

названием *B. pumilum* экземпляр из Дагестана («Дагестан, с. Кули, 6 VIII 1940, Р. Еленевский» — ? LE). Приведенные выше литературные указания о местонахождениях *T. pumilum* на Кавказе требуют проверки; возможно, часть из них относится к *E. quinqueflora*.

I. Kukkonen (1998, l. c.) приводит *T. pumilum* для Талыша, ссылаясь на карту № 16 в работе А. А. Гроссгейма «Флора Кавказа» (1940, изд. 2, 2). Однако на этой карте показано распространение *Schoenoplectus setaceus* (= *Isolepis setacea*) и *S. supinus*. Изображение ареала *T. pumilum* на Кавказе дано на карте № 44, но на ней (как и в тексте) Талыш не обозначен.

4. (71). *Bolboschoenus* (Aschers.) Palla*

Sect. 1. *Browningia* Tatanov

Subsect. 1. *Glauci* Tatanov

1. (399). *B. glaucus* (Lam.) S. G. Sm., 1995, Novon, 5: 101; Kukkonen, 1998, in Rech. f., Fl. Iran. 173: 21; Егор. и Татанов, 2002, Новости сист. высш. раст. 34: 39; Татанов, 2004, Новости сист. высш. раст. 36: 87. — *Scirpus glaucus* Lam. 1791, Tabl. Encycl. Méth. Bot. 1: 142. — *S. macrostachys* Willd. 1809, Enum. Pl. Horti Bot. Berol. 1: 78 («*macarostachys*»), nom. illeg., non *S. macrostachyus* Lam. 1791, nom. illeg. superfl. — *S. maritimus* l. γ . *macrostachys* (Willd.) Vis. 1842, Fl. Dalm. 1: 109, nom. illeg. — *S. maritimus* var. *macrostachys* Meinsh. 1901, Тр. Петерб. бот. сада 18, 3: 251 («*macrostachya*). — *Bolboschoenus macrostachys* (Willd.) Grossh. 1928, Фл. Кавк. 1: 145, comb. illeg.; Гроссг. 1940, цит. соч., изд. 2, 2: 18; он же, 1949, Определ. раст. Кавк.: 654; Исаев, 1953, Фл. Азерб. 2: 37. — *B. maritimus* (L.) Palla var. *macrostachys* (Willd.) Egor. 1976, Фл. Европ. части СССР 2: 94, р. р., comb. illeg.; Егор. 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 8. — *B. maritimus* subsp. *macrostachys* (Willd.) Soják, 1983, Čas. Nár. Mus. (Praha), Odd. Přír. 153: 19, comb. illeg. — *B. maritimus* var. *cymosus* (Reichenb.) Kit Tan et Oteng-Yeb. 1985, in Davis, Fl. Turk. 9: 64, quoad pl., р. min. р. — *B. maritimus* var. *maritimus*: Kit Tan, 1985, in Davis, Fl. Turk. 9: 63, р. р.; Егор. 1991, цит. соч.: 8, р. р. — *B. maritimus* auct. non (L.) Palla: Рожев. 1935, Фл. СССР 3: 56, р. р.; Гроссг. 1940, цит. соч.: 18, р. р.; он же, 1949, цит. соч.: 654, р. р.; В. Креч. 1941, Фл. Груз. 2: 352, р. р.; Исаев, 1953, цит. соч.: 352, р. р.; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 119, р. р.; Kukkonen, 1998, l. c.: 18, р. р.; Ханджян, 2001, Фл. Арм. 10: 443, р. р. et auct. mult. fl. sauc.

Описан из Западной Африки.

ЗП: Аз.-Куб. (зап.), З. Ставр.; **ВП:** В. Ставр. (юг: по р. Куме), Тер.-Кум., Тер.-Сулак.; **ЗК:** Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум., Малк.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ;** **ЗЗ:** Туап.-Адл. (устье р. Псоу), Абх., Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ;** **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах., Занг., Мегр.-Зан.; **Т.**

Атл. (юг), Центр. (юг), Южн., Юго-Вост. и Вост. (юг России и Украины) Европа; Средиз.; Юго-Зап., Ср., Центр. (зап. и южн. Монголия; Китай: Джунгария) и Южн. Азия; Сев. Америка (США, заносный); Сев., Центр. и Южн. Африка.

