

**ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ, ХРАНЯЩИЕСЯ В ГЕРБАРИИ САНКТ-
ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
(LECB). ЧАСТЬ 1. СЕМЕЙСТВО ERICACEAE**

**SPECIMINA TYPICA IN HERBARIO UNIVERSITATIS
PETROPOLITANAE (LECB) CONSERVATA. PARS 1. FAMILIA
ERICACEAE**

Статья посвящена коллекции типовых гербарных образцов, хранящейся в Гербарии кафедры ботаники Санкт-Петербургского государственного университета (LECB). В результате критического изучения сем. *Ericaceae* Juss. в LECB выявлены 64 автентичных образца, относящихся к родам *Erica*, *Andromeda*, *Rhododendron* и др.

Гербарий кафедры ботаники Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ) (LECB) является одним из крупнейших университетских гербариев России. Точная дата создания Гербария СПбГУ неизвестна, а принятая в настоящее время дата — 1823 год, во многом условна и связана с приходом в университет Г. П. Бонгарда (Бубырева и др., 2003а). Возможно, гербарная коллекция к тому времени уже существовала, однако о ней сохранилось мало сведений. Долгое время Гербарий переезжал вместе с университетом по различным адресам, и только при А. Н. Бекетове (1825–1902) кафедра ботаники и Гербарий получили собственное здание (Бубырева, 2004).

В настоящее время, фонды Гербария содержат не менее 850 000 гербарных листов высших и низших растений. Часть из них смонтирована и помещена в основной фонд (около 200 000 листов), другая часть, более значительная, хранится в неразобранном состоянии в виде отдельных коллекций. Последних насчитывается около 348 (Бубырева, 2004). Среди них, наиболее богатыми и ценными являются именные коллекции Г. П. Бонгарда и Э. Э. Линдемманна (Бубырева и др., 2003а, 2003б).

Начиная с 2000 г. нами предпринята попытка ревизии всех доступных коллекций, и, прежде всего коллекций Бонгарда и Линдемманна с целью выявления автентичных образцов. Существовавшая до 2000 г. коллекция типов Гербария СПбГУ (LECB), насчитывала около 10 образцов (несколько голотипов Ю. Д. Цинзерлинга и Н. И. Орловой, и ряд изотипов других авторов). Однако после тщательного просмотра исторических коллекций и основного фонда были обнаружены автентичные образцы более чем для 500 таксонов. Это сразу же поставило коллекцию типов LECB в ряд важнейших среди университетских гербариев России и стран бывшего СССР. Например, в Гербарии Томского университета хра-

нится 70 типовых образцов относящихся к 20 видам и 4 подвидам (Положий, Балашова, 1989). По своей значимости коллекция типов LECB приближается к коллекции Гербария Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова (MW), включающей в себя автентичные образцы не менее чем для 1500 таксонов (Гербарий МГУ, 1978; Губанов, 1993, 2002). Как выяснилось, в типовой коллекции СПбГУ представлены автентики таксонов, описанных самыми разными авторами конца XVIII века — П. С. Паллас (P. S. Pallas) и К. Тунберг (C. P. Thunberg), и XIX века — таких как Г. П. Бонгард, Ф. А. Маршал фон Биберштейн (F. Marschall von Bieberstein), К. Ф. Эклон (C. F. Ecklon), К. Зейхер (C. L. P. Zeyher), И. Ф. Дре (J. F. Drège), В. Гарвей (W. H. Harvey), О. Зондер (O. W. Sonder), К. Ф. Ледебур, Н. С. Турчанинов, Г. С. Карелин, Э. Регель (E. Regel), Э. Буассье (E. Boissier), Ф. Геблер (F. Gebler), Г. С. Карелин, И. П. Кириллов, К. А. Мейер (C. A. Meyer), Х. Х. Стевен (Ch. Steven), К. А. Триниус (C. Trinius), Ф. Б. Фишер, А. И. Шренк (A. Schrenk), И. Ф. Эшшольц (J. F. Eschscholtz), А. Бонплан (A. Bonpland), А. Шамиссо (A. L. K. Chamisso), Э. Фенцл (E. Fenzl), Р. Гогенакер (R. F. Hohenacker), В. Гукер (W. J. Hooker), А. Гумбольдт (A. Humboldt), Л. Рейхенбах (L. Reichenbach), Н. Валлих (N. Wallich) и многие другие.

