

ВЗ: Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Мегр.-Зан., Ю. Караб.

Указан для **ЗП:** З. Ставр.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ:** Ширв. (Гроссгейм, 1940: 242; Кемулярия-Натадзе, Сосновский, 1941: 573; Ахундов и др., 1952: 252; Танфильев, Кононов, 1987: 30).

Юго-Вост. Европа (вост. Греция, юго-вост. Болгария, Крым); Средиз.; Юго-Зап. Азия (Ливан, Сирия, Палестина, сев. Ирак, Турция, сев. и зап. Иран).

13. (27). *Orchis* L.

1. (122). *O. palustris* Jacq. 1787, Collect. Bot. 1: 75. — *O. elegans* Heuff. 1835, Flora (Regensb.), 18: 250. — *O. pseudolaxiflora* Czerniak. 1941, Фл. Узбек. 1: 525, 545, табл. 77, 2. — *O. laxiflora* auct. non Lam.: Гроссг. 1940. Фл. Кавк. изд. 2, 2: 240.

Описан из Австрии.

ВК: Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт., Лори; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Нах.; **Т:**

Указан для **ЗЗ:** Абх., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Мегр.-Зан. (Гроссгейм, 1940: 240; Кемулярия-Натадзе, Сосновский, 1941: 566, 567).

Атл., Центр., Южн., Европа; Юго-Зап., Ср. Азия.

2. (123). *O. coriophora* L. 1753, Sp. Pl. 2: 940. — *O. fragrans* Pollini, 1811, Elem. Bot. Comp. 2: 155. — *O. cassidea* Vieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 600.

Описан из Южной Европы. Тур у с: «Нб. Linn. 1054/18» (ВМ).

ЗК; **ЦК;** **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Лори; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Занг., Мегр.-Зан.; **Т:**

Указан для **ВК:** Кубин.; **СЗЗ:** Пшад.-Джуб.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Караб.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах. (Гроссгейм, 1940: 236; Кемулярия-Натадзе, Сосновский, 1941: 567; Ахундов и др., 1952: 247, 248; Косенко, 1970: 542; Торосян, 1986б: 608, 609).

Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия.

3. (124). *O. morio* L. 1753, Sp. Pl.: 940.

Описан из Европы. Тур у с: «Нб. Linn. 1054/19» (ВМ).

O. morio L. subsp. *picta* (Loisel.) K. Richt. 1890, Pl. Europ. 1: 265. — *O. picta* Loisel. 1827, Mem. Soc. Linn. Paris, 6: 431. — *O. morio* var. *caucasica* C. Koch, 1849, Linnaea, 22: 280.

Описан из Франции.

ЗП: З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп.-Теб.; **ЦК:** В. Кум., Малк.; **ВК:** Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ;** **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ;** **ВЗ;** **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Ю. Караб.; **Т:**

Указан для **ЗП:** Аз.-Куб.; **ВП:** Тер.-Кум.; **ЦК:** В. Тер.; **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак.; **ЗЗ:** Адж. (Гроссгейм, 1940: 234; Кемулярия-Натадзе, Сосновский, 1941: 569, 570; Дмитриева, 1959: 358; Львов, 1960: 250; Галушко, 1978: 185; Танфильев, Кононов, 1987: 30).

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

4. (125). **O. papilionacea** L. 1759, Systema, ed. 10: 1242. — *Vermeuleniana papilionacea* (L.) A. et D. Löve, 1972, Acta Bot. Neerl. 21: 554.

Описан предположительно из Европы без точного указания местонахождения. Т y п у с: «Hb. Linn. 1054/29, 30» (BM).

O. papilionacea L. subsp. *schirwanica* (Woronow) Soó, 1928, Rev. Orch. Sudosteur. Sudwestas.: 36. — *O. schirwanica* Woronow, 1909, Изв. Кавк. муз. 4: 263. — *O. caspia* Trautv. 1873, Acta Horti Petropol. 2: 487. — *O. papilionacea* var. *bruhsiana* Grun. 1868, Pl. Bakuens. Bruhsii: 74. — *O. bruhsiana* (Grun.) Grossh. 1928, Фл. Кавк. 1: 263. — *O. papilionacea* subsp. *bruhsiana* (Grun.) Soó, 1932, in Keller et Schlechter, Monogr. Ic. Orch. Eur. 2: 136.