Данный вид для флоры Кавказа был впервые приведен Т. В. Егоровой и мной (Егорова, Татанов, 2002). До этого растения *B. glaucus* относились авторами обработок рода *Bolboschoenus* во «Флорах» и «Определителях» по территории Кавказа к произрастающему в этом регионе виду — *B. maritimus*, а иногда к нему и к *B. macrostachys* (Willd.) Grossh. (Гроссгейм, 1928, 1940, 1949; Исаев, 1953), либо к *B. maritimus* (L.) Palla var. *maritimus* и var. *macrostachys* (Willd.) Egor. (Егорова, 1991; Ханджян, 2001). Комментарии, касающиеся базинима названий *B. macrostachys* и

*И. В. Татанов (Татанов, 2004б, 2006)

S. maritimus var. *macrostachys* — *Scirpus macrostachys* Willd., были даны ранее (Егорова, Татанов, 2002).

Растения *B. glaucus* габитуально сходны с растениями *B. maritimus*, имеющими зонтиковидное соцветие (*B. maritimus* var. *maritimus*). Но в отличие от этого вида, у которого оно с 1–3(4) лучами 1–2.5(3.5) см дл., соцветие *B. glaucus* имеет (2)5–8(12) лучей (1)2–7(8) см дл. Существенные различия эти виды обнаруживают по признакам плодов, в особенности по характеру их поверхности и анатомическому строению перикарпия (Егорова, Татанов, 2002; Татанов, 2003, 2004а). У *B. glaucus* плоды тупотрехгранные, эллипсоидальные или обратнойцевидные, 2–2.5 мм дл., 1.3–2 мм шир., суживающиеся по направлению к верхушке, с остающимися околоцветными щетинками; на поверхности плодов под бинокуляром не видны очертания клеток экзокарпия; на поперечном срезе плодов клетки экзокарпия мелкие, квадратные или прямоугольные (вытянутые в тангенциальном направлении), имеющие на внутренних периклиальных стенках кремнеземное тело; толщина экзокарпия в 4–5 раз меньше толщины остальной части перикарпия. У *B. maritimus* плоды выпукло-треугольные или плоско-выпуклые, широко-обратнойцевидные или обратнойцевидные, 2.5–3(3.5) мм дл., (1.2)1.5–2.5 мм шир., на верхушке закругленные или усеченные, с опадающими околоцветными щетинками; на поверхности плодов под бинокуляром хорошо видны очертания полигональных клеток экзокарпия, напоминающие медовые соты; на поперечном срезе плодов клетки экзокарпия крупные, сильно вытянутые в радиальном направлении; толщина экзокарпия в 1.5–2 раза превышает толщину остальной части перикарпия.

Обычно у *B. glaucus* колоски продолговато-яйцевидные, продолговатые или цилиндрические 1–3 см дл., 0.4–0.6 см шир., похожие на таковые у *B. maritimus*. Но в различных частях ареала *B. glaucus* встречаются образцы с удлинено-цилиндрическими колосками 3.5–5(8) см дл. Кавказские растения с такими колосками относились либо к *B. macrostachys*, либо к *B. maritimus* var. *macrostachys* (см. выше). Вследствие того что плоды длинноколосковых растений неотличимы от плодов типичных представителей *B. glaucus*, таким растениям не придают какого-либо таксономического ранга (Browning et al., 1998; Егорова, Татанов, 2002; Татанов, 2003).

B. glaucus, по-видимому, частично принадлежат растения, отнесенные во «Flora of Turkey» (Kit Tan, 1985) к разновидности *B. maritimus* var. *cytosus* (Reichenb.) Kit Tan et Oteng-Yeb., которая приведена в этой работе помимо Турции и для Кавказа (см. примечание к *B. maritimus*).

