

голые, с заостренными ребрами. Хохолок грязный, щетинки его перистые, наверху зубчатые.

Изученные экземпляры: 1) *Persia borealis*. In declivibus graminosis ad radices m. Demawend pr. pagum Ask., 23/VI 1843, № 371, Kotschy; 2) Region montagneuse supérieure du Taurus, au nord de Gulek-Boghas, VII 1855, № 650, Balansa; 3) *Persia Karadagh*, VII 1847, № 760, Buhse; 4) In alpihus Samamisiis, VI (herb. Fischer ex reliq. Pallasi); 5) *Persia borealis*: m. Demawend in regione alpina, 2 300—2 800 m s. m., 16/VII 1902, № 7585, I. et A. Bornmüller; 6) *Persia borealis*: montium Elburs in valle Lur ad pagum Getschesär, 2 200 m s. m., 18/VI 1902, № 7587, J. et A. Bornmüller.

Вид, близкий к *Scorzonera tomentosa* L., от которой отличается перистыми щетинками хохолка, более тонким (не бархатистым) опушением и более вытянутыми листьями (последний признак не вполне выдержан). От *Sc. Woronowii* H. Krasch. отличается отсутствием густого рыжевато-бархатистого опушения, листьями продолговато-ланцетными (а не яйцевидными), листочками обертки наверху без шиловидного острейка.

12. *Scorzonera cilicica* Boiss. Diagn., Ser. II, № 3, 1856, p. 94. — Ej. Fl. orient. III, 1875, p. 772. — *Scorzonera cilicia* Boiss. (in sched. herb. Kotschyani). Icon.: conf. tab. nostra № 55.

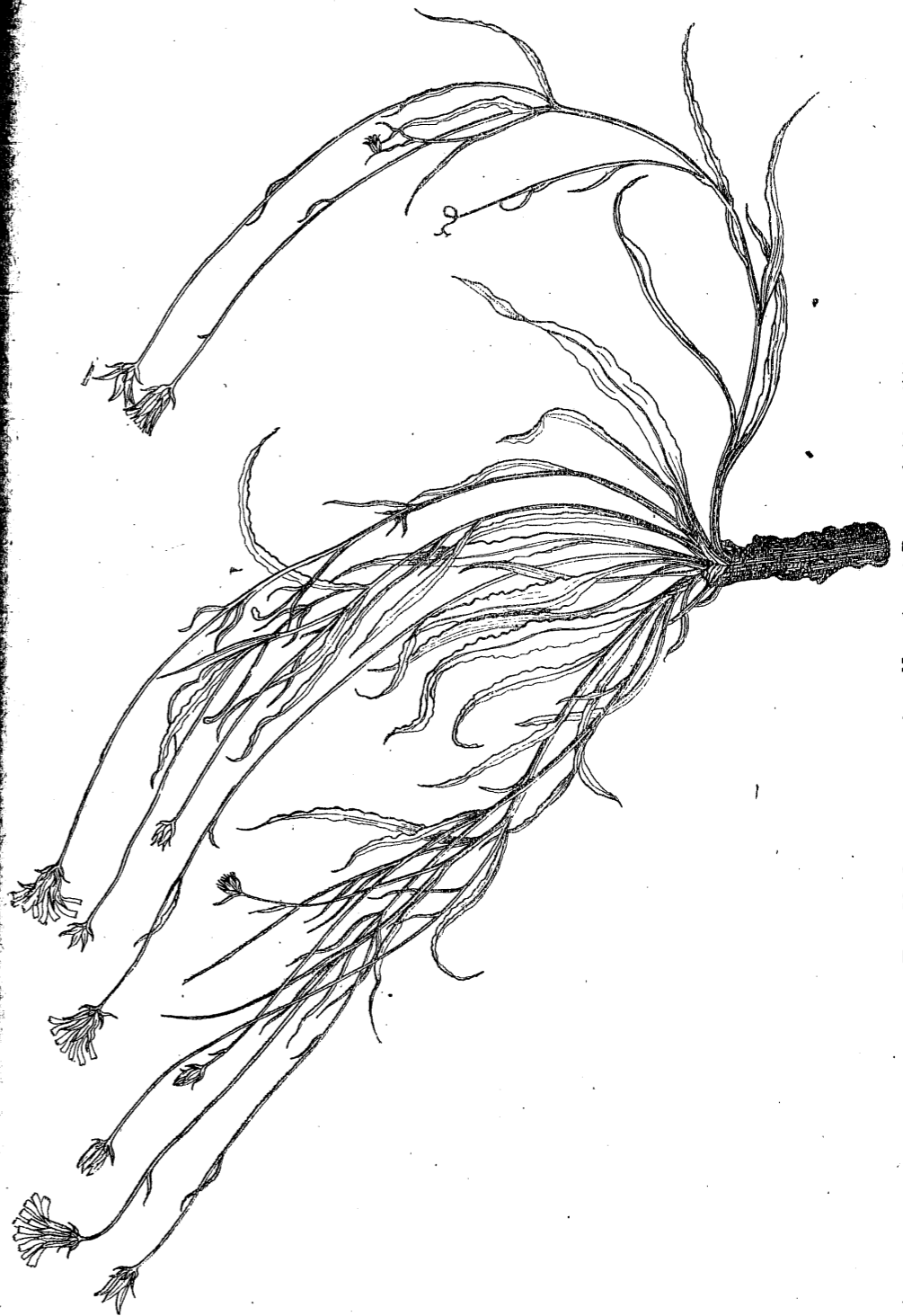
Слегка серовато-шелковисто-опушенный многолетник, 15—30 см высоты. Корень толстый. Корневая шейка одета влагалищами листьев и иногда перепончатыми чешуями. Стебли прямые, у основания приподнимающиеся, ясно бороздчатые, более или менее олиственные, в верхней части ветвящиеся; ветви выходят из пазух листьев, торчащие, простые. Листья линейные или линейно-ланцетные, (2,5) 3,5—12 (21) см длины и 6—7,5 мм ширины, заостренные, многонервные, по краю плоские; прикорневые листья более длинные; верхние — коротко-ланцетные. Цветоносные ветви часто украшены линейными чешуевидными листочками. Корзинки короткие, 1,3—1,5 (1,7) см длины (в плодах), в количестве 3—14 (18) на одном экземпляре. Язычковые цветы желтые, слегка превышающие обертку. Обертка слегка шелковисто-опушенная, позднее оголяющаяся; наружные листочки ее яйцевидно-ланцетные; внутренние — ланцетные, вытянутые. Семянки бороздчатые, угловатые, голые. Хохолок рыжеватый, почти равный семянке, щетинки его ломкие, перистые, наверху шероховатые.