Описан из Вост. Закавказья. Т y п у с: «Шародильский подъем; Шемахинский уезд, Бакинская губерния. 2 V 1908, Schelkovnikov et Woronow» (LE!); «Gub. Baku, distr. Geokczai, ad. p. Ivanovka, 14, 15 apr. 1902, Alexeenko» (LE!); «Gub. Baku, distr. Geokczai. Ad p. Karamarjan. 18 IV 1902, Alexeenko» (LE!, W); «Бакинск. губерния, Шемахинский у., Шародильский подъем. 2 V 1908, Ю. В.» (LE!).

ВК: Кубин.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Йорск.-Шек., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗ:** Ю. Караб.

Указан для **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **Т** (Гроссгейм, 1940: 235; Ахундов и др., 1952: 246, 247; Галушко, 1978: 184).

Юго-Зап. Азия (сев. Иран).

Гибрид *Orchis papilionacea* subsp. *schirwanica* × *O. morio* описан с территории Азербайджана под названием *Orchis* × *gennari* Reichenb. f. nothosubsp. *orientecaucasica* B. Baumann, H. Baumann, Lorenz et Peter, 2003, J. Eur. Orch. 35, 1: 192. Т y п у с: «Aserbajdschan, Quba, Nugadi, steiler Hang mit Trockenrasen und Gebusch, 560 m, UTM TF 97.84.87, 18.4.2000, leg. B. et H. Baumann, R. Lorenz et R. Peter» (STU).

5. (126). **O. collina** Banks et Sol. 1794, in Russel, Aleppo, ed. 2, 2: 264. — *O. saccata* Ten. 1811, Fl. Nap. 1, Prodr.: 53. — *O. fedtschenkoi* Czerniak. 1922, Not. Syst. (Leningrad), 3: 147. — *Vermeuleniana saccata* (Ten.) A. et D. Löve, 1972, Acta Bot. Neerl. 21: 554.

Описан из северо-западной Сирии: «... environs of Aleppo...». Местонахождение типа неизвестно.

5a. **O. collina** Banks et Sol. subsp. *chlorotica* (Woronow) Aver. 1994, Бот. журн. 79, 10: 11. — *O. chlorotica* Woronow, 1909, Изв. Кавк. муз. 4: 265. — *O. papilionacea* subsp. *chlorotica* (Woronow) Soó, 1928, Rev. Orch. Sudosteur. Sudwestas.: 36.

Описан из Восточного Закавказья. Т y п у с: «Prov. Elisabethpol, distr. Ares ... ad ripam dextram fl. Aldzigan-cai prope Geok-tapa. 2(15).05.1909, A. Schelkownikow» (LE!, isotypus — LE!).

ВК: Ман.-Самур.; **ВЗ:** Н. Кур.

Эндемик.

Встречающийся на Кавказе узкоэндемичный *O. collina* subsp. *chlorotica* отличается от типового подвида зеленоватыми цветками и заостренным на верхушке шпорцем. На крайнем же востоке своего ареала, в горах Западного Копетдага, *O. collina* представлен подвигом *Orchis collina* subsp. *fedtschenkoi* (Czerniak.) Aver. comb. nov. — *Orchis fedtschenkoi* Czerniak. 1922, Not. Syst. (Leningrad), 3: 147. От экземпляров типового подвида туркменские растения отличаются меньшими размерами и фиолетовыми цветками.

6. (127). **O. mascula** (L.) L. 1755, Fl. Suec. ed. 2: 310. — *O. morio* var. *mascula* L.

1753, Sp. Pl. 2: 941. — ? *O. pinetorum* Boiss. et Kotschy, 1882, in Boiss. Fl. Or. 5: 68. — *O. wanjkwii* E. Wulff, 1930, Фл. Крыма, 1, 3: 97.

