

ОБЗОР ВИДОВ РОДА *GLADIOLUS* L. (IRIDACEAE)
ФЛОРЫ КAVKAZA

SYNOPSIS GENERIS *GLADIOLUS* L. (IRIDACEAE)
SPECIERUM IN FLORA CAUCASI

В связи с создаваемым в настоящее время «Конспектом флоры Кавказа» нами выполнена для данной территории обработка рода *Gladiolus* L. Работа основана на материалах Гербария Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE), собственных сборах, результатах культивирования в условиях г. Пятигорска некоторых видов, взятых из природы, а также литературных данных. Приводится конспект и ключ для определения дикорастущих видов рода *Gladiolus* флоры Кавказа. Географическое распространение дано по районам, принятым в работе Ю. Л. Меницкого (1991).

Gen. *Gladiolus* L., 1753, Sp. Pl.: 36; id., 1754, Gen. Pl., ed. 5: 23.
Lectotypus: *G. communis* L.

КЛЮЧ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВ РОДА *GLADIOLUS*
ФЛОРЫ КAVKAZA

1. Жилки листьев неравные, сдвинутые вблизи листового влагалища 2.
- + Жилки листьев тонкие, иногда (*G. caucasicus*) довольно толстые, параллельные 7.
2. Цветки розовые; пыльник длиннее тычиночной нити. Семена шаровидно-грушевидные, бескрылые. Соцветие двустороннее, редкое
..... 1. *G. italicus*.
- + Цветки от розовых до темно-пурпурных. Пыльник короче тычиночной нити. Соцветие обычно одностороннее, более плотное 3.
3. Цветки вверх направленные. Околоцветник широко раскрытый, его листочки почти равной величины, из них нижние без пятна. Тычиночные нити 14 мм дл., пыльники 12 мм дл. 2. *G. dzhavakheticus*.
- + Трубка венчика более или менее сильно изогнута. Нижние листочки околоцветника с пятном. Тычиночные нити 20 (25) мм дл., вдвое длиннее пыльников 4.
4. Листья 5–10 мм шир. Соцветие густое, многоцветковое. Цветки пурпурные, равномерно окрашенные, листочки околоцветника почти одинаковые, сходящиеся 3. *G. tenuis*.
- + Листья более широкие 5.

5. Листья длинно заостренные, до 2–2.5 см шир. Околоцветник темно-пурпурно-фиолетовый. Семена ширококрылатые (см. также ступень 10) 4. *G. caucasicus*.
- + Нижние листья мечевидные. Семена только в основании узкокрылатые 6.
6. Цветки пурпурно-розовые, кверху с возрастом светлеющие, до белых. Листья 1.5–2 см шир. Соцветие в очертании обычно треугольное, малоцветковое. Влагалищный лист 1 (всегда ли?) 6. *G. kotschyanus*.
- + Цветки розовые. Листья до 3.5 см шир. Боковые нижние листочки околоцветника почти белые, с розовым окаймлением и розово окаймленным узким пятном. Соцветие продолговатое, цветков до 7–9. Влагалищных листьев 2 5. *G. murgusicus*.
- 7(1). Семена шаровидные или гранисто-шаровидные. Листья сизые, сизоватые или серые 8.
- + Семена угловатые. Листья зеленые 9.
8. Околоцветник мелкий, 2.5–3.5 см дл., розовый, вверх направленный. Листья серые или сизоватые, 2–3 мм шир. 10. *G. szovitsii*.
- + Околоцветник более крупный, 3.5–4.5 см дл., темно-фиолетовый, горизонтальный или поникший. Листья сизые, 4–8 мм шир. 9. *G. atroviolaceus*.
9. Соцветие из 1–2 (3) цветков. Листочки околоцветника резко неодинаковые. Семена бескрылые 7. *G. hajastanicus*.
- + Соцветие более многоцветковое 10.
10. Листья до 2–2.5 см шир.. с толстыми параллельными жилками. Околоцветник темно-пурпурно-фиолетовый. Тычиночные нити в 2 раза длиннее пыльников. Семена ширококрылатые (см. также ступень 5) 4. *G. caucasicus*.
- + Листья более узкие, 3–10 мм шир. Околоцветник лиловый. Тычиночные нити 10–12 мм дл., немного длиннее пыльников (8–9 мм дл.) 10. *G. menitskyi*.

1. *G. italicus* Mill., 1768, Gard. Dict., ed. 8, N 2. — *G. segetum* Ker Gawl., 1804, Curtis's Bot. Mag. 19, tab. 719; Boiss., 1882, Fl. Or. 5: 139; Черняк., 1935, во Фл. СССР 4: 580; Гроссг., 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 226; Ахундов, 1952, во Фл. Азерб. 2: 237; Шхиян, 1969, Опред. раст. Груз. 2: 330; Wendelbo a. Mathew, 1975, in Fl. Iran. 112: 70. — *G. tenuiflorus* C. Koch, 1848, Linnaea 21: 636; Черняк., 1935, цит. соч.: 581.

