А. Е. Бородина-Грабовская **A. Borodina-Grabovskaja**

ТИПИФИКАЦИЯ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ, ОПИСАННЫХ А. А. БУНГЕ В РАБОТЕ «ENUMERATIO PLANTARUM, QUAS IN CHINA BOREALIS COLLEGIT DR. AL. BUNGE, ANNO 1831»

TYPIFICATIO NOMINUM PLANTARUM AB AUCTORE A. BUNGE IN COMMENTATIONIBUS «ENUMERATIO PLANTARUM, QUAS IN CHINA BOREALIS COLLEGIT DR. AL. BUNGE, ANNO 1831» DESCRIPTARUM

Александр Андреевич Бунге участвовал в экспедиции Академии наук (Санкт-Петербург) в качестве натуралиста в Китай[1] (приводимые здесь и ниже данные основаны на архивных материалах Петербургского филиала архива Российской Академии наук). В Пекине он пробыл с ноября 1830 г. по 3 июля 1831 г. Совершая в это время экскурсии, Бунге собирает и изучает флору окрестностей Пекина. Научная обработка собранной коллекции проходила в Иркутске зимой 1831–1832 гг. Отчеты посылались в 4 частях (по 4 сотни видов) в Академию наук, где были зачитаны 7 и 11 марта, 18 и 20 апреля 1832 г.[2] и были набраны в качестве препринта, но не распространялись до возвращения автора по его просьбе. После поездки на Алтай, также в качестве путешественника Академии, 24 января 1833 г. А.А. Бунге приехал в С.-Петербург для окончательного отчета и смог внести некоторые правки в препринт [корректуру]. 26 ноября 1833 г. появилась рецензия К. Ф. Ледебура (Ledebour, 1833) на работу Бунге — «Enumeratio plantarum, quas in China borealis collegit Dr. Al. Bunge, anno 1831», а в январе 1834 г. — рецензия Декандоля (Candolle, 1834). Поэтому, несмотря на то, что на препринте нет даты, возможно условное принятие в качестве даты публикации названной работы Бунге и эффективного обнародования новых таксонов — 1833 год (Bunge, [1833]). Ф. А. Стафле (Stafleu, Cowan, 1976) указывает [март 1833]. Однако другие авторы рекомендуют приводить 1835 г. (Кирпичников, 1998). Заметим, что на этикетках гербария, хранящегося в Париже, Бунге указывает 1835 год, возможно, принимая его за дату публикации своей работы. По нашему мнению, це-

[1] ПФА РАН. Ф. 2. Оп. 1. Т. 1. Д. 12.

[2] Там же. Ф. 1. Оп. 1а. 1832. Д. 47. Л. 27, 31 об.-32, 44 об.-45, 48.

лесообразно при таксонах, описанных Бунге, цитировать оба источника (Bunge, 1833, 1835).

Растения собирались А. А. Бунге в большом количестве экземпляров, а привезенная им коллекция оказалась в разных собраниях — Ботанического музея Академии наук (4 посылки с Гербарием были получены в мае 1832 г.[1]), в Гербариях А. А. Бунге, К. Ф. Ледебура, Ф. Б. Фишера, К. А. Мейера, Р. Э. Траутфеттера, Ф. Нейе (F. Neue), Декандоля (A. P. Candolle, de), Ж. Декена (J. Decaisne) и др. Частные коллекции Фишера, Мейера и Ледебура были приобретены Ботаническим садом и Академией наук и в настоящее время находятся в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE). Значительную часть своего собственного гербария Бунге передал Е. Коссону (E. Cosson), известному французскому ботанику и коллекционеру (Leandri, 1964), и теперь она хранится в Музее естественной истории, в Париже (P-CO). Немногочисленные экземпляры были обнаружены нами в Гербарии университета г. Тарту (TU).

В данной публикации приводятся типовые образцы представителей нескольких семейств цветковых растений, изученные в Гербариях С.-Петербурга (LE), Парижа (P) и Тарту (TU). В большинстве случаев выбраны лектотипы.

Ranunculaceae

1. *Clematis intricata* Bunge, 1833, Enum. Pl. China Bor.: 1; id., 1835, Mém. Sav. Étr. Pétersb. 2: 75.

L e c t o t y p u s (Borodina-Grabovskaja, hoc loco): «China. 1831, [alab., fl., defl.], D[ed.] Bunge» (LE!).

Syntypi: «Clematis intricata Bge, China boreal., [defl.], Hb. Meyer, acc. a Dr. Bunge [Bge Enum. Pl. Chin. N 3]»; «Clematis intricata m., Ch. b., [fl.], M[is]. Bunge. Herb. Ledebour [fragm.]». — (LE!).