Описан из Европы. Лектотипус: «Hb. Linn. 1054/20» (BM).

ЗП; ВП: В. Ставр.; **ЗК; ЦК; ВК; СЗЗ; ЗЗ; ЦЗ; ВЗ; ЮЗЗ; ЮЗ; Т.**

Европа; Средиз.; Сев. (Южн. Урал), Юго-Зап. Азия.

На юго-востоке своего ареала *O. mascula* представлен формами с более светлыми цветками и более рыхлым соцветием. Эти растения в отличие от европейских экземпляров обычно не имеют пятен на листьях. Нередко эту расу рассматривают в ранге подвида *O. mascula* subsp. *pinetorum* (Boiss. et Kotschy) Camus, 1908, Monogr. Orch. Eur.: 156. Лектотипус (Renz, Taubenheim, 1984: 529): «... in sylvis subalpinis montium Kassan Oghlu Ciliciae orientalis ad pagum Gorumse (Gorumse grope Feke), 1645 m. Kotschy, 71» (holotypus — G). Цветки же аутентичного экземпляра *O. pinetorum*, обнаруженные нами в Гербарии БИН: «Theodor Kotschy. Iter cilicico-kurdicum 1859. Plantae in montibus Kassan Oghlu ad pagum Gorumse lectae. N 71 ... fl. 5400'. Die 13 Maii.» (isotypus — LE!), имеют глубоко рассеченную губу с тонкими, почти ланцетными боковыми долями. Растение это не может быть отнесено к *O. mascula*, скорее всего, оно представляет собой трудноопределяемый (вследствие плохой сохранности) гибрид, морфологически уклоняющийся в сторону *O. purpurea*. До изучения лектотипа *O. pinetorum*, выбранного J. Renz и G. Taubenheim (1984), мы отождествляем этот таксон с *O. mascula* с вполне понятным сомнением.

7. (128). **O. pallens** L. 1771, Mantissa Alt.: 292. — *O. pseudopallens* C. Koch, 1846, Linnaea, 19: 13, non Tod. 1842.

Описан из Европы. Местонахождение типа неизвестно (UPS?).

ЗЗ: Абх., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **Т.**

Указан для **ЗЗ:** Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Караб. (Гроссгейм, 1940: 240; Кемулярия-Натадзе, Сосновский, 1941: 568, 569; Ахундов и др., 1952: 251).

Центр., Южн. Европа; Юго-Зап. (Турция) Азия.

8. (129). **O. provincialis** Balb. ex DC. 1806, in Lam. et DC., Syn. Pl. Fl. Gall.: 169.

Описан из Франции: «... in Galloprovinciam ad sylvam de l'Estrelle. Balbis». Местонахождение типа неизвестно (ТО?).

ЗЗ: Туап.-Адл., Абх.

Южн., Юго-Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция) Азия.

9. (130). **O. spitzelii** Saut. ex Koch 1837, Syn. Fl. Germ.: 686. — *O. viridifusca* Albov, 1895, Prodr. Fl. Colch.: 229.

Описан из Центральной Европы: «... alpium Tyrolis (a. d. Weissbachelalpe im Buchweissbach bei Saalfelden in Tyrol)». Лектотипус (Hautzinger, 1978: 52): «Weissbachelalpe bei Saalfelden in Salzburgischen, 5600', Juli 1835, № 46. Spitzel» (W).

Указан для **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (Альбов, 1895: 229; Гроссгейм, 1940: 235; Кемулярия-Натадзе, Сосновский, 1941: 569; Косенко, 1970: 542; Литвинская и др., 1983: 143).

Атл., Южн. Европа; Юго-Зап. (Турция) Азия.

10. (131). **O. ustulata** L. 1753, Sp. Pl. 2: 941.

Описан из Европы. Лектотипус: «Hb. Linn. 1054/21» (BM).

ЗК; ЦК; ВК: Ассо-Арг., Ман.-Самур.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Караб.

