

ботаническом саду из луковиц, полученных от А. К. Вороновой из «Чебельды Сухумского округа». *Lectotypus* (Davis, Henderson, 1969: 222): цветной рисунок, приведенный вместе с первоописанием в: Мищенко, 1914, цит. соч.: таб. 117. *Epitypi* (Kudrjaschova, hoc loco): «Abchasia. Inter *Pteridium aquilinum* in monte Apianca, 2000' ca. (Tzebelda). 17/30. V. 1907. Leg. A. Woronowa. Determ. G. Woronow. Sub nom. *L. monadelphum*»; N 259 (Busch, Marcowicz, Woronow, 1909).

ЗК; ЦК: Малк. (Приэльбрусье, Донгузорун); **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх.

Эндемик.

L. kesselringianum был описан П. И. Мищенко по экземплярам, выращенным В. Я. Кессельрингом из луковиц, которые были получены им от А. К. Вороновой под названием *L. szovitsianum* без указания точного места сбора. Позднее Ю. Н. Воронов сообщил Мищенко, что луковицы, по всей видимости, собраны в Сухумском округе. Впоследствии было установлено, что в Абхазии действительно обитает описанный Мищенко *L. kesselringianum*, который относили до этого к *L. szovitsianum* или *L. monadelphum* (Гроссгейм, 1928; Колаковский, 1938; Манденова, 1942).

Гербарные образцы, определенные Ю. Н. Вороновым как *L. monadelphum* и изданные под этим названием в 1909 г. N. A. Busch, B. B. Marcowicz, G. N. Woronow в «Schedae ad flora caucasicum», были переопределены как *L. kesselringianum* только в 1947 г. А. А. Гроссгеймом. Правила ботанического кодекса (1996, статья 9. 7. 36) позволяют привести эти гербарные образцы в качестве эпитипов.

После описания и признания видовой самостоятельности *L. kesselringianum* исследователи флоры Кавказа иногда ошибочно отождествляли с ним *L. szovitsianum*, что стало источником неправильных представлений о распространении *L. kesselringianum* и ошибок в указании для него *locus classicus*. Так, А. А. Гроссгейм определил *L. szovitsianum* из окр. Бахмаро как *L. kesselringianum* и указал этот пункт во «Флоре Кавказа» (1928: 142). Очевидно, следуя Гроссгейму, А. И. Введенский во «Флоре СССР» (1935: 293) сообщил, что *L. kesselringianum* «описан из Бахмаро». Гроссгейм во 2-м издании «Флоры Кавказа» (1940: 143) также указал для *L. kesselringianum* классическое место: «Бахмаро».

Ошибка была исправлена в 1942 г. в монографии по кавказским лилиям И. П. Манденовой, указавшей классическое место *L. kesselringianum* в соответствии с первоописанием: «Abchasia, districtus Suchumi...», а в 1969 г. Davis, Henderson привели для вида лектотип.

Название *L. kosa* (*L. kossii*), приведенное в синонимах, было дано селекционерами лилиеводами В. П. Ореховым и В. П. Ереминым лилии, полученной ими с Кавказа (окр. Нальчика) от ботаника Ю. И. Коса в 1957 г. Как уже сообщалось (Кудряшова, 1971: 108), эта лилия была собрана В. Ф. Глиняновым не в окрестностях Нальчика, а на Западном Кавказе, где обитает вид *L. kesselringianum*. Название *L. kosa* (*L. kossii*), не было действительно обнаружено, на что было указано (Davis, Henderson, 1969: 222), однако постоянно упоминалось в литературе как новый вид лилии с Кавказа.

Окончательно статус лилии Коса был уточнен М. В. Барановой (1990: 177), которая вырастила эту лилию из луковиц, полученных от Глинянова, и показала, что под названием лилии Коса приводилась лилия Кессельринга.

4. (9). *Fritillaria* L.*

Subgen. 1. *Fritillaria*

1. (65). **F. latifolia** Willd. 1799, Sp. Pl. ed. 4, 2, 1: 92; Rix, 1984, Fl. Turk. 8: 287; Мордак, 1998, Новости сист. высш. раст. 31: 15. — *F. dzhabavae* A. Khokhr. 1991, Бюлл. Моск. об-ва исп. прир., отд. биол. 96, 4: 106.

