silene melandriiformis* Maxim.), 5 разновидностей (*Melandrium affine* var. *intermedium* Tolm., *Silene repens* var. *pratensis* Kom., *S. repens* var. *alpina* Kom., *S. repens* var. *angustifolia* Turcz., *S. repens* var. *latifolia* Turcz.) и 1 формы (*Silene repens* f. *densa* Kom.).

Typification of taxa of subfamily Silenoideae (Caryophyllaceae Juss.) from Siberia and Russian Far East based on materials kept in the Herbarium of the Komarov Botanical Institute (LE)

G. A. Lazkov

Institute for Biology et Soil Science, National Academy of Sciences, Laboratory of Flora, Chui Ave., 265;
720071, Bishkek, Kyrgyzstan. E-mail: glazkov1963@mail.ru

Key words: Caryophyllaceae, Silenoideae, type specimens, typification, Komarov Botanical Institute (LE), Siberia, Far East.

Summary. Data on type material of previously not typified taxa of the subfamily *Silenoideae* (Caryophyllaceae Juss.), kept in the Herbarium of the Komarov Botanical Institute (LE) are summarized in the paper. All relevant taxa including eight species (or subsequently accepted as species: *Gastrolychnis violascens* Tolm., *Gypsophila stricta* Bunge, *Heterochroa petraea* Bunge, *Lychnis ajanensis* var. *villosula* Trautv. [*L. villosula* (Trautv.) Gorschk.], *L. fulgens* var. *wilfordi* Regel [*L. wilfordi* (Regel) Maxim.], *L. tristis* Bunge, *Melandrium olgae* Maxim., *Silene melandriiformis* Maxim.), five varieties (*Melandrium affine* var. *intermedium* Tolm., *Silene repens* var. *pratensis* Kom., *S. repens* var. *alpina* Kom., *S. repens* var. *angustifolia* Turcz., *S. repens* var. *latifolia* Turcz.), and one form (*Silene repens* f. *densa* Kom.) are lectotypified.

В данной работе публикуются типовые образцы таксонов, лектотипификация которых была проведена впервые. Названия таксонов расположены по алфавиту. Для каждого таксона приводится: 1) латинское название со ссылкой на публикацию его первоописания; 2) категория типового образца (образцов), а в случае лектотипа – указание, где и кем он выбран; 3) реги-

он, откуда происходит образец (районирование дано по трем крупным регионам: Западная Сибирь, Восточная Сибирь, Дальний Восток, а в их пределах – в соответствии с административным делением); 4) формализованная цитата этикетки образца: местонахождение, дата сбора, фенофаза, номер, фамилия коллектора, в необходимых случаях, сведения о коллекции и название, указанное на этикетке; 5) выдержка из протолога; 6) необходимые примечания. Некоторые таксоны считаются синонимами принятых современных названий.

Всего были выбраны лектотипы названий 8 видов, 5 разновидностей и 1 формы.

**Перечень типовых образцов
подсемейства *Silenoideae* Сибири
и российского Дальнего Востока.**

Gastrolychnis violascens Tolm. 1971, Аркт. фл. СССР, 6: 115.

Lectotypus (Lazkov, hic designatus) et isolectotypus: Вост. Сиб., Якут., «Оленекский район Якутской АССР, бассейн р. Далдын, прит. р. Мархи, мохово-осоковое болото с разнотравьем на террасе р. Далдын. 16 VII 1957 [цв.], А. Лукичева» (sub nom. *Melandrium violascens* Tolm.).

Paratypus (2): Вост. Сиб., Якут., «Якутская АССР, Оленекский район, басс. реки Далдына, прит. р. Мархи, край террасы р. Даалдын, около русла высохшего ручья. 9 VII 1956 [цв.], А. Лукичева, Н. Загребина» (sub nom. *Melandrium violascens* Tolm. sp. n.).

По протологу: «Typus – in palude muscosoherboso ad flumen Daaldyn, in ditone fluminis Marcha, fluminis Viluj confluentis, 16 Jul. 1957, A. Lukitchewa... Пункты сбора: ...Бассейн Вилюя: мохово-осоковое болото с разнотравьем на террасе р. Даалдын, 16 VII 1957, А. Лукичева (тип вида); край террасы р. Даалдын, около русла высохшего ручья, 9 VII 1956, А. Лукичева и Н. Загребина...».