Указан для **ЗП:** Аз-Куб., З. Ставр.; **ВК:** В. Сулак., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел., Пшад.-Джубг.; **ЗЗ:** Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Иорск.-Шек. (Гроссгейм,

1940: 236; Кемулярия-Натадзе, Сосновский, 1941: 570; Ахундов и др., 1952: 248; Косенко, 1970: 542; Галушко, 1978: 185; Танфильев, Кононов, 1987: 29).

Европа; Сев. (зап. Сибирь) Азия.

11. (132). *O. tridentata* Scop. 1772, Fl. Carn. ed. 2, 2: 190. — *O. taurica* Lindl. 1835, Gen. Sp. Orchid.: 271.

Описан из Европы. Тур у s: «... in collibus Idriam, Scopoli».

ЗП: З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр.; **ЗК;** **ЦК;** **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **СЗЗ;** **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Ю. Караб.; **Т.**

Указан для **ЗП:** Аз-Куб.; **ВЗ:** Иорск.-Шек., Караб.; **ЮЗ:** Мегр.-Зан. (Гроссгейм, 1940: 238; Ахундов и др., 1952: 248, 249; Галушко, 1978: 185; Торосян, 1986б: 609).

Атл., Центр., Южн. Европа; Юго-Зап. (Турция, сев. Сирия, сев. Ирак, сев. Иран) Азия.

12. (133). *O. militaris* L. 1753, Sp. Pl. 2: 941. — *O. raddeana* Regel, 1870, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 1868, Suppl. 1869: 22.

Описан из Европы. Л е c t o т y p u s: «Hb. Linn. 1054/25» (ВМ).

ЗП: З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК;** **ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **СЗЗ;** **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш. (Литвинская и др. 1983: 146, 147).

Европа; Сев. (Сибирь), Центр. (Монголия) Азия.

13. (134). *O. stevenii* Reichenb. f. 1849, Bot. Zeit. 7: 892. — *O. militaris* subsp. *stevenii* (Reichenb.f.) В. Baumann, Н. Baumann, Lorenz et Peter, 2003, J. Eur. Orch. 35, 1: 179.

Описан по образцам с Кавказа без точного указания местонахождения (сборы Wilhelms, Steven). Л е c t o т y p u s (Baumann et al., 2003: 179): «Reichenbach f., 1851, Orch. Deutschl. Fl.: Tab. 20».

ЗК: Бело-Лаб., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** Рион.-Квир.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.

Указан для **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Иорск.-Шек.; **ЮЗ:** Мегр.-Зан.; **Т.** (Гроссгейм, 1940: 238; Кемулярия-Натадзе, Сосновский, 1941: 571; Ахундов и др., 1952: 249, 250; Торосян, 1986б: 609).

Юго-Зап. Азия (Турция).

Морфологически этот сомнительный вид занимает промежуточное положение между *O. militaris* и *O. simia* и, по-видимому, является их естественным гибридом.

14. (135). *O. simia* Lam. 1779, Fl. Fr. 3: 507. — *O. simia* var. *laxiflora* Boiss. 1882, Fl. Or. 5: 63.

Описан из Франции. Тур у s (P — Lam.).

ЗК: Бело-Лаб., Уруп-Теб., В. Куб.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир.; **ЦЗ;** **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т.**

Указан для **ЗП**; **ВП**: В. Ставр.; **ЗК**: Адаг.-Пишиш.; **ЦК**: В. Кум.; **ВК**: Ассо-Арг.; **ВЗ**: Ширв. (Гроссгейм, 1940: 238; Ахундов и др., 1952: 249; Галушко, 1978: 185; Танфильев, Кононов, 1987: 29).

Атл., Центр., Южн. Европа; Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия, сев. Ирак, Иран).
На Кавказе представлен типовым подвидом.

15. (136). **O. purpurea** Huds. 1762, Fl. Angl.: 334. — *O. fusca* Jacq. 1776, Fl. Austr. 4: 4, tab. 307. — *O. maxima* C. Koch, 1846, Linnaea, 19: 14. — *O. caucasica* Regel, 1870, Ind. Sem. Hort. Bot. Petropol. 1868, Suppl. 1869: 22. — *O. purpurea* subsp. *caucasica* (Regel) V. Baumann, H. Baumann, Lorenz et Peter, 2003, J. Eur. Orch. 35, 1: 182.

