

короткими рассеянными полуприжатыми волосками). От родственных видов: *D. cyphoplectrum*, *D. quercetorum* Boiss. et Hausskn., *D. talyschense* Tzvel. — наш вид отличается голыми цветоножками.

37 (94). **D. nachiczevanicum** Tzvel. 1959, Бот мат. (Ленинград), 19: 3; Munz, 1967, Journ. Arn. Arbor. 48, 3: 290, pro syn. *D. pallidiflorum* Freyn.

Описан из Нахичевани. Т у р и с: «Азербайджанская ССР, Нахичеванская АССР, Ордубадский р-н, осыпь по склону отрога Зангезурского хребта в 2 км к востоку от г. Ордубад, нижний горный пояс, 9 VI 1956, № 418, Т. В. Егорова, Н. Н. Цвелёв, С. К. Черепанов» (LE!).

ЮЗ: Ерев., Нах., Мегр.-Зан.
Юго-зап. Азия (Иран).

38 (95). **D. talyschense** Tzvel. 1959, Бот мат. (Ленинград), 19: 6; Кем.-Наг. 1966, Ранадиевые Кавк.: 110, pro syn. *D. cyphoplectrum* Boiss.

Описан из Талыша. Т у р и с: «Ленкоранский округ, близ сел. Гелядира, южный травянистый склон, 13 VII 1931, № 555, Е. Матвеева» (LE!).

ВЗ: Н. Кур.; **ЮЗ:** Нах.; **Т:**
Юго-Зап. Азия (Иран).

39 (96). **D. quercetorum** Boiss. et Hausskn. 1888, in Boiss. Fl. Or. Suppl.: 20. — *D. hybridum* Stephan ex Willd. subsp. *laxiusculum* (Boiss.) N. Busch var. *pallidiflorum* N. Busch, 1903, Мат. фл. Кавк. 3, 3: 56. — *D. laxiusculum* (Boiss.) N. Busch var. *pallidiflorum* N. Busch, 1919, Определ. *Ranales*: 21.

Описан из Ирана. Т у р и с: «Pl. Pers. Austr., in m. Kuh-Malo pr. Dalechi, 1842, № 153, Th. Kotschy» (G; isotypus — LE!).

ЮЗ: Нах., Мегр.-Зан.; **Т:**
Юго-зап. Азия (Турция, Ирак, Иран).

40 (97). **D. pallasii** Nevski, 1937, Фл. СССР, 7: 727, 177. — *D. tauricum* Pall. 1796, Neueste Nord. Beitr. 3: 432, nom. nud. — *D. fissum* auct. non Waldst. et Kit.: Н. Буш, 1903, Мат. фл. Кавк. 3, 3: 49, pro syn. *D. hybridum* Stephan ex Willd.; Pawł. 1964, Fl. Europ. 1: 215, p. p.

Описан из Крыма. Т у р и с: «Tauria. Herb. Pallas» (LE!).
ЗЗ: Абх.
Юго-Вост. Европа (Крым).

8 (23). **Consolida** (DC.) Gray*

Sect. 1. **Consolida**

1 (98). **C. regalis** Gray, 1821, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 711. — *Delphinium consolida* L. 1753, Sp. Pl. 1: 530; Невский, 1937, Фл. СССР, 7: 102. — *D. segetum* Lam. 1778, Fl. Fr. 3: 325. — *D. monophyllum* Gilib. 1781, Fl. Lithuan. 2: 287, nom. inval. — *Consolida arvensis* Opiz, 1852, Seznam: 32.

Описан из Европы.

* А. Н. Луферов (Луферов, 2005).

1а. **C. regalis** Gray subsp. **regalis** var. **regalis**.

ЗП; ВП; ЗК: Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК; ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **Т.**

Атл. (заносное), Сев. (заносное), Центр., Южн., Вост. (заносное, за исключением южных районов) Европа; Сев. (Зап. и Вост. Сибирь, Дальн. Восток — заносное), Юго-Зап. (Турция, Сирия, Ирак, Иран), Ср. (заносное), Южн. (заносное) Азия; Сев. Африка (заносное), Сев. Америка (заносное).

Иногда встречаются растения с бледно-голубыми и почти белыми чашелистиками («Елисаветград, 1927, Th. Sambuk» —LE!).

1b. **C. regalis** Gray subsp. **regalis** var. **mollis** (Lipsky ex N. Busch) Luferov, 2005, Бот. журн. 90, 6: 929. — *Delphinium consolida* L. f. *mollis* Lipsky ex N. Busch, 1903, Мат. фл. Кавк. 3, 3: 44. — *Consolida arvensis* Opiz var. *mollis* (N. Busch) Grossh. 1930, Фл. Кавк. 2: 101.

Описан с Кавказа. *Leototypus* (Луферов, 2005: 929): «Черномор. окр., Новороссийск, 7 VII 1892, В. Липский» (LE!).