Примечание. В типовом фонде LE хранятся два гербарных листа с этикетками «Typus», один из которых мы обозначаем как лектотип.

Gypsophila stricta Bunge, 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 129.

Lectotypus (Lazkov, hic designatus): Казахстан, Восточно-Казахстанская обл., «in mont. pr. Krasnojarsk, 12 V [fl., fr.], № 194 [Ledebour]» (LE).

Syntypus: Казахстан, Восточно-Казахстанская обл., «Altai, 1826 [fr.], № 620 [Ledebour] Herb. Ledebour».

По протологу: «Hab. in siccis prope Buchtorminsk et Alexandrowsk (M.); in rupestribus prope pagum Krasnojarsk ad fl. Irtysch (L.) Fl. Majo, Junio».

Heterochroa petraea Bunge, 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 131.

Lectotypus (Lazkov, hic designatus): Зап. Сиб., Респ. Алт., «In rupestribus granitosis ad fl. Baschkau. [fl.], Bunge. Hb. Meyer № 692 Ind. Pl. altaica.» (LE).

По протологу: «Hab. in rupestribus granitosis ad fl. Baschkau. (B.) et prope Riddersk. Fl. Jul. Aug.».

Примечание. Этикетка лектотипа переписана К. А. Мейером. Материал с этикетками, точно соответствующими протологу, с определениями А. А. Бунге в гербарии отсутствует.

Lychnis ajanensis Regel var. *villosula* Trautv. 1888, Acta Horti Petrop. 10, 2: 498 (Syllab. pl. Sib. Bor.-Or.).

≡ *Lychnis villosula* (Trautv.) Gorschk. 1936, Фл. СССР, 6: 694.

Lectotypus (Lazkov, hic designatus): Вост. Сиб., Якут., «Siberia arctica, ad ostia Lenae, Tonoldo-Köl. 1884 [fl.], Bunge» (LE).

Isolectotypus: Вост. Сиб., Якут., «Siberia arctica, Ostia Lenae, Tonoldo-Köl [fl.]. № 4711, A. Bunge. Herb. Trautvetter».

По протологу: «Ostia fl. Lena: Tonoldo Köl (fl.)».

Lychnis fulgens Fisch. var. (δ.) *wilfordi* Regel, 1861, Bull. Soc. Nat. Moscou, 34, 2: 575.

≡ *L. wilfordi* (Regel) Maxim. 1872, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 17: 178, in textu.

Lectotypus (Lazkov, hic designatus): Дальн. Вост., Прим. кр., «Coast of Manchuria, lat. 44–45 N. 1859 [fl.], C. Wilford» (LE).

По протологу: «An Küste der Mandschurei (Wilford.)».

Lychnis tristis Bunge, 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 184.

≡ *Silene bungei* Bocquet, 1967, Candollea, 22, 1: 10, pro nom. nov., non *S. tristis* Salisb. 1796.

Lectotypus (Lazkov, hic designatus): Зап. Сиб., Респ. Алт., «summa alp. ad Tschujam. [fl.], B[unge]» (LE).

По протологу: «Hab. in summa alpe ad fl. Aigulak inter fluv. Tschuja et Katunja jacente, unde interdum in insulas torrentis Aigulak alluitur (B). Fl. Julio».

Melandrium affine Vahl. var. *intermedium* Tolm. 1932, Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. URSS, 14: 258.

Lectotypus (Lazkov, hic designatus): Вост. Сиб., Краснояр. кр., «Енисейск. губ., Туруханский край, Тазовская губа, мыс. Находка (на карт. остр.), задернованный склон материка. 19 VII 1913 [цв., пл. незр.], Р. Поле, А. Рождественский» (LE).

Syntypus: Вост. Сиб., Краснояр. кр., «Гыданская тундра, обваливающееся правобережье склона у... мыса Юрацкой губы, часто. 15 VIII 1926 [цв.], № 598, А. И. Толмачев».

Syntypus: Вост. Сиб., Краснояр. кр., «Низовья Енисея (71°45' с. ш.), окр. Гольчихи, вдоль берега рукава р. Гольчихи, часто. 5 VIII 1926 [цв.], № 309, А. И. Толмачев».