В настоящее время, одним из крупнейших по количеству выявленных типов в LECB является сем. *Ericaceae* (64 таксона). Как оказалось, среди них представлено больше всего видов и разновидностей, описанных И. Ф. Клотшем (Klotzsch, 1833a, 1833b, 1839) и О. П. Декандалем (Candolle, 1838). Кроме того, имеется некоторое количество автентиков и других авторов, таких как Тунберг, Бонгард, Бартлет Дульфер (Bartlet Dulfer), А. Ришар (A. Richard).

Ниже мы приводим список всех выявленных к настоящему времени (к концу 2004 г.) автентичных образцов из сем. *Ericaceae* и хранящихся отдельно в коллекции типов Гербария СПбГУ (LECB). Большинство типов относятся к таксонам из Южной Африки, которые были описаны по образцам из экзикатных коллекций Ecklon, Zeyher и Drège. Дубликаты этих коллекций хранятся во многих гербариях мира (в Берлине (B!), Будапеште (BP!), Копенгагене (C!), Киеве (KW!), Санкт-Петербурге (KFTA!, LE!), Праге (PR!, PRC!), Стокгольме (S!), Хельсинки (H!) и др.), но до недавнего времени не было известно, что они также представлены и в Гербарии Санкт-Петербургского государственного университета (Index Herbariorum, 1990). Большая часть образцов Ecklon, Zeyher и Drège, по видимому, были получены Бонгардом из Берлина в конце жизни и, скорее всего, разложены по семействам уже после его кончины. Кроме того, часть типов были обнаружены в коллекции Э. Линдемана и совсем немного в основном фонде LECB. Большинство этикеток Ecklon и Zeyher краткие, но очень характерные для данных экзикат (подобные этикетки нами наблюдались и в других Гербариях: Ботанического института им.

В. Л. Комарова РАН (БИН РАН) (LE), Музея Естественной истории в Стокгольме (S), Венгерского музея естественной истории (BP), Ботанического музея Копенгагенского университета (C), Ботанического института им. Н. Г. Холодного НАН в Киеве (KW) и др.). Там они, обычно имеют дополнительные этикетки с более полной информацией о коллекторе месте и времени сбора). Информацию об эксикатах из коллекции и расшифровку указанных на этикетках номеров местообитаний и экотопов можно найти в специальных работах (Drège, 1843, 1846–1847). В связи с тем, что южноафриканская коллекция скорее всего была получена перед самой кончиной Бонгарда (1840), и гораздо раньше, чем появилась публикация Дрежа (Drège), то этикетки и не могли быть расшифрованы самим Бонгардом. В то же время, значение коллекции не уменьшается из-за данного факта, так как в России дубликаты из этой коллекции представлены только в Гербариях Санкт-Петербургской лесотехнической академии (KFТА!), БИН РАН (LE!) и Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова (MW!). Необходимо подчеркнуть, что 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 типифицируемых таксонов расположены в алфавитном порядке. Для каждого названия приведена номенклатурная цитата (принятое в настоящее время название растения не указывается), категория типа, полный текст гербарной этикетки (в квадратных скобках приводятся наши дополнения к этикетке), цитата из протолога; в необходимых случаях даются примечания.

Сем. *Ericaceae* Juss.

1. *Andromeda mertensiana* Bong., 1833, Mém. Acad. Sci. Pétersb. Ser. 6, 2: 152, tab. 5. — *A. empetrifolia* Mert., nom. nud.

Описан из Сев. Америки, с о-ва Ситха (Sitcha) по сборам К. Г. Мертенса (1796–1830) — натуралиста, участвовавшего в экспедиции Ф. П. Литке в кругосветном плавании (1826–1829) на трехмачтовом шлюпе «Сенявин». *Isotypus*: «*Andromeda empetrifolia*, Mert. Sitcha» (LECB!).

Примечание. На этикетке имеется и другая более поздняя надпись Бонгарда — «*Stelleriana* Pall.!».

Isotypus: «*Andromeda mertensiana* Bong. Sitcha. leg. Mertens, Comm. Bongard» (Herb. Lindemann) (LECB!).

Примечание. В Гербарии БИН РАН (LE!) также хранятся типовые образцы этого вида с этикеткой: «Sithka, Mertens».

2. *Blaeria condensata* Hochst., 1859, in A. Rich. Tent. Fl. Abyss.: 13.

