Л. М. Раенко **L. Raenko**

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ НЕКОТОРЫХ ВОСТОЧНОАЗИАТСКИХ ТАКСОНОВ ИЗ СЕМЕЙСТВА ACERACEAE, ХРАНЯЩИЕСЯ В ГЕРБАРИИ БОТАНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. В. Л. КОМАРОВА (LE)

SPECIMINA TYPICA TAXORUM NONNULLORUM ASIAE ORIENTALIS E FAMILIA ACERACEAE IN HERBARIO INSTITUTI BOTANICI NOMINE V. L. KOMAROVII (LE) CONSERVATA

В настоящей статье публикуются типовые материалы из семейства *Aceraceae*, выявленные в результате предпринятой ранее каталогизации типовых образцов по таксонам флоры Восточной Азии, хранящихся в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE) (БИН). В статье приведены сведения о типовых образцах 24 таксонов в ранге видов и разновидностей рода *Acer* L., описанных с территории Китая. Нужно отметить, что типовые образцы еще 7 видов этого рода из Восточной Азии, описанных из Японии и п-ова Кореи, хранящиеся также в Гербарии БИН, типифицированы Т. Н. Поповой (2003, 2004). Выделенный нами из гербарных фондов (сектор Центральной и Восточной Азии, LE), типовой материал (32 образца) представлен большей частью синтипами, реже изолектотипами. Лектотипы 3 видов рода *Acer* выбраны В. И. Грубовым, названия двух видов рода лектотипифицированы нами, что и отмечено в данной работе. При лектотипификации материала К. И. Максимовича приоритет отдавался гербарным образцам, снабженным авторскими пометками и рисунками. Вся типовая коллекция семейства состоит в основном из сборов русских и зарубежных ботаников и путешественников XIX в. (R. P. Farges, A. Henry, Г. Н. Потанин, П. Я. Пясецкий) и первой четверти XX в. (E. H. Wilson, J. F. Rock).

Список типовых образцов представлен здесь в алфавитном порядке названий типифицируемых таксонов и включает в себя следующие сведения: название типифицируемого таксона с указанием первоисточника; название (в круглых скобках), принятое во «Flora Reipublicae Popularis Sinicae» (Fang Wen-pei, 1981); категория типа; число гербарных листов (для синтипов); фамилия специалиста обозначившего лектотип; полный текст гербарной этикетки; цитата из протолога.

1. *Acer amplum* Rehder, 1911, in Sarg., Pl. Wilson. 1, 1: 86.

Syntypi (2): Центр. Китай, пров. Хубей, «Western Hupeh. VII–XII 1907, [fr.], N 1906, E. H. Wilson» (LE).

Syntypus: Центр. Китай, пров. Хубей, «C. China, W. Hupeh. IV 1900, [fl.], N 287, E. H. Wilson (for J. Veitch et Sons)» (LE).

По протологу: «Western Hupeh: Patung Hsien, woodlands, alt. 1500–1800 m, June and July 1907 (Nos. 1906, 1938); without locality, April and May 1900 (Veitch Exped. Nos. 287, 605).

2. *A. betulifolium* Maxim., 1889, Тр. Петерб. бот. сада 11, 1: 108. (= *A. tetramerus* Pax var. *betulifolium* (Maxim.) Rehder fide Fang, 1981, Fl. Reip. Pop. Sin. 46 : 246).

L e c t o t y p u s (Grubov, hoc loco): Сев.-Зап. Китай, пров. Ганьсу, «China borealis: prov. Kansu orientalis. Ad fl. Lumbu. 11 VII 1885, [fr.], G. N. Potanin»(LE).

Syntypus: Центр. Китай, пров. Хубей, «Patung districtu Ichang. [fr.], N 515, A. Henry sub nom. *A. tataricum* var.)» (LE).

По протологу: «Kansu: ad fl. Lumbu, 11 Julii' 85 frf. Hupeh: districtu Itshang (Dr. Henry n. 515a. 1885 frf. sub nom. *A. tatarici* var. ex hb. Kew.).

Примечание. Оба типовых экземпляра смонтированы на одном гербарном листе. На этикетке синтипа, рукой К. И. Максимовича была сделана приписка, что гербарный образец из «Hb. Kew» и проставлен номер образца, несоответствие которого номеру в протологе, объясняется, по-видимому, опечаткой при публикации.

3. *A. campbellii* Hook. f. et Thoms. ex Hiern var. *yunnanense* Rehder, 1902, in Sarg., Trees a. shrubs 1: 179, «campbelli». (= *A. flabellatum* Rehder var. *yunnanense* (Rehder) Fang fide Fang, 1981, Fl. Reip. Pop. Sin. 46: 147; *A. yunnanense* (Rehder) Pojarkova in herb).

Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, Mengtse mt. to N., 8000'. [fl.], N 10495, A. Henry» (LE).

По протологу: «Yunnan, Henry (N. 10495)».

4. *A. catalpifolium* Rehder, 1911, in Sarg., Pl. Wilson. 1, 1: 87.

Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «Western Szechuan. VI–X 1908, [fr.], N 1359, E. H. Wilson» (LE).

По протологу: «Western Szech'uan: near Ya-chou Fu, side of streams, alt. 800–900 m., October 1908 (No. 1359, in part), alt. 450–600 m., October 1910 (No. 4208); west of Kuan Hsien, alt. 900 m., June 17, 1908 (No. 1359, in part), without locality, May 1904 (Veitch Exped. No. 3350).

5. *A. ceriferum* Rehder, 1911, in Sarg., Pl. Wilson. 1, 1: 89.

Syntypus: Центр. Китай, пров. Хубей, «Western Hupeh. VI 1907, [fr.], N 1934, E. H. Wilson» (LE).

По протологу: «Western Hupeh: Fang Hsien, ravines (only one tree seen), alt. 1500 m., June and July 1907 (No. 1934).

6. *A. cordatum* Pax, 1889, in Hook. f., Icon. Pl. ser. 3, 9: t. 1897, (N 6).

Syntypus: Центр. Китай, пров. Хубей, «China, prov. Hupeh. III 1889, [fr.], N 7721, A. Henry» (LE).

По протологу: «Hab. China, prov. Hupeh, leg. Dr. A. Henry (N 7721!).

7. *A. discolor* Maxim., 1880, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 26, [3]: 436.

L e c t o t y p u s (Grubov, hoc loco): Сев.-Зап. Китай, пров. Шэнси, «China: prov. Schensi, ad fl. Han. 5/17 IV 1875, [fl.], Dr. Piasezky» (LE).

Isolectotypi (2): Сев-Зап. Китай, пров. Шэнси, «China: prov. Schensi, ad fl. Han. 5/17 IV 1875, [fl.], N 180, 161, Dr. Piasezky» (LE).

Syntypus: Сев-Зап. Китай, пров. Шэнси, «China: prov. Schensi, ad fl. Han. 28 III / 9 IV 1875, [fl.], N 208, Dr. Piasezky» (LE).

По протологу: «In Chinae occidentalis prov. Schensi et Kansu secus fl. Han et in planitie boream versus variis locis sterile legit Dr. Piasezki, 1875.».

Примечание. Лектотип и синтип вида смонтированы на одном гербарном листе. На изолектотипах и синтипе имеются полевые этикетки с номерами.

8. *A. erianthum* Schwer., 1902, in Pax, Engl., Pflanzenr. 8 (IV, 163): 22.

Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China, prov. Szechwan. [fl.], N 8989, A. Henry» (LE).

По протологу: «Centralchina: Prov. Szech'uann (Henry N 8989).

9. *A. flabellatum* Rehder, 1905, in Sarg., Trees a. shrubs 1: 161, t. 81.

Syntypus?: Центр. Китай, пров. Хубей, «C. China, Fang. V 1901, [fr.], N 708, E. H. Wilson» (LE).

По протологу: «China: Hupeh, Henry (N 690, fruits), Patung, E. H. Wilson (N 708, flowers), Ninto, E. H. Wilson (N 1232, fru its).

Примечание. Наше сомнение в подлинности типа данного образца основано на том, что в протологе под номером 708 указывается цветущий экземпляр, гербарный же образец, хранящийся в LE, представляет собой три веточки, из которых одна в фазе: конец цветения — начало плодоношения, две другие — в плодах.

10. *A. franchetii* Pax, 1889, in Hook. f., Icon. Pl. ser. 3, 9: t. 1897, (N 12), «francheti».

Syntypus: Центр. Китай, пров. Хубей, «China, prov. Hupeh. III 1889, [fr.], N 6456, A. Henry» (LE).

По протологу: «Hab. China, prov. Hupeh, leg. Dr. A. Henry (N 6456!).

11. *A. fulvescens* Rehder, 1911, in Sarg., Pl. Wilson. 1, 1: 84.

I s o t y p u s : Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «Western Szechuan. VI–IX 1908, [fr.], N 1004, E. H. Wilson» (LE).

По протологу: «Western Szech'uan: Pan-lan-shan, west of Kuan Hsien, woods, alt. 2100–2700 m, September 1908 (No. 1004, type); Wa-shan, woods, alt. 1800–2300 m, October 1908 (No. 1162); Mupin, woods, alt. 1500–2000 m, July 1908 (No. 1907).

