

## 17. (30). *Himantoglossum* W. D. J. Koch

1. (142). *H. caprinum* (Bieb.) C. Koch, 1849, *Linnaea*, 22: 287. — *Orchis caprina* Bieb. 1819, *Fl. Taur.-Cauc.* 3: 602.

Описан из Крыма: «... in Tauriae pratis sylvaticis». *Тур у s*: «Tauria. 1818, Bieb.» (LE!).

**СЗЗ**: Анап.-Гел.

Юго-Вост. Европа (Крым); Юго-Зап. Азия (сев. Турция).

Нам известен только один гербарный экземпляр (с сомнительной этикеткой) этого вида с территории Кавказа, но нахождение таксона в указанном районе подтверждалось рядом авторов (Котов, Протопопова, 1960: 77–82; Косенко, 1970: 543; Литвинская, 1982: 45; 1988: 64–68; Литвинская и др., 1983: 148; Зернов, 2002: 91). К настоящему времени этот редкий вид в естественных местообитаниях на Кавказе, возможно, не сохранился (Литвинская, 1987: 136–143; 1988: 64–68).

2. (143). *H. formosum* (Stev.) C. Koch, 1849, *Linnaea*, 22: 287. — *Orchis formosa* Stev. 1813, *Mem. Soc. Nat. Moscou*, 4: 106. — *O. mutabilis* Stev. 1815, *Trans. Linn. Soc. London (Bot.)*, 11: 417, tab. 39; id. 1812, *Mem. Soc. Nat. Moscou*, 3: 244, nom. nud. [*Тур у s*: «Kubam. Steven» (LE!)]. — *Aceras formosa* (Stev.) Lindl. 1835, *Gen. Sp. Orchid.*: 282.

Описан из Вост. Кавказа: «In silvis Caucasi orientalis inter Derbentum et Kubam...». *Лectotypus*: «... in silvis umbrosis circa Kubam Caucasi orientalis. Steven» (H, *isolectotypus* — LE!).

**ВК**: Кубин.; **ВЗ**: Н. Кур.; **Т**.

Указан для **ВК**: В. Сулак., Ман.-Самур.; **ВЗ**: Иорск.-Шек. (Гроссгейм, 1940: 246; Ахундов и др., 1952: 255; Львов, 1960: 350; Галушко, 1978: 181).

Юго-Зап. Азия (сев.-зап. Иран).

## 18. (31). *Serapias* L.

1. (144). *S. vomeracea* (Burm. f.) Briq. 1910, *Prodr. Fl. Corse*, 1: 378. — *Orchis vomeracea* Burm. f. 1770, *Nova Acta Acad. Leop.-Carol.* 4, App.: 237.

Описан с о. Корсика без точного указания местонахождения. *Тур у s*: (G?).

**ЗЗ**.

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

## 19. (32). *Ophrys* L.

1. (145). *O. caucasica* Woronow ex Grossh. 1928, *Фл. Кавк.* 1: 261.

Описан по материалам с Кавказа: «Дагестан, Абхазия, Грузия, Азербайджан». *Лectotypus*: (Averyanov, 1994: 123): Абхазия, «In pratis prope Jurjewskoje (Tzebel-da), 19 IV — 2 V 1902. Leg. G. Woronow. № 196» (LE!).

1а. *O. caucasica* Woronow ex Grossh. subsp. *caucasica*.

**СЗЗ**; **ЗЗ**: Туап.-Адл., Абх.; **ЦЗ**: Карт.-Ю. Ос.

Указан для **ВК**: В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ**: Инг.-Рион.; **ЦЗ**: Триал.-Н. Карт. (Гроссгейм, 1940: 31; Кемулярия-Натадзе, Сосновский, 1941: 577, 578; Галушко, 1978: 186).

Эндемик.

1b. *O. caucasica* Woronow ex Grossh. subsp. *cyclocheila* Aver. 1994, Бот. журн. 79, 10: 124. — *Ophrys caucasica* f. *cyclocheila* Nevski, 1935, Фл. СССР, 4: 725, 728, nom. invalid. (descr. ross.). — *O. caucasica* var. *cyclocheila* Nevski ex Grossh. 1940, Фл. Кавк. 2: 231, comb. invalid. — *O. mammosa* subsp. *cyclocheila* (Aver.) В. Baumann, Н. Baumann, Lorenz et Peter, 2003, J. Eur. Orch. 35, 1: 172.

Описан из Вост. Закавказья. Турус: «Бакинская губерния, Геокчайский уезд. Сел. Кясин-беглы, ст. Кара-сахкал. 9 IV 1906, А. Шелковников» (LE!).

ВК: Ман.-Самур., Кубин.; ЦЗ: Триал.-Н. Карт.; ВЗ: Ширв., Иорск.-Шек., Н. Кур., Караб.; Т.

Эндемик.

2. (146). *O. mammosa* Desf. 1807, Ann. Mus. Hist. Nat. (Paris), 10: 222, tab. 12. — *O. aranifera* var. *mammosa* (Desf.) Reichenb. f. 1851, Icon. Fl. Germ. 13–14: 89. — *O. aranifera* var. *taurica* Agg. 1887, Scripta Bot. Horti Univ. Petrop. 1: 291. Турус: «Tauria. Mischor. V. Aggeenko», (Averyanov, 1994: 124) (LE!). — *O. atrata* var. *taurica* (Agg.) Schmalh. 1897, Фл. Ср. Южн. Росс. 2: 460. — *O. aranifera* subsp. *taurica* (Agg.) Camus et A. Camus, 1929, Icon. Orchid. Eur. 2: 333. — *O. taurica* (Agg.) Nevski, 1935, Фл. СССР, 4: 725, 728.