СЗЗ: Анап.-Гел.

2 (99). **C. paniculata** (Host) Schur, 1853, Verh. Siebenb. Ver. Naturw. 4: 47. — *Delphinium paniculatum* Host, 1831, Fl. Austr. 2: 65; Невский, 1937, Фл. СССР, 7: 103. — *D. consolida* L. var. *micranthum* Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 78. — *D. consolida* subsp. *paniculatum* (Host) N. Busch, 1903, Мат. фл. Кавк. 3, 3: 44. — *Consolida regalis* Gray subsp. *paniculata* (Host) Soó, 1922, Österr. Bot. Zeitschr. 71: 243.

Описан из Юго-Восточной Европы («Далмация»). *Typus*: «In Dalmatia circa Cattaro, Tomasini» (W?).

ЗП; ВП; ЗК: Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК; ВК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **Т.**

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

3 (100). **C. divaricata** (Ledeb.) Schrödinger, 1909, Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 4, 5: 62. — *Delphinium divaricatum* Ledeb. 1831, in Eichw. Pl. Nov. Casp.-Cauc. 2: 16; Невский, 1937, Фл. СССР, 7: 104. — *D. consolida* L. subsp. *divaricatum* (Ledeb.) A. Nyár. 1953, in Săvul. Fl. Republ. Social. România, 2: 452. — *Consolida regalis* Gray subsp. *divaricata* (Ledeb.) Munz, 1967, Journ. Arn. Arbor. 48, 2: 179. — *C. regalis* subsp. *paniculata* (Host) Soó var. *divaricata* (Ledeb.) P. H. Davis, 1965, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 26, 2: 174.

Описан из Восточной Европы (низовья Волги). *Typus*: «Astrachan, Eichwald» (LE!).

3а. **C. divaricata** (Ledeb.) Schrödinger subsp. **divaricata** var. **divaricata**.

ЗП: 3. Ставр.; **ВП; ЦК; ВК; ЗЗ:** Рион.-Квир., Адж.; **ВЗ; ЮЗЗ; ЮЗ; Т.**

Южн. (заносное), Юго-Вост., Вост. Европа; Юго-Зап. (от Турции и Ливана до Ирана), Ср. (Казахстан, Узбекистан — заносное) Азия.

3б. **C. divaricata** (Ledeb.) Schrödinger subsp. **divaricata** var. **gracillima** (N. Busch) Grossh. 1950, Фл. Кавк. изд. 2, 4: 22. — *Delphinium consolida* L. f. *gracillima*

N. Busch, 1903, Мат. фл. Кавк. 3, 3: 44. — *Consolida arvensis* Opiz var. *gracillima* (N. Busch) Grossh. 1930, Фл. Кавк. 2: 101.

Описан из Грузии. Лектотипус (Луферов, 2005: 930): «Iberia WS, Caucasus, Wilhelms» (LE!).

ЦЗ.

4 (101). **C. glandulosa** (Boiss. et A. Huet) Bornm. 1936, Feddes Repert. (Beih.), 89: 13; Трифонова, 1974, Бот. журн. 59, 3: 394. — *Delphinium glandulosum* Boiss. et A. Huet, 1856, in Boiss. Diagn. Pl. Or. sér. 2, 5: 11.

Описан из «Турецкой Армении». Лектотипус (Davis, 1965: 128, «type»): «In cultis Maimansour Armeniae non procul ab Erzeroum, 1853, Huet» (K; isolectotypus — LE!).

ЮЗ: Ерев. (около селений Вохчаберд и Шорахпюр).

Юго-Зап. Азия (вост. Турция).

P. A. Munz (1967: 182) приводит в качестве лектотипа гербарный образец с этикеткой: «Fields near Maimansour between Vaiborut and Erzeroum, Turkish Armenia, at 6000 ft, VIII 1853, Huet de Pavillon» (G; isolectotypi — BM, K, MO, P, UC).

Sect. 2. **Macrocarpae** (Huth ex N. Busch) Kem.-Nath.

5 (102). **C. ajacis** (L.) Schur, 1853, Verh. Siebenb. Ver. Naturw. 4: 47. — *Delphinium ajacis* L. 1753, Sp. Pl. 1: 531; Невский, 1937, Фл. СССР, 7: 104. — *D. ambiguum* L. 1763, Sp. Pl. ed. 2: 749. — *Consolida ambigua* (L.) P. W. Ball et Heywood, 1962, Feddes Repert. 66: 151; P. H. Davis, 1965, Fl. Turk. 1: 126, cum auct. (L.) P. W. Ball.

Описан по культивированным образцам, происходящим, вероятно, с северо-запада Африки. Турус: Herb. Linn. 694.2 (LINN, photo — LE!).

ЦК: В. Кум.; **БК:** Ман.-Самур.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Ширв.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.; **Т:**

Сев. (заносное), Центр. (заносное), Южн., Вост. (заносное) Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция, Сирия), Ср. (Туркменистан), Южн. (Индия — заносное) Азия; Сев. Америка (заносное).

