

5. (10). *Tulipa* L.*

Sect. 1. *Tulipa* sect. *Leiostemones* (Boiss.) Engl.

1. (76). **T. confusa** Gabrielian, 1966, Новости сист. высш. раст.: 38; Габриэлян, 2001, Фл. Арм., 10: 62. — *T. karabachensis* Grossh. 1936, Тр. Бот. ин-та Азерб. фил. АН СССР 2: 249, р. р. excl. typo; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 150; он же, 1949, Определ. раст. Кавк.: 620; Ахунд. 1952, Фл. Азерб. 2: 168. — *T. mischtschenkoana* Grossh. 1936, цит. соч.: 261, р. р. nom. nud.

Описан из Южного Карабаха. Тур у s: «Dumi, 10.5.1890, fl. G. Radde, 76» (LE!).

ВЗ: Караб.; **ЮЗ:** Занг. (Каджаран, Цав, Н. Анд, Шикахохский заповедник, г. Хуступ), Мегр.-Зан. (Мегри, Гимаранц), Ю. Караб. (Бартаз).

Эндемик.

2. (77). **T. sosnowskyi** Achv. et Mirzoeva, 1950, Тр. Бот. ин-та АН АрмССР, 7: 31; Габриэлян, 2001, Фл. Арм., 10: 62.

Описан из Южной Армении по культивируемым образцам, собранным в Мегри. Тур у s: «SSR Armenia. Distr. Megri. In vicinias urb. Megri. In declivitate meridionali mtis Berdakar 1500 m supra mare. In apertis inter querceta mixta. 30. 5. 1945. A. Achverdov et Mirzoeva» (ERE 14356!).

ЮЗ: Нах. (г. Союх), Занг. (Каджаран, Татев, Лернадзор, Пхрут, Шикахох), Мегр.-Зан. (Мегри, г. Бердакар, сс. Варданидзор, Личк, Вагравар, Арцваберд, Гимаранц).

Эндемик.

3. (78). **T. florenskyi** Woronow, 1924, Бот. мат. (Ленинград) 5: 61; Гроссг., 1940, Фл. Кавк. изд. 2, 2: 151; он же, 1949, Определ. раст. Кавк.: 620; Rech. f. 1990, Fl. Iran. 165: 95; Габриэлян, 2001, Фл. Арм., 10: 62. — *Tulipa karabaghensis* Grossh. 1936, Тр. Бот. ин-та Азерб. фил. АН СССР, 2: 249, р. р. quoad typum. — *T. mischtschenkoana* Grossh. 1936, цит. соч.: 261, р. р. nom. nud. — *T. montana* auct. non Lindl.: Габриэлян, Погосян, 1971, Биол. журн. Армении, 24, 4: 51, 56. — *T. armena* auct. non Boiss.: Magais in herb.

Описан по культивировавшимся в Тбилиси экземплярам, собранным в северном Иране, Маку. Тур у s: «Culta in Horto Bot. Tiflisiensis. Bulbos a. 1915 attulit cl. A. Florensky e Sultanabad prov. Maku, Persia borealis. G. Woronow» (LE!).

ЮЗ: Нах. (г. Союх, Нюс-Нюс), Занг. (Шикахохский заповедник), Мегр.-Зан. (Мегри, Агарак, Карчеван, Шванидзор, Ньюади), Ю. Караб.

Юго-Зап. Азия (зап. Иран: Шахпур).

4. (79). **T. eichleri** Regel, 1874, Gartenflora 23: 193, tab. 799; Гроссг., 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 151; он же, 1949, Определ. раст. Кавк.: 620. — *T. undulatifolia* auct. non Boiss.: Magais, 1984, Fl. Turk. 8: 309, р. р.; Мордак, Абдуллаева, 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 24, р. р.

Описан из Восточного Закавказья. Тур у s: «... bei Schemacha, wild, leg. Eichler» (LE!).