Описан по культивированным экземплярам с Кавказа. *Typus*: «Willd. 6536» (В), (fide Rix, 1984: 287).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ЗЗ; ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ:** Месх.

Указан для **ВК:** Ассо-Арг. (Галушко, 1978: 154).

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

*Е. В. Мордак

2. (66). *F. collina* Adams, 1805, in Weber u. Mohr. Beitr. Naturk. 1: 52; Мордак, 1998, Новости сист. высш. раст. 31: 16; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 75. — *F. lutea* auct. non Mill.: Лозинск. 1935, Фл. СССР, 4: 304; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 146; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 619; Манден. 1941, Фл. Груз. 2: 491; Исаев, 1952, Фл. Азерб. 2: 165; Косенко, 1970, Опред. высш. раст. сев.-зап. Кавк. и Предкавк.: 528; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 354. — *F. latifolia* auct. non Willd.: Turrill, Sealy, 1980, in Hook. f. Ic. Pl. 39, 1–2: tab. 3812, fig. 1–4, p. p., quoad syn. *F. collina*; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. России и сопред. гос.: 583, p. p., quoad syn. *F. collina*. — *F. ophioglossifolia* auct. non Freyn et Sint.: Turrill, Sealy, 1980, l. c.: tab. 3812, fig. 5–10, p. p.; Черепанов, 1995, цит. соч.: 583, p. p.

Описан из Осетии: «... in alpinis Ossetiae».

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК; ВК; ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх. («район Гагры, р. Гагриш, пихтовый лес. 12 V 1934. № 588. Г. Сахаров», вместе с *F. lagodechiana*), Инг.-Рион.; **ЦЗ; ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд. (Иджеванский р-н Армении); **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Севан.

Юго-Вост. Европа (Крым, ? заносный); Юго-Зап. Азия (вост. Турция).

Для территории Абхазии вид указан впервые Е. В. Мордак (1998). Этот вид не приведен во «Флоре Турции» (Flora of Turkey, 1984, 8), однако в LE имеется гербарный образец: «Арабат, Абиш»; а также опубликовано указание Гроссгейма (1940: 146, карта 171).

3. (67). *F. lagodechiana* Charkev. 1966, Новости сист. высш. раст. 1966: 42; Мордак, 1998, Новости сист. высш. раст. 31: 17. — *F. biebersteiniana* auct. non Charkev.: Абдуллаева, 1968, Новости сист. высш. раст. 1968: 58, p. p. — *F. lutea* subsp. *lutea* sensu Artjush. 1969, Новости сист. высш. раст. 6: 27, p. p. quoad syn. *F. lagodechiana* — *F. ophioglossifolia* auct. non Freyn et Sint.: Черепанов, 1995, Сосуд. раст. России и сопред. гос.: 583, p. p., quoad syn. *F. lagodechiana*.

Описан из Восточного Закавказья. Тур у s: «Грузинская ССР, Лагодехский заповедник, в субальпийском высокоотравье, на верхней границе леса, около метеостанции, на горном массиве Хочал, 24 V 1959, С. Харкевич» (LE!).

ЗК: Уруп-Теб. (Карачаево-Черкесия, Домбай, г. Муса — Ачитара, верхняя граница леса 30 V 1990. О. Алексеева); **ЗЗ:** Абх. (Гагры, р. Гагриш, пихтовый лес, 12 V 1934. № 588. Г. Сахаров); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (Юго-Осетия, Эрмани, урочище Коле-Комме, у оз. Шаде-фес, 2 VII 1937. И. Абрамов); **ВЗ:** Алаз.-Агрич. (Лагодехи).

Эндемик.

Для всех перечисленных районов, кроме Лагодехи, вид приведен по материалам Гербария LE (Мордак, 1998: 17).