Описан из Англии. *Typus*: «... in collibus cretaceis. At Northfleet near Gravesend, Sherard» (OXF).

ЗК: Адаг.-Пишиш., Бело-Лаб.; **ЦК**: В. Тер.; **ВК**: В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ**; **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.; **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ**; **ВЗ**: Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ**: Мегр.-Зан., Ю. Караб.; **Т**.

Указан для **ЗП**; **ВП**: В. Ставр., Тер.-Сулак.; **ЗК**: Уруп-Теб., В. Куб.; **ЦК**: В. Кум., Малк.; **ВК**: Ассо-Арг.; **ВЗ**: Алаз.-Агрнич.; **ЮЗ**: Севан. (Гроссгейм, 1940: 239; Кемулярия-Натадзе, Сосновский, 1941: 572; Ахундов и др., 1952: 250; Галушко, 1978: 185; Танфильев, Кононов, 1987: 29).

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. Азия (Турция).

Гибрид *Orchis purpurea* subsp. *caucasica* × *O. simia* описан с территории Азербайджана под названием *Orchis* × *angusticruris* Franch. nothosubsp. *transcaucasica* V. Baumann, H. Baumann, Lorenz et Peter, 2003, J. Eur. Orch. 35, 1: 194. *Typus*: «Aserbajdschan, Ismaylli, Nuydu, Wiese, lockerer Laubwald, 780 m, UTM TF 70.96.29, 23.4.2000, leg. B. et H. Baumann, R. Lorenz et R. Peter» (STU).

16. (137). **O. punctulata** Stev. ex Lindl. 1835, Gen. Sp. Orch. Pl.: 273. — *O. sepulchralis* Boiss. et Heldr. 1854, in Boiss. Diagn. Pl. Orient. Ser. 1, 13: 10. — *O. schelkownikowii* Woronow, 1909, Изв. Кавк. муз. 4: 266. — *O. adenocheila* Czerniak. 1924, Not. Syst. (Leningrad), 5: 173. — *O. aserica* V. Baumann, H. Baumann, Lorenz et Peter, 2003, J. Eur. Orch. 35, 1: 174; [*typus*: «Aserbajdschan, Siyazan, Xizi zwischen Quba und Samaxi, UTM UF 43. 00. 20, 20.04.2000, leg. B. et H. Baumann, R. Lorenz et R. Peter» (STU)].

Описан из Крыма. *Typus*: «... in Tauria meridionali, Steven» (holotypus — K, isotypi — H, LE!).

СЗЗ; **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх.; **ВЗ**: Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ**: Нах., Занг., Мегр.-Зан., Ю. Караб.

Указан для **ВЗ**: Алаз.-Агрнич., Иорск.-Шек.; **Т** (Гроссгейм, 1940: 235; Ахундов и др. 1952: 247).

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

На крайнем востоке, особенно в прикаспийских районах Ирана, *O. punctulata* представлен расой, несколько отличающейся от типовой размерами и окраской цветков и описанной как *O. adenocheila*. Мы считаем, что правильнее придавать этому таксону ранг подвида: **Orchis punctulata** Stev. ex Lindl. subsp. **adenocheila** (Czerniak.) Aver. comb. nov. — *Orchis adenocheila* Czerniak. 1924, Not. Syst. (Leningrad), 5: 173.

Гибрид *Orchis punctulata* × *O. militaris* subsp. *stevanii*, был описан из Азербайджана под названием *Orchis* × *chabalensis* V. Baumann, H. Baumann, Lorenz et Peter, 2003, J. Eur. Orch. 35, 1: 186 nothosubsp. *chabalensis*. *Typus*: «Aserbajdschan, Gabala, Carxana, Friedhof mit Wiese und Gebusch, 350 m, UTM QL 22.75.55, 24.4.2000, leg. B. et H. Baumann, R. Lorenz et R. Peter» (STU).