Syntypus: Вост. Сиб., Краснояр. кр., «Regio Jenisseae, in montibus Noril circa pagum Dudino, 69 1/2°. 1866 [fl.], F. Schmidt».

Syntypus: Вост. Сиб., Краснояр. кр., «Ad Jenisseam pr. pagum Tolstui Noss. VIII 1866 [fl.], Мерло».

?Syntypus: Вост. Сиб., Краснояр. кр., «Низовья Енисея, с. Гольчиха Туруханского края (Устья Енисея), сухие склоны, 5 VII 1907 [цв.], № 58, А. Я. Тугаринов» (sub *Lychnis affine* Vahl. f. *typica*).

?Syntypus (2): Вост. Сиб., Краснояр. кр., «Широкая бухта в Енисейском зал. (72°25' с. ш. 80°55' в. д.), задернованные береговые склоны, 20 VIII 1914 [цв.], № 2439, Н. И. Кузнецов, В. В. Ревердатто sub *Lychnis affinis* Vahl. *typica*».

?Syntypus: Вост. Сиб., Краснояр. кр., «Широкая бухта в Енисейском зал. (72°25' с. ш. 80°55' в. д.), лайдочки по склону к ручью в тундре. 19 VIII 1914 [цв.], № 2369, Н. И. Кузнецов, В. В. Ревердатто» (sub *Lychnis affinis* Vahl.).

?Syntypus: Вост. Сиб., Краснояр. кр., «Широкая бухта в Енисейском зал. (72°25' с. ш. 80°55' в. д.), задернованный склон к р. Енисею. 20 VIII 1914 [цв.], № 2399, Н. И. Кузнецов, В. В. Ревердатто» (sub *Lychnis affinis* Vahl.).

По протологу: «Низовья Енисея, Гольчиха (Тугаринов! Толмачев!), Бреховские о-ва (Ульман!), Толстый нос (Мерло!), Дудинка (Шмидт!); Широкая бухта в Енисейском заливе (Кузнецов и Ревердатто!); Гыданская тундра, у берега Юрацкой губы (Толмачев!), у оз. Ямбу-то (Шмидт!), у устья р. Юрибея (Городков!), р. Хассейн-госе (Городков!), м. Находка в Тазовской губе (Поле и Рождественский!); Югорский Шар (Толмачев!). Большеземельская тундра, верховья р. Хей-яга (Керцелли!)».

Примечание. Образцы, указанные под вопросом как синтипы, не подписаны А. Н. Толмачевым.

Melandrium olgae Maxim. 1872, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 17: 178.

Lectotypus (Lazkov, hic designatus): Дальн. Вост., Прим. кр., «Mandshuria austro-orientalis, St. Olga, ad fl. Wai-Fudin, in declivibus lapidosis, sat frequens. 19 VI / 1 VII 1860 [fl.], Maximowicz» (LE).

Isolectotypus: Дальн. Вост., Прим. кр., «Mandshuria, St. Olga, ...am Wai-Fudin... 19 VI 1860 [fl.], Maximowicz».

Syntypus: Дальн. Вост., Прим. кр., «Mandshuria, St. Olga, ... 1300'... 9 VI 1860 [fl.], Maximowicz».

Syntypus: Дальн. Вост., Прим. кр., «Mandshuria, St. Olga, ...24 VI 1860 [fl.], Maximowicz».

По протологу: «Hab. Circa Mandshuriae austroorientalis sinum S-tae Olgae, secus flumen Wai-fudin, in declivibus lapidosis, nec non in saxosis montium usque ad 1300 ped. altorum».

Silene melandriiformis Maxim. 1859, Mém. Sav. Étr. Pétersb. 9: 54 (Prim. Fl. Amur.).

Lectotypus (Lazkov, hic designatus): Дальн. Вост., Амур., «Amur, an ... Bureja. 23 VIII 1856 [fr.], Maximowicz» (LE).

Syntypus: Дальн. Вост., Амур., «Ussuri. Agdiki... 6 VIII 1855 [fr.], Maximowicz».

Syntypus: Дальн. Вост., Амур., «Amur, Cap... Emmoro... 25 VIII 1855 [fl.], Maximowicz».

