

ISSN 0568-5443

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В. Л. КОМАРОВА

**НОВОСТИ
СИСТЕМАТИКИ
ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ**

Т о м 37

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Издательство Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН
2005

ACADEMIA SCIENTIARUM ROSSICA

INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

NOVITATES SYSTEMATICAЕ PLANTARUM VASCULARIUM

TOMUS 37

Petropoli

Editio Instituti Botanici nomine V. L. Komarovii
2005

Редакционная коллегия:

T. B. Егорова (ответственный редактор и редактор тома),
I. B. Татанов (секретарь),
D. B. Гельтман, В. И. Грубов, Р. В. Камелин, Н. Н. Цвёлёв

Core dact orum coll egi um

T. Egorova (redactor principalis et tomis redactor),
I. Tatanov (secretarius),
D. Geltman, V. Grubov, R. Kamelin, N. Tzvelev

Издание осуществлено при финансовой поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований
согласно проекту 04-04-62027



© Коллектив авторов, 2005
© Ботанический институт
им. В. Л. Комарова
Российской Академии наук, 2005

37 том опубликован 21 декабря 2005 г.
Tomus 37 anno 2005 Decembris 21 publicatus

ОТ РЕДАКТОРА

A REDACTORE

Тридцать седьмой том ежегодника «Новости систематики высших растений», как и предыдущие тома этого издания, содержит описания новых таксонов, критические обзоры различных систематических групп судистых растений, заметки об отдельных растениях, сообщения о наиболее важных флористических находках, а также данные о хранящихся в LE типовых образцах таксонов ряда семейств и родов. В разделе «Номенклатурные заметки» публикуются короткие заметки, которые вследствие своего небольшого объема не могут быть оформлены в виде обычных статей. Эти заметки предназначены для обнародования новых номенклатурных комбинаций (comb. nov.) и новых названий видов (nom. nov.), указания приоритетных названий таксонов вместо приводившихся ранее неправильных названий, а также для совершения других номенклатурных действий и уточнения библиографических данных.

Начиная с 32-го тома настоящего издания, на обратной стороне титульного листа обозначается дата публикации соответствующего тома, включающая число, месяц и год. Знание точной даты выхода в свет источника, в котором дано действительное обнародование названия таксона, необходимо при установлении приоритетного названия. В нашей номенклатурной практике, когда требуется определить, какое из двух конкурирующих названий является приоритетным, в качестве точной даты действительного обнародования названия используется дата подписания источника к печати. Однако согласно уже нескольким последним изданиям Международного кодекса ботанической номенклатуры, включая и ныне действующий Сент-Луисский кодекс (International code of botanical nomenclature (Saint Louis code), 2000. Art. 29, 30, Rec. 31AI), название таксона, для того, чтобы считаться действительно обнародованным, должно быть эффективно обнародовано, т.е. оно должно стать известным

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ, ХРАНЯЩИЕСЯ В ГЕРБАРИИ САНКТ-
ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
(LECB). ЧАСТЬ 3. СЕМЕЙСТВО OXALIDACEAE

SPECIMINA TYPICA IN HERBARIO UNIVERSITATIS
PETROPOLITANAEE (LECB) CONSERVATA. PARS 3. FAMILIA
OXALIDACEAE

Статья является продолжением публикаций, посвященных коллекции типовых гербарных образцов хранящихся в Гербарии кафедры ботаники Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ) (LECB). В результате критического изучения сем. *Oxalidaceae* в LECB выявлен 21 автентичный образец (20 видов) из рода *Oxalis*.

В настоящее время, это семейство, наряду с *Ericaceae* и *Restionaceae*, является одним из крупнейших по количеству выявленных типов в Гербарии LECB (20 таксонов и 21 образец). Из них больше всего видов и разновидностей описано К. Эклоном и К. Зейхером (Ecklon, Zeyher, 1937) и О. Зондером (Harvey, Sonder, 1860). Кроме того, имеется некоторое количество автентиков и других авторов, таких как А. Ришар (Richard, 1845) и Н.С. Турчанинов (Turczaninow, 1858).

Ниже мы приводим список всех выявленных к настоящему времени (к концу 2004 г.) автентичных образцов из сем. *Oxalidaceae* и хранящихся отдельно в коллекции типов Гербария СПбГУ (LECB). Большинство типовых образцов относятся к таксонам из Южной Африки, которые были описаны по образцам из экспедиционных коллекций Ecklon, Zeyher и Drège¹.