12. *A. laxiflorum* Pax var. *longilobum* Rehder, 1911, in Sarg., Pl. Wilson. 1, 1: 94. (= *A. taronense* Hand.-Math. fide 1981, Fl. Reip. Pop. Sin. 46: 233).

I s o t y p u s : Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «Western Szechuan. V 1908, [fl.], N 1927, E. H. Wilson» (LE).

По протологу: «Western Szech'uan: Chiu-ting-chan, cliffs, alt. 2300 m, May 23, 1908 (No. 1927, type); Wa-ssu country, Wên-chuan Hsien, woods, alt. 2400–2700 m, October 1910 (No. 4108); Tu-ti-liang Mts., Lungan Fu, woods, alt. 2400–2700 m, August 1910 (No. 4509)».

13. *A. longipes* Franch. ex Rehder, 1905, in Sarg., Trees a. shrubs 1: 178.

Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «Plantes de China (Su-tchuen oriental.). District de Tchen-Kéou-tin. [fr.], R. P. Farges» (LE).

По протологу: «China: Szechuen, «Tchen-Kiou-tin» R.P. Farges; Huper, Pattung, E. H. Wilson (N 327)».

14. *A. maximowiczii* Pax, 1889, in Hook. f., Icon. Pl. ser. 3, 9: t. 1897, (N 11).

Syntypus: Центр. Китай, пров. Хубей, «China, prov. Hupeh. I/II 1889, [fr.], N 6857A, A. Henry» (LE).

Syntypus: Центр. Китай, пров. Хубей, «China, prov. Hupeh. III 1889, [fr.], N 6857, A. Henry» (LE).

По протологу: «Hab. China, prov. Hupeh, leg. Dr. A. Henry (N 6857 et 6857A!).

Примечание. Оба типовых экземпляра смонтированы на одном гербарном листе.

15. *A. multiserratum* Maxim., 1889, Тр. Петерб. бот. сада 11, 1: 107. (= *A. caudatum* Wall. var. *multiserratum* (Maxim.) Rehder fide Fang, 1981, Fl. Reip. Pop. Sin. 46 : 142).

Lectotypus (Raenko, hoc loco): Сев.-Зап. Китай, пров. Ганьсу, «China borealis: prov. Kansu, trajectu 8890' inter pagos Mör-ping et U-ping [Wuping]. 4 VII 1885, [fl.], G. N. Potanin» (LE), cum icon. auct.

Syntypi (2): Сев.-Зап. Китай, пров. Ганьсу, «China borealis: prov. Kansu, ad fl. Lumbu. 11 VII 1885, [fr.], G. N. Potanin» (LE).

Syntypus: Сев.-Зап. Китай, пров. Ганьсу, «China borealis: prov. Kansu, monte Idshu-shan. 15 VII 1885, [fl.], G. N. Potanin» (LE).

По протологу: «Kansu: trajectu 8890 p.s.m. inter pagos Mör-ping et Wuping, 4 Julii flor.; ad fl. Lumbu, 11 Julii fr. juv. et fere mat.; monte Idshu-shan, 15 Julii' 85 flor.».

16. *A. oblongum* Wall. ex DC. var. *concolor* Pax, 1889, in Hook. f., Icon. Pl. ser. 3, 9: t. 1897, (N 4).

Syntypus: Центр. Китай, пров. Хубей, «China, prov. Hupeh. III 1889, [veg.], N 7677, A. Henry, sub nom. *A. laevigatum* Wall» (LE).

По протологу: «Hab. China, prov. Hupeh, leg. Dr. A. Henry (N 7677!).

17. *A. oliverianum* Pax, 1889, in Hook. f., Icon. Pl. ser. 3, 9: t. 1897, (N 2).

Syntypus: Центр. Китай, пров. Хубей, «China, prov. Hupeh. III 1889, [fr.], N 6512, A. Henry» (LE).

По протологу: «Hab. China, prov. Hupeh, leg. Dr. A. Henry (N 6512!).

18. *A. pentaphyllum* Diels, 1931, Notizbl. Bot. Gart. Berlin 11: 212.

Isotypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China, southwestern Szechwan, between Baurong and Kulu, west of the Yalung River, alt. 3050 m. VII 1929, [fr.], N 17819, J. F. Rock» (LE).

По протологу: «Chinae occidalis: Prov. Sze chuan in regno Muli a flum. Yalung occid. versus inter Baurong et Kulu, fruct. m. Juli 1929 (Rock n. 17819 — Typus speciei!)».