По протологу: «Hab. In der Region der Laubwälder des untern und am Ganzen südlichen Amur, so wie am Ussuri, stellenweise und sehr zerstreut; z. B. bei Emmoro an Felsen, 25 Aug. 1855 (seminib. nond. matures) – der östlichste Standort; – an der Bureja – Mündung an sandigthonigen Uferabstürzen nicht selten, 23 Aug. 1856 (frf.), – der westlichste Standort; – am Ussuri bei Agdiki an Waldrändern 6 Aug. 1855 (flor.) u. s. f. Auch im nördlichen China: «inter montes Lun-Zsuan-ssow et Inschan (hb. Fisch.)».

Примечание. Синтипы смонтированы на одном листе. Верхняя часть растения одного из синтипов утеряна. Вероятно, этикетки синтипов поменены местами, потому что под одним из образцов, собранных в состоянии плодоношения 25 Aug. 1855 (seminib. nond. matures), имеется этикетка 6 Aug. 1855 (flor.) и наоборот.

Silene repens Patr. var. (a.) *pratensis* Kom. 1929, Фл. Камч. 2: 106.

Lectotypus (Lazkov, hic designatus): Дальн. Вост., Камч., «Камчатка, бассейн реки Авачи, селен. Коряки, зона лесная, луга по долине Корякской речки. 24 VII 1908 [цв.], В. Комаров» (LE).

По протологу: «1908 г. ...6 VIII Коряки...».

Silene repens Patr. var. (b.) *alpina* Kom. 1929, Фл. Камч. 2: 106.

Lectotypus (Lazkov, hic designatus): Дальн. Вост., Камч., «Камчатка, Кроноцкий перевал, альп. луга, скалы, зона альп. 9 VIII 1909 [цв.], В. Комаров» (LE).

По протологу: «1909 г. ...22 VIII Кроноцкий перевал...».

Silene repens Patr. var. (γ.) *angustifolia* Turcz. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15, 3: 579 (Fl. Baic.-Dahur.).

Lectotypus (Lazkov, hic designatus): Вост. Сиб., Забайк. кр., «Ad fluvium Argun in Dahurie. 1830 [alab., fl.], Turcz[aninov]» (LE!).

По протологу: «...in siccis ad fl. Argun».

Silene repens Patr. f. *densa* Kom. 1929, Фл. Камч. 2: 107.

Lectotypus (Lazkov, hic designatus): Дальн. Вост., Камч., «Камчатка, бассейн реки Камчатки, по открытому черному песку Сопочкиной речки, 3000 ф., зона альп. 24 VIII 1908 [цв., пл. незр.], В. Комаров» (LE).

По протологу: «Безайс собрал на Ключевской сопке на высоте 900 м. на открытом черном песке Сопочкиной речки».

Silene repens Patr. var. (β.) *latifolia* Turcz. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15, 3: 579 (Fl. Baic.-Dahur.).

Lectotypus (Lazkov, hic designatus): Вост. Сиб., Забайк. кр., «In saxosis umbrosis ad fl. Schilka. 1833 [fl.], Turcz[aninov]» (LE!).

Isolectotypus: Вост. Сиб., Забайк. кр., «In saxosis umbrosis ad fl. Schilka. 1833 [fl.], Turcz[aninov]. Herb. Ledebour».

Isolectotypus: Вост. Сиб., Забайк. кр., «In saxosis umbrosis ad fl. Schilka. 1833 [fl.], Turcz[aninov]. Herb. Fischer».

Isolectotypus: Вост. Сиб., Забайк. кр., «In saxosis umbrosis ad fl. Schilka. 1833 [fl.], Turcz[aninov]. Hb. Meyer. Mis. Turczaninov».

Isolectotypus: Вост. Сиб., Забайк. кр., «In saxosis umbrosis ad fl. Schilka. 1833 [fl.], Turcz[aninov]».

Isolectotypus: Вост. Сиб., Забайк. кр., «In saxosis umbrosis ad fl. Schilka. 1833 [fl.], Fl. Rossica».

По протологу: «...in umbrosis ad fl. Schilka inveni».

Благодарности

Автор выражает благодарность И. В. Соколовой за помощь в подготовке публикации.