Sect. 2. Bolboschoenus

Subsect. 2. Bolboschoenus

2. (400). *B. maritimus* (L.) Palla, 1905, in Hallier u. Brand, Koch's Syn. Deutsch. Schweiz. Fl., 3 Aufl., 3: 2532; Рожев. 1935, Фл. СССР 3: 56, р. р.; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 18, р. р.; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 654, р. р.; В. Креч. 1941, Фл. Груз. 2: 352, р. р.; Исаев, 1953, Фл. Азерб. 2: 37, р. р.; Егор., 1976., Фл. Европ. части СССР 2: 94, р. р.; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 119, р. р.; Kit Tan, 1985, in Davis, Fl. Turk. 9: 63, р. р.; Kukkonen, 1998, in Rech. f., Fl. Iran. 173: 21, р. р.; Ханджян, 2001, Фл. Арм. 10: 443, р. р.; Татанов, 2004, Новости сист. высш. раст. 36: 89. — *Scirpus maritimus* L. 1753, Sp. Pl.: 51. — *B. maritimus* var. *cytosus* (Reichenb.) Kit Tan et Oteng-Yeb. 1985, in Davis, Fl. Turk. 9: 64, р. р.

Описан из Европы.

ЗП; ВП; ЗК: Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Тeb.; **ЦК:** В. Кум., Малк.; **ВК:** Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ; ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Ширв., Иорск.-Шек., Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Дар., Нах.; **Т:**

Атл., Сев. (юг), Центр., Южн., Юго-Вост. и Вост. Европа; Средиз.; Сев. (южн.), Юго-Зап. (Турция, северные районы Ирака, Ирана, Афганистана и Пакистана), Ср. и Центр. (зап.) Азия; Сев. и Южн. (заносный) Африка; Сев. Америка (Канада и США, заносный).

До недавнего времени (Егорова, Татанов, 2002) от *B. maritimus* не отличали габитуально сходный с ним и широко распространенный на Кавказе вид *B. glaucus*, прежде не приводившийся во флористических сводках по данному региону, в связи с чем географическое распространение *B. maritimus* указывалось шире, чем в настоящей работе (см. также комментарии к *B. glaucus*).

B. maritimus полиморфный вид, варьирующий по структуре соцветия (зонтиковидное или головчатое), числу рылец (2–3 или 2 и 3 в одном и том же колоске) и форме плода на поперечном сечении (выпукло-трехгранные или плоско-выпуклые).

Представлен на Кавказе двумя разновидностями.

2а. *B. maritimus* var. *maritimus*.

Характеризуется зонтиковидным общим соцветием, состоящим из центрального соцветия, образованного пучком колосков, и 1–3(4) лучей 1–2.5(3.5) см дл., несущих на концах по (1)2–3(5) скученных в пучки колосков.

На Кавказе типовая разновидность встречается во всех районах, указанных для этого вида.

2б. *B. maritimus* var. *compactus* (Hoffm.) Egor. 1976, Фл. Сев.-Вост. Европ. части СССР 2: 18; Egor. 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 7, р. max. р. — *Scirpus compactus* Hoffm. 1804, Deutsch. Fl. 2: 25. — *Bolboschoenus compactus* (Hoffm.) Drob. 1913, Тр. Бот. муз. Акад. наук 11: 92, р. р.; Рожев., 1935, Фл. СССР, 3: 57, р. р.; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 145, р. р.; он же, 1949, Определ. раст. Кавк.: 654; Исаев, 1953, Фл. Азерб. 2: 37, р. р.; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 119, р. р. — *B. affinis* auct. non (Roth) Drob.: Kukkonen, 1998, in Rech. f., Fl. Iran. 173: 17, р. р.

Описан из Европы.

На Кавказе данная разновидность встречается во всех районах, указанных для этого вида. От типовой разновидности отличается головчатым (а не зонтиковидным) соцветием, состоящим из одного или 2–3 пучков колосков, сидячих или расположенных на сильно укороченных лучах.

Данные разновидности встречаются во всех приведенных районах Кавказа, не обнаруживая какой-либо географической приуроченности, и отражают амплитуду изменчивости строения соцветия в пределах вида.