6 (103). **C. orientalis** (J. Gay) Schrödinger, 1909, Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 4, 5: 62. — *Delphinium orientale* J. Gay, 1840, in Des Moul. Cat. Rais. Pl. Dordogne: 12. — *D. ajacis* L. var. *orientale* (J. Gay) Finet et Gagnep. 1904, Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 467.

Описан по культивированным во Франции (Дордонь) образцам, происходящим с «Востока». Лектотипус (Munz, 1967: 178): «Dordogne» (K).

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП;** **ЗК:** Уруп-Теб.; **ЦК;** **БК;** **СЗЗ:** Анап.-Гел.; **ЗЗ:** Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ;** **ВЗ;** **ЮЗЗ;** **ЮЗ;** **Т:**

Атл., Сев. (заносное), Центр., Южн., Вост. (заносное) Европа; Средиз.; Сев. (Зап. и Вост. Сибирь — заносное), Юго-Зап. (от Турции и Сирии до Афганистана), Ср. (заносное), Южн. (заносное) Азия; Сев. Африка (заносное); Сев. Америка (заносное).

Вид очень изменчив по окраске и строению околоцветника, что послужило основанием для выделения разновидностей и форм (Н. Буш, 1903, 1919; Гроссгейм, 1950; Карягин, 1953).

В. И. Трифонова (1973), изучившая эти признаки на популяционном уровне, вполне обоснованно сделала вывод о невозможности выделения внутривидовых таксонов у *C. orientalis*.

Sect. 3. **Brevipedunculatae** (Huth ex N. Busch) Kem.-Nath.

7 (104). **C. rugulosa** (Boiss.) Schrödinger, 1913, Ann. Naturh. Mus. (Wien), 27: 43. — *Delphinium rugulosum* Boiss. 1841, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 16: 361; Невский, 1937, Фл. СССР, 7: 112.

Описан из Ирана (оз. Урмия). *Lectotypus* (Munz, 1967: 189, «holotypus»): «Лас. Ourmiah, № 4028, Aucher» (P; isotypi — BM, K).

ЮЗ: Ерев., Дар., Нах., Мегр.-Зан.

Юго-Зап. (от Турции и Ирака до Пакистана), Ср. Азия.

С. А. Невский (1937: 113) указал, что тип хранится в Гербарии G, а в Гербарии LE имеется изотип («котип»), который, однако, нам обнаружить не удалось.

8 (105). **C. persica** (Boiss.) Schrödinger, 1909, Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 4, 5: 17, 62. — *Delphinium persicum* Boiss. 1841, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 16: 362; Невский, 1937, Фл. СССР, 7: 111. — *D. camptocarpum* auct. non Fisch. et C. A. Mey.: C. Koch, 1841, Linnaea, 15: 247.

Описан из Ирана (окр. Хамадана). *Lectotypus* (Munz, 1967: 187, «typus»): «Persia circa Amadan, № 78, Aucher» (P; isotypus — K).

ЮЗЗ: Месх., Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан.

Юго-Зап. Азия (от Турции и Ирака до Пакистана).

Указание для юго-востока Азербайджана: «Ленкоран. уезд» (Липский, 1899: 211) не подтверждено гербарными сборами и литературными данными по Кавказу (Гроссгейм, 1950; Карягин, 1953).

9 (24). **Aconitella** Spach (*Aconitopsis* Kem.-Nath.)*

1 (106). **A. hohenackeri** (Boiss.) Soják, 1969, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 4, 4: 448. — *Delphinium aconiti* Hohen. 1838, Enum. Pl. Talysch: 147. — *D. anthoroideum* Boiss. 1841, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 16: 369, p. p. — *D. hohenackeri* Boiss. 1867, Fl. Or. 1: 85; Невский, 1937, Фл. СССР, 7: 101. — *Consolida hohenackeri* (Boiss.) Grossh. 1930, Фл. Кавк. 2: 101. — *Aconitopsis hohenackeri* (Boiss.) Kem.-Nath. 1940, Тр. Тбил. бот. инст. 7: 127.

Описан из Турции. *Lectotypus* (Chowdhuri, Davis, 1958: 415): «In pascuis aridis montis Ceek prope Vaibout, 12 VII 1862, Bourgeau» (G; isolectotypi — E, K).

ЗЗ: Рион.-Квир., Адж.; **ЮЗ:** Мегр.-Зан.; **Т.**

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

С. А. Невский (1937: 113) указал, что «котип» этого вида хранится в Гербарии LE, который, однако, нам обнаружить не удалось. Один из виденных нами образцов, вероятно, можно рассматривать как топотип («In pascuis aridis montis prope Vaibout, 12 VII 1862, E. Bourgeau» — LE!).

* А. Н. Луферов.