

С. Ю. ЛИПШИЦ

S. LIPSCHITZ

НОВЫЕ ВИДЫ РОДА SCORZONERA L. ИЗ ГЕРБАРИЯ ЭДИНБУРГСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

GENERIS SCORZONERAE L. SPECIES NOVAE E HERBARIO HORTI BOTANICI EDINBURGHENSIS

Д-р Дэвис (Dr. P. H. Davis) из Эдинбурга переслал мне для научной обработки обширную коллекцию представителей рода *Scorzonera*, собранных в его многочисленных путешествиях по Турции и Передней Азии. Эта коллекция хранится в Гербарии Эдинбургского ботанического сада. При обработке коллекции выявлено несколько новых видов, а также два новых ряда (серии), описания которых приводятся в данной статье.

Series *Latifoliae* Lipsch. hoc. loco [Sect. *Nervosa* Lipsch. Fragmenta monographiae generis *Scorzonera*, 1 (1935) 126]. — Pubescencia tomentoso-cinerea, opaca (non velutina, argyreo-pannosa) vel interdum fere obsoleta. Folia lata plurinervia, nervis arcuatis valde prominentibus, marginibus cartilaginea plus minusve crispato-undulata. Calathidia numerosa. Inflorescentia paniculata. Achenia lanata vel glabra. Pappus dense plumosus.

Т у п у с с е р и е и. *Scorzonera latifolia* (Fisch. et Mey.) DC.

Опушение войлочное, пепельно-серое, матовое (не бархатистое, серебристо-шерстистое) или иногда почти незаметное. Листья широкие, со многими жилками, жилки дугообразные, сильно выдающиеся, пластинки по краю хрящеватые, б. м. курчаво-волнистые. Сложное соцветие метельчатое. Семянки шерстистые или голые. Хохолок густо перистый.

Т и п р я д а. *Scorzonera latifolia* (Fisch. et Mey.) DC.

К этому ряду относятся также следующие виды: *S. Safievii* Grossh., *S. pseudotomentosa* Lipsch., *S. cinerea* Boiss., *S. cilicica* Boiss., *S. pulchra* Lom.

*Scorzonera mirabilis* Lipsch. sp. nova. — Perennis, verisimiliter rhizomate crasso verticali cylindrico. Tota planta tomentoso-cinerea. Caulis crassus, elatus, ca. 75 cm lg., usque ad inflorescentiam foliosus, ramosus. Folia plurinervia, nervis arcuatis valde prominentibus, marginibus plana vel inconspicue cartilaginea vix crispato-

undulata; radicalia et caulina inferiora spathulato-elliptica vel obovata, apice obtusa vel obtusata, basi in petiololum brevem subdilatum attenuata; caulina media sessilia vel subsessilia, subamplexicaulia, elliptico-lanceolata vel late lanceolata obtusate acuminata, sursum sensim deminuescentia, summa minora acutiuscula. Calathidia subcylindracea, ca. 1.5 cm lg., numerosa, in inflorescentiam generalem paniculatam disposita, ramis 7—10 cm lg., pedunculis tenuibus brevioribus 1—1.5 cm lg., tomentosis. Flores vitellini involucri vix longiores. Involucrum pubescens; phyllaria interdum subcarinata, ad margines membranacea, exteriora minima, triangulato-lanceolata vel lanceolata, acutiuscula, plus minusve recurva, interiora exterioribus triplo longiora, elongato-lanceolata vel linearilanceolata, subacuminata. Achenia immatura brunnea, ca. 5 mm lg., glabra, laevia. Pappus achenio duplo longior, setis flavis (an demum rufescentibus?), fere ad apicem dense plumosis.

Dimensiones: folia radicalia 2.5 cm lg. et 1.5 cm lt.; 3.5 cm lg. et 2.5 cm lt.; folia caulina inferiora: 6—8 cm lg. et 3.2 cm lt.

Т у р у с. «Turkey. Prov. Hakkari: Cilo Dag, in Diz deresi, 5700 ft. 6 VIII 1954, № 23925 O. Polunin». In Herbario Horti botanici Edinburghensis conservatur.

A f f i n i t a s. Species haec pulcherrima valde affinis *S. latifoliae* (Fisch. et Mey.) DC. et *S. veratrifoliae* Fenzl est sed acheniis glabris laevibus, foliorum forma (foliis radicalibus et caulinis inferioribus spathulato-ellipticis vel obovatis obtusis nec lanceolatis vel late lanceolatis attenuato-acutis ut in *S. latifolia* et *S. veratrifolia*) primo aspectu differt. A *S. cinerea* Boiss. inflorescentiae caractere (inflorescentia paniculata, calathidiis numerosissimis), calathidiis minoribus, foliorum forma (foliis radicalibus spathulato-ellipticis vel obovatis apice obtusis aut obtusatis non lanceolatis acutis ut in *S. cinerea*), acheniis et pappo minoribus optime distincta.

