

9. (411). *S. melanospermus* (C. A. Mey.) Grossh. 1928, Фл. Кавк. 1: 146, quoad turpum; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 17, quoad nom.; Исаев, 1952, Фл. Азерб. 2: 34, quoad nom. — *Scirpus melanospermus* C. A. Mey. 1831, Мém. Sav. Étr. Pétersb. 1: 199, tab. 2; Рожев. 1935, Фл. СССР 3: 54, р. р., excl. pl. саус.; Егор. 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 7.

Описан с юга России (окр. Астрахани). Турпу: «Prope Astrachan» (LE!). Кавказ (район не указан).

Вост. Европа (южные районы Украины и России); Ср. (Прикаспийские и Приаральские пустыни) и Центр. (Китай: Джунгария) Азия.

Известен на Кавказе по одному образцу («... из гербария Н. К. Срединского»), на этикетке которого обозначено «Кавказ» без указания конкретного места сбора. Этот экземпляр был определен В. И. Кречетовичем (in sched.) как *Scirpus supinus* L. Растения из Тальша, приведенные А. А. Гроссгеймом (1928: 146, 1940: 17), Р. Ю. Рожевицем (1935: 54) и Я. М. Исаевым (1952: 34) под названием *Schoenoplectus melanospermus* и *Scirpus melanospermus*, принадлежат, как было указано выше, к *Schoenoplectus bucharicus* (Roshev.) Grossh. Упомянутый образец из гербария Срединского не был учтен названными авторами

Schoenoplectus melanospermus очень близок *S. supinus* (L.) Palla, от которого отличается только наличием околоцветных щетинок, более или менее равных плоду. У *S. supinus* щетинки отсутствуют или они рудиментарные, едва заметные.

10. (412). *S. supinus* (L.) Palla, 1888, Bot. Jahrb. 10: 299; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 17; Ханджян, 2001, Фл. Арм. 10: 439. — *S. supinus* L. 1753, Sp. Pl.: 49; Рожев. 1935, Фл. СССР 3: 53; Егор. 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 7.

Описан из Франции (окр. Парижа).

ЦЗ: Лори (Армения, Степанаванский р-н, с. Оран-Лори).

Указан для ЗП: Аз.-Куб. (низовья Кубани) (Гроссгейм, 1940: 17, карта 16; Косенко, 1970: 502; Галушко, 1978: 118).

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост. и Вост. (южные районы) Европа; Средиз.; Сев. (юг Вост. Сибири, юг Дальн. Вост. — заносный), Юго-Зап. (Турция; Иран и Пакистан — по одному местонахождению, согласно I. Kukkonen, 1998: 37), Ср., Центр. (зап.) и Юго-Вост. (Индокитай) Азия; Сев., Центр., Южн. Африка.

Гербарные материалы, на которых, по-видимому, было основано указание Р. Ю. Рожевица (1935: 53) о произрастании *S. supinus* в Закавказье, отсутствуют в LE и Гербариях закавказских республик. Вид известен с этой территории только по сборам А. М. Барсеяна 1957 и 1958 гг. из Армении (ERE!).

I. Kukkonen (1998: 37) во «Flora Iranica» приводит *S. supinus* для Тальша, ссылаясь на данные карт 16 и 15 в работе А. А. Гроссгейма (1940). Однако на карте 16 (как и в тексте: с. 17) отмечено местонахождение *S. supinus* только в низовьях Кубани. На карте 15 в Тальше стоит точка, относящаяся, по мнению Гроссгейма, к *S. melanospermus* — виду, отождествляемому Kukkonen с *S. supinus*. В действительности же данные о произрастании в Тальше *S. melanospermus*, относятся к *S. bucharicus* (см. комментарий к этому виду и *S. melanospermus*).

По всей вероятности, к *S. supinus* принадлежат растения, приведенные И. С. Косенко (1970: 502) для ЗП: Аз.-Куб. (низовья Кубани) под названием *S. lupulinus* (Nees) V. Krecz. Последний вид встречается в Иране, Ираке, Средней Азии, Афганистане, Пакистане, Непале, Сев. Индии и Вост. Африке (Егорова, 1976б; Kukkonen, 1998). Нахождение его в Предкавказье маловероятно.

6. (73). *Scirpoides Séguier**

1. (413). *S. holoschoenus* (L.) Soják, 1972, Čas. Nár. Muz. Praze, řada přír. 140, 3–4: 127; Kit Tan, Oteng-Yeb. 1985, in Davis, Fl. Turk. 9: 65; Егор. 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 8; Kukkonen, 1998, in Rech. f., Fl. Iran. 173: 40; Ханджян, 2001, Фл. Арм. 10: 444. — *Scirpus holoschoenus* L. 1753, Sp. Pl.: 49. — *S. romanus* L. 1753, l. c.:

*Т. В. Егорова

49. — *S. australis* L. 1774, in Murray (ed.) Syst. Veg., ed. 13: 85. — *Holoschoenus vulgaris* Link, 1827, Hort. Berol. 1: 293; Рожев. 1935, Фл. СССР, 3: 41; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 13. — *H. australis* (L.) Reichenb. 1830, Fl. Germ. Excurs. 1: 76. — *Scirpus holoschoenus* var. *romanus* (L.) W. D. J. Koch, 1844, Syn. Fl. Germ. Helv., 2 Aufl., 2: 858. — *Holoschoenus romanus* (L.) Fritsch, 1897, Exkursionsfl. Osterr.: 80; Рожев. 1935, цит. соч.: 42; Гроссг. 1940, цит. соч.: 13. — *Scirpoides romanus* (L.) Soják, 1972, l. c.: 127. — *S. holoschoenus* subsp. *australis* (L.) Soják, 1972, l. c.: 127; Kukkonen, 1998, l. c.: 40.

Описан из Южной Европы.

ЗП; ВП; ЦК: В. Кум.; **ВК:** Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ:** Анап.-Гел. (Анапа); **ЗЗ:** Адж. (Кобулет); **ЦЗ; ВЗ:** Алаз.-Агрич. (Азербайджан), Ширв., Мург.-Муровд. (Азербайджан), Караб.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Нах., Мегр.-Зан.; **Т** (Ленкорань).

Указан для **ЗК:** Уруп-Теб. (Танфильев, Кононов, 1987: 21, sub nom. *Holoschoenus romanus*).

Атл., Центр., Южн., Юго-Вост. и Вост. (зап. и южн.) Европа; Средиз.; Сев. (юг Зап. Сибири), Юго-Зап. (Турция, Ливан, Палестина, Аравия, Ирак, Иран, Афганистан, Пакистан), Ср. Азия; Сев. Африка.

Размеры головок общего соцветия, образованных многочисленными, плотно скученными мелкими колосками, варьируют. Наиболее обычные растения с боковыми головками (2)4–8 мм диам. (центральная головка немного крупнее). Значительно реже встречаются образцы с более крупными боковыми головками — 10–12(15) мм диам., но по другим признакам не обнаруживающие отличий от предыдущих. Их рассматривают иногда или в качестве отдельного вида — *Scirpoides romanus* (L.) Soják, l. c. (= *Holoschoenus romanus* (L.) Link, l. c.) или разновидности — *Scirpus holoschoenus* var. *romanus* (L.) W. D. J. Koch, l. c. На мой взгляд, растения с более мелкими и более крупными головками соцветия принадлежат к одному виду. Во «Flora of Turkey» (Kit Tan, Oteng-Yeboah, 1985) растения *S. holoschoenus* с крупными головками относят к var. *vulgaris*, а с более мелкими — к var. *australis*. I. Kukkonen (1998, l. c.) отнес все растения *Scirpoides*, произрастающие в регионе, охватываемом изданием «Flora Iranica», а также в большей части Европы, на Кавказе, в Турции и в Средней Азии к *S. holoschoenus* subsp. *australis* (L.) Soják, l. c. Представители же типового подвида в своем наиболее типичном виде встречаются, по мнению Kukkonen, на побережьях Атлантики и Западного Средиземноморья. Согласно Kukkonen, растения типового подвида мощные, более 100 см выс., тогда как у subsp. *australis* они в основном менее 50 см. Заметим, что в Армении, как следует из приводимого Н. С. Ханджян (2001: 444) описания, известны образцы *S. holoschoenus* до 100–130 см выс. У Kukkonen нет данных о том, имеются ли еще какие-либо различия между данными подвидами, кроме габитуальных, и различаются ли они, в частности, по размерам парциальных головок соцветия. Вопрос о внутривидовой систематике *Scirpoides holoschoenus* нуждается в специальном изучении с привлечением гербарного материала со всего обширного ареала вида.

7. (74). *Isolepis* R. Br.

1. (414). **I. setacea** (L.) R. Br. 1810, Prodr. Fl. Nov. Holl. 1: 222; Kukkonen, 1998, in Rech. f., Fl. Iran. 173: 48; Ханджян, 2001, Фл. Арм. 10: 434. — *Scirpus setaceus* L. 1753, Sp. Pl.: 49; Рожев. 1935, Фл. СССР 3: 46; Егор. 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 7. — *Schoenoplectus setaceus* (L.) Palla, 1905, in Hallier u. Brand, Koch's, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl., 3 Aufl., 3: 2538; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 15, карта 16.

Описан из Европы.

ЦК: В. Кум., Малк., В. Тер.; **ВК:** Ман.-Самур.; **ЗЗ:** Адж. (басс. Аджарис-цхали у с. Хуло); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт., Лори; **ВЗ:** Алаз.-Агрич. (Азербайджан), Мург.-Муровд., Ширв. (в районе Шемахи), Караб.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах., Занг., Мегр.-Зан. (Армения: выше пос. Вагравар и гора Чкнавор); **Т**.

Указан для **ЗК:** Уруп-Теб. (Танфильев, Кононов, 1987: 21); **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах.; **ЮЗ:** Дар. (Ханджян, 2001: 434).