4. (68). *F. orientalis* Adams, 1805, in Weber u. Mohr, Beitr. Naturk. 1: 50; Мордак, 1998, Новости сист. высш. раст. 31: 17. — *F. tenella* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 269, 425.

Описан с Кавказа: «... in rupium fissuris Ossetiae». Lectotypus (Мордак, 1998: 17): «Ex Caucaso iberico. Comm. Adams» (LE!).

ЗК: Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК; ВК:** Ассо-Арг.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. Эндемик.

5. (69). *F. meleagroides* Patrín ex Schult. et Schult. f. 1829, in Roem. et Schult. Syst. Veg. 7, 1: 395; Мордак, 1983, Новости сист. высш. раст. 20: 88; она же, 1998, цит. соч. 31: 18. — *F. meleagris* auct. non L.: Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 268; Гроссг. 1949, Опред. раст. Кавк.: 620; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 154. — *F. ruthenica* auct.

non Wikstr.: Лозинск. 1935, Фл. СССР, 4: 305, р. р. quoad pl. cauc.; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 147; он же, 1949, цит. соч.: 619; Косенко, 1970, Опред. высш. раст. сев.-зап. Кавк. и Предкавказья: 528; Галушко, 1978, цит. соч.: 154; Танфильев, Кононов, 1987, Каталог дикораст. раст. Ставрок. края: 27; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. России и сопред. гос.: 583, р. р., quoad pl. caucas.

Описан с Алтая: «... in montibus Altaicus».

ЗП: Аз.-Куб. (устье р. Белой), З. Ставрок. (Янкульская котловина, хутор Калюж-ный); **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Тахтамукайское лесничество у шоссе на Горячий Ключ).

Юго-Вост. (Болгария) и Вост. Европа; Сев. (юг) и Ср. (сев.) Азия.

6. (70). **F. kurdica** Boiss. et Noë, 1859, in Boiss. Diagn. Pl. Or. Nov., ser. 2, 4: 103; Мордак, 1998, Новости сист. высш. раст. 31: 18; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 78. — *F. grossheimiana* Losinsk. 1935, Фл. СССР, 4: 739 («Addenda»), 313. — *F. crassifolia* Boiss. et Huet subsp. *kurdica* (Boiss. et Noë) Rix, 1974, Kew Bull. 29: 638; id. 1984, Fl. Turk. 8: 291; Rech. f. 1990, Fl. Iran. 165: 70.

Описан из Турции. Тур у s: «Kurdistan, in subalpinis prope Van, мајо 1849. Noë» (G — VOIS) (Holotypus, fide Rix, 1984: 291; Габриэлян, 2002: 78).

ЮЗЗ: Араг.; **ЮЗ:** Т (Диабарская котловина).

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция, сев. Ирак, зап. Иран).

7. (71). **F. grandiflora** Grossh. 1919, Вестн. Тифл. бот. сада, 46–47: 52; Мордак, 1998, Новости сист. высш. раст. 31: 19. — *F. kotschyana* Herb. subsp. *grandiflora* (Grossh.) Rix, 1974, Kew Bull. 29: 646; Rech. f. 1990, Fl. Iran. 165: 72. — *F. kotschyana* auct. non Herb.: Гроссг. 1919, цит. соч.: 52; он же, 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 146; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 619; Лозинск. 1935, Фл. СССР, 4: 307; Исаев, 1952, Фл. Азерб. 2: 165.

Описан из Азербайджана. Тур у s: «Talysh, prope pagum Lerik, 4000', in rupibus, 21 IV 1915, A. Grossheim» (ТВИ, isotypus M).

Т (Лерикский и Ярдымлинский районы).

Эндемик.

8. (72). **F. caucasica** Adams, 1805, in Weber u. Mohr, Beitr. Naturk. 1: 51; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 148, excl. var. *armena* (Boiss.) Grossh.; Исаев, 1952, Фл. Азерб. 2: 166, excl. var. *armena*; Rix, 1984, Fl. Turk. 8: 298; Rech. f. 1990, Fl. Iran. 165: 73; Мордак, 1998, Новости сист. высш. раст. 31: 20; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 78. — *F. tulipifolia* Vieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 270.

