

дерны для *Sc. mollis* MB. s. str. По этой причине мы отнесли *Sc. rumelica* Velen. под знаком вопроса в синонимы к *Sc. mollis* MB. s. str. (non Boiss.).

В пределах Аскания Нова встречается особая вариация, описание которой приводим:

2. *Scorzonera mollis* MB. var. *virgata* Lipsch. et H. Krasch.

Icon.: conf. tab. nostra № 27.

Более высокое, 40—45 см высоты, стебли толстые, 5—7 мм ширины, ясно бороздчатые, ветви многочисленные, прутьевидные, простые, торчащие, подпираемые широкими (6—10 мм ширины) листьями. Листья по краю хрящевидно-окаймленные, волнистые, слегка зубчатые. Корзинки многочисленные, 12—20 на одном экземпляре.

Тип вариации. Аскания Нова (Украина), заповедная ковыльная степь, 2/VI 1926, А. Порецкий.

Robustior ad 40 cm alta, caules crassiores (5—7 mm in diametro) valde striati, ramosi; rami numerosissimi, virgati, simplices, stricti, basi foliis latioribus (6—10 mm lat.) suffulti. Folia ad margine cartilaginea, subundulata, vix denticulata. Capitula numerosissima ad 12—20 numero.

Typ. var.: Askania Nova in steppis stipaceis, 2/VI 1926, A. Poretzky (Herb. Inst. Bot. Acad. Sci.).

Изученные экземпляры *Scorzonera mollis* MB. s. str.: 1) Бессарабия, Скулианы на р. Прут (из гербария Линдемана); 2) Херсонская губ., Николаев, по берегам р. Буга, V 1896, С. Федосеев или Федотов; 3) с. Меловое, 24/IV 1902, И. Пачосский; 4) Херсонский у., Дарьевка, гипсовая почва, правый склон, 12/V 1903, И. Пачосский; 5) Херсонский у., Анастасьевка, близ Золотой балки, 25/IV 1902, И. Пачосский; 6) Одесса, коллектор неизвестен, гербарий Н. К. Срединского; там же, Нордмани; там же, в сухой и каменистой степи, V—VI, Herb. ruth. Cent. I, № 77, Ланг и Шовиц; 7) Фадеевка-Антоновка, близ Херсона, 21/IV 1912, И. Пачосский; 8) Донская область, Аксай, скалы, 25/IV 1888, Д. Литвинов, 9) Миусское лесничество, VI 1911, № 160, Г. Н. Высоцкий и Г. А. Степунин; 10) Новочеркасск, 23/IV 1889, Пачосский; 11) Днепропетровский р. (б. Екатеринославская губ.), сад Смельниковой, 8/V 1894, коллектор не указан; 12) Новомосковский р. против Чаплей, 1/V 1896, Алексеенко; 13) Новомосковский р. лес против Игрени, 1/V 1896, Алексеенко; 14) у Старобельска, 1832, Д. Раштедт; 15) Крым, окрестности Симферополя, на открытых известковых холмах, не часто, 30/III 1901, Е. Исполатов; там же, „Дубки“, 13/IV 1903, В. Траншель; на сухих холмах Мамак у Симферополя, V 1900, А. Каллие, Herb. Normale editum a. J. Dörfler, № 4164; восточный склон балки р. Чуюнчи, поляна в начале „Дубков“ от хутора Тубай, каменистый степной склон, 13/V 1924, С. Дзевановский; там же степь близ „Дубков“, 25/V 1905, Н. А. Буш; 16) на степных склонах у Мамут-султана, 10/V 1900, Н. Пуринг; 17) в предгорьях Марьяны у Никиты, 5/V 1903, В. Траншель; 18) окрестности Никитского сада, 14/IV 1917, А. Н. Петунников; 19) гора Капель, 18/V 1917, А. Н. Петунников [на экземплярах наблюдается сращение двух продолговатых клубней]; 20) между мысом Мартыном и Гурзуфом, можжевеловый лес, 11/V 1917, Е. Вульф; 21) Мартыян, густой дубово-можжевеловый лес по дороге на поляну Ай-Даниля, 1/VI 1925, Е. Хондо; 22) Судак, № 854, Стевен; 23) Севастополь, 15/IV 1893, Петунников; там же на степи, 6/V 1896, К. Гольде; 24) Феодосия, на склонах Лысой горы, 2/V 1900, Н. Пуринг; 25) окрестности Феодосии, городской кизильник, 3/V 1909, В. Н. Сарандинаки; 26) близ Феодосии, между ней и часовой св. Ильи, 9/V 1905, Н. А. Буш; 27) Керченский п/о., известковые скалы на Золотом кургане у Керчи, 16/IV 1906, Б. Н. Клопотов; 28) ст. Карантин, известняки, 7/IV 1906, Б. Н. Клопотов; 29) Керчь, мшанковые утесы вблизи д. Оссовины, 15/IV 1906, Б. Н. Клопотов; 30) Керчь, Казенный сад, 5/IV 1906, Б. Н. Клопотов; 31) Керченский п/о., задерненные пологие склоны берега Азовского моря, у мыса Тархана, 23/IV 1908, Б. Н. Клопотов; 32) п/о Сарыч, южный каменистый степной склон-правой гряды, 27/V 1924, С. Дзевановский; 33) Мелитопольский р., на ровной степи Аскания Нова; 2/V 1923, С. Дзевановский; 34) Днепровский р., песчаный о. Джарылгач, по

пескам, 7/VIII 1923, С. Дзевановский; 34) Кубанская область, у Анапы в степи Деклейц; там же, 24/IV 1892, В. И. Липский; 35) Терская область, Моздок, 15/IV 1891, В. Липский; 36) около Григорьевска, из гербария Ледебур (коллектор неизвестен); 37) Бештау, Петерсон; 38) окрестности Саратова 1851, 1864, А. Бекер; там же, Вундерлих; 39) близ Камышина, на горе Уши 19/VI, 1883, Д. Литвинов.