Описан из Вост. Африки (Эфиопия). *Isotypus*: «*Blaearia condensata* Hochst. Schimper, pl. Abyssiniae. Ed. Hohenacker n. 667. In monte Selki» (LECB!).

По протологу: «*Blaearia condensata* Hochst. in pl. Schimp. Abyss., sect. II, n. 667. Crescit in monte Selki ad terminum fructices et arbores, mense Februario florens (Schimper)».

3. *Blepharophyllum divaricatum* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 16.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Blepharophyllum divaricatum* Kl. 53.7. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «In montibus Houhoeksberg (altit. II–V) (Stellenbosch) prope Waterfall (altit. II–V) (Worcester) leg. cl. Ecklon et Zeyher. Juni-Dec. (Draak ensteenbergen). Decbr. cl. Drège».

4. *Cassiope stelleriana* (Pall.) DC., 1839, Prodr. 7: 611. — *Andromeda stelleriana* Pall. 1788, Fl. Ross. 1, 2: 58, tab. 74.

Описан из Сев. Америки (о-в Ситха). Возможные синтипы: «Sitcha, Acad. Petr.» (LECB!).

По протологу (цит по: Candolle, 1839): «in insula Sitcha (h. Acad. Petr.!)».

5. *Cladothamnus pyroliflorum* Bong., 1831, Obs. Veg. Ile Sitcha: 37; id., 1832, Mém. Acad. Sci. Pétersb., Ser. 6, 2: 155.

Описан из Сев. Америки (о-в Ситха). *Iso typus*: «*Cladothamnus pyroliflorum* Bgd. Sitcha [Mertens]» (LE!, holo; LECB!).

По протологу: вид описан по сборам Мертенса из Сев. Америки с о-ва Ситха [Sitcha].

6. *Coilostigma tenuifolium* Klotzsch, 1838, Linnaea 12:34.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Iso typus*: «*Coilostigma tenuifolium* Kl. A cl. Ecklon et Zeyher [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «In planitie inter «Krakakamma» et montes «Van Stadensriviersberg» altit. II, etiam in sylvis «Olifantshoek» prope fluvem «Bosjesmansrivier» altit. I. (Prov. Uitenhage) M. Jul. -Sptbr.»

7. *Coilostigma zeyherianum* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 34.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Iso typus*: «*Coilostigma zeyheriana* Kl. 4.7. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «In montibus... vum Stadensriviersberg alt. III–IV (Prov. Uitenhage) M. Jul. leg. cl. Ecklon et Zeyher».

8. *Eremia bartlingiana* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 18.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Eremia Bartlingiana* Kl. 77.9. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «*Erica ferox* Salisb. In Linn. Transact. VI. p. 324. *Erica totta* Bartling. In de Schlecht. Linnaea VII. p. 647. In locis rupestribus umbrosis (Joisklvoltf.) (altit. II.) Sept. leg. cl. Drège».

9. *Erica affinis* DC., 1839, Prodr. 7, 2: 656.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica Bartlingiana* Kl. 90.9. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «In prov. Uitenhage (Zeyher). *E. Zeyheri* Bartl. *Linnaea* 7, p. 635 non Spreng. *E. Bartlingiana* Klotzsch! In herb. Reg. berol. ... (v. s. fructul. in herb. reg. Berol.)».

10. *E. argentea* Klotzsch ex DC., 1839, Prodr. 7: 686.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syn typus*: «*Erica argentea* Kl. 72.12. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «(Klotzsch! in herb. reg. Berol.)... in monte Winterhoek prov. Worcester (Ecklon et Zeyher)».

11. *E. asperrima* Klotzsch. nom. nud.?

Примечание: В LECB хранится образец с надписью «*Erica asperrima* Kl. 51.8. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]». По-видимому, название *Erica asperrima* Kl. никогда не было обнародовано (т. е. это nomen nudum) и является синонимом для *Erica setacea* Andr. (Baker, Oliver, 1967).

12. *E. bruniades* L. var. *β. lanata* Benth., 1839, in DC. Prodr. 7, 2: 617.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syn typus*: «*Erica lasiocephala* Kl. 55.8. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «*E. carbasina* Salisb.! l. c. p. 333. *E. bruniades* Wendl. eric. fasc. 16. ic. *E. lasiocephala* et *E. eriantha* Klotzsch in herb reg. Berol. *Ectasis bruniades* G. Don l. c. p. 826. An huc etiam potius quam ad *E. villosam* syn. *E. eriocephalae* supra citatum? In montibus prov. Worcester. (v.s.c. et sp.)».