Во «Флоре Турции» («Flora of Turkey») выделяется помимо типовой разновидности, var. *cytosus* (Reichenb.) Kit Tan et Oteng-Yeb. (Kit Tan, 1985), указываемая также и для Кавказа. Согласно мнению авторов комбинации, данная разновидность характеризуется более мелкими колосками с каштановыми кроющими чешуями. Нами установлено, что растения с указанными признаками наблюдаются не только у названных разновидностей *B. maritimus*, но также и у *B. glaucus*. Поэтому название var. *cytosus* отнесено нами в синонимы и к *B. maritimus*, и к *B. glaucus* (см. примечание к последнему виду). Название *Scirpus koshewnikowii* Litv. ex Zinger, отнесенное во «Flora of Turkey» (Kit Tan, l. c.) в синонимы var. *cytosus*, является синонимом редкого на Кавказе вида — *B. planiculmis*, не встречающегося в Турции.

Subsect. 3. Affines Tatanov

3. (401). *B. planiculmis* (F. Schmidt) Egor. 1967, Раст. Центр. Азии 3: 20; Egor. и Татанов, 2003, Бот. журн. 88, 4: 138; Татанов, 2004, Новости сист. высш. раст. 36: 90. — *Scirpus planiculmis* F. Schmidt, 1868, Mém. Acad. Sci. Pétersb. sér. 7, 12: 190. — *Bolboschoenus compactus* auct. non (Hoffm.) Drob.: Рожев. 1935, Фл. СССР 3: 57, р. min. р.; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 18, р. min. р.; он же, 1949, Определ. раст. Кавк.: 654, р. min. р.; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 119, р. min. р. — *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla var. *compactus* auct. non (Hoffm.) Egor.: Egor., 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 8, р. min. р. — *B. maritimus* auct. non (L.) Palla: Ханджян, 2001, Фл. Арм. 10: 443, р. min. р.

Описан с Южного Сахалина.

ВП: В. Ставр. (юг: близ г. Георгиевска); ЦК: В. Кум. (г. Ессентуки), Малк. (Кабардино-Балкария, Прохладненский р-н, станица Солдатская); ЗЗ: Туап.-Адл. (Туапсинский р-н, пос. Кривенковское); ЮЗ: Ерев. (окр. Еревана: оз. Айгерлич); Т (Ленкоранский р-н, пос. Шурюк).

Центр. (юг), Южн., Юго-Вост. и Вост. (Россия: юг; Украина) Европа; Сев. (юг), Ср., Центр. (Монголия, Китай), Вост. и Юго-Вост. (Филиппины) Азия; Австралия.

B. planiculmis для территории Кавказа был впервые приведен Т. В. Егоровой и мной (Егорова, Татанов, 2003). Для **ВП** — окрестности г. Георгиевска — приводится по сборам XIX в. (LE!), для **ЦК** — г. Эссентуки — по сборам XIX в. (LE!), для Кабардино-Балкарии — по сборам Н. Л. Цепковой 2001 г. (LE!); в **ЗЗ** — Туапсинский р-н — был собран А. С. Зерновым и А. С. Фирсановым в 1995 г. (MOSP!); из **ЮЗ** — окр. Еревана — известен по сборам А. М. Барсеяна 1956 г. (LE!), из **Т** — Ленкорань — Н. Н. Цвелева и А. Е. Боброва 1963 г. (LE!).

Растения этого вида, характеризующиеся компактным соцветием, габитуально сходны с растениями *B. maritimus* var. *compactus*, имеющими такое же соцветие, в связи с чем не были замечены. Оба вида в основном различаются по особенностям плодов (у *B. planiculmis* плоды двояковыпуклые, с впадинкой посередине на обеих сторонах, а у *B. maritimus* — выпукло-трехгранные или плоско-выпуклые) и числу рылец (у *B. planiculmis* всегда 2, а у *B. maritimus* — 2-3).

По территории Предкавказья проходит южная граница распространения *B. planiculmis* на Кавказе; в Закавказье он встречается, по всей вероятности, как заносный.

