

ЦК; ВК: Ассо-Арг.; **ЗЗ:** Абх. (Ачха, ТВИ!), Адж.; **ЦЗ; ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд., Ширв., Караб., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ахур., Араг.; **ЮЗ; Т.**

Указан для **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур. (Раджи, 1981: 30).

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

Во «Флоре Абхазии» (Колаковский, 1986, т. 4) вид не приводится. На протяжении всего ареала вида наблюдается изменчивость таких признаков, как число цветков, их размеры и окраска, а также форма коронки околоцветника.

5. (48). *Hyacinthella* Schur*

Sect. 1. *Atropatana* (Mordak) K. M. Perss. et Wendelbo

1. (249). **Н. atropatana** (Grossh.) Mordak et Zakharyeva, 1981, in K. M. Perss, Wendelbo, *Candollea*, 36, 2: 539; Мордак, Захарьева, Баранова, 1989, *Новости сист. высш. раст.* 26: 45; Таманян, 2001, *Фл. Арм.* 10: 249; Мордак, 2003, *Новости сист. высш. раст.* 35: 69. — *Scilla atropatana* Grossh. 1935, *Фл. СССР*, 4: 740, 372; Гроссг. 1940, *Фл. Кавк. изд. 2*, 2: 155; он же, 1949, *Опред. раст. Кавк.:* 621; Ахунд. 1952, *Фл. Азерб.* 2: 172; Габриэлян, 1961, *Изв. АН АрмССР*, 14, 6: 91; Мордак, 1971, *Бот. журн.* 56, 10: 1457.

Описан из Нахичеванской АССР. *Турпу:* «Transcaucasia, Nachrespublica, prope st. viae-ferr. Dzulfu, in lapidosis. 25 IV 1933, fr. T. Heideman et L. Prilipko» (BAK! *изотурпу* — LE!).

ЮЗ: Нах., Мерг.-Зан. (Мерг.).

Эндемик.

6. (49). *Bellevalia* Lapeyr.*

Sect. 1. *Nutantes* Feinbrun

Subsect. *Coloratae* Feinbrun

1. (250). **В. macrobotrys** Boiss. 1853, *Diagn. Pl. Or. Nov. ser.* 1, 13: 37; Wendelbo, 1984, *Fl. Turk.* 8: 266; id. 1985, *Fl. Iraq.* 8: 116; id. 1990, in *Rech. f. Fl. Iran.* 165: 152; Мордак, 2003, *Бот. журн.* 88, 3: 105. — *B. zygomorpha* Woronow, 1927, *Изв. Главн. бот. сада СССР*, 26, 6: 618; Лозинск. 1935, *Фл. СССР*, 4: 398; Гроссг. 1940, *Фл. Кавк., изд. 2*, 2: 173; он же, 1949, *Опред. раст. Кавк.:* 624; Исаев, 1952, *Фл. Азерб.* 2: 186; Шхиян, Нерсесян, 2001, *Фл. Арм.* 10: 279.

Описан из Палестины: «... in arvis Palaestinae calidioris in regione Amalecitarum ad meridiem urbis Gaza sita, inter Ramla et Hierosolymam». *Турпу:* «Palaestina ad meridiem urbis Gaza inter Ramla et Hierosolymam. E. Boissier» (G — BOIS) (fide Wendelbo, 1990: 152).

ВК: Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Ширв., Иорск.-Шек., Н. Кур.; **Т.**

Указан для **ЮЗ:** Нах. (Гроссгейм, 1940: 173, карта 200; Исаев, 1952: 186), Мерг.-Зан. (Гроссгейм, 1940: 173, карта 200).

Юго-Зап. Азия (южн. Турция, Сирия, Палестина, Ирак, зап. и южн. Иран); Сев. Африка (Египет).

2. (251). **В. fominii** Woronow, 1927, *Изв. Главн. бот. сада СССР*, 26, 6: 617; Wendelbo, 1984, *Fl. Turk.* 8: 267; id. 1990, in *Rech. f. Fl. Iran.* 165: 153; Шхиян, Нерсесян, 2001, *Фл. Арм.* 10: 276; Мордак, 2003, *Бот. журн.* 88, 3: 106.