13. *E. calycanthoides* Klotzsch, 1838, *Linnaea* 12: 539.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syn typus*: «*Erica calycanthoides* Kl. 58.8. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «Prom. b. sp. In montibus «Klynriviersberge» alt. I–IV in collibus, montibus lapidosis locis pratensilis ect. (Prov. Caledon). M. Aug. leg. cl. Ecklon et Zeyher».

14. *E. carinata* Klotzsch ex DC., 1839, Prodr. 7, 2: 680.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syn typus*: «*Erica carinata* Kl. 56.7. [Herb. Eckl. et Zeyh. ex Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «Klotzsch! in herb. reg. Berol. non Lodd.). in montibus prov. Stelenbosch. (Ecklon et Zeyher)» (v.s. spec. frutiferum in herb. reg. Berol.)».

15. *E. chamissonis* Klotzsch ex DC., 1839, Prodr. 7, 2: 685.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syn typus*: «*Erica Chamissonis* Kl. 82.6. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «(Klotzsch! in herb. reg. Berol.)... in provincia Uitenhage (Chamisso, Burchell n. 3557, Ecklon et Zeyher)».

16. *E. cylindrica* Thunb., 1785, Diss. *Erica*: 4.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syn typus*: «*Erica cylindrica* Thunb. 1785. Thunberg» [Herb. Lindemann] (LECB!).

По протологу: образцы или географическое распространение вида не обозначены.

17. *E. demissa* Klotsch ex DC., 1839, Prodr. 7, 2: 666.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica demissa* Kl. 105.3 [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «In montibus Van Stadensrivier prov. Uitenhage (Ecklon et Zeyher), ad flum. Camtoo (Masson. Burchell. n. 4709)...».

18. *E. densiflora* Bartl., 1832, Linnaea 7: 632.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Isotypus*: «*Erica densiflora* Bartl. 55.7. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «Plantae Ecklonianae: «An steinigen Stellen der dritten Hoheanf der Ostlichen seite des Tafelberges bei Wittenboom»

19. *E. floccosa* Bartl., 1832, Linnaea 7: 640.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Isotypus*: «*Erica floccosa* Bartl. 55.8. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «Zwarteberg im dist. Caledon» Plantae Ecklonianae».

20. *E. florida* Thunb. *β. parviflora* Klotzsch ex DC., 1839, Prodr. 7, 2: 662.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica florida* Thbg. var. *parvifl.* Kl. 85.7. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «(Klotzsch!) *E. incurva* Andr. heath. t. 169! non Thunb. *E. campylophylla* Spr. syst. p. 190? specimina nonnulla Drigeana floribus plenis gaudent (v.s. sp.)».

21. *E. fucata* Klotzsch ex DC., 1839, Prodr. 7, 2: 667.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica fucata* Kl. 53. 7. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «(Klotzsch! in herb. reg. Berol. non Thunb.)... in montibus prov. Stellen bosch australis et Swellendam occidentalis (Ecklon et Zeyher)... (v.s. sp. in herb. reg. Berol.)».

22. *E. foliacea* Andr. var. *fulgens* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 507.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica fulgens* Kl. 56.6. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «*E. fulgens* in pl. afr. austr., Ecklon. Prom. b. sp. in montibus altit. IV–V ad flumen «Palmietrivier» prope villam».

23. *E. galiiflora* Bartl., 1832, Linnaea 7: 643

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica galiiflora* Bartl. 105.3. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «Uitenhage» (Plantae Eckloninae)».

24. *E. grandiflora* L. f., 1781, Suppl.: 23.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica grandiflora* Thunb. 1785. Cap. b. Spei. Thunberg» [Herb. Lindemann] (LECB!).

По протологу: образцы или географическое распространение вида не обозначены.