По-протологу: «Hab. ad vias et sepes totius fere Chinae borealis. Floret Julio».

2. *Thalictrum foeniculaceum* Bunge, 1833, l. c.: 2; id., 1835, l. c.: 76.

L e c t o t y p u s (Borodina-Grabovskaja, hoc loco): «Thalictrum foeniculaceum mihi, Chin. bor., prope Lüng-züang-ssy. 1831, [fl.], B[unge], Herb. Al. Bunge» (P!, photo LE!).

Syntypi (2): «Thalictrum foeniculaceum m. Chin. bor., [fl.], Bunge, Herb. Al. de Bunge», cum icon. auct. fragm. fl. (P!, LE, photo).

[1] Там же. Д. 47. Л. 52.

Syntypi: «Thalictrum foeniculaceum m. Chin. bor., [fl.], Bunge»; «China, [fl.], 1831, D[ed.] Bunge»; «Thalictrum foeniculaceum Bge, Ch. borealis, [fl.], Bunge»; «Thalictrum foeniculaceum m. pr[ope] Pek., [fl.], M[is]. Bunge, Herb. Ledebour». — (LE!).

По протологу: «Hab. in collibus pr. Lun Lüan-ssy a Pekino septentrionem versus; floret Majo, Junio».

3. *Anemone* (*Pulsatilla*) *chinensis* Bunge, 1833, l. c.: 2; id., 1835, l. c.: 76. — *Pulsatilla chinensis* (Bunge) Regel, 1861, in Mém. Ac. Sci. St. Pétersb. sér. 7, 4, 4: 5; W. T. Wang, 1980, in Fl. Reip. Pop. Sin. 38: 65.

Lectotypus (Borodina-Grabovskaja, hoc loco) et isolectotypus: «Anemone chinensis m. Luen-zyan-ssu, Da-bey-ssy, Chin. bor., 1831, B[unge], China borealis — Al. de Bunge, 1831, Herb. Al. de Bunge» (P!).

Syntypi: «Pulsatilla chinensis B. Ch. borealis, [fl.], Bunge, 572»; «Pulsatilla chinensis mihi Chin. bor., [fl.], Bunge»; «Pulsatilla chinensis m. Ch. b., [fl., defl.], M[is]. Bunge, Herb. Ledebour». — (LE!).

По протологу: «Hab. in montosis Zui-wey-schan, Ssi-jüi-ssy, Lun-züan-ssy. Floret Aprili».

4. *Ranunculus hydrophilus* Bunge, 1833, l. c.: 2; id., 1835, l. c.: 76. — *Batrachium bungei* (Steud.) L. Liou, 1980, in Fl. Reip. Pop. Sin. 28: 341.

Lectotypus (Borodina-Grabovskaya, hoc loco) et isolectotypus: «R. hydrophilus m., Chin. bor., 1831, B[unge]; China borealis — Al. de Bunge, 1831, Herb. Al. de Bunge» (P!).

Syntypi: «Ranunculus (hydrophilus mihi) aquatilis var. Chin. bor., [fl., fr.], Bunge»; «Ranunculus hydrophilus m. Ch. b., [fl., fr.], M[is.] Bunge, Herb. Ledebour»; «Ranunculus hydrophilus β. Enum. bor. ch., R. aquatilis var. Ch. b. [fl.], Bunge, Herb. Fischer». — (LE!).

По протологу: «Hab. in rivulis celeriter fluentibus pr. Ssi-jüi-ssy et Zsiüi-lun guan. Floret Majo».

5. *Ranunculus chinensis* Bunge, 1833, l. c.: 3; id., 1835, l. c.: 77.

Holotypus: «Chin. bor. Ssi-sui-ssy. B[unge], 1831, [fl.]» (P!, LE, photo).

По протологу: «Hab. in pratensibus prope Ssy-jüi-ssy. Floret Majo».

Примечание. В Гербарии Парижа (P) имеется автентичный образец: «China borealis — Al. de Bunge, 1835, Herb. Al. de Bunge (P!, photo LE!).

6. *Trollius chinensis* Bunge, 1833, l. c.: 3; id., 1835, l. c.: 77.

Syntypus: «China. 1831, [fl.], D[ed]. Bunge» (LE!).

По протологу: «Hab. in Chinae borealis provincia Schan-ssi, ubi flores in usum medicinalem colliguntur».

Примечание. Имеется лишь фрагмент растения (цветок).

Violaceae

Viola prionantha Bunge, 1833, l. c.: 8; id., 1835, l. c.: 82.

Lectotypus (Никитин, Бородина-Грабовская, 2006: 188, в Никитин, Силантьева): «Viola prionantha Bunge mihi Chin. bor., [fl.], Bunge» (LE!).