Публикуемый ниже список, скорее всего не полный и в будущем может быть дополнен новыми названиями. Окончательный каталог может быть составлен только после тщательного изучения всех имеющихся в LECB коллекций.

В приведенном ниже аннотированном списке названия таксонов расположены в алфавитном порядке. Для каждого названия приведены номенклатурная цитата (принятое в настоящее время название растения не указывается), категория типа, полный текст гербарной этикетки (в квадратных скобках приводятся наши дополнения и расшифровки к этикетке), цитата из протолога; в необходимых случаях даются примечания.

Сем. *Oxalidaceae* R. Br.

1. *Oxalis aretioides* Turcz., 1858, Bull. Soc. Nat. Moscou 31, 1: 436.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). Syntypus: «*Oxalis* Nr. 229. Zeyh. 134.5 [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «α ... c. b. spei, Zeyh. n. 226. β ... Zeyh. n. 229» (KW, syn.)

2. *O. candida* Eckl. et Zeyh., 1837, Enum. Pl. Afr. Austr.: 94.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). Isotypus: «*Oxalis candida* E. Z. 36.3 [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «740... In campestris gramineis ad ripas fluvii «Zwartkopsrivier» altit. I (Uitenhage). Mart. Apr.»

3. *O. candida* Eckl. et Zeyh., 1837, Enum. Pl. Afr. Austr.: 94.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). Isotypus: «*Oxalis candida* E. et Z., Africa austr. Zeyher» [Hb. Lindemann] (LECB!).

По протологу: «740... In campestris gramineis ad ripas fluvii «Zwartkopsrivier» altit. I (Uitenhage). Mart. Apr.».

4. *O. cariabilis* Lindl. var. *r. nana* Sond., 1860, Fl. Cap. 1: 331.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). Syntypus: «*Oxalis brevicarpa* Jacq.? [Herb. Drège, Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «*O. brevicarpa*, E. & Z.! 714, non Jacq. *O. inscripta* E. Mey! ...*γ*. Zwartland, and at the Zwartkops River, Uit. E. & Z.! Drège! (Herb. T.C.D., Sond. & c.)»

5. *O. collina* Eckl. et Zeyh., 1837, Enum. Pl. Afr. Austr.: 90.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). Isotypus: «*Oxalis collina* E. Z. 36.8 [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «710... Locis gramineis apertis (altit. III) collinum in «Adow» (Uitenhage). Jul. Aug.».

6. *O. droseroides* E. Mey. ex Sond., 1860, Fl. Cap. 1: 330.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). Isotypus: «*Oxalis droseroides* EM. [Herb. Drège, Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «Hab. Hills in Rhinosterbosjes, Zwartland, Drège! Jun. (Herb. E. Mey., Vind., Lehm., Sond.)».

7. *O. falcata* Sond. var. *β. callosa* Sond., 1860, Fl. Cap. 1: 323.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). Syntypus: «*Oxalis elongata* Jacq. B [Herb. Drège, Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «*O. elongata*, b, E. Mey! ... β. in Zwartland, Drège! ..(Herb. Vind., T.C.D., Sond.)».

8. *O. grabra* Thunb. var. *e. acuminata* Sond. 1860, in Harv. et Sond. Fl. Cap. 1: 320.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). Syntypus: «*Oxalis gracilis* Jacq. β [Herb. Drège, Afr. austr.]» (LECB!).

¹ См. комментарии, данные в нашей статье о сем. *Ericaceae*, опубликованной в этом же томе издания «Новости систематики высших растений».

По протологу: «*O. gracilis*, в. E. Mey. ... e. Zwartland, Drège! Krumrivier, Zey! 219. Jul. – Aug.».

9. *O. imbricata* Eckl. et Zeyh., 1837, Enum. Pl. Afr. Austr.: 93.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). I s o t y p u s : «*Oxalis imbricata* E. Z. 2.7 [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «736... In campestris ad fluvium «Zwartkopsrivier» altit. I (Uitenhage). Jul. Ecklon & Zeyher».

10. *O. incana* Ecklon et Zeyh., 1837, Enum. Pl. Afr. Austr.: 85.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). I s o t y p u s : «*Oxalis incana* E. Z. 121.3 [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «669... In planicie apud «Goegakopje» prope «Zwartkoprivier» altit. III (Uitenhage). Mart.».

11. *O. lacunosa* Eckl. et Zeyh., 1837, Enum. Pl. Afr. Austr.: 93.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). I s o t y p u s : «*Oxalis lacunosa* E. Z. 76.8 [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «734... In sabulosis (altit. I, II) prope «Brackfoentein» (Clanwilliam). Aug.».