Изученные экземпляры: 1) In rupestribus montis Utsch Deppe et Gisy Deppe alt. 8000 ped. 29/VII—2/VIII 1853, Th. Kotschy (Iter Cilicicum in Tauri alpes „Bulgar Dagh.“ (cotypus); 2) Karli Boghas in Felsen buschig, 1800 m, 1896, № 328, W. Siehe (Botanische Reise nach Cilicien 1895—96 (Sub nom. *Scorzonera cinerea* Boiss.)).

От близкого вида *Sc. cinerea* Boiss. отлично узкими листьями, мелкими корзинками, листочками обертки малочисленными, менее заостренными.

13. *Scorzonera amasiana* Hausskn. et Bornm. in Mitth. d. Bot. Ver. Thüring. Bd. X, 1890 (Jena), p. 17. (nom nudum) — I. Bornm., Novitiae Florae Orientalis, ser. I (1—53), in Mitth. d. Thüring. Bot. Verrein. Neue Folge, H. XX, Weimar 1904/5, № 27, p. 24. — *Scorzonera pontica* Hausskn. et Bornm. (nomen in herbario). Icon.: conf. tab. nostra № 56.

Многолетник с цилиндрическим многоголовчатым корнем, растущий в расщелинах скал. Корневая шейка негусто одета влагалищами листьев. Стебли многочисленные, изогнутые, у основания приподнимающиеся, 17—27 (33) мм высоты, ясно бороздчатые, почти голые, ветвящиеся с середины или в верхней части, ветви 9,5—16 см длины, реже стебли простые, неветвящиеся. Листья многочисленные, сизовато-зеленые, покрыты тонким войлочком, 5—7-нервные, нервы слабо выдающиеся. Прикорневые листья — ланцетные или линейные, 3—7 (9) мм ширины, плоские, по краю слегка курчаво-волнистые, к основанию и к вершине длинно оттянуто-заостренные, в основании расширенные во влагалища, одетые совнутри рыжим войлоком. Стеблевые листья — уменьшенные, в количестве 6—8, более узкие, 2—3 (4) мм ширины. Корзинки одиночные на длинных цветоносах, обратно-конические, 1,6—2 см длины, 5—6 мм ширины. Листочки обертки малочисленные, иногда



Tab. 56. *Scorzonera amasiana* Hausskn. et Bornm.; habitus (1/2).

