И. А. Савинов **I. Savinov**

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ ТАКСОНОВ СЕМЕЙСТВА CELASTRACEAE, ОПИСАННЫХ Н. С. ТУРЧАНИНОВЫМ, ХРАНЯЩИЕСЯ В ГЕРБАРИИ ИНСТИТУТА БОТАНИКИ ИМ. Н. Г. ХОЛОДНОГО (KW)

SPECIMINA TYPICA TAXORUM E FAMILIA CELASTRACEAE DESCRIPTORUM N. S. TURCZANINOWIO IN HERBARIO INSTITUTI BOTANICI NOMINE N. G. KHOLODNII (KW) CONSERVATA

В Гербарии Института ботаники им. Н. Г. Холодного НАН Украины в г. Киеве (KW) хранится уникальная коллекция русского ботаника-систематика, автора «Flora baicalensi-dahurica» Николая Степановича Турчанинова (1796–1863). Она содержит множество уникальных образцов, полученных им от разных коллекторов буквально со всего мира — всего 53 000 видов (Крицька, 1995; Камелин, Сытин, 1997). Они имеют непреходящее историческое и номенклатурное значение, поскольку используются для типификации названий описанных Турчаниновым растений (около 1500 видов и более 150 родов цветковых растений).

Н. С. Турчаниновым описано 3 новых рода и 24 вида семейства *Celastraceae* (Turczaninow, 1858, 1859; Turczaninoff, 1863). После смерти Турчанинова собранная им коллекция хранилась в Харьковском университете, а в середине XX века попала в Киев. Ее научная обработка проводится киевскими ботаниками (Мґякушко и др., 1979), однако каталогизация всего гербария не завершена. В предлагаемой статье автор приводит список типовых образцов таксонов семейства *Celastraceae*, составленный во время просмотра материала в Киеве (KW) в декабре 2001 г. Вслед за типифицируемым названием таксона, его автором, годом обнародования названия и цитатой первоисточника приведена этикетка гербарного образца с указанием категории типа, хранящегося в коллекции KW, затем цитата locus classicus из протолога и примечания. При некоторых таксонах указывается принятое в настоящее время название.

Melanocarya Turcz., 1858, Bull. Soc. Nat. Moscou 31, 2: 453. (= *Euonymus* L. sect. *Melanocarya* (Turcz.) Nakai, 1941, Journ. Jap. Bot. 17, 11: 618). — T y p u s : *M. alata* Turcz.

1. M. alata Turcz.,1858, l. c. 31, 2: 454. (= *Euonymus alata* (Thunb.) Sieb., 1830, Verh. Batav. Genoot. Kunst. Wetensch. 12: 49).

H o l o t y p u s : Япония, «N 547 Evonymus alatus Thby Melanocarya alata Turcz. Goring coll.: Japan: Javan» (KW).

По протологу: «Japonia, Goring 11 n. 547».

Примечание. Образец имеет пометку: «Typus».

Zinowiewia Turcz., 1859, Bull. Soc. Nat. Moscou 32, 1: 275. — Typus: *Z. integerrima* Turcz.

Н. С. Турчанинов назвал род в честь Павла Зиновьева (Pauli Zinowiew), сотрудника Харьковского университета.

2. *Z. integerrima* Turcz.,1859, l. c. 32, 1: 275. (*Wimmeria ? integerrima* Turcz., 1858, l. c. 31, 2: 451).

Holotypus: Мексика, «Etablissement de Botanique D'Horticulture de J. Linden, a Luxembourg. N 30 dupplet Voyege de J.Linden. Mexique, Elat de Vera Cruz Hauteur 3500 ped. Fl. En joni 1839»; «Zinowiewia integerrima Turcz. Mexico prope Miradores Linden coll. n 30 suppl.» (KW).

Примечание. На гербарном листе находятся две этикетки.

По протологу: «Mexico, in statu Vera Cruz, prope Miradores, alt. 3500 ped. Linden coll. suppl. n. 30, 1839».

3. *Cassine mucronata* Turcz., 1858, Bull. Soc. Nat. Moscou 31, 2: 455. (= *Celastrus ovata* P. Mey).

Holotypus: Африка, б. Капская пров., «Cassine mucronata Turcz. Celastrus ovata P. Mey Ziziphus Capersi Poir? Apud Eorl: Zeyh.... cl: Dveyi [описание плодов] C: b: Spei Zeyher coll: n 2209» (KW).

По протологу: «Zeyh. Coll. Cap. n. 2209».

Примечание. В рукописном каталоге типов (KW) образец значится как «Isotypus». Этот образец имеет пометку: «2209».