Subject. 4. *Popoviorum* Tatanov

4. (402). **B. popovii** Egor. 1967, Раст. Центр. Азии 3: 21; Егор. 1976а, Фл. Европ. части СССР 2: 96; она же, 1976б, Опред. раст. Средн. Азии 5:19.; она же, 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 8; Гусейнов, 1988, Бот. журн. 73, 10: 1489; Татанов, 2004, Новости сист. высш. раст. 36: 89. — *B. affinis* (Roth) Drob. 1916, Тр. Бот. муз. Акад. наук. 16: 139, quoad pl., excl. typo. — *Scirpus maritimus* L. subsp. *affinis* (Roth) T. Norl. 1972, Bot. Not. (Lund) 125: 404, quoad pl., excl. typo; DeFilippis, 1980, in Fl. Europ. 5: 278. — *B. affinis* auct. non (Roth) Drob.: Рожев. 1935, Фл. СССР 3: 57, p. min. p.; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 19, p. min. p.; он же, 1949, Опред. раст. Кавк.: 654, p. min. p.; Исаев, 1953, Фл. Азерб. 2: 38, p. min. p.; Kukkonen, 1998, in Rech. f., Fl. Iran. 173: 17, p. p., quoad syn *B. popovii*. — *B. compactus* auct. non. (Hoffm.) Drob.: Гроссг. 1928, Фл. Кавк. 1: 145, p. min. p.; Галушко, 1978, Фл. Сев. Кавк. 1: 119, p. min. p.

Описан из Китая (Кашгария).

ВП: Тер.-Сулак. (вост. берег Аграханского п-ова); **ВК**: Ман.-Самур. (окр. Махачкалы, Каспийска и Манаскента), Кубин. (Хачмасский р-н, ст. Низовая); **ВЗ**: Ширв. (окр. Баку); **Т** (п-ов Сара).

Вост. Европа (басс. нижнего течения р. Волги); Юго-Зап. (Иран, Афганистан, Пакистан), Ср. и Центр. Азия.

Для **ВП** впервые приведен Т. В. Егоровой (Егорова, 1991) по сборам Л. В. Аверьянова и др. 1988 г. (LE!), для **ВК** Ш. А. Гусейновым (1988) (Махачкала и Каспийск) (LE!), а позднее Т. В. Егоровой (1991) по сборам Ю. Л. Меницкого и др. (Хачмасский р-н, ст. Низовая, 1978 — LE!) и Меницкого и др. (Манаскент, 1989 — LE!); из **ВК** — Каспийск, известен также по сборам Т. Ю. Коноваловой 1986 г. (MHA!); для **ВЗ** (окр. Баку) приводится по сборам I. Kukkonen 1983 г. (H), виденных Т. В. Егоровой в 2001 г. в Хельсинки.

За этот вид может быть принята *B. maritimus* var. *compactus* с 2 рыльцами, но от нее *B. popovii* отличается очень плотными, бочонковидными колосками (а не более или менее рыхлыми и яйцевидными, либо продолговато-яйцевидными), желтовато-беловатыми кроющими чешуями (а не коричневыми или оранжево-коричневыми) и меньшей высотой — 20–60 см (а не 50–100 см).

B. popovii довольно обычен для прилегающей к Тальшу территории Ирана. I. Kukkonen (1998) — автор обработки рода *Bolboschoenus* во «Flora Iranica» не признал самостоятельности данного вида и отнес его в синонимы к *B. affinis* (Roth) Drob., распространенному на юге Ср., востоке Юго-Зап. (север Ирана, Афганистан и Пакистан) и в Южн. Азии и не встречающемуся на Кавказе. От этого вида *B. popovii* отличается всегда компактным соцветием с очень тесно сближенными колосками (а не рыхлым соцветием, иногда зонтиковидным), формой колосков (см. отличие от *B. maritimus* var. *compactus*), желтовато-беловатыми кроющими чешуями (а не серовато-желтоватыми, с пурпурными штрихами, или серовато-светло-коричневыми чешуями). Данные виды различаются также по морфологии и анатомии плодов (Татанов, 2004а). У *B. popovii* плоды плоско-выпуклые или неравно двояковыпуклые; толщина экзокарпия в 1.5–2 раза больше толщины остальной части перикарпия; мезокарпий состоит из 4–6 рядов склерид. У *B. affinis* плоды

слегка двояковогнутые; толщина экзокарпия в углах плода равна или немного меньше толщины остальной части перикарпия, а в месте впадинки вдвое меньше; мезокарпий образован 7–9 рядами склерейд.