25. *E. inconspicua* Bartl., 1832, Linnaea 7: 642.
Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *I s o t y p u s*: «*Erica inconspicua* Bartl. 4.5. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).
По протологу: «...«Caledon» (Pl. Ecklonianae)).
- Примечание. По Drège (1846–47) местообитание п. 4 расшифровывается не как «Caledon», а как «Uitenhage am Vanstaadesberg, 1000–3000'».
26. *E. inermis* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 505.
Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *S y n t y p u s*: «*Erica inermis* Kl. 56.7. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).
По протологу: «Prom. b. sp. In montibus (altit. IV–V) ad flumen «Palmietrivier» prope villam «Guetjesgat» inter flumina «Palmiet et Steenbranemsrivier» (Prov. Stellenbosch). cl. Ecklon et Zeyher M. Jul.».
27. *E. intervallaris* Salisb. var. β . *glabra* Benth., 1839, DC. Prodr. 7, 2: 675.
Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *S y n t y p u s*: «*Erica intervarialis* Sal. 56.5. *Erica intervalaris* β . *glabra* Bth. 90.9. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).
По протологу: «Hab. am paecende (v.s. sp.) [in provinciis austro-occidentalibus)].
28. *E. lamprotes* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 536.
Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *S y n t y p u s*: «*Erica lamprotes* Kl. 53.7. [Herb. Eckl. & Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).
По протологу: «Prom. b. sp. In montibus «Houhoecksberge» et prope «Knofflocksraal» alt. II–IV. (Prov. Stellenbosch.). M. Jul. leg. cl. Ecklon et Zeyher».
29. *E. myriantha* Bartl., 1832, Linnaea 7: 633.
Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *I s o t y p u s*: «*Erica myriantha* Bartl. 54.7. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).
По протологу: «Plantae Ecklonianae: «Hottentottsholland»».
30. *E. floribunda* Lodd. var. β . *micrantha* Benth., 1839, in DC. Prodr. 7, 2: 688.
Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *S y n t y p u s*: «*Erica nemorosa* Kl. 56.6. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).
По протологу: «in prov. Uitenhage et Albany? (Ecklon et Zeyher, Burchell. n. 3549). *E. nemorosa* Klotzsch! in herb. reg. Berol. (v.s. sp.)».
31. *E. nodiflora* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 529, 539.
Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *S y n t y p u s*: «*Erica nodiflora* Kl. 54.8. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).
По протологу: «Prom. b. sp. In montibus «Klynrivierberge» alt. I–IV in collibus, montibus lapidosis locis pratensibus ect. (Prov. Caledon). M. Aug. lect. cl. Ecklon et Zeyher».
32. *E. ovina* Klotzsch ex Benth., 1839, in DC., Prodr. 7, 2: 674.
Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *S y n t y p u s*: «*Erica ovina* Kl. 89.9. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «(Klotzsch! in herb. reg. Berol.)... in montibus ad flumen Zondereinde prov. Swellendam (Ecklon et Zeyher)».

33. *E. patula* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 529, 538.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica patula* Kl. 56.6. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «*E. nudicaulis* Kl. in plantis Ecklonianis. Prom. b. sp. In monte «Babilons-Toorensberg» altit. III et IV prope villas «Zwart et Marais» in collibus inter «Caledon» et hunc montem am rivulis et locis pratensibus alt. II (Prov. Caledon). M. Aug. et in montibus alt. IV–V. ad flumen «Palmietrivier» prope villam «Grietjesgat.» inter flumini «Palmiet et Steenbramensrivier» (Prov. Stellenbosch.) M. Majo et Jun. leg. cl. Ecklon et Zeyher».

34. *E. pectinata* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 509.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Isotypus*: «*Erica pectinata* Kl. 56.6. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «Prom. b. sp. in montibus altit. IV–V. ad flumen «Palmietriver» prope villam «Grietjesgat» inter flumina Palmiet et Steenbramensrivier (Prov. Stellenbosch) leg. cl. Ecklon et Zeyher. M. Jun.».

35. *E. plukenetii* L. var. *γ. brachysephala* Bartl., 1832, Linnaea 7: 630.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica plukenetii* L. var. *γ. Willd. spec. plant p. 396 Erica plukhi v. brachysephala* Kl. *Erica plukenetii* L.?» (LECB!).

По протологу: «*E. Plukenetii* Thunb. fl. cap. p. 350, *E. fusiformis* L. Salisb. – Zwischen Strauchern am Fusse des Toufebsberg, in zweiter Hoher».

36. *E. polyantha* Klotzsch ex DC., 1839, Prodr. 7: 688.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica polyantha* Kl. 4.7. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «(Klotzsch! in herb. reg. Berol.)... in prov. Uitenhage (Ecklon et Zeyher), ibidem (Burchell n. 4763)».

37. *E. porrigens* Bartl., 1832, Linnaea 7: 633.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Isotypus*?: «*Erica porrigens* Bartl. 59.6. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «...«Kleinriviersberg» Pl. Ecklonianae».