Описан с Центрального Кавказа (окр. Пятигорска). Тур у s: «... ad Thermas Constantinomontanas in promontorio Caucasi boreali [? Adams]» (LE!, isotypi — LE!, BM).

ЗК: Бело-Лаб. (г. Пшекиш на территории Кавказского заповедника); **ЦК;** **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Мург.-Муровд. (Иджеванский р-н Армении); **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах. (В. Ах.), Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Занг. (Сисианский р-н), Мегр.-Зан. (Мегр.); **Т.**

Юго-Зап. Азия (сев. и сев.-вост. Турция, сев.-зап. Иран).

9. (73). **F. armena** Boiss. 1846, Diagn. Pl. Or. Nov., ser. 1, 7: 106; Rix, 1984, Fl. Turk. 8: 298; Мордак, 1998, Новости сист. высш. раст. 31: 20; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 80. — *F. caucasica* var. *armena* (Boiss.) Grossh. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 148; Исаев, 1952, Фл. Азерб. 2: 166. — *F. pinardii* auct. non Boiss.: Rix, 1984, Fl. Turk.

8: 299, p. p. quoad pl. саус.; Мордак, Абдуллаева, 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 24.

Описан из Турции. Тур у s: «In Armenia [prope Erzurum], № 5377 Aucher» (G-BOIS, isotypi — G, K, P) (fide Rix, 1984: 298; Габриэлян, 2001: 80).

ВЗ: Мург.-Муровд. (Ханлар близ Гянджи); **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан. (Мегри), Ю. Караб.

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

10. (74). **F. pinardii** Boiss. 1846, Diagn. Pl. Or. Nov., ser. 1, 7: 106; Rix, 1984, Fl. Turk. 8: 299; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 81.

Описан из Турции. Тур у s: «... in Lycia, 1843, C. Pinard (G.)». (Holotypus fide Rix, 1984: 299). Э. Ц. Габриэлян (2001: 81) считает, что правильнее выбрать другой экземпляр в качестве лектотипа: Lectotypus (Gabrielian 15. 9. 1988, in herb.): «... in Caria, 1843, C. Pinard» (G-BOIS, isolectotypi G, K).

10a. **F. pinardii** subsp. **pinardii**

Указан для: **ЮЗ:**(Габриэлян, 2001: 81).

Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия, Ливан, сев.-зап. и зап. Иран).

Во «Флоре Ирана» (Rechinger f. 1990, 165) этот вид отсутствует.

10b. **F. pinardii** subsp. **hajastanica** Gabrielian, 2001, Фл. Арм. 10: 82.

Описан из Армении. Тур у s: «Armenia, Ararat distr., prope pagum Dashtaker, m. Kotutz (Kjothus), in decliviis boreali-orientalis, 14. 4. 1977. E. Gabrielian» (ERE 131277, isotypus — ERE 117255).

Указан для **ЮЗ:** Ерев. (только Урцский хр. и г. Котуц), Дар., Занг., Мегри-Зан. (Мегри) (Габриэлян, 2001: 82).

Эндемик.

Subgen. 2. Rhinopetalum

(Fisch. ex Alexand.) Baker

11. (75). **F. gibbosa** Boiss. 1846, Diagn. Pl. Or. Nov., ser. 1, 7: 107; Rech. f. 1990, Fl. Iran. 165: 65; Мордак, 1998, Новости сист. высш. раст. 31: 21. — *Rhinopetalum gibbosum* (Boiss.) Losinsk. et Vved. 1935, Фл. СССР, 4: 297; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 144; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 619; Прил. 1952, Фл. Азерб. 2: 164; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. России и сопред. гос.: 588, p. p. excl. syn. *R. arianum*; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 71.

Описан из Ирана. Тур у s: «Schiraz, in declivibus prope ruinas Persepolis, IV 1842, № 827, Kotschy» (G, isotypi — LE!, BM, P).

ЮЗ: Ерев., Нах.

Юго-Зап. (Иран, Афганистан, Пакистан) и Ср. Азия.