По западному побережью Каспийского моря (Дагестан, Азербайджан) проходит западная граница ареала данного вида.

5. (72). *Schoenoplectus* (Reichenb.) Palla*

1. (403). *S. litoralis* (Schrad.) Palla, 1888, Bot. Jahrb. 10: 299; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 16; Kukkonen, 1998, in Rech. f., Fl. Iran. 173: 29. — *Scirpus litoralis* Schrad. 1806, Fl. Germ. 1: 142, tab. 5, fig. 7; Рожев. 1935, Фл. СССР 3: 5; Егор. 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 6.

Описан из Италии.

ЗП: Аз.-Куб. (зап.); **ВП:** Тер.-Кум. (плавни Кумы), Тер.-Сулак. (Кизлярский р-н: Тушиловка и устье Терека); **БК:** Ман.-Самур. (окр. Манаскента); **ВЗ:** Н. Кур. (окр. Сальяны); **Т** (побережье Каспийского моря).

Указан для **ВП:** В. Ставр. (устье Калауса) (Танфильев, Кононов, 1987: 21); **СЗЗ:** «Черкесия» (Гроссгейм, 1949: 653).

Южн., Юго-Вост., Вост. (юго-запад) Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция, Сирия, Ливан, Палестина, Аравия, Ирак, Иран, Афганистан, Пакистан), Ср., Центр. (сев.-зап. часть), Вост. Азия.

На Кавказе и в других перечисленных выше регионах встречается типовой подвид *S. litoralis*. Для некоторых из них (Аравия, Иран, Афганистан, Пакистан) I. Kukkonen (1998, 2001) приводит и другой подвид — *S. litoralis* subsp. *thermalis* (Trabut) S. S. Hooper (= *Scirpus thermalis* Traub., = *S. litoralis* subsp. *thermalis* (Trabut) Murb., = *S. subulatus* Vahl), который указывается им также для Южн. Европы (Италия), Юго-Вост., Южн. Азии, Африки, Австралии и Новой Гвинеи.

2. (404). *S. lacustris* (L.) Palla, 1888, Bot. Jahrb. 10: 299; Гроссг. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 15; Kukkonen, 1998, in Rech. f., Fl. Iran. 173: 24, p. p., quoad subsp. *lacustris*. — *Scirpus lacustris* L. 1753, Sp. Pl.: 48; Рожев. 1935, Фл. СССР 3: 47, p. p.; Егор. 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 6.

Описан из Европы.

ЗП; **ВП;** **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Бело-Лаб., Уруп-Теб.; **ЦК:** В. Кум.; **БК:** Ман.-Самур., Кубин.; **СЗЗ;** **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион. (в районе Кутаиси); **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос. (Карталиния), Лори; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Ширв., Н. Кур.; **ЮЗЗ:** Джав.-В. Ах. (Ахалкалаки); **Т.**

Указан для **ЗЗ:** Адж. (Кобулет — Пичвнари) (Дмитриева, 1990: 177).

Европа; Средиз.; Сев., Юго-Зап. (Турция, редок в Иране и Афганистане), Ср. Азия; Сев. Африка.

3. (405). *S. hippolyti* (V. Krecz.) V. Krecz. ex Grossh. 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 16; Ханджян, 2001, Фл. Арм. 10: 436 (in adnot. ad *S. tabernaemontani*). — *Scirpus hippolyti* V. Krecz. 1937, Бот. мат. (Ленинград), 7, 2: 28; Егор. 1991, Новости сист. высш. раст. 28: 6. — *Schoenoplectus grossheimii* Pobed. 1950, Бот. мат. (Ленинград), 12: 17; Исаев, 1952, Фл. Азерб. 2: 32. — *S. lacustris* (L.) Palla subsp. *hippolyti* (V. Krecz.) Kukkonen, 1998, in Rech. f., Fl. Iran. 173: 25. — *Scirpus lacustris* auct. non L.: Рожев. 1935, Фл. СССР 3: 47, p. p.

Описан с восточного побережья Каспийского моря из окрестностей форта Шевченко (бывш. форт Александровский): «*Kazahstania caspica, plana montana Ustj-Urt*

*Т. В. Егорова