38. *E. ramulosa* Bartl., 1832, Linnaea 7: 632.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Isotypus*?: «*Erica ramulosa* Kl. 55.7. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «Plantae Ecklonianae: «In der Kluft nach der Platte des Tabelberges in dritter und vierter Hohe».

39. *E. rupicola* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 504.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Isotypus*: «*Erica rupicola* Kl. 89.9. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «Prom. b. sp. in collibus (altit. II.) ad flumen Rivier zonder Einde. (Prov. Swellendam.) Mense Sept. cl. Ecklon et Zeyher».

40. *E. simulans* Dulfer, 1864, Ann. Naturh. Mus. Wien 68: 86.
Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica decipiens* Spreng. fil. 105.3. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).
По протологу: «nom. nov. ad *E. decipiens* Spr. fil. 1828, non St. Amans, 1821».
41. *E. sitiens* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 505.
Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica sitiens* Kl. 56.6. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).
По протологу: «Prom. b. sp. In montibus altit. IV–V, ad flumen «Palmietrivier» prope villam «Grietjesgat» inter flumina «Palmiet-et Stellenbrassenrivier» (Prov. Stellenbosch.) leg. cl. Ecklon et Zeyher. V. Junio».
42. *E. stenantha* Klotzsch ex DC., 1839, Prodr. 7, 2: 685.
Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica stenantha* Kl. 70.10. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).
По протологу: «in monte Zwarteberg prov. Swellendam. (Niven, Ecklon et Zeyher) ... (Klotzsch! in herb. reg. Berol.)».
43. *E. suavis* Bartl., 1832, Linnaea 7: 641.
Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica suavis* Bartl. 1.12 [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).
По протологу: «Beim Wasserfalle auf der östlichen Seite des Teufelsberges» [Pl. Ecklonianae].
44. *E. suffulta* Wendl. ex DC., 1839, Prodr. 7, 2: 619.
Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica suffulta* Wendl. 56.7. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).
По протологу: «(Wendl! in herb. Berol. mss.)... in montibus prov. Stellenbosch. *E. tiaraflora* α. *stricta* Klotzsch! in herb. Berol. ... (v. s. sp.)».
45. *E. totta* Thunb., 1785, Diss. Erica: 18.
Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica totta* Tb. 1785. Cap. bonae spei. Thunberg [Herb. E. Lindemann]» (LECB!).
По протологу: образцы и географическое распространение вида не обозначены при описании.
46. *E. unilateralis* Klotzsch ex DC., 1839, Prodr. 7, 2: 667.
Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica unilateralis* Kl. 4.5. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).
По протологу: «Klotzsch! in herb. reg. Berol. ... in montibus Vanstaadensrivier prov. Uitenhage (Ecklon et Zeyher, Burchell n. 3422)».
47. *E. virginialis* Klotzsch ex DC., 1839, Prodr. 7, 2: 653.
Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Erica virginialis* Kl. 1.12. [Herb. Eckl. et Zeyh. ex Afr. austr.]» (LECB!).
По протологу: «(Klotzsch! in herb. reg. Berol.)... in montibus prope Tulbagh (Ecklon et Zeyher)».

48. *Ericinella multiflora* Klotzsch, 1838, Linnaea 12:23.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syn typus*: «*Erica multiflora* Kl. 33.10. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «P. b. sp. ad montem «Winterberg» altit. IV. regio circa «Philippstown» (Ceded Territory) M. Octbr. leg. cl. Ecklon et Zeyher».

49. *Hexastemon lanatus* Klotzsch, 1838, Linnaea 12:21.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syn typus*: «*Hexastemon lanatus* Kl. 52.8. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «P. b. sp. In monte Babylons-Toorensberg (altit. III–IV) prope villas Zwart. et Marais; in collibus inter Caledon et hume montem cum rivulis et locis pratensibus (altit. II). Prov. Caledon. V. Aug. leg. cl. Ecklon et Zeyher».

50. *Lagenocarpus imbricatus* Klotzsch, 1838, Linnaea 12:14.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syn typus*: «*Lagenocarpus imbricatus* Kl. 52.8. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «C. b. sp. in locis rupestribus (Gnadenthal) Oct. leg. cl. Driège. In montibus «Zwarteberg, Babylons-Toorensberg, Klyriviersberge» (altit. II–IV.) (Guadenthal, Caledon) in montibus «Houaeksberge» (altit. I–IV.) (Stellenbosch) Juli – Aug. leg. cl. Ecklon et Zeyher».