12. *O. multicaulis* Eckl. et Zeyh., 1837, Enum. Pl. Afr. Austr.: 87.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). I s o t y p u s : «*Oxalis multicaulis* E. Z. 58.8 [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «681... collum lateribus (altit. II) inter «Caledon» montesque «Klynrivierberg» (Caledon). Aug.».

13. *O. namaquana* Sond., 1860, Fl. Cap.: 325.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). I s o t y p u s : «*Oxalis flava* L. b [Herb. Drège, Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «*O. flava* β. *trifoliata*, E. Mey! Hab. Kamiesberg, Kl. Namaqua-land, Drège! Aug. (Herb. E. Mey., Vind., Sond.)».

14. *O. patula* Eckl. et Zeyh., 1837, Enum. Pl. Afr. Austr.: 87.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). S y n t y p u s : «*Oxalis patula* E. Z. 56.6 [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «684 ... In collibus montium «Hottentottshollandsberge» prope «Somerset» et fluvium «Palmietrivier» altit. II (Stellenbosch.) Mai».

15. *O. procumbens* Steud. ex A. Rich., 1847, Tent, Fl. Abyss. 1: 123.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). S y n t y p u s : «*Oxalis procumbens* Steud. Abyssinia W. Schimper» (LECB!).

По протологу: «Steudel., in pl. Schimp. Abyss., sect. II, n. 1165... in provincia Quodgorate (Ant. Petit), et in agr. novalibus prope Entchetkab, in monte Bouahit, in provincia simiense (Schimper)».

16. *O. pentaphylloides* Sond. var. β. *glabriuscula* Sond., 1860, Fl. Cap. 1: 346.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). I s o t y p u s : «*Oxalis pentaphylla* Sims [Herb. Drège, Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «*O. pentaphylla*, E. Mey! non Sims... β. hills among Rhinosterbosches (Elytropappus) in Zwartland, Drège! May – June».

17. *O. punctata* L. f. var. β. *glabrata* Sond., 1859–60, Fl. Cap. 1: 335.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). S y n t y p u s : «*Oxalis glabella* EM. [Herb. Drège, Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «*O. glabella*, E. Mey! Hab. Hills near Capetown, Tabl Moutain, &c. Simon's Bay and Tulbagh, Thunb., E. & Z.! & c. β. Hills at Hollrivier, Drège! Mar. – Aug. (Herb. Thunb., Vind., E. Mey., Lehm., T. C. D., Sond.)».

18. *O. stellata* Eckl. et Zeyh., 1837, Enum. Pl. Afr. Austr.: 84.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). I s o t y p u s : «*Oxalis stellata* E. Z. 2.4 [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «661... Inter frutices campestrium ad fluvium «Zwartkopsrivies» (Uitenhage), Mart. Apr. Eckl. & Zeh.».

19. *O. thunbergiana* Ecklon et Zeyh., 1837, Enum. Pl. Afr. Austr.: 87.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). S y n t y p u s : «*Oxalis Thunbergiana* E. Z. 64.7 [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «*O. versicolor* var. Thunb. fl. Cap. p. 541 — Lapidosis (altit. I, II) in lateribus montium «Tafelberg» prope «Constantia» et «Hottentottshollandsberge» (Cap, Stellenbosch.). Jun. Jul.».

20. *O. viscosa* E. Mey. ex Sond., 1860, Fl. Cap. 1: 344.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). S y n t y p u s : «*Oxalis viscosa* E. M. a [Herb. Drège, Afr. austr.]» (LECB!). Syntypus: «*Oxalis viscosa* E. M. 137.6 [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]».

По протологу: «Hab. On hills, among shrubs. Zwartland. and Pietersfontein i Piquetberg, Drège! Heerellogenement, Zey! 210. Jun. – Jul. (Herb. Vind., Lehm., Sond.)».

Работа выполнена при финансировании грантом Президента РФ по поддержке ведущих научных школ (проект № НШ-2198.2003.4).

Литература

D r è g e J. F. Standoerter-Verzeichniss der von J. F. Drège in Südafrika gesammelten Pflanzen / Drège J. F. Zwei phlanzengeographische Documente von J. F. Drège nebst einer Einleitung von Dr. E. Meyer // Flora (Regensburg). 1846–1847. Bd 19. Besondere Beigabe Bd. 30 S.