* *Scorzonera syriaca* Boiss. et Blanche. Diagn., Ser. II, № 3, 1856, p. 93—94. — *Scorzonera mollis* Boiss. var. *longifolia* Boiss., Fl. orient. III, 1875, p. 762.

Описанная первоначально Буассье и Бланш как самостоятельный вид в „Diagnoses“ *Scorzonera syriaca* сведена Буассье до var. *longifolia* от *Sc. mollis* во *Flora orientalis*. Ни в первоначальном диагнозе, ни во *Flora orientalis* Буассье не указывает на наличие ножки у семянки. Аутентика или цитируемых Буассье экземпляров мы не видели, поэтому из предварительного ключа для определения видов секции *Pseudopodospermum* этот вид нами исключается.

3. *Scorzonera lamellata* H. Krasch in Acta Instituti Botanici Acad. Sci. USSR, Ser. I., fasc. 1, 1933, p. 179.

Под лупой слегка опушенный многолетник с утолщенным в клубень корнем. Корневая шейка одета влагалищами. Стебли 30—35 см высоты, негусто-олиственные, ясно-бороздчатые, с середины ветвистые, цветоносные ветви удлинённые. Листья узко-линейные или линейные, 2—4 мм ширины, изогнутые, у основания ясно расширенные, стеблеобъемлющие, по краю плоские или слегка волнисто-курчавые. Корзинки узко-цилиндрические, в плодах 25—35 мм длины, 7—10 мм ширины. Цветы желтые (?). Обертка почти голая или опушенная черными волосками, листочки ее весьма неравные; наружные — яйцевидные или широко-ланцетные, 7—15 мм длины, на верхушке заостренные; внутренние — ланцетные, в 2—2,5 раза длиннее наружных, 25—35 мм длины, по краю широко-перепончатые с ± ясными, параллельными, белыми нервами. Семянка на ножке, 14—17 мм длины, цилиндрическая, зрелая черная, с ясно заметными бороздками. Хохолок белый, 5 щетинок его более длинные, наверху зазубренно-шероховатые.

Карская область (теперь Турция): Кагызманский округ, ущелье близ поста Кюль-оглы, на глинистых склонах, 5/VI 1913, № 12689, Ю. Н. Воронов.

Примечание. От *Sc. mollis* МВ. отличается черными сеянками, меньшей олиственностью стебля (более длинные междоузлия), яснее заметными параллельными нервами внутренних листочков обертки. От *Sc. colorata* H. Krasch. отличается меньшим размером корзинки; узкими, линейными, а не широкими, ланцетными листьями; окраской хохолка.

Вид, выделенный И. М. Крашенинниковым по малому количеству экземпляров, требующий дальнейшего изучения и наблюдения в природе.

4. *Scorzonera colorata* H. Krasch. in Acta Instituti Botanici Acad. Sci. USSR, Ser. I., fasc. I, 1933, p. 179.

Icon.: conf. tab. nostra № 28.

Высокий многолетник (25—35 см) с утолщенным в клубень корнем. Корневая шейка ± одета остатками влагалищ и чешуями. Стебли толстые, полые, ясно бороздчатые, прямые или изогнутые, простые или ветвящиеся, голые или слегка (особенно под корзинкой) опушенные. Листья ланцетные, заостренные (острие мозолевидное, часто изогнутое), твердые, плоские или вдоль сложенные, по краю более или менее волнисто-курчавые, прикорневые, 15—20 см длины, нижние стеблевые 10—15 см длины, (4) 5—20 мм ширины. Стеблевые листья сидячие, ясно стеблеобъемлющие, немногочисленные, главным образом сконцентрированы в нижней трети стебля. Корзинки (в плодах) продолговатые, крупные, 4—5 см длины, 1—2 см ширины. Обертка опушенная, позднее оголенная; наружные листочки ее яйцевидно-треугольные, 1—2 см длины; внутренние — продолговато-ланцетные, 3—4 см длины, все на верхушке притупленные, по краю пленчатые. Семянки узко-цилиндрические, на ножке, черные; внутренние гладкие, неясно-бороздчатые, наружные ± сильно зазубренно-бугорчатые. Хохолок серый, щетинки его серые или черные, перистые, 5 из них более длинные, до $\frac{2}{3}$ перистые, наверху зазубренные. Цветы неизвестны.



Tab. 27. *Scorzonera mollis* MB. var. *virgata*
Lipsch. et H. Krasch. var. *nova habitus* ($\frac{2}{5}$);
achenium (сильно увеличено).