4. *Celastrus metzianus* Turcz., 1858, Bull. Soc. Nat. Moscou 31, 2: 448. (= *C. paniculatus* Willd. subsp. *paniculatus* Ding Hou, 1955, Ann. Miss. Bot. Gard. 42, 3: 230. — *C. paniculatus* Willd., 1797, Sp. Pl. 1: 1125; Ding Hou, 1962, in Steenis, Fl. Males. Ser. I, 6, 2: 235).

Holotypus: Индия, «Pl. Ind. or. (Mont. Nilagiri) Ed. R. F. Hohenacker.1549. Celastrus? — Mig. Incolis: Gangama. Pr. Bovanni. Apr. m.» (KW), isotypus (GH).

По протологу: «Prope Bovanni, in montibus Nilagiricis, coll. Metzii, n. 1549».

Примечание. На листе имеются две пометки: 1) «Typus»; 2) «Celastrus Medzianus Turcz.».

5. *C. polybotrys* Turcz., 1858, Bull. Soc. Nat. Moscou 31, 2: 449. (= *C. paniculatus* Willd. subsp. *serratus* (Blanco) Ding Hou, 1955, Ann. Miss. Bot. Gard. 42, 3: 231. — *C. paniculatus* Willd., 1797, Sp. Pl. 1: 1125; Ding Hou, 1962, in Steenis, Fl. Males. Ser. I, 6, 2: 235).

Lectotypus (Ding Hou, 1955): Азия, «Cuming, n. 1321» (KW).

По протологу: «Cuming Philipp. n. 1209 et Wall. Nepal n. 4301 coll. Cumingiana prov. Cagayan, n. 1321».

6. *C. racemosus* Turcz., 1863, Bull. Soc. Nat. Moscou 36, 1: 599. (= *C. paniculatus* Willd., 1797, Sp. Pl. 1: 1125).

Holotypus: о-в Ява, «n 312 Celastrus racemosus Turcz. [неразборчиво] Java Horsfield» (KW).

По протологу: «Java, Horsfield, n. 312».

Примечание. На листе имеется пометка: «Typus».

7. *C. semiarillatus* Turcz.,1863, Bull. Soc. Nat. Moscou 36, 1: 599. (= *Gymnosporia inermis* Merrill et Perry, 1939, Journ. Arn. Arb. 20: 335; Marie Jordaan, van Wyk, 2003, Telopea 10, 1: 156).

Holotypus: о-в Ява, «Planta Javanica a cl. Zollingera lecta № 2388 Celastes Champione aff sed fructas d... minores» (KW).

По протологу: «Java, Zoll., n. 2388».

Примечание. На листе имеются две пометки: 1) «Typus»; 2) «Celastrus semiarillatus Turcz.».

8. *Elaeodendron carnosum* Turcz., 1863, Bull. Soc. Nat. Moscou. 36, 1: 602.

Lectotypus (Savinov, hic designatus): Новая Зеландия, «Nova Zeelandia Everard Home Eleodendrum carnosum Turcz. BP Flores dioici masculi. Filasuceta brevia? Anthera globosa» (KW).

По протологу: «Nova Zeelandia, Everard Home sub Litteris B P. Oceania. New Zeeland».

Примечание. В рукописном каталоге типов (KW) этот образец значится как «Isotypus».

9. *E. fortunei* Turcz., 1863, Bull. Soc. Nat. Moscou 36, 1: 603. (= *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. 1933, Symb. Lin. VII: 660. — *E. japonicus* Thunb., 1780, Nov. Act. Soc. Sc. Upsal. 3: 208; Ding Hou, 1962, in Steenis, Fl. Males. Ser. I, 6, 2: 252. — *E. hederacea* Champ. ex Benth. in Hook., 1851, Journ. Bot. Kew Gard. Misc. 3: 333; Ma, 2001, Thaiszia Journ. Bot. Košice 11: 107.).

Holotypus: Сев. Китай, «Eleodendron Fortunei Turcz. Eleodendrum Roxburghii Web Arn: aff: floren e dichotomie... Tetianurum, ovasio? 4 loralesi, loculis 2 ovuletis. China borealis, Fortune, n. 46A» (KW).

По протологу: «China borealis, Fortune, n. 46A».

Примечание. Цитированный образец имеет две пометки: 1) «Typus»; 2) «A 46 Eleodendrum».

10. *E. javanicum* Turcz., 1863, Bull. Soc. Nat. Moscou 36, 1: 602. (= *Euonymus japonicus* Thunb., l. c., 3: 208).

Holotypus: о-в Ява, «Planta javanica a cl. Zollingero lecta N 2958 *Eleodendrum javanicum* Turcz. [неразборчиво]» (KW), isotypus (G).

По протологу: «Java, Zollinger, n. 2958».

11. *E. novae- zeelandiae* Turcz., 1863, Bull. Soc. Nat. Moscou 36, 1: 601.