Многолетник, вероятно с толстым вертикальным цилиндрическим корневищем. Все растение войлочное, пепельно-серое. Стебель толстый, высокий, около 75 см дл., олиственный до соцветия, ветвистый. Листья со многими жилками, жилки дугообразные, сильно выдающиеся; пластинка по краю плоская или неясно хрящеватая, слегка курчаво-волнистая; прикорневые и нижние стеблевые листья лопаточно-эллиптические или обратнойцевидные, на верхушке тупые или притупленные, в основании оттянутые в короткий, слегка расширенный черешок; стеблевые средние листья сидячие или почти сидячие, слегка стеблеобъемлющие, эллиптическо-ланцетные или широко ланцетные, туповато заостренные, постепенно вверх по стеблю уменьшающиеся; самые верхние листья наименьшие, островатые. Корзинки почти цилиндрические, около 1.5 см дл., многочисленные, собранные в общее метельчатое соцветие; ветви 7—10 см дл.; ножки корзинки тонкие, более короткие, 1—1.5 см дл., войлочко опушенные. Цветки желточно-желтые, слегка длиннее обертки. Обертка опушенная; листочки ее слегка килеватые, по краю пленчатые; наружные наимень-

шие, треугольно-ланцетные или ланцетные, островатые, б. м. отогнутые вниз; внутренние в три раза длиннее наружных, удлиненно-ланцетные или линейно-ланцетные, слегка заостренные. Незрелые семянки коричневые, около 5 мм дл., голые, гладкие. Хохолок вдвое длиннее семянки, щетинки его желтые (впоследствии рыжеющие?), почти до верхушки густо перистые.

Измерения: прикорневые листья 2.5 см дл. и 1.5 см шир.; 3.5 см дл. и 2.5 см шир.; нижние стеблевые листья 6—8 см дл. и 3.2 см шир.

Т и п. Турция. «Prov. Hakkari: Cilo-Dag, in Diz deresi, 5700 ft. 6 VIII 1954, № 23925. O. Polunin». Хранится в Гербарии Эдинбургского ботанического сада.

Сходство. Этот красивейший вид очень сходен с *S. latifolia* (Fisch. et Mey.) DC и *S. veratrifolia* Fenzl, но сразу отличается от них голыми, гладкими сеянками, формой листьев (прикорневые и нижние стеблевые листья лопатчато-эллиптические или обратнойцевидные, тупые, а не ланцетные или широко ланцетные оттянуто-острые, как у *S. latifolia* и *S. veratrifolia*). От *S. cinerea* Boiss. прекрасно отличается характером соцветия (соцветие метельчатое, корзинки многочисленные), меньшими корзинками, формой листьев (прикорневые листья лопатчато-эллиптические или обратнойцевидные, на верхушке тупые или туповатые, а не ланцетные острые, как у *S. cinerea*), сеянками и хохолком меньших размеров.

Series *Sosnovskyanae* Lipsch. hoc loco [Sect. *Nervosa* Lipsch. Fragmenta monographiae generis *Scorzonera*, 1 (1935) 126]. — Pubescentia densissime argyreo-pannosa velutina, nitens. Folia lata, plurinervia, nervis arcuatis pubescentiae causa inconspicuis. Achenia lanata vel glabra. Pappus dense plumosus.

Т у р у с с е р и е и. *Scorzonera Sosnovskyi* Lipsch.

Опушение густо серебристо-шерстистое, бархатистое, блестящее. Листья широкие, со многими жилками, жилки дугообразные, скрытые опушением и потому неясные. Семянки шерстистые или голые. Хохолок густоперистый.

Т и п р я д а. *Scorzonera Sosnovskyi* Lipsch.

К этому ряду относятся также виды: *S. Ketzkhovellii* Sosn., *S. Wronowii* Krasch., *S. tomentosa* L.,? *S. veratrifolia* Fenzl.

*Scorzonera bella* Lipsch. sp. nova. — Tota planta densissime argyreo-pannosa, velutina, nitens. Perennis, verisimiliter rhizomate crasso verticali cylindrico. Caulis crassus, elatus, ca. 75 cm lg., usque ad inflorescentiam foliosus, ramosus. Folia plurinervia, nervis arcuatis pubescentiae causa inconspicuis, marginibus plana; radicalia et caulina inferiora elliptica, apice obtusata, basi in petiolum canaliculatum longum laminae aequilongum attenuata; media sessilia, subamplexicaulia, late lanceolata vel elliptica, sursum sensim deminuentia; summa minora acutiuscula. Calathidia obconica ca. 1.2 cm lg., numerosa, in inflorescentiam generalem laxam paniculatam disposita;