*Е. В. Мордак (Мордак, 2003)

Описан по культивировавшимся в Тифлисском ботаническом саду растениям, собранным в Мильской степи Восточного Закавказья урочище Пейджамбар, А. Шелковниковым. *Lectotypus* (Мордак, 2003б: 106): [Is.] «*Bellevalia fominii* n. sp. Мильская степь (выращено в Т. Б. С.) 10 IV 22». Написано рукой Ю. Воронова на акварельном рисунке А. Вороновой. (LE!)

ВЗ: Иорск.-Шек. (Грузия, Ахметский р-н, окр. с. Касрисцкали. 25 V 1985, В. Рейнвальд), Ширв., Караб., Н. Кур.; ЮЗЗ: Джав.-В. Ах.; ЮЗ: Ю. Караб.; Т.

Указан для ВЗ: Мург.-Муровд. (Исаев, 1952: 186); ЮЗ: Севан., Занг., Мегр.-Зан. (Мегри) (Шхиян, Нерсеян, 2001: 276).

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

Для Грузии приведен впервые Е. В. Мордак (2003).

Sect. 2. Conicae Feinbrun

Subsect. 1. Orientales Feinbrun

3. (252). *B. longistyla* (Miscz.) Grossh. 1928, Фл. Кавк. 1: 234; он же, 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 171; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 625; Лозинск. 1935, Фл. СССР, 4: 401; Исаев, 1952, Фл. Азерб. 2: 184; Wendelbo, 1984, Fl. Turk. 8: 269; id. 1990, in Rech. f. Fl. Iran. 165: 158; Шхиян, Нерсеян, 2001, Фл. Арм. 10: 273; Мордак, 2003, Бот. журн. 88, 3: 106. — *Hyacinthus longistylus* Miscz. 1927, Тр. Кубан. с.-х. ин-та 5: 157. — *B. araxina* Woronow, 1927, Изв. Главн. бот. сада СССР, 26, 6: 615; Лозинск. 1935, цит. соч.: 401.

Описан по материалам из Южного Закавказья и Талыша: «Османгенский перевал [Нахичеванская AP], луга Зуванда 5000', ? Акимцев; По Араксу, в Карабахе у Мигри [Мегри] IV, 1843. Радде». *Lectotypus* (Мордак, 2003б: 108): «*Araxes, Migri. IV 1893. Krasky, sub nom. B. ciliata* Nees. *Hyacinthus longistylus* m. teste П. Мищенко» (TGM!).

Ю. Н. Воронов (1927: 612) правильно отметил, что Мищенко ошибочно цитировал Радде, 1843, а не Krasky, 1893 г.

ЮЗ: Ерев., Нах., Мегр.-Зан. (Мегри).

Указан для Т (Мищенко, 1927: 157).

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

4. (253). *B. montana* (C. Koch) Boiss. 1882, Fl. Or. 5: 304; Лозинск. 1935, Фл. СССР, 4: 403; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 172; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 624; Мордак, 2003, Бот. журн. 88, 3: 108. — *Muscari montanus* C. Koch, 1849, Linnaea, 22: 253. — *M. wilhelmsii* Stev. 1857, Bull. Soc. Nat. Moscou, 30, 3: 84. — *Bellevalia wilhelmsii* (Stev.) Woronow ex Grossh. 1925, Гроссг., Сосн., Шишк. Фл. Тифл. 1: 113; Воронов, 1927, Изв. Главн. бот. сада СССР, 26, 6: 617, emend.; Лозинск. 1935, цит. соч.: 403; Гроссг. 1940, цит. соч.: 172; он же, 1949, цит. соч.: 625; Шхиян, 1941, Фл. Груз. 2: 506; Исаев, 1952, Фл. Азерб. 2: 185. — *Hyacinthus glaucus* (Lindl.) Baker var. *montanus* (C. Koch) Miscz. 1927, Тр. Кубан. с.-х. ин-та 5: 156. — *Bellevalia albana* Woronow, 1927, l. c.: 615; Лозинск. 1935, цит. соч.: 397; Гроссг. 1940, цит. соч.: 172; он же, 1949, цит. соч.: 625; Исаев, 1952, цит. соч.: 185; Тахт., Фед. 1972, Фл. Ерев.: 326. — *B. makuensis* Woronow ex Grossh. 1928, Фл. Кавк. 1: 234; Гроссг. 1940, цит. соч.: 171; он же, 1949, цит. соч.: 625; Исаев, 1952, цит. соч.: 185. — *B. glauca* auct. non (Lindl.) Kunth: Тахт., Фед. 1972, цит. соч.: 326; Шхиян, Нерсеян, 2001, Фл. Арм. 10: 273.