Lectotypus (Savinov, hic designatus): Новая Зеландия, «Eleodendrum Nova Zeelandia Turcz. Nova Zeelandia, Coll. Cunningham, n. 64» (KW cum isolectotypo). (См. рисунок).



Фотография типового образца *Elaeodendron novae-zeelandiae* Turcz. (KW). (Фото А. С. Беэра)

По протологу: «Nova Zeelandia, Cunn., n. 67».

Примечание. Разница в одной цифре номера образца на этикетке и в протологе (64, а не 67), вероятно, объясняется опечаткой при публикации. Этикетке цитированного выше голотипа соответствуют два гербарных образца. Каждый из типовых образцов имеет еще по одной этикетке: «N 64». В рукописном каталоге типов (KW) на этих образцах имеется пометка «Isotypus».

12. *E. oxyodon* Turcz., 1863, Bull. Soc. Nat. Moscou 36, 1: 603.

Holotypus: Индия, «Perrotet Nilgerris Eleodendrum oxyodon Turcz. [неразборчиво карандашом], n. 210» (KW).

По протологу: «Nilagiri, Perrotet, n. 210».

Примечание. В рукописном каталоге типов (KW) этот образец значится как «Isotypus».

13. *E. punctulatum* Turcz., 1863, Bull. Soc. Nat. Moscou 36, 1: 602.

Holotypus: Новая Зеландия, «Eleodendron punctulatum Turcz. Nova Zeelandia» (KW).

По протологу: «Nova Zeelandia».

Примечание. В рукописном каталоге типов (KW) этот образец значится как «Isotypus».

14. *Euonymus glaucus* Turcz., 1863, Bull. Soc. Nat. Moscou 36, 1: 599. (= *E. angulata* Wight, 1846, Ic. t.: 1053).

Holotypus: Индия, «Habitus evonimi [далее следует латинское описание с трудно разборчивым текстом] Nilagiri. Perrotet. N 157» (KW).

По протологу: «Nilagiri, Perrotet, n. 157».

Примечание. Образец, обозначенный в качестве голотипа, имеет еще три этикетки: 1) «Typus»; 2) «Perrotet: Nilgenies. [текст не разборчив] N 157»; 3) «Euonymus glaucus Turcz. Nilagiri».

15. *E. horsfieldii* Turcz., 1863, Bull. Soc. Nat. Moscou 36, 1: 598. (= *E. javanica* Blume, 1826, Bijdr.: 1146).

Holotypus: о-в Ява, «Java, Horsfield, n. 32» (KW).

По протологу: «Java, Horsfield, n. 32».

Примечание. На листе имеются две пометки: 1) «sp. n.»; 2) «n: 32 [текст неразборчив]».

16. *Hartogia angustifolia* Turcz., 1863, Bull. Soc. Nat. Moscou 36, 1: 601.

Holotypus: Африка, б. Капская пров., «Hartogia angustiphi Turcz. C. B. Spei, Zeyher coll. n 307» (KW).

По протологу: «C. b. spei, Zeyher, n. 307».

Примечание. На одном листе имеются две пометки: 1) «Typus»; 2) «307».

17. *Lophopetalum javanum* Turcz. (= *L. javanicum* (Zoll.) Turcz., 1863, Bull. Soc. Nat. Moscou 36, 1: 598. — *Solenospermum javanicum* Zoll., 1857, Obs. Bot. Nov. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. 14: 168).

L e c t o t y p u s (Ding Hou, 1962): о-в Ява, «Planta Javanica a cl. Zollingero lecta. N 3254» (G, iso — FI; KW).

По протологу: «Java, Zollinger, n. 3654; Wallich, n. 4300».

Примечание. Разница в одной цифре номера образца на этикетке и в протологе (3254, а не 3654), вероятно, объясняется опечаткой при публикации.

18. *Maytenus amygdalinus* Turcz., 1858, Bull. Soc. Nat. Moscou 31, 2: 451.

L e c t o t y p u s (Savinov, hic designatus): Южн. Америка, «N 656 Maytenus amygdalinus Turcz. R.H. Schomburgk. Brit. Guiana. Coll. 1837, Euonymus glaucus Turcz. Typus. c. (Distr. by Bentham)» (KW).

По протологу: «Guiana Brit. Rob. Schomburgk 1837 sine numero»; «Galeottiana Mexicana prope Jalappa lecta n. 7017».

19. *M. repandus* Turcz., 1858, Bull. Soc. Nat. Moscou 31, 2: 450.

