

dimensionibus foliorum radicalium, ligulis involucri longioribus; acheniis pappo valde brevioribus et omnibus pappi setis saltem ad medium plumosis superne scabris (nec a basi ad apicem plumosis ut cl. Boissier in diagnosi *S. argyreae* scripsit).

Все растение покрыто густой прижатой шелковисто-серебристой шерстью. Многолетник. Корень вертикальный, с шейкой, одетой затвердевшими остатками черешков и старых влагалищ. Стебли карликовые, около 3—4 см дл., олиственные, однокорзинчатые. Листья яйцевидные, яйцевидно-продолговатые или эллиптические, на верхушке слегка заостренные; прикорневые оттянуты в короткий широкий черешок; жилкование листа из-за опушения незаметное или 5—7 жилок слегка выступают; пластинка 3—4 см дл., 1.3—3 см шир., с черешком 0.5—2.5 см дл.; стеблевые листья меньшие 2—3.5 см дл., 4—7 мм шир., сидячие, слегка стеблеобъемлющие. Корзинка одиночная, на коротком цветоносе, слегка выдающаяся из листьев, при цветках около 2.5—3 см дл. (включая язычковые цветки), 5—6 мм шир.; обертка густо опушенная, затем частично оголяющаяся, листочки обертки малочисленные, ланцетно-эллиптические, притупленные, по краю очень узко пленчатые; наружные вдвое или на одну треть короче внутренних. Язычки, по заметке коллектора, желтые, в сухом виде бледнеющие, с темно-пурпурными полосками, на половину превышающие обертку. Незрелые семянки короткие, голые, по пяти ребрам поперечно-бугорчатые. Хохолок рыжеватый, из многочисленных неравных щетинок, значительно длиннее сеянки; все щетинки от основания до середины перистые, в верхней части шероховатые.

Т и п. Турция. «Prov. Adana distr. Saimbeyli: Bozoglan dag above Obruk yuyla, 2300 m. Scree only a few plants flowering, 7 VII 1952, Davis № 19751, Dodds, Cetik». Хранится в Гербарии Эдинбургского ботанического сада.

С х о д с т в о. По-видимому, *S. Boissieri* в системе рода помещается близ *S. argyrea* Boiss. [Diagnoses plantarum orientalium novarum 1, 4 (1844) 26], вида, известного мне лишь по описанию; от последнего отличается: корневой шейкой, одетой затвердевшими остатками черешков и влагалищ, укороченным стеблем, размерами прикорневых листьев, язычками, длиннее обертки, сеянками, значительно короче хохолка, и всеми щетинками хохолка, только до середины перистыми, в верхней части шероховатыми (а не от основания до верхушки перистыми, как указывает Э. Буассье в диагнозе *S. argyrea*).

*Scorzonera scopariiformis* Lipsch. sp. nova. — *S. scoparia* Boiss. et Kotschy in Sched. Kotschy, 1855, № 360 (nomen nudum). — *S. Mackeliana* Boiss. Fl. or. 3 (1875) 773, p. p., non Diagn. plant. orient., 1, 11 (1849) 44. — Adpressissime cana. Rhizoma crassum verticale pluriceps squamosum dense pulvinato-caespitosum. Caules breves rigidissimi vix foliati monocephali vel 1—2 calathidiis la-

teralibus stricte et breviter pedunculatis obsiti, vetusti subspinose persistentes. Folia rigidula, radicalia breviter linearia, obtusa anguste marginata basi in vaginam latam intus glabram coriaceam dilatata, trinervia, nervis prominulis; caulina nulla vel pauca (1—3), inferiora breviter linearia, suprema abbreviata. Calathidia parva oligantha obconica. Involucri adpresse cani phyllaria erecto-patula acuta, extima triangularia abbreviata, interiora lanceolata elongata. Flores lutei involucro quarta parte longiores. Achenia glabra 5—6 mm lg. pappo aequilonga. Pappus rubello-fuscus setis plumosis apice scabris.

Т у п у с. «Flora of Anti Lebanon. West slope of Talaat Musa. Alt. 7800—8000 ft., 12 VIII 1945, № 9757, P. H. Davis». Topotypus «Syria. Talaat Musa Slopes of wadi. Alt. 6000—7000 ft. 21 VI 1943, № 6560-a, P. H. Davis». In Herbario Horti Botanici Edinburgensis conservantur.

С п е ц и м и н а е х а м и н а т а. «Th. Kotschy. Iter Syriacum 1855. — In Libano ad Bscherre et circa Cedretum. In rupestribus occidentalibus jugi Baalbek alt. 7500 ped. Die 30 Jul. № 360 sub nomine *S. scoparia* Boiss. et Kotschy» (specimina incompleta); «Anti Lebanon. Jalaat Musa. Rocky slopes. Alt. 7800—8200 ft. 11 VIII 1945, № 9967, P. H. Davis».

A f f i n i t a s. A *S. Mackmeliana* Boiss. s. str. (1849, non 1875) collo valde squamoso, caulibus rigidissimis vetustis subspinose persistentibus, foliis angustioribus optime differt. *S. rigidae* Auch. ex DC. affinis sed rigidior, caulibus vetustis subspinose persistentibus, foliorum vaginis intus glabris, foliis latioribus abbreviatis, pappo rubello-fusco etc. ab ea diversa.