D r è g e J. F. Vergleichungen der von Ecklon und Zeyher und von Ecklon u. Zeyher von Drège gesammelten südafrikanischen Pflanzen // Linnaea, 1846–1847. Bd 19. S. 599–680.

E c k l o n C. F., Z e y h e r C. Enumeratio plantarum Africae australis extratropicae, quae collectae determinatae et expositae ab Ecklon et Zeyher. Pt I–III. Hamburgi, 1837. 400 p.

Harvey W. H., Sonder O. W. Flora Capensis. London, 1859–1860. Vol. 1.
546 p. [Oxalidaceae: p. 312–351].

Richard A. Tentamen Florae Abyssiniae, seu enumeratio plantarum hucusque in plerisque Abyssiniae provinciis detectarum et praecipue a beatis doctoribus Richard, Quarin Dillon et Antonio Petit (annis 1838–1843) lectarum. Vol. 1. (In Voyage en Abyssinie, 3 Partie: Histoire Naturelle- Botanique). Paris, 1845. 518 p.

Turczaninow N. S. Animadversiones in secundam partem herbaria Turczaninowiani, nunc Universitatis Caesariae Charkovensis // Bull. Soc. Nat. Moscou. 1858. T. 31, pt I. P. 185–250; P. 379–476.

В. В. Бялт:

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
197376, С.-Петербург, ул. Проф. Попова, 2.

E-mail: byalt66@mail.ru

В. А. Бубырева:

Санкт-Петербургский государственный университет
199034, С.-Петербург, Университетская набережная, 7.

E-mail: bubyrev@mail.ru

Д. А. Герман

D. German

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ АЛТАЙСКИХ ТАКСОНОВ
КРЕСТОЦВЕТНЫХ (CRUCIFERAEE), ОПИСАННЫХ
К. А. МЕЙЕРОМ, А. А. БУНГЕ И К. Ф. ЛЕДЕБУРОМ

В 1829–1841 ГГ., ХРАНЯЩИЕСЯ В ГЕРБАРИИ
БОТАНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. В. Л. КОМАРОВА (ЛЕ)

SPECIMINA TYPICA TAXORUM CRUCIFERORUM
ALTAICORUM AB AUCTORIBUS C. A. MEYER, A. A. BUNGE
ET K. F. LEDEBOUR ANNIS 1829–1841 DESCRIPTORUM

IN HERBARIO INSTITUTI BOTANICI NOMINE
V. L. KOMAROVII (LE) CONSERVATA

Необходимость инвентаризации типового материала Гербария Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (БИН РАН) (LE) по описанным с Алтая таксонам *Cruciferae* назрела в связи с осуществляющейся автором обработкой этого семейства для сводок «Флора Алтая» и «Флора Тувы». Такая работа, однако, имеет ценность сама по себе, так как подавляющее большинство описанных с Алтая видов крестоцветных распространены далеко за его пределами, но большая часть их названий до сих пор не типифицирована, а литературные данные о типовых образцах и их статусе порой противоречивы. Наконец, дублеты многих таксонов из «locus classicus» хранятся в настоящее время в различных гербариях мира, поэтому информация об основной коллекции их типов необходима для уточнения статуса типовых образцов, хранящихся в других учреждениях.

Значительное число встречающихся на Алтае и в Туве видов крестоцветных было описано во «Flora Altaica» и «Flora Rossica» по образцам, собранным во время алтайского путешествия К. Ф. Ледебура, А. А. Бунге и К. А. Мейера в 1826 г. Большая часть описаний приведена в 3 томе «Flora Altaica» (Meyer, 1831), где крестоцветные (*Tetradynamia*) были обработаны Мейером; описания некоторых видов (часть из них обнародована Ледебуром) появились впервые в издававшихся параллельно с «Flora Altaica» изображениями растений Российской Империи — *Icones Plantarum Florae Rossicae* (Lebedour, 1829–1832). При этом для названий, вошедших в первый (1829) и второй (1830) выпуски «Icones...», именно это издание является местом их действительного обнародования, тогда как для видов, изображенных в 3 томе «Icones...» (крестоцветные в основном вышли во второй его части), местом обнародования их названий является «Flora Altaica», поскольку, несмотря на указанный 1831 год публикации и ссылки на изображения во «Flora Altaica», вторая часть 3 тома «Icones...» была опубликована в мае – июне 1832 г., то есть позже, чем 3 том «Flora Altaica», появившийся во второй половине 1831 г. (Stafleu,