красноватые, прижато-опушенные или почти голые, по краю пленчатые; наружные — мелкие, яйцевидно-ланцетные, длинно-заостренные, слегка оттопыренно-отогнутые или прижатые друг к другу; внутренние — более длинные ланцетные, заостренные. Цветы бледножелтые или беловатые, снаружи с красными нервами, слегка (на $\frac{1}{4}$) длиннее обертки. Семянки автору неизвестны. По Борнмюллеру малые, 9 — 11 мм длины, бороздчатые, голые. Хохолок только 7 мм длины, внизу перистый, фиолетовый, более длинные щетинки на верхушке шероховатые.

Изученные экземпляры: 1) *Anatolia orientalis*. *Amasia in rupestribus lapidosis* „Logman“ alt., 600 — 700 m s. m., 26/V 1899, № 699; 2) *J. Bornmüller* (sub. nom. *Scorzonera pontica* Hausskn. et Bornm.) (Turus).

От ближайшего вида *Scorzonera cilicica* Boiss. отличается менее толстыми, слабее олиственными стеблями, более тонкими цветоносными ветвями, более тонкими, узкими, по краю б. ч. слегка волнисто-курчавыми листьями, на верхушке более оттянутыми и сильнее заостренными щетинками хохолка, в нижней части фиолетовыми. Все растение по сравнению с *Sc. cilicica* Boiss. более нежное.

14. *Scorzonera ispahana* Boiss. Diagn., Ser. I, № 7, 1846, p. 7 — 8. — Ej. Fl. orient. III, 1875, p. 778.

Автор видел только плохие экземпляры этого вида, собранные Bode in montibus ditionis Bachtiaris, цитируемые Буассье.

Все растение одето клочковатой шерстью, потом пропадающей. Корень толстый, вертикальный, многоголовчатый. Стебли 45—60 см высоты, внизу олиственные, наверху переходящие в удлиненную кисть. Прикорневые листья нежные, 6,5 — 7,5 см длины (с черешком) и 1,5 — 3 см ширины; нижние стеблевые — продолговато-ланцетные, туповатые, 5 — 7-нервные, оттянутые в длинный черешок; средние стеблевые листья уменьшенные, верхние — у основания цветоножек кратчайшие, шиловидные. Кисть 15 см длины, 9 — 12-корзинчатая, корзинки средние, 1,5 — 1,7 см длины, коротко яйцевидно-обратно-конические, в 3 раза короче цветоножки. Обертка голая, все листочки ее узко-ланцетные, заостренные; наружные — слегка короче. Язычковые цветы желтые, слегка длиннее обертки. Молодые сеянки мохнатые. Красивый вид, сразу отличимый от всех представителей секции длинным, сравнительно густым кистевидным соцветием и голой оберткой.

15. *Scorzonera eriophora* DC. Prodr. VII, 1838, p. 125, № 53. — Boiss., Fl. orient. III, 1875, p. 778. — *Scorzonera Thirkei* Sch. Bip. in *Linnaea* XIX, 1847, p. 314 (nomen nudum). — *Scorzonera lanigera* Fisch. et Mey. in P. Tchihatcheff *Asie Mineure*, III partie, Botanique II, Paris 1860, p. 366. — S. I. Lipschitz. Номенклатурные заметки о скорцонерах, Труды Ботанического института Академии Наук, сер. 1, вып. 2 (в печати).

Многолетник с цилиндрическим вертикальным корнем. Все растение густо покрыто мягкой оттопыренной шерстью. Корневая шейка одета перепончатыми много-нервными влагалищами прикорневых листьев. Стебель 14 — 25 (35) см длины, одиночный или в числе 2, прямой, или слегка изогнутый, бороздчатый, покрыт мягким пухом, простой и тогда однокорзинчатый или реже вильчато-ветвистый и тогда двух-трехкорзинчатый, олиственный, слегка превышающий прикорневые листья или в 2 раза длиннее их. Листья твердые, по краю плоские или едва завернутые, густо покрытые мягким отстающим пухом, широко-ланцетные, на верхушке заостренные или туповато-заостренные, многонервные (6 — 11). Прикорневые листья 7 — 20 см длины и (0,5) 1 — 2 см ширины, при основании расширенные в перепончатые многонервные влагалища, одевающие корневую шейку; стеблевые — к основанию слегка оттянутые, сидячие, стеблеобъемлющие, иногда слегка серповидно-изогнутые; верхние стеблевые листья малочисленные, узко-ланцетные или шиловидные. Корзинки бокаловидные, в количестве 1 — 2 — 3 на экземпляре, крупные, 3 — 3,7 см длины и 1,7 — 2 см ширины (в цвет); 3,5 — 4,5 см длины и до 2,5 см ширины (в плодах). Обертка густо покрытая отстающим пухом, листочки ее линейно-ланцетные, заостренные, почти равные желтым язычковым цветам. Семянки цилиндрическая, у основания оттянутая, 10 мм длины, густо бело-опушенная. Хохолок 20 — 25 мм длины, рыжеватый, щетинки его перистые, вверху зазубренные, шероховатые.