Описан из Европы по культивированным образцам.
 ВК; ЦЗ: Лори; ВЗ; ЮЗ: Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан.; Т.
 Южн. Европа, Юго-Зап., Ср. (юг) Азия, Сев. Африка.

2. *G. dzhavakheticus* Eristavi, 1977, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси) 34: 38.

Описан из Грузии. *Typus*: «Georgia, Dzavakhetia, in vicinibus lacus Tabatzchuri, prope pag. Citeli-Sagdari, 20.7.1976. M. Eristavi» (ТВИ).

ЮЗЗ: Джав.-В. Ахур.

Указан для ЦЗ: Триал.-Н.Карт., Лори; ЮЗЗ: Араг. (Габриэлян, Оганесян, 2001: 149).

Эндемик.

3. *G. tenuis* Vieb., 1808, Fl. Taur-Cauc. 1: 29. — *G. imbricatus* auct. non L.: Vieb., 1819, Fl. Taur-Cauc. 3: 38; Boiss., 1882, Fl. Or. 5: 141; Черняк., 1935, во Фл. СССР 4: 537; Гроссг., 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 226; Ахундов, 1952, во Фл. Азерб. 2: 238; Эристави, 1974, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси) 31: 70. — *G. apterus* auct. non Klok.: Гроссг., 1949, Опред. раст. Кавк.: 637.

Описан с Кавказа («in graminosis Caucasi subalpini»). *Lectotypus* (Эристави, 1974, цит. соч.): «...circa Acidulam Narzana lectus [Vieb.]» (LE — ВИБ!).

ЗП: З. Ставр.; ВП: В. Ставр., ЗК; ЦК; ВК.

Указан для СЗЗ (Зернов, 2002: 283); ЗЗ: Абх. (Колаковский, 1986: 252); ЦЗ: Лори; ЮЗЗ: Джав.-В. Ахур., Араг.; ЮЗ: Севан., Ерев., Дар. (Габриэлян, Оганесян, 2001: 153).

Юго-Вост. (горн. Крым) и Вост. (юг) Европа; Ср. Азия (Мугоджары).

4. *G. caucasicus* Herb., 1842, Edwards's Bot. Reg. 28, Misc.: 65. — *G. communis* auct. non L.: Boiss., 1882, Fl. Or. 5: 139, quoad syn. *G. segetum* Ker-Gawl.; Черняк., 1935, во Фл. СССР 1935, 4: 582, p. p.; Гроссг., 1940, 2: 226; Ахундов, 1952, во Фл. Азерб. 2: 238.

Описан из Грузии («Species perpulchra ex Tiflis vicinia» (К).

ЗЗ: Адж.; ЦЗ; ВЗ: Алаз.-Агрич.; ЮЗЗ: Джав.-В.Ахур., Араг.; ЮЗ: Ерев., Севан.

Эндемик.

5. *G. murgusicus* Mikheev, 2004, Новости сист. высш. раст. 36: 98–99.

Описан из Армении (Иджеванский р-н). *Typus*: «Armenia. In pratis fruticosis in adjacentibus urb. Berd. 20 V 1989. A. Mikheev» (LE!).

ВЗ: Мург.-Муровд.

Эндемик.

6. *G. kotschyanus* Boiss., 1854, Diagn. Pl. Or. Nov., ser. 1, 13: 15. —
G. imbricatus L. var. *kotschyanus* (Boiss.) Boiss., 1882, Fl. Or. 5: 141.

Описан из бывш. Турецкой Армении. Lectotypus (Габриэлян, 2001: 154): «in Mesopotamia inter Suerek et Diarbekir, 1843, Kotschy 163» (G — BOISS, iso. — K).

1. Соцветие одностороннее 6a. subsp. *kotschyanus*.
+ Соцветие двустороннее 6b. subsp. *distichus*.

6a. subsp. *kotschyanus*.

ЦЗ: Лори; ВЗ: Мург.-Муровд., Караб.; ЮЗЗ: Джав.-В. Ахур., Араг;
ЮЗ: Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг.

Указан для: ВК: Кубин. (Ахундов, 1952: 238).

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

6b. subsp. *distichus* Gabrielian¹, 2001, Воссонеа 13: 451; ead., во Фл. Арм. 10: 154.

Описан из Армении (басс. оз. Севан). Typus: «Armenia, Sevan distr. In vicinitate pag. Lchashen, in Bughda, altiherbetum subalpinum. 8. 8. 1967. E. Gabrielian» (ERE 145367, iso. — ERE 115361-115362).

ЮЗЗ: Араг.; ЮЗ: Севан., Дар., Занг.

Эндемик.

7. *G. hajastanicus* Gabrielian, 2001, Воссонеа 13: 451; ead., во Фл. Арм. 10: 154.

Описан из Армении. Typus: «Armenia, Daralegiz, angustiae Alajasenses. In vicinitate p. Chermon (Kavushuk), inter saxa, 1800–2000 m s. m. 18.6.1957. E. Gabrielian» (ERE 148410, iso. — ERE 148411-148412).