ВК: Кубин.; **ВЗ:** Алаз.-Агрич., Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.
Эндемик.

*Э. Ц. Габриэлян

5. (80). *T. schmidtii* Fomin, 1909, Вестн. Тифл. бот. сада, 14: 47; Гроссг., 1940, Фл. Кавк. изд. 2, 2: 149; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 620.

Описан из Талыша. Турus: «Сел. Эшакчи. Ленкоранск. у., Бакинск. губ. 29. 4. 1907. Kazn.[akov], Schelkovnikov» (TGM! isotyp — LE! ВАК).

ВЗ: Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Ю. Караб.; **Т:** Эндемик.

6. (81). *T. gesneriana* L. 1753, Sp. Pl.: 306; Bieb. 1808, Fl. Taur. — Cauc. 1: 271; Мордак, 1990, Новости сист. высш. раст. 27: 29. — *T. schrenkii* Regel, 1873, Тр. Петерб. бот. сада 2: 452, р. р.; Введ. 1935, Фл. СССР, 4: 343, р. р.; excl. pl. transcauc.; Гроссг. 1940, Фл. Кавк. изд. 2, 2: 150; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 620; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 155.

Описан по культивировавшимся в Европе экземплярам, завезенным, как ошибочно считал К. Линней, из Каппадокии: «Carradocia, unde in Euroram 1559».

ЗП; ВП: В. Ставр., Тер.-Кум.; **ЦК; ВК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.

Юго-Вост. (Крым), Вост. (юг) Европа; Юго-Зап. (? зап. Иран), Ср. (север) Азия.

В пределах Турции вид не встречается. Известно, что в Западную Европу он попал из садов турецкого султана в Константинополе, куда луковицы тюльпана привезли из Кафы — в XVI в. турецкого порта, а ныне г. Феодосии в Восточном Крыму (Мордак, 1990: 28).

7. (82). *T. julia* C. Koch, 1849, Linnaea, 22: 225; Гроссг., 1940, Фл. Кавк. изд. 2, 2: 149; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 620; Marais, 1984, Fl. Turk. 8: 309, р. р.; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 66. — *T. montana* Lindl. var. *julia* (C. Koch) Baker, 1874, Journ. Linn. Soc. London (Bot.), 14: 179, р. р. — *T. montana* auct. non Lindl.: Тахт., Фед. 1972, Фл. Ерев. изд. 2: 324, р. р.

Описан из Шурагеля (ныне Ширакский р-н Армении): «Im Gaue Schuragel zwischen Trachytgestein, с. 5000–6000' hoch». Lectotypus (Габриэлян, 2001: 66; Wendelbo, 1979, in sched. LE): «In prov. Schuragel, 1837, C. Koch, 928», sub nom. *T. gesneriana* (LE!).

ЦЗ: Лори; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ахур., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Занг., Нах. Юго-Зап. Азия (вост. Турция).

8. (83). *T. kaghzymanica* Fomin, 1908, Вестн. Тифл. бот. сада 9: 13; Гроссг. 1940, Фл. Кавк. изд. 2, 2: 150; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 68. — *T. julia* auct. non C. Koch: Marais, 1984, Fl. Turk. 8: 309, р. р.

Описан из Турции: «In Armenia rossica regione montana montis Kurtlu, districtus Kaghyzman, S. I. Mikhajlovski» (TGM!).

ЮЗЗ: Араг. (Араилер).

Юго-Зап. Азия (вост. Турция).

Sect. 2. *Eriostemones* (Boiss.) Engl.

9. (84). *T. sylvestris* L. aggr.

9а. *T. sylvestris* L. 1753, Sp. Pl.: 305; Marais, 1984, Fl. Turk. 8: 305, р. р.; Мордак, Абдуллаева, 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 21; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 68. — *T. quercetorum* Klok. et Zoz, 1935, Тр. Ін-та бот. Харків. ун-та 1: 72; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 155.

Описан из Европы.

