

шуями, более жесткими стеблями, остающимися на сухом растении и слегка колючими, а также более узкими листьями. От сходной *S. rigida* Auch. ex DC. различается: большей жесткостью, старыми, остающимися, слегка колючими стеблями, влагалищами листьев совнутре 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. Mackmiana* Boiss.

Scorzonera pulvinata Lipsch. sp. nova. — *S. Jacquiana* 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 Jacquiana* 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 ecorniculata interdum sphacelata, nervis vix prominulis margine \pm 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 п 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.

А ф ф и н и т а с. 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-

ными укороченными долями, иногда с удлиненной верхушечной долей. Корзинки маленькие, около 1—1.2 см дл., в период плодоношения увеличивающиеся. Обертка коротко опушенная, затем оголяющаяся; листочки ее на верхушке украшены рожковидными выростами или без них, иногда с коричневым или черным пятном, с жилками слегка выдающимися, по краю б. м. пленчатые; наружные укороченные, треугольно-ланцетные или треугольные, внутренние ланцетные, в два-три раза превышающие наружные. Язычки желтые, снаружи красноватые. Семянки узко цилиндрические, около 9 мм дл., голые, гладкие, полосатые, оливковые или зеленые, подпертые короткой (около 1 мм дл.) белой ножкой. Хохолок 7—8 мм дл., грязно-белый, щетинки его перистые, на верхушке шероховатые.

Т и п. «In pascuis siccis montis Davros dagh Pisidiae. 7000'. Aug. 1845. Heldreich». Хранится в Гербарии Эдинбургского ботанического сада. Изотип в Гербарии Бот. инст. АН СССР (Ленинград).

С х о д с т в о. Очень близка к *S. subintegra* (Boiss.) Thiébaud [ср. Bull. Soc. Botan. France, 95, 1—2 (1948) 18], но с первого взгляда отличается: темно-зелеными, оголенными, линейными, очень узкими листьями (у *S. subintegra* они ланцетные, припудренно-седые) и характером роста. Обитает в альпийском поясе Малой Азии (Анатолия).

Scorzonera transitoria Lipsch. sp. nova. — Glauescens pulverulento-farinosa demum glabrata. Radix videtur verticalis pluriceps collo incrassato reliquiis foliorum vetustorum oblecto. Caules 10—15 cm alti ascendentes tenues simplices vel saepe a medio parce et stricte ramosi, ramulis 1—3-cephalis foliis minutissimis praecipue basi instructis. Folia carnosae integerrima vel interdum plus minusve lobulato-denticulata, denticulis rotundatis obtusis vel vix acutiusculis, margine cartilaginea, nervis vix prominulis; basalia elliptico-oblonga vel oblongo-lanceolata 5—12 mm lt. apice obtusata et hic vix mucronulata, mucronulo cartilagineo, petiolata, petiolo laminam aequante vel ea vix breviora; caulina praecipue sub ramificatione disposita, pauca, minuta breviora angustioraque semper integra, oblonga vel lanceolata acuminata, nervo medio prominulo, amplexicaulia. Calathidia longe pedunculata subcylindracea parva ca. 12 mm lg. et 5—6 mm lt.; involucrium farinoso-puberulum, demum glabrescens, phyllariis imbricatis ab extimis ovatis acuminatis nervo medio valde prominente, apice gibberulo ad intima obtusata margine membranacea elongata; flores e sicco flavidi involucrio vix vel tertia parte longiores. Achenia immatura brevia ca. 5 mm lg. stipite cavo vix incrassato suffulta, glabra, costato-sulcata, laevia, pappo niveo subaequilonga.

Т у р у с. «Turkey. Prov. Kayseri: Incesu-Develi. 1200 m. Dry salt marsh. 29 VIII 1957. Davis et Hedge (D. № 32766)». In Herbario Horti Botanici Edinburgensis conservatur.