Прижато-седое. Корневище толстое, вертикальное, многоглавое, чешуйчатое, образующее густые подушковидные дернины. Стебли короткие, очень жесткие, слегка олиственные, однокорзинчатые или с 1—2 боковыми торчащими корзинками на коротких веточках; старые остающиеся, слегка колючие. Листья жестковатые, прикорневые коротко линейные, тупые с узким краем, в основании расширенные в широкое, кожистое совнутри голое влагалище; пластинка с 3 жилками, жилки слегка выдающиеся; стеблевые листья отсутствуют или малочисленные (в числе 1—3), нижние коротко линейные; самые верхние листья укороченные. Корзинки мелкие, немногочисленные, обратноконические; листочки прижато-седоватой обертки прямые или слегка отклоненные, острые; самые наружные треугольные, укороченные, внутренние ланцетные, удлиненные. Цветки желтые, длиннее обертки на одну четвертую часть ее. Семянки голые, 5—6 мм дл., равные хохолку. Хохолок красновато-бурый, щетинки его перистые, на верхушке шероховатые.

Т и п. Антиливан. «Anti Lebanon. West slope of Talnat Musa. Alt. 7800—8000 ft., 12 VIII 1945, № 9757, P. H. Davis». Хранится в Гербарии Эдинбургского ботанического сада.

С х о д с т в о. Хорошо отличается от *S. Mackmeliana* Boiss. s. str. (1849 г., а не 1875 г.) корневой шейкой, обильно одетой че-

шуйми, более жесткими стеблями, остающимися на сухом растении и слегка колючими, а также более узкими листьями. От сходной *S. rigida* Auch. ex DC. разнится: большей жесткостью, старыми, остающимися, слегка колючими стеблями, влагалищами листьев совнутри голыми, более широкими, укороченными листьями, красновато-бурым хохолком.

Была (1855 г.) намечена под именем *S. scoparia* Boiss. et Kotschy к описанию как особый вид. Позднее (1875 г.) Буассье во «Flora orientalis» неправильно объединил ее с видом *S. Mackmeliana* Boiss.

**Scorzonera pulvinata** Lipsch. sp. nova. — *S. Jacquiniiana* β. *alpina* Boiss. Fl. or. 3 (1875) 758 excl. syn. *Podospermum alpigenum* C. Koch. — *Podospermum canum* C. A. Mey. β. *glabrescens* Boiss. et Heldr. in schedul. Herb. Heldreichii «Plantae orientales» (nomen). — *Scorzonera Jacquiniiana* γ. *subintegra* Boiss. Fl. or. 3 (1875) 758 p. p. — *Plantula humilis condensata saepe pulvinata rhizomate pluricipiti, collo vix squamato. Scapi abbreviati 2—4(8) cm lg. ascendentes vel rarius suberecti, interdum flexuosi, unifoliati. Folia scapum aequantia vel eo breviora glabrescentia atroviridia, radicalia conferta in sicco flexuosa, plicata, linearia, angustissima ca. 2 mm lt., aut integerrima aut laciniis paucis abbreviatis interdum lacinia terminali elongata donata. Calathidia minuta ca. 1—1.2 cm lg. in statu fructifero majora. Involucrum puberulum demum glabrescens, phyllaria apice corniculata vel eorniculata interdum sphacelata, nervis vix prominulis margine ± membranacea; exteriora breviora triangulato-lanceolata vel triangulata, interiora lanceolata externis duplo triploque longiora. Ligulae flavae extus rubellae. Achenia anguste cylindracea ca. 9 mm lg., glabra, laevia, striata, olivacea vel viridia stipite albo brevissimo (ca. 1 mm lg.) suffulta. Pappus 7—8 mm lg., sordide albus, setis plumosis apice scabridis.*

Т у р у с. «In pascuis siccis montis Davros dagh Pisidiae 7000'. Aug. 1845. Heldreich» sub nom. «*Podospermum canum* C. A. Mey. var. *glabrescens*» in Herbario Horti Botanici Edinburghensis conservatur. Isotypus in Herb. Inst. Bot. Ac. Sc. URSS (Leningrad) conservatur.

**Affinitas.** Valde affinis *S. subintegrae* (Boiss.) Thiébaud [conf. Bull. Soc. Botan. France, 95, 1—2, (1948) 18] sed foliis glabrescentibus atroviridibus linearibus angustissimis (non pulverulentocanis lanceolatis ut in *S. subintegra*) et staturae caractere primo aspectu differt. Habitat in regione alpina Asiae minoris (Anatolia).

Приземистое сжатое растение, часто образующее подушки с многоглавым корневищем; корневая шейка слегка одета чешуями. Стрелки укороченные, 2—4(8) см дл., восходящие или реже почти прямые, иногда извилистые, однолистные. Листья, равные стрелке или короче ее, оголяющиеся, темно-зеленые; прикорневые скученные, в сухом виде извилистые, складчатые, линейные, очень узкие, около 2 мм шир., то цельнокрайние, то снабженные немногочислен-