Syntypi: «Viola prionantha m. Chin. b., [fl.], Bunge, Herb. Meyer»; «China, 1831, [fl.], D[ed.] Bunge». — (LE!).

Syntypus: «Viola prionantha mihi, Chin. bor. frequens, Apr. 1831[err. 1830!], [fl.], B[unge]» (P!).

По протологу: без конкретного местообитания — «Frequens, primo vere florens».

Tiliaceae

Grewia parviflora Bunge, 1833, l. c.: 9; id., 1835, l. c.: 83. — *Grewia biloba* G. Don var. *parviflora* (Bunge) Hand.-Mazz. 1929, Symb. bot. 7: 612; H. T. Chang, 1989, in Fl. Reip. Pop. Sin. 49,1: 94.

Lectotypus (Borodina-Grabovskaja, hoc loco): «Grewia parviflora mihi, China bor., [fl.], Bunge» (LE!).

Syntypi: «Grewia parviflora m. Ch.b., [fl.], Mis. Bunge, Herb. Ledeb.»; «Grewia parviflora Bge. China, [fl.], Bongard ded., Herb. Neue»; «Grewia parviflora m. Ch.b., [fl.], Bunge, Herb. Meyer»; «China, [fl.], D[ed.] Bunge, 1831». — (LE!).

Syntypi: «Grevia parviflora Bge. China, [fl., alab.]»; «Grevia parviflora mihi China bor. Herbarium Bunge, [fl., alab.]». — (TU!).

Syntypi: «Grewia parviflora mihi, Chin. bor., [alab., fl.], Bunge»; «Grewia parviflora mihi, China bor., [alab., fl.], Herb. Bung., donné au Mus. par J. Decaisne»; «Grewia parviflora [Bge], Chin. boreal., [fl.], China borealis — Al. de Bunge, 1831 (2)». — (P!).

По протологу: «Hab. in montosis Pan-schan, Zui-wey-schan, Lun-züan-ssy etc. frequens. Floret Junio».

Примечание. Первый из процитированных образцов гербария Парижа содержит рисунок Ф. Гагнепена (F. Gagnepain), этикетку, написанную Э. Спаком (E. Spach): «Grewia parviflora Bge, Chine sept[entriona]le. Al. de Bunge, Herb. Mus. Paris, pro typus» и печатную этикетку «Grewia parviflora Bge. China» с пометкой — Acad. Imp.

Petropol 1835. Второй образец имеет аналогичные этикетки («Grewia parviflora Bunge, China», «Grewia parviflora Bunge, Chine sept[entriona]le, Herb. Mus. Paris, pro typus») и вместе с первым был передан в Музей Ж. Декэном (J. Decaisne). Два следующих образца — из гербария Е. Коссона.

Aceraceae

Acer truncatum Bunge, 1833, l. c.: 10; id., 1835, l. c.: 84.

L e c t o t y p u s (Borodina-Grabovskaja, hoc loco): «Acer truncatum Bge. China, 1831, [fl.], D[ed.] Bunge» (LE!).

Syntypi: «Acer truncatum m. Chin. bor., [fl.], Bunge, Herb. Meyer»; «Acer truncatum m. Ch. b., [fl.], Mis. Bunge, Herb. Ledeb.»; «Acer truncatum Bge., [fl.], Bunge, Herb. Fischer». — (LE!).

Syntypi: «Acer truncatum mihi, [Bunge Enum. 62], Chin. bor., Bunge [1835], [fl.]»; «Acer truncatum [Bge], China borealis — Al. de Bunge 1831, Herb. Al. de Bunge». — (P!).

По протологу: «Hab. in sylvaticis montosis circa Pekinum. Floret Aprili».

Hippocastanaceae

Aesculus chinensis Bunge, 1833, l. c.: 10; id., 1835, l. c.: 84.

Syntypus: «Aesculus chinensis Bge. China, 1831, [alab.], D[ed.] Bunge» (LE!).

Syntypus: «Aesculus chinensis [Bge], China boreal. [alab.], China borealis — Al. de Bunge, Herb. Al. de Bunge, 1831» (P!).

По протологу: «Hab. in sylvaticis montosis circa Pekinum. Floret Julio».

Sapindaceae

Xanthoceras sorbifolia Bunge, 1833, l. c.: 11; id., 1835, l. c.: 85.

L e c t o t y p u s (Borodina-Grabovskaja, hoc loco; Grubov, 1960, in sched. — «typus»): «Xanthoceras sorbifolia m. nov. gen. Chin. bor. [fl.], Mis. Bunge, Reliq. Ledebour» (LE!).

Syntypi: «Xanthoceras sorbifolia m. Chin. bor., [fr.], Bunge, Herb. Fischer»; «Xanthoceras sorbifolia mihi, Chin. bor., [fl.], Bunge» (4). — (LE!).