ВК: Кубин.; **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ю. Караб.

Указан для **ЗП:** З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр.; **ЦК:** В. Кум. (Галушко, 1978: 255; Танфильев, Кононов, 1987: 27).

Южн., Юго-Вост. Европа.; Средиз.; Юго-Зап. Азия (зап. Турция, сев. Иран).
Натурализовался в Центр., Сев. Европе и Сев. Африке.

9b. **T. biebersteiniana** Schult. et Schult. f. 1829, in Roem. et Schult. Syst. Veg. 7, 1: 382; Rech. f. 1990, Fl. Iran. 165: 79. — *T. koktebelica* auct. non Junge: Гроссг. 1949, Опред. раст. Кавк.: 621; Косенко, 1970, Опред. высш. раст. Сев.-Зап. Кавк. и Предкавк.: 529.

Описан по материалам из Восточного Предкавказья и юга Восточной Европы: «In hortis et vineis ad fluvium Terek, inter Mosdok et Kisljar, in Podolia australi, Sarepta inque Sibiria».

ЗП; **ВП;** **ЗК:** Адаг.-Пшиш.; **ЦК:** В. Кум.; **ВК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ю. Караб.

Указан для **ЦК:** В. Тер. (Комжа, Попов, 2001: 125).

Юго-Вост. (Румыния, Крым), Вост. Европа; Сев. (юг), Ср. (сев.), Юго-Зап. (сев. Иран) Азия.

10. (85). **T. biflora** Pall. 1776, Reise 3: 652, 727, tab. D, fig. 3; Гроссг. 1949, Опред. раст. Кавк.: 620; Тахт., Фед. 1972, Фл. Ерев. изд. 2: 324; Мордак, 1975, Новости сист. высш. раст. 12: 133; Мордак, Абдуллаева, 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 24; Marais, 1984, Fl. Turk. 8: 304; Rech. f. 1990, Fl. Iran. 165: 81; Габриэлян, 2001, Фл. Арм. 10: 70. — *T. polychroma* Stapf, 1885, Denkschr. Akad. Wiss. (Math.-Naturw. Wien) 50: 18; Введ. 1935, Фл. СССР, 4: 359; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 151; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 620; Ахунд. 1952, Фл. Азерб. 2: 171; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 155.

Описан из Нижнего Поволжья: «Zagizun».

ВП: В. Ставр., Тер.-Кум.; **ВК:** Кубин.; **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Занг., Нах., Мегр.-Зан.; **Т.**

Юго-Вост., Вост. (юг) Европа; Юго-Зап. (от вост. Турции до зап. Пакистана), Ср. (Казахстан, Туркменистан) Азия.

11. (86). **T. humilis** Herb. 1844, Bot. Reg. 30, Misc. 30; Marais, 1984, Fl. Turk. 8: 304; Rech. f. 1990, Fl. Iran. 165: 80. — *T. violacea* Boiss. et Buhse, 1860, Nouv. Mèm. Soc. Nat. Moscou, 12: 211. — *T. caucasica* Lipsky, 1902, Sched. Herb. Fl. Ross. 4: 12, №942; Липский, 1902, Тр. Тифл. бот. сада, 6, 1: 85; Введ. 1935, Фл. СССР, 4: 353. — *T. lipskyi* Grossh. 1928, Фл. Кавк., 1: 223; он же, 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 152; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 620; Косенко, 1970, Опред. высш. раст. сев.-зап. Кавк. и Предкавк.: 528; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 155.

Описан по культивированным экземплярам, собранным в сев. Иране на хр. Эльбурс Th. Kotschy (fide Marais, 1984: 304).

ЗК: Бело-Лаб. (Кавказский биосферный заповедник, г. Ятыргварта, южный склон, 2750 м н. у. м. 26 VI 1958, М. Алтухов; там же, 6 VII 1988 И. Данелия sub nom. *T. lipskyi*); В. Куб. («... верховье р. Кубани. Уччулан, по склонам гор, 9000-10000'. 12 VII 1900. Н. Десулави»; sub nom. *Tulipa caucasica* Lipsky, Turpus — LE!).