По облику скорее напоминает *Sc. lanata* (L.) Hoffm., от которой отличается

отсутствием клубня, более высоким ростом, формой листьев, формой и величиной корзинки, количеством нервов и т. д. Мы решили однако этот вид включить в таблицу для определения видов секции *Nervosa*, ибо по форме корзинки и наличию выступающих нервов *Sc. eriophora* DC. все же может быть спутана с представителями секции *Nervosa*.

До последнего времени *Scorzonera lanigera* Fisch. et Mey. (nomen nudum), цитируемая в Index Kewensis, оставалась загадочной. Нам удалось отыскать образец с этикеткой „№ 346 Reliq. Fischer *Scorzonera lanigera* Fisch. et Mey. Natolia. Tchikatscheff“ и выяснить, что этот неопубликованный вид соответствует ранее описанной *Scorzonera eriophora* DC. (подробнее см. в нашей печатающейся статье в Трудах Ботанического института Академии наук).

Изученные экземпляры: 1) *Elmali dans les eboulements des ravins argileux*, № 419 (коллектор не указан); 2) *Ouchak (Phrygie) a 910 m d'alt. Bords des chemins, collines incultes*, 1857, № 1268, B. Balansa; 3) *Starputh.*, VI 1851, № 807, Noë; 4) *Pisidia Bouldons inter pratices*, V 1845, Heldreich; 5) *Prope Angora in montibus calcareis Dykmen*, 1843, Wiedemann; 6) *Prope Angora in monte trachytico Hussein Kazi (monte Stella)*, 1834, Wiedemann; 7) *Caria*, 1843, Pinard; 8) *Pontus austral. in monte Jildis-dagh (Anatolia orientalis)*, 1300 — 1800 m s. m., 7/VI 1890, № 1651, J. Bornmüller; 9) *Bithynia, inter Biledschik et Jenischeher (Iter Anatolium tertium 1899)*, 500 m s. m., 7/VI 1899, № 5241, J. Bornmüller; 10) *Botanische Reise nach Cilicien 1895/96*, 1100 m Meereshöhe, 1896, № 222, W. Siehe.

16. *Scorzonera argyrea* Boiss. Diagn., Ser. I, № 4, 1844, p. 26. — Ej. Fl. orient. III, 1875, p. 771.

Этот вид остался нам неизвестным. Приводим перевод описания, данного Буассье.

„Все растение очень густо шелковисто-опушенное. Корень вертикальный. Стебли короткие, приподнимающиеся, густо олиственные, одно-двухкорзинчатые. Листья яйцевидные, тупые; прикорневые оттянутые в короткий черешок; стеблевые — меньшие, сидячие, полустеблеобъемлющие. Корзинки на коротких цветоносах, крупные. Обертка густо шелковисто-опушенная; листочки ее ланцетные, острые; наружные — вдвое короче. Язычковые цветы равные обертке. Семянки голые, цилиндрические, у основания оттянутые, ребристые, по тупым ребрам неясственно-бугорчатые, превышающие рыжий перистый хохолок в $1\frac{1}{2}$ раза. Обитает в Карию (Pinard); non vidi.“

Прикорневые листья с черешком 6,25 см длины, 2,5 см ширины, стебли 10 — 12,5 см высоты, стеблевые листья сближенные, 17,5 — 20 мм длины, корзинка в цвет 15 — 17,5 мм, в плодах 3,25 — 3,75 см длины, семянка с хохолком 2,5 см. Невзирая на то что серебристым опушением примыкает к *Scorzonera eriophora* DC., отстоит от нее голыми сеянками. В секцию *Nervosa* включена временно до выяснения.“