Описан по материалам из Армении и Восточной Турции: «Auf der Höhe des Lelwar auf Trachyt, с. 5500' hoch; im Gaue Lori, с. 3500' und Gaue Schuragel, ohnweit [? unweit] der Ruinen von Ani, с. 4200' hoch». Lectotypus: (Мордак, 2003б: 110; Wendelbo, 28 V 1979, in sched. LE.): «Lori et Schuragel. 1837 [«1838»] № 344. Dr. Koch» (LE! isotypus — LE!).

ЦЗ: Карт.-Ю. Ос., Лори; ВЗ: Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; ЮЗ: Ерев., Дар., Нах.

Указан для ЮЗЗ: Джав.-В. Ах. (Koch, 1849: 253); ЮЗ: Севан. (Шхиян, Нерсесян, 2001: 276).

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция: Ани).

Местонахождение вида в Турции указано при его первоописании (Koch, 1849: 253), но во «Флоре Турции» (Flora of Turkey, 1984, 8) не приводится.

Subsect. 2. Occidentales Feinbrun

5. (254). *B. speciosa* Woronow ex Grossh. 1925, Гроссг., Сосн., Шишк. Фл. Тифл. 1: 113; Воронов, 1927, Изв. Главн. бот. сада СССР, 26, 6: 613, emend.; Лозинск. 1935, Фл. СССР, 4: 404; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 171; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 625; Шхиян, 1941, Фл. Груз. 2: 507; Мордак, 2003, Бот. журн. 88, 3: 111. — *B. lutea* Bordz. 1926, Укр. бот. журн. 3: 52; Лозинск. 1935, цит. соч.: 402; Гроссг. 1940, цит. соч.: 172; он же, 1949, цит. соч.: 624; Шхиян, 1941, цит. соч.: 506. — *Hyacinthus sarmaticus* Pall. ex Misch. 1927, Тр. Кубан. с.-х. ин-та, 5: 155; Pall. 1797, Nova Acta Acad. Sci., Petrop. 10: 309, nom. nud.; Pall. ex Georgi, 1800, Geogr. Phys. Naturhist. Besch. Russ. Reichs., 3, 4: 911, nom. nud. — *Bellevalia sarmatica* (Pall. ex Misch.) Woronow, 1927, цит. соч.: 611, 613, in adnot.; Лозинск. 1935, цит. соч.: 397; Гроссг. 1940, цит. соч.: 171; он же, 1949, цит. соч.: 625; Косенко, 1970, Опред. высш. раст. сев.-зап. Кавк. и Предкавк.: 530; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 160; Wendelbo, 1984, Fl. Turk. 8: 269; id. 1990, in Rech. f. Fl. Iran. 165: 159; Шхиян, Нерсесян, 2001, Фл. Арм. 10: 273.

Описан из Грузии (окр. Тбилиси): «Табахмела, в посевах, очень редко».

ЗП; ВП: В. Ставр.; ЦК: В. Кум., В. Тер.; СЗЗ: Анап.-Гел.; ЦЗ: Карт.-Ю. Ос. (окр. Тбилиси), Лори; ЮЗЗ: Месх., Араг.; ЮЗ: Ерев.

Указан для ЮЗЗ: Джав.-В. Ах. (Бордзіловський, 1926: 52; Шхиян, 1941: 506).

Юго-Вост., Вост. (юг) Европа; Юго-Зап. Азия (вост. Турция, зап. Иран).

Sect. 3. Oxyodontae Losinsk. ex Wendelbo

6. (255). *B. pycnantha* (C. Koch) Losinsk. 1935, Фл. СССР, 4: 404; Wendelbo, 1984, Fl. Turk. 8: 272; id. 1985, Fl. Iraq, 8: 125; id. 1990, in Rech. f. Fl. Iran. 165: 163; Шхиян, Нерсесян, 2001, Фл. Арм. 10: 279; Мордак, 2003, Бот. журн. 88, 3: 112. — *Muscari pycnanthum* C. Koch, 1849, Linnaea, 22: 255.

Описан из Армении: «Auf den ersten Terrassen des Alagäs im Gaue Schuragel auf Trachyt, с. 6000' hoch, C. Koch».

ЮЗЗ: Араг.; ЮЗ: Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг.