Юго-Зап. Азия (южн. и юго-вост. Турция, Иран).

В ЗК: Бело-Лаб. (на хр. Сергиев Гай и г. Ятыргварта) впервые обнаружен М. Д. Алтуховым (1964: 262) и под названием *T. lipskyi* был включен в «Красную книгу РСФСР. Растения» (1988. 284), «Красную книгу СССР» и региональные Красные Книги.

P. Wendelbo, известный знаток флоры Ирана, особенно сем. Лилейных, собиравший в разных районах Ирана *T. humilis*, будучи в 1979 г. в Гербарии LE, переопределил как *T. humilis* растения *T. lipskyi*, считавшегося эндемиком Западного Кавказа.

6. (11). *Erytronium* L.*

1. (87). *E. caucasicum* Woronow, 1933, Тр. Бот. ин-та АН СССР, сер. 1, 1: 214; Rech. f. 1990, Fl. Iran. 165: 103.

Описан по культивировавшимся в Ленинграде образцам, собранным В. Штейпом на г. Айбге в окр. Красной Поляны в Зап. Закавказье: «*E bulbis a cl. Steup in montibus Aibga lectis in calidariis Horti botan. Acad. Sci. USSR enatum*». *Lectotypus* (Mordak, hoc loco): «Черноморский окр.: г. Айбга. Субальпийский и альпийский ярус. 9 VI 1924. W. Steup» (LE!).

ЗП: З. Ставр. (окр. Ставрополя); ЗК: Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб.; СЗЗ: Пшад.-Джубг.; ЗЗ: Туап.-Адл., Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир.; ЦЗ: Карт.-Ю. Ос. (Ю. Ос.). Юго-Зап. Азия (сев. Иран, сев. склоны хр. Эльбурс).

ORDO 5. SMILACALES

Fam. 158. *Smilacaceae* Vent.*

1. (12). *Smilax* L.

1. (88). *S. excelsa* L. 1753, Sp. Pl.: 1029; P. H. Davis, 1984, Fl. Turk 8: 71; Rech. f. 1900, Fl. Iran. 165: 186; Таманян, 2001, Фл. Арм. 10: 387. — *S. panduriformis* Aliev, 1961, Бот. мат. (Ленинград), 21: 80.

Описан по материалам с «Востока», из Сирии: «... in Oriente Syria».

ЗК: Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб. (верховье р. Пшехи); ВК: Ман.-Самур., Кубин.; СЗЗ; ЗЗ; ЦЗ: Карт.-Ю. Ос.; ВЗ; Т.

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

В Армении найден только в Иджеванском р-не, ВЗ: Мург.-Муровд. (Таманян, 2001: 387).

ORDO 6. DIOSCOREALES

Fam. 159. *Dioscoreaceae* R. Br.**

1. (13). *Dioscorea* L.

1. (89). *D. caucasica* Lipsky, 1893 in Albov, Acta Horti Petrop. 12, 9: 439, «in litteris»; Lipsky, 1894, Мém. Soc. Nat. Kiev, 13, 1: 143, cum tab. 6, 7.

Описан из Западного Закавказья, окр. Сухуми: «*Hab. in Caucaso: Abchasia, in fissures montium calcareorum regionis calidioris, ad 800–1000 ped. alt., prope Psyrtskha (W. Lipsky, N. Alboff)*». *Lectotypus* (Т. Н. Попова, hoc loco): «*Flora caucasica. Сухум. окр., Новый Афон. 15. 05. 1892. ♂ fl. В. Липский*» (LE!); *syntypus*: там же, 22. VI. 1891. fr. В. Липский (LE!); *syntypus*: там же, 1. 07. 1892. ♀ fr. В. Липский (LE!).

*Е. В. Мордак

**Т. Н. Попова