51. *Menziesia aleutica* Spreng., 1825, Syst. Veg. 2: 202.

Описан из Сев. Америки (Алеутские о-ва). Возмо́жный *Is o typus*: «*Menziesia aleutica* Spreng. 1825, Unalaschka [Алеутские о-ва], Herb. Fleischer» (LECB!).

По протологу: «Ins. Aleut.».

52. *Nabea montana* Lehm. ex Klotzsch, 1833, Linnaea 8: 667.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syn typus*: «*Macnabia montana* Lehm. 4.7. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «Hab. in monte Teufelsberg. Mundt. M. Octbr. 1819 in montibus van Staadem Rivier ad Prom. b. sp. Ecklon».

53. *Macrolinum ciliatum* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 43.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syn typus*: «*Macrolinum ciliatum* Kl. 52.8. [Herb. Eckl. et Zeyh. ex Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «Prov. b. spei. In monte «Babylons-Toorens-berg» altit. III prope Villas «Zwart et Marais», in collibus inter «Caledon» et hunc montem cum rivulis et locis pratensibus altit. II. (Prov. Caledon) leg. cl. Ecklon et Zeyher. M. Aug.».

54. *Octogonia hirta* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 33.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syn typus*: «*Octogonia hirta* Kl. 52.8. [Herb. Eckl. et Zeyh. ex Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «Hab. in monte «Babylons-Toorensberg» altit. III et IV. prope villas «Zwart et Marais», in collibus inter «Caledon» et hunc montem cum rivulis et locis pratensibus altit. II. (Prov. Caledon) leg. cl. Ecklon et Zeyher. M. Augusto».

55. *Omphalocaryon capitatum* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 44.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Omphalocaryon capitatum* Kl. 81.6. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «Prom. b. sp. Montes prope «Caledon et Gnadenthal» (Prov. Caledon). In montibus inter «Hottentottsholland et Caledon» (Prov. Stellenbosch.) leg. cl. Ecklon et Zeyher».

Примечание. Кроме того, это синтип для *Erica phacelanthera* E. G. Oliv. (2000, Contrib. Bolus Herb. 19: 419, pro nom. nov.).

56. *O. granulosum* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 44.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Omphalocaryon eglanduosum* Kl. 51.7. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «Prom. b. sp. In monte «Zwarteberg» et ad thermas prope urbem «Caledon» altit. III. IV et collibus regionum vicinarum altit. II. (Prov. Caledon) leg. cl. Ecklon et Zeyher. M. Aug. et Sept.».

57. *O. muscosum* (Will.) Klotzsch var. *β. glabrum* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 44.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Isotypus*: «*Omphaloc. muscosum β. glabrum* Kl. 84. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «var. b. In latere orientali monti montis «Tafelberg» prope Constatiam (Prov. Cap.) leg. cl. Ecklon et Zeyher».

58. *Philippia leeana* Klotzsch, 1838, Linnaea 12:13.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Philippia Leeana* Kl. 56.6. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «*Erica pistillaris* Hot. andl. *Erica pedunculata* lee. *Erica virgata nana* Hort. Herrn. Hb. Wendl. *E. alsinoides* E. Meyer Mspt. b. sp. Ad montem locis arenosis ... (Gnadenthal altit. III. IV) Octob. in locis rupestribus (Hottentottshardsbergen alt. III) cl. Drège. In monte «Zwarteberg» et ad thermas... prope urbes «Caledon» (altit. III. IV) (Caledon) montibus (altit. IV. V.) ad flumen «Palmiertrivier» prope villam «Grietjesgat» (Stellenbosch) leg. cl. Zeyher et Ecklon: Mai – Jul.».

59. *Rhododendron palustre* Turcz. ex DC., 1839, Prodr. 7, 2: 724.

Описан из Вост. Сибири (оз. Байкал). *Syntypus*: «*Rhododendron paluster* Tourczan. Tifulti 1828 Tourczan» (LECB!).

По протологу: «(Turcz.! in litt. 1834) ...in paludosis montium excels et medior jugi Baicalensis legit. cl. Turczaninow. Rh. nova spec. Stev.! in litt. 1817...».

60. *Simocheilus barbiger* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 37.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Simocheilus barbiger* Kl. 4.7. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «Van Staadensberg inter frutices altit. II. M. Decbr. cl. Drège. In montibus Van Staadensriviersberge altit. III et IV. (Prov. Uitenhage). M. Jul. Cl. Ecklon et Zeyher».