Syntypi «Xanthoceras sorbifolia mihi, China bor., [fl.], Herb. Bung.»; «Xanthoceras sorbifolia Bge, China boreali, [fl.], Acad. 1842». — (TU!).

Syntypi: «Xanthoceras sorbifolia mihi, China bor. [fl.], Herb. Bunge, donné au Mus. par J. Decaisne», [на этом гербарном листе имеются печатная этикетка: «Xanthoceras sorbifolia Bge. China, Acad. Imper. Petropol. 1835» и этикет-

ка, написанная Э. Спаком — «Xanthoceras sorbifolia Bunge! Chine sept-le, [Mr. Al. de Bunge]»; «Xanthoceras sorbifolia Bge., China boreal., China borealis — Al. de Bunge, 1835 Herb. Al. de Bunge cum fig. Alex. Bunge»; «Xanthoceras sorbifolia [Bge], Pekin, China borealis — Al. de Bunge, 1831 [fl.], Herb. Al. de Bunge» (3). — (P!).

По протологу: «Hab. in montosis Chinae borealis rarior. Floret Aprili; Junio Julioque fructus maturat».

Oxalidaceae

Oxalis fontana Bunge, 1833, l.c.: 13; id., 1835, l.c.: 87.

Lectotypus (Borodina-Grabovskaja, hoc loco): «Oxalis fontana mihi, Chin. bor., [fl., fr.], Bunge» (LE!).

Syntypi: «Oxalis fontana m., Ch. b., [veg.], Mis. Bunge, Herb. Ledebour»; «Oxalis fontana m., Chin. bor., [fr.], Bunge, Herb. Meyer [также этикетка «China, 1831, D[ed]. Bunge»]; «Pan-sshang, Chinae bor., 1831, B[unge], China borealis — Al. de Bunge 1831, Herb. Al. de Bunge»(2). — (P!).

По протологу: «Hab. ad fontem in montosis saxosis Pan-schan. Floret Majo Junique».

Примечание. Экземпляры из Паншанга, хранящиеся в Париже, были определены A. Lourteig в 1974 г. как тип и изотип, однако поскольку они не подписаны А.А. Бунге, то следовательно тип лучше выбирать из материала LE.

Автор выражает благодарность В. И. Грубову (С.-Петербург), M. Telepova-Texier (Париж) и кураторам Гербариев Парижа — T. Deroin и Тарту — U. Reier.

Работа выполнена при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект N 06-04-48299а).

Литература

Кирпичников М. Э. Библиографическая справка о периодических и сериальных изданиях Петербургской Академии наук // Справочное пособие по систематике высших растений. Библиография, терминология, номенклатура. СПб., 1998. Вып. Ш. С. 88–89.

Никитин В. В., Силантьева М. М. Фиалки (*Viola* L., *Violaceae*) Алтайского края // Новости систематики высших растений. СПб., 2006. Т. 38. С. 165–201.

Bunge A. A. Enumeratio plantarum, quas in China boreali collegit Dr. Al. Bunge, anno 1831. [1833]. 73 p. [Preprint; sine datum, sine loco].

Bunge A. A. Enumeratio plantarum, quas in China boreali collegit Dr. Al. Bunge, anno 1831 // Mém. Sav. Étr. Pétersb. 1835. Vol. 2. P. 75–147.
Candolle A. P. de. Botanique de la Chine septentrionale // Bibl. Univ. Sci., Arts Genève. 1834. Vol. 55. P. 107–110 [n.v.].
Candolle A. P. de. Botanique de la Chine septentrionale // Ann. Sci. Nat. sér. 2. Bot. 1834. Vol. 2. P. 121–125 [перепечатано из предыдущей публикации с указанием — Extrait de la bibliothèque universelle de Genève, janvier 1834, p. 107].
Leandri J. Ernest Cosson, floriste français (1819–1889) et l'étude botanique de l'Afrique du Nord // Adansonia, Sér. 2. 1964. Vol. 4. Fasc. 3. P. 355–365.
Ledebour C. F. von. Enumeratio plantarum, quas in China boreali collegit Dr. Al. Bunge anno 1831. Petropol. 1833 // Dorparter Jahrbücher für Litteratur, Statistik und Kunst Besonders Russlands. 1833. Bd 1. S. 218–222. [26 Nov. 1833. Dorpat.]
Stafleu F. A., Cowan R. S. Taxonomic literature. Ed. 2. Utrecht, 1976. Vol. 1. A-G. P. 407–409. NN 913, 914.

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
197376, С.-Петербург, ул. Проф. Попова, 2
E-mail: grabovskaya@mail.ru