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

7. (256). *B. paradoxa* (Fisch. et C. A. Mey.) Boiss. 1882, Fl. Or. 5: 308, p. p. excl. syn. *Bellevalia pseudomuscari*; Wendelbo, 1984, Fl. Turk. 8: 274; Шхиян, Нерсесян, 2001, Фл. Арм. 10: 279; Мордак, 2003, Бот. журн. 88, 3: 112. — *Hyacinthus paradoxus* Fisch.

et C. A. Mey. 1835, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 1: 30. — *Muscari paradoxum* (Fisch. et C. A. Mey.) C. Koch, 1849, Linnaea, 22: 253; Лозинск. 1935, Фл. СССР, 4: 421, р. р. cum auct. Baker. — *M. acutifolium* Boiss. 1882, l. c.: 300. — *Bellevalia acutifolia* (Boiss.) Deloney, 1922–1924, Вестн. Тифл. бот. сада, нов. сер. 1: 44; Лозинск. 1935, цит. соч.: 405. — *Pseudomuscari paradoxum* (Fisch. et C. A. Mey.) Garbari, 1970, Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem. B, 77: 112; id. 1972, Webbia, 27, 2: 374; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. Рос. и сопр. гос.: 529.

Описан из Грузии: «... in montibus provinciae Guriel, versus pontum Euxinum». Lectotypus (Шхиян, Нерсесян, 2001: 279; Wendelbo, 1979, in sched. LE): «Guriel. Juni. Juli. 1830. Szovits» (LE!, isolectotypus — LE!).

ЗЗ: Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ:** Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ:** Ерев., Севан.

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

7. (50). *Muscari* Mill.*

Subgen. 1. *Leopoldia* (Parl.) Peterm.

1. (257). *M. longipes* Boiss. 1853, Diagn. Pl. Or. Nov. ser. 1, 13: 36; P. H. Davis, D. C. Stuart, 1984, Fl. Turk. 8: 253; Rech. f. 1990, Fl. Iran. 165: 145; Шхиян, Нерсесян, 2001, Фл. Арм. 10: 265. — *Leopoldia longipes* (Boiss.) Losinsk. 1935, Фл. СССР, 4: 410. — *Muscari atropatanum* Grossh. 1948, Докл. АН АрмССР, 8, 1: 33; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 626; Прил. 1952, Фл. Азерб. 2: 188.

Описан из Палестины: «... in arvis pinguibus Palaestinae littoralis calidioris ad meridiem urbis Gaza et in regione Philistaeorum ad septentrionem ejusdem urbis, Boissier». Typus (G — BOIS.) (fide Rechinger f. 1990: 145).

ВЗ: Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Нах., Ю. Караб.; Т.

Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия, Палестина, Ирак, Иран).

Комбинация подрод *Leopoldia* (Parl.) Peterm. 1849, Deutschl. Fl.: 577; Черепанов, 1973, Свод доп. и измен. к «Фл. СССР»: 332; Мордак, 1979, Новости сист. высш. раст. 16: 89; она же, 1979, Фл. европ. части СССР, 4: 254; Speta, 1982, Bot. Jahrb. 103, 2: 284 имеет приоритет над более поздними, которые приводятся во «Флоре Турции» (Flora of Turkey, 1984, 8) и других «Флорах».

2. (258). *M. tenuiflorum* Tausch, 1841, Flora, 24, 1: 234; P. H. Davis, D. C. Stuart, 1984, Fl. Turk. 8: 252; Rech. f. 1990, Fl. Iran. 165: 144; Шхиян, Нерсесян, 2001, Фл. Арм. 10: 265. — *Leopoldia tenuiflora* (Tausch) Heldr. 1878, Bull. Soc. Nat. Moscou, 53, 1: 70; Лозинск. 1935, Фл. СССР, 4: 410, р. р. excl. pl. taur.

Описан из Западной Европы: «... in Oesterreich, Böhmen und wahrscheinlich durch ganz Deutschland».

ЦК: В. Кум. (г. Лысая); **ЦЗ;** **ВЗ:** Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб. (Тамань) (Косенко, 1970: 530); **ВК:** Ман.-Самур. (Галущко, 1978: 160).

Центр., Юго-Вост., Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия, сев. Ирак, зап. Иран).

Приводимый во всех региональных флорах в качестве синонима этого вида *M. tubiflorum* Stev. в действительности является синонимом *M. comosum* (L.) Mill., который на Кавказе не встречается (Мордак, 1979а, б).

*Е. В. Мордак