Описан предположительно из Малой Азии без точного указания местонахождения. Тип не указан (P?).

ЗЗ: Туап.-Адл., Абх.

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

Абхазские растения иногда рассматриваются (Baumann et al., 2003) как самостоятельный вид *Ophrys abchasica* (Н. Kumpel) Delforge, экземпляры которого отличаются от представителей *O. oestriifera* Bieb. сильным изгибом медианного листочка наружного круга околоцветника. На наш взгляд, они вряд ли заслуживают особого таксономического ранга.

3. (147). *O. oestriifera* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 369. — *O. cornuta* Stev. 1808, in Bieb. l. c.: 370.

Описан из Крыма: «... in Tauria meridionali, circa pagum Derekoi». Lectotypus (Averyanov, 1994: 124): «Tauria meridionalis. Steven, 1807» (LE!, cum isolectotypo — LE!).

За. *O. oestriifera* Bieb. subsp. *oestriifera*.

ВК: Ман.-Самур.; СЗЗ; ЗЗ: Туап.-Адл., Абх.; ЦЗ: Карт.-Ю. Ос.; ВЗ: Алаз.-Агрич., Караб.; ЮЗ: Мегр.-Зан., Ю. Караб.

Указан для ЗК: Адаг.-Пшиш.; ЦК: В. Кум.; ВК: В. Сулак., Кубин.; ЗЗ: Инг.-Рион., Рион.-Квир.; ВЗ: Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд.; ЮЗ: Нах., Занг.; Т (Гроссгейм, 1940: 231, 232; Кемулярия-Натадзе, Сосновский, 1941: 578; Ахундов и др., 1952: 243, 244; Косенко, 1970: 544; Галушко, 1978: 186; Литвинская и др., 1983: 148, 149; Торосян, 1986: 608; Танфильев, Кононов, 1987: 30).

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

3b. *O. oestriifera* Bieb. subsp. *bremifera* (Stev.) K. Richt. 1890, Pl. Europ. 1: 264. — *O. bremifera* Stev. 1809, Mem. Soc. Nat. Moscou, 2: 174, fig. 2.

Описан из Грузии: «Habitat in Iberia occidentali». Lectotypus (Averyanov, 1994: 124): «Ex Iberia, 1808, Steven» (LE!).

**ЗЗ:** Туап.-Адл.; **ВЗ:** Ширв., Караб.; **ЮЗ:** Нах., Мегр.-Зан.

Эндемик.

4. (148). **O. apifera** Huds. 1762, Fl. Angl.: 340.

Описан из Англии. Тип, по-видимому, не сохранился.

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

**Т.**

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

Гибрид *Ophrys apifera* × *O. oestriifera* subsp. *bremifera*, обнаруженный в окр. пос. Шемаха, описан под названием *Ophrys* × *skopelii* Renz nothosubsp. *markiana* В. Baumann, Н. Baumann, Lorenz et Peter, 2003, J. Eur. Orch. 35, 1: 186. Турus: «Samaxi, Sirvalizada, 780 m, pratum, TF 80.61.45, 1.6.1997, leg. В. et Н. Baumann» (STU).

### Subfam. 3. Epidendroideae Lindl.

#### 20. (33). *Epipogium* J. S. Gmel. ex Borkh.

1. (149). **E. aphyllum** (F. W. Schmidt) Sw. 1814, Summa Veg. Scand.: 32. — *Satyrium epipogium* L. 1753, Sp. Pl. 2: 945. — *Orchis aphylla* F. W. Schmidt, 1791, in Mayer, Phys. Aufs.: 240, non Forsk. 1775. — *Epipogium gmelinii* Rich. 1817, Orchid. Eur. Annot.: 36.

Описан из Сибири. Lectotypus (Renz, Taubenheim, 1984: 470): «J. G. Gmelin, 1747, Fl. Sib. 1: Т. 2, f. 2».

**ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Тeb., В. Куб.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ:** Месх., Джав.-В. Ах.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш.; **ЗЗ:** Инг.-Рион.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Мург.-Муровд.; **Т** (Гроссгейм, 1940: 254; Кемулярия-Натадзе, Сосновский, 1941: 578; Ахундов и др., 1952: 267; Галушко, 1978: 180).

Европа; Азия (лесные умеренные и субтропические области).

### Subfam. 4. Vandoideae Endl.

#### 21. (34). *Corallorhiza* Châtel.

1. (150). **C. trifida** Châtel. 1760, Sp. Inaug. Corall.: 8. — *Ophrys corallorhiza* L. 1753, Sp. Pl. 2: 945. — *Corallorhiza innata* R. Br. 1813, in Ait. et Ait. fil. Hort. Kew. ed. 2, 5: 208.

Описан из Северной Европы. Турus: «Нв. Linn. 1056/4–7» (ВМ).

**ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Тeb., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** Асо-Арг., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Туап.-Адл.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ЮЗЗ:** Месх.

Указан для **ЗК:** Адаг.-Пшиш.; **ВК:** В. Сулак.; **СЗЗ:** Пшад.-Джубг.; **ЦЗ:** Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Севан. (Гроссгейм, 1940: 256; Кемулярия-Натадзе, Сосновский, 1941: 549; Ахундов и др., 1952: 270, 271; Львов, 1960: 353; Галушко, 1978: 177; Торосян, 1986: 608).

Евразия; Сев. Америка (умеренные, холодные и арктические области).