Указан для ЮЗ: Ерев., Севан., Дар., Занг. (Габриэлян, Оганесян, 2001: 156).

Эндемик.

8. *G. menitskyi* Gabrielian, 2001, Воссонеа 13: 454; ead., во Фл. Арм. 10: 160.

Описан из Талыша. Typus: «Transcaucasia: distr. Lerikensis, vallis fluminis ad pagum Amburdare, pratum graminosum inundatum.

¹ Этот таксон, а также *G. hajastanicus*, *G. menitskyi* и *G. szovitsii* subsp. *pseudopersicus* были по техническим причинам действительно обнародованы дважды — в журнале «Воссонеа» и во «Флоре Армении». Оба источника опубликованы в 2001 г., но первый из них вышел в свет раньше (30 марта 2001 г.), чем второй. — *Прим. ред.*

11.6.1979, N 11, Т. Popova et Ju. Menitsky» (ERE 78679, isotyp. — ERE 78680, LE!).

Т.

Указан для ЮЗ Дар. (Габриэлян, Оганесян, 2001: 161).

Юго-Зап. Азия (сев. Иран).

9. *G. atroviolaceus* Boiss., 1854, Diagn. Pl. Or. Nov., ser. 1, 13: 14. — *G. aleppicus* Boiss., 1854, l. c.: 13. — *G. armeniacus* Hausskn. ex J. N. Gerard, 1892, Gard. et Forest 5: 318. — *G. sintenisii* Baker, 1892, Handb. Irid.: 202.

Описан из Ирана. Syn t y p i : «Inter segetes prope urbem Teheran, 17 apr. 1843. Th. Kotschy. Pl. Pers. N 28; in Persia circa Isphahan. Aucher-Eloy N 5352» (G — BOISS, K, LE!).

ЮЗ: Араг.; ЮЗ; Т.

Юго-Вост. Европа (Греция, Турция); Юго-Зап. (Турция, Сирия, Ливан, Палестина, Ирак, сев. Иран), Ср. (Туркмения) Азия.

10. *G. szovitsii* Grossh., 1927, Beih. Bot. Centralbl. 44, 2: 206. — *G. halophilus* auct. non Boiss. et Heldr.: Черняк., 1935, во Фл. СССР 4: 588; Гроссг., 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 227; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 637; Wendelbo a. Mathew, 1975, in Fl. Iran. 112: 73; Эристави, 1983, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси) 39: 18. — *G. atroviolaceus* auct. non Boiss.: Kit Tan et J. R. Edmondson, 1984, in Fl. Turk. 8: 448.

Описан из Южного Закавказья. T y p u s : «Distr. Zangezour, supra pagum Megry in lapidosis. Fl. 30.V.1923. A. Grossheim» (holo. — ВАК?, isotyp. — LE!, ERE).

1. Соцветие одностороннее 10a. subsp. *szovitsii*.
+ Соцветие двустороннее 10b. subsp. *pseudopersicus*.

10a. subsp. *szovitsii*.

ЮЗ: Мегр.-Зан., Ю. Караб.

Юго-Зап. Азия (сев.-зап. Иран).

10b. subsp. *pseudopersicus* Ogan. et Gabrielian, 2001, Восточная 13: 453; iid., во Фл. Арм. 10: 160.

Описан из Армении. T y p u s : «Armenia, Meghry, distr. in faucis Shvanidzor. 29 VII 1945. A. Achverdov» (ERE 128741).

ЮЗ: Мегр.-Зан.(Мегри: с. Шванидзор).

Юго-Зап. Азия (сев. Иран).

Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 05-04-48023).

Литература

- Ахундов Г. Ф. Род *Gladiolus* L. — Шпажник // Флора Азербайджана. Баку, 1952. Т. 2. С. 28–39.
- Габриэлян Э. Ц., Оганесян М. Э. Род *Gladiolus* L., Касатик // Флора Армении. Liechtenstein, 2001. Т. 10. С. 146–161.
- Гроссгейм А. А. Флора Кавказа. Изд. 2. Баку, 1940. Т. 2. 284 с.
- Зернов А. С. Определитель сосудистых растений севера Российского Причерноморья. М., 2002. 283 с.
- Колаковский А. А. Флора Абхазии. Изд. 2. Тбилиси, 1986. Т. 4. 362 с.
- Меницкий Ю. Л. Проект «Конспект флоры Кавказа». Карта районов флоры // Бот. журн. 1991. Т. 76. № 11. С. 1513–1521.
- Эристави М. И. Обзор кавказских видов рода *Gladiolus* L. (*Iridaceae*) // Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси). 1983. Вып. 39. С. 13-20.
- Gabrielian E. The genus *Gladiolus* L. in Southern Transcaucasia // Восточная. 2001. Vol. 13. P. 445–455.

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
Эколого-ботаническая станция (филиал БИН РАН)
357506, Пятигорск, теле/факс (8793) 32-17-62,
E-mail: stbot@yandex.ru