19. *A. pilosum* Maxim., 1880, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 26, [3]: 436.

Lectotypus et isolectotypus (Grubov, hoc loco): Сев.-Зап. Китай, пров. Ганьсу, «China: prov. Kansu australi in planitie, urbe Thsin-Tschen. 3/15 IV 1875, [fr.], Dr. Piasezky», (LE), cum icon. auct.

По протологу: «In Chinae occidentalis prov. Kansu, parte australi, in planitie, 15 Julii 1875 defl. fr. nond. mat. (Dr. Piasezki)».

20. *A. schoenermarkiae* Pax, 1902, Engl., Pflanzenr. 8 (IV, 163): 22. (= *A. franchetii* Pax fide Fang, 1981, Fl. Reip. Pop. Sin. 46: 255).

Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Юньнань, «China, Yunnan, Mengtse, N. mt. forest, 4000'. [fl.], N 10497, A. Henry» (LE).

По протологу: «Südwestchina: Yun-nan, Bergwälder am 2300 m (Henry N 10497).

21. *A. sinense* Pax, 1889, in Hook. f., Icon. Pl. ser. 3, 9: t. 1897, (N 1).

Syntypus: Центр. Китай, пров. Хубей, «China, prov. Hupeh. III 1889, [fl.], N 5831, A. Henry» (LE).

По протологу: «Hab. China, prov. Hupeh, leg. Dr. A. Henry (N 5831!).

22. *A. tenellum* Pax, 1889, in Hook. f., Icon. Pl. ser. 3, 9: t. 1897.

Syntypus: Юго-Зап. Китай, пров. Сычуань, «China, prov. [Szechwan]. III 1889, [fl.], N 5612, A. Henry» (LE).

По протологу: «Hab. China, prov. Szechwan, leg. Dr. A. Henry (N 5612!).

Примечание. На гербарном листе с синтипом наклеены полевая этикетка с названием растения и номером (совпадающим с номером в протологе), а так же этикетка, стандартная для коллекции А. Генри (Aug. Henry) для провинции Хубей, отпечатанная типографским способом, где название провинции указано неточно.

23. *A. tetramerum* Pax, 1889, in Hook. f., Icon. Pl. ser. 3, 9: t. 1897.

Syntypus: Центр. Китай, пров. Хубей, «China, prov. Hupeh. III 1889, [fl.], N 5313, A. Henry» (LE).

По протологу: «Hab. China, prov. Hupeh, leg. Dr. A. Henry (N 5313!).

24. *A. urophyllum* Maxim., 1889, Тр. Петерб. бот. сада 11, 1: 105. (= *A. maximowiczii* Pax fide Fang, 1981, Fl. Reip. Pop. Sin. 46: 229).

Lectotypus et isolectotypus (Raenko, hoc loco): Сев.-Зап. Китай, пров. Ганьсу, «China borealis: prov. Kansu orientalis: inter Mör-ping et U-pini [Wu-ping]. 4 VII 1885, [fl.], G. N. Potanin» (LE), cum icon. auct.

Syntypus: Сев.-Зап. Китай, пров. Ганьсу, «China borealis: prov. Kansu orientalis. Pago Tschagon. 10 VII 1885, [fr.], G. N. Potanin» (LE).

По протологу: «Kansu: pago Tshagon, 10 Julii fr. nond. mat.; inter pagos Mцr-ping et Wu-ping, 4 Julii' 85 fl.».

Работа выполнена при поддержке Росийского фонда фундаментальных исследований (проект N 02-04-48479).

Литература

П о п о в а Т. Н. Типовые образцы таксонов семейства *Scrophulariaceae*, *Aceraceae*, *Melanthiaceae* и *Trilliaceae* флоры Японии, хранящиеся в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова (LE) // Новости систематики высших растений. СПб., 2003. Т. 35. С. 234–238.

П о п о в а Т. Н. Семейство *Aceraceae* / Под ред. В. И. Грубова. Каталог типовых образцов сосудистых растений Восточной Азии, хранящихся в Гербарии Ботанического института имени В. Л. Комарова (LE) Часть 1 (Япония и Корея). 2004. С. 20–22.

F a n g Wen-pei. Fam. *Aceraceae* // Flora Reipublicae Popularis Sinicae. Beijing, 1981. T. 46. P. 64–273.

K e n Ogata. A systematic study of the genus *Acer* // Bul. Tokyo Univ. f. 6 1967. N 63. P. 89–207.

R e h d e r A. The genus *Acer* // C. S. Sargent. Trees and shrubs illustrations of new of little known ligneous plants. 1905. Vol. 1. P. 151–182.

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