61. *Sympieza kunthii* Klotzsch, 1833, Linnaea 8: 656.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Sympieza Kunthii* Kl. 70.10. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «*Blaeria gracilis* Bartlg. in de Schlechl. Linnaea vii. p. 650. Hab. in Prom. b. sp. (v.s. in Hb. Lehmanni) [Bl. gracilis Bartl. l. c. «Zwellendamerberg, Voormannsbosch genaannt (Ludwig und Beil)» Pl. Ecklonianae]».

62. *Thamnium puberulum* Klotzsch, 1838, Linnaea 12: 33.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Thamnium puberulum* Kl. 90.9. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «Hab. in Prom. b. sp. In collibus altit. II. ad flumen Rivier zonder Einde ad ripam prope villas Linde, Knoblanck, Eckoteen et in montibus Caltit. altit. II et IV (Prov. Zwellendam) leg. cl. Ecklon et Zeyher. M. Sept.».

63. *T. multiflorus* Klotzsch, 1838, Linnaea 12:35.

Описан из Южн. Африки (Капская пров.). *Syntypus*: «*Thamnus multiflorus* Kl. 5.7. [Herb. Eckl. et Zeyh. Afr. austr.]» (LECB!).

По протологу: «In montibus, van Staadensivierberge, altit. III–IV (Prov. Uitenhage.) M. Mai-Jul. leg. cl. Ecklon et Zeyher».

64. *Vaccinium philippinense* Warb., 1904, in J. Perkins, Fragm. Fl. Philipp.: 174.

Описан из Юго-Вост. Азии (Филиппинские о-ва). *Isotypus*? «*Vaccinium philippinense* Warb. Cuming pl. ins. Philippin. 805 (= 832?) [Herb. E. Lindemann]» (LECB!).

По протологу: «Philippine isl. Cuming no. 832».

Работа выполнена при финансировании грантом Президента РФ по поддержке ведущих научных школ (проект № НШ-2198. 2003. 4).

Литература

- Бубырева В. А. Коллекции, хранящиеся в Гербарии кафедры ботаники Санкт-Петербургского государственного университета (LECB) // Бот. журн. 2004. Т. 89, № 7. С. 1190–1208.
- Бубырева В. А., Бялт В. В., Орлова Л. В. Коллекция Г. П. Бонгарда в Гербарии кафедры ботаники Санкт-Петербургского государственного университета (LECB) // Бот. журн. 2003. Т. 88, № 2. С. 125–133.
- Бубырева В. А., Бялт В. В., Орлова Л. В. Эдуард Эммануилович Линдемман и его коллекция в Гербарии кафедры ботаники Санкт-Петербургского университета (LECB) // Бот. журн. 2003. Т. 88, № 11. С. 156–164, рис. 1–3.
- Гербарий Московского государственного университета (MW). М., 1978. 152 с.
- Губанов И. А. Каталог типовых образцов сосудистых растений Гербария Московского университета. М., 1993. 160 с.
- Губанов И. А. Каталог типовых образцов сосудистых растений Гербария Московского университета (MW). Изд. 2. М., 2002. 213 с.

- Положий А. В., Балашова В. Ф. Типы таксонов в Гербарии им. П. Н. Крылова. Томск, 1989. 45 с.
- Baker H. A., Oliver E. G. H. Ericas in Southern Africa. Cape-Town, Johannesburg, 1967. 180 p.
- Candolle A. P. de. *Ericaceae* // Prodrornus systematis naturalis regni vegetabilis. Parisiis, 1839. Pars 7, pt 2. P. 580–733.
- Drège 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.
- Drège J. F. Verglechnungen der von Ecklon und Zeycher und von Ecklon u. Zeycher von Drège gesammelten südafrikanischen Pflanzen // Linnaea. 1846–1847. Bd 19. S. 599–680.
- Index Herbariorum. Pt I. The Herbaria of the World. Ed. 8. New York, 1990. 693 p.
- Klotzsch J. F. *Ericetarum* a cel. Adalberto de Chamisso descriptam pars addita // Linnaea. 1833. Bd 8. S. 655–669.
- Klotzsch J. F. *Ericacearum* genera et species // Linnaea. 1838. Bd 12. S. 211–247, 497–543.

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: bubyreva@mail.ru