При просмотре материала был обнаружен только один образец, который выбран мной в качестве лектотипа. L e c t o t y p u s (Savinov, hic designatus): Мексика, «Etablissement de Botanique D'Horticulture de J. Linden, a Luxemburg. N 64 [неразборчиво] Voyage de J. Linden. [неразборчиво] Mexique, Elat de Hauteur 4100 pos fl. En snori arril 1838–39 Maytenus ripandus Turcz.» (KW).

По протологу: «Mexicano Chiapas, Linden coll. suppl. n. 24»; «Chinantla, Galeottii n. 3880».

Примечание. Разница в одной цифре номера образца на этикетке и в протологе (64, а не 24), вероятно, объясняется опечаткой при публикации. На листе имеются еще две этикетки: 1) «Maytenus repandus Turcz.»; 2) «2880 e albi[неразборчиво] 3000 Mexico Stigma pentagena». В рукописном каталоге типов (KW) этот образец значится как «Syntypus».

20. *M. trichotomus* Turcz., 1858, Bull. Soc. Nat. Moscou 31, 2: 451.

H o l o t y p u s : Мексика, «Etablissiment de Botanique D'Horticulture de J. Linden, a Luxembourg. № 1640 Voyage de J. Linden. Mexique, Elat de Chiapas Hauteur 6000 ped fl. En fci 1840 Maytenus trichotomus Turcz.» (KW).

По протологу: «Mexicano Chia pas prope Jitatole alt 6000 ped. Linden n. 1640».

Примечание. На листе имеются две пометки: 1) «Typus»; 2) «Maytenus trichotomus Turcz.».

21. *Myginda coccinea* Turcz., 1863, Bull. Soc. Nat. Moscou 36, 1: 604.

H o l o t y p u s : «3498 Myginda coccinea Turcz. fl. coccinei Cozta Oc. Pacifici Oaxaca» (KW).

По протологу: «Oaxaca, in littore oceani pacifici, Galeotti, n. 3498».

22. *Salacia dichotoma* Turcz., 1863, Bull. Soc. Nat. Moscou 36, 1: 581. Holotypus: «Java, Horsfield, n. 25» (KW).

По протологу: «Java, Horsfield, n. 25».

Н. С. Турчаниновым также были описаны: род *Cathastrum* Turcz., 1858, Bull. Soc. Nat. Moscou. 31, 2: 448. (= *Pleurostylia* Wight et Arn., 1834, Prodr. Fl. Penins. Ind. Or. 1: 157) с типовым видом *C. capense* Turcz. (= *P. capensis* (Turcz.) Loes. 1942, Nat. Pflanzenfam. 20b: 180) (По протологу: «Ecklonii n. 2») и вид *Mortonia effusa* Turcz., 1858, Bull. Soc. Nat. Moscou 31, 2: 453 (По протологу: «Mexico, Berlandier, n. 2119. M. Greggii, Asa Gray»). Типовой материал по этим двум видам, по-видимому, был утерян.

В заключении выражаю искреннюю признательность сотрудникам Отдела флоры и систематики сосудистых растений Института ботаники им. Н. Г. Холодного НАН Украины С. Л. Мосякину, Н. Н. Шиян и А. В. Шумиловой за предоставленную возможность работать в гербарии Н. С. Турчанинова, помощь и советы по ходу написания статьи, а также Д. Д. Соколову (Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова) за обсуждение основных результатов.

Литература

Камелин Р. В., Сытин А. К. Николай Степанович Турчанинов (К 200-летию со дня рождения) // Бот. журн. 1997. Т. 82, № 9. С. 123–137.

Крицька Л. І. Гербарії судинних рослин — Herbarium of Vascular plants (KW) // Гербарії України. Київ, 1995. С. 11–22.

М´якушко Т. Я., Глаголева Н. Г., Мельник С. К. Гербарна колекція типових зразків нових видів М. С. Турчанінова // Укр. бот. журн. 1979. Т. 36, № 1. С. 85–90.

Ding Hou. A revision of the genus *Celastrus* // Ann. Miss. Bot. Gard. 1955. Vol. 42, N 3. P. 215–302.

Ding Hou. *Celastraceae* I / C.G.G.J. van Steenis (ed.). Flora Malesiana. Leyden, 1962. Ser. I. Vol. 6, pt 2. P. 227–291.

Turczaninow N. Animadversiones in secundam partem herbarii Turczaninowiani, nunc Universitatis Caesareae Charkowiensis // Bull. Soc. Nat. Moscou. 1858. T. 31, pt 2. P. 379–476; 1859. T. 32, pt 1. P. 258–277.

Turczaninoff N. Animadversiones ad Catalogum primum et secundum herbarii Universitatis Charkoviensis // Bull. Soc. Nat. Moscou. 1863. T. 36, pt 1. P. 545–615.

Московский государственный университет
прикладной биотехнологии
109316, Москва, ул. Талалихина, 33.
E-mail: savinovia@mail.ru