

1855, det. Boissier (exemp. malum); 2) Montium Libani borealis in jugo Dschebel Makmal (Dschebel el-Arz), 5/VII 1910, № 12074, 24—2300 m, J. et F. Bornmüller.

Близка к *Sc. rigida* Sibth. et Sm., от которой отличается более широкими, более жесткими почти лопатчатыми листьями, старыми стеблями слегка колючими, более острыми листочками обертки с прижатым войлочным опушением, без примеси черных волосков, и ареалом.

10. *Scorzonera sericea* Auch. in DC. Prodrumus, VII, 1838, p. 123, № 38. — Boiss., Fl. orient. III, 1875, p. 774. — *Scorzonera splendens* Siehe (nomen in herbario).

Icon.: conf. tab. nostra № 13.

Многолетник 4—5 см высоты, с вертикальным многоглавым корневищем; образует плотную дернинку. Корневая шейка густо одета остатками влагалищ. Все растение покрыто прижатыми белыми шелковистыми волосками. Прикорневые листья 3—5,5 см длины и 2—3 мм ширины, коротко-линейные, густо опушенные мягкими серебристо-шелковистыми волосками, туповатые и на верхушке мозолевидные, у основания слегка расширенные. Стеблевые листья малочисленные в виде щетинок. Стебли в виде стрелок, низкие, опушенные, прямые или слегка изогнутые, однокорзинчатые. Корзинки обратно-конические 1,2—1,5 см длины. Обертка прижато бархатистая, листочки ее узкие, линейно-ланцетные, острые, внутренние в 2 раза длиннее наружных, прямо отклоненные. Цветы желтые. Семянок автор не видел. По Буассье семянки гладкие, тупо-ребристые, щетинки рыжеватые, равные семянке, перистые, сверху зазубренные.

Изученные экземпляры: 1) Armenia turcica. Szandschak, Gümüşkhane. Aktasch in casum. lapidosis, 14/VII 1894, № 6049, P. Sintenis; 2) Amasia in summo jugo Ak-dagh 1750—1900 m, 18/VI 1889, J. Bornmüller, Pl. exs. Anatoliae or.; 3) Hochalpin. Antitaurus, Farasch am Demirka 3200 m, VII, 1911, № 165 (sub nom. *Scorzonera splendens* Siehe), W. Siehe.

От близкого вида *Scorzonera pseudopygmaea* Lipsch. отличается обликом, густым серебристо-белым опушением, отсутствием рыжего пуха у корневой шейки и ареалом.

11. *Scorzonera pseudopygmaea* Lipsch. sp. nova hoc loco. — *Scorzonera pygmaea* in herb. Cosson (pro pl. Maroc.), non Sibth. et Sm.

Icon.: conf. tab. nostra № 14.

Многолетник с цилиндрическим многоглавым корневищем, образующий негустую дернину. Все растение покрыто золотисто-желтым прижатым опушением. Корневая шейка покрыта соломенно-желтыми, многонервными, пленчатыми, незатвердевшими влагалищами прикорневых листьев, совнутри одетыми рыжеватым пухом. Стебли в виде стрелок, шелковисто-опушенные, (2) 4,5—7,5 (8) см длины, слабые, слегка изогнутые, голые или с единичными нитевидно-чешуевидными листочками. Прикорневые листья опушены золотисто-желтыми волосками, линейные (1) 2—3 (3,5) мм ширины, слегка изогнутые, 3-нервные, туповатые или туповато-заостренные, у основания расширенные в многонервные пленчатые влагалища, совнутри густо покрытые рыжеватым пухом, плотно одевающие корневую шейку; нижние стеблевые листья напоминают прикорневые, у основания слегка расширенные, едва стеблеобъемлющие. Корзинки одиночные, обратно-конические 1,5—1,7 (2) см длины. Обертка шелковисто-опушенная; наружные листочки ее треугольно-заостренные; острие длинное, крючковидно-загнутое; внутренние — ланцетные, длинно заостренные, длиннее наружных. Язычковые цветы желтые, в сухом виде снаружи красноватые. Семянка неизвестна, вероятно идентичная *Sc. pygmaea* Sibth. et Sm. Вид, замещающий в Марокко *Scorzonera pygmaea* Sibth. et Sm., близок к ней, но хорошо отличается шелковисто-золотистым опушением, наличием у корневой шейки рыжеватого пуха, одевающего совнутри влагалище, наружными листочками обертки крючковидно-загнутыми, менее мощными дернинами, без наличия розеточных листьев на верхушке каудексов, более мягкой консистенцией всего растения и ареалом.

От *Sc. sericea* Auch. отличается обликом, золотисто-желтым, менее густым опушением, отсутствием рыжего пуха у корневой шейки и ареалом.

Typ. spec.: Djebel Couchka montagnes au Sud-Ouest de la ville de Maroc Ibrahim, 28/VI 1876, M. Beaumier (ex herb. E. Cosson).

Spec. examinata: 1) Djebel Couchka (Maroc) Ibrahim, 1883 (ex herb. E. Cosson); 2) Lalla-Aziza, Ibrahim, 1883 (ex herb. E. Cosson); 3) Dg. Cagoumt, Ibrahim. 17 Romadan., 10/VII 1884.

Perennis adpresse aureo sericea, rhizomate verticali crasso, pluricipiti caespitoso (caespites non densas formante), collo vaginis membranaceis, non induratis, plurinerviis foliorum vetustorum tecto. Vaginae intus dense lanatae, lana rufula. Caules scapiformes, sericei, (2) 4,4—7,5 (8) *cm* longi, debiles, subflexuosi, nudi vel foliolis setiformibus ornati. Folia radicalia aureo sericea, linearia, (1) 2—3 (3,5) *mm* lata, subincurva, trinervia, obtusa vel obtusato acuminata, basi in vaginis intus rufo-lanatis dilatata; folia caulina inferiora basi subdilatata, subamplexicaulia. Capitula solitaria, obconica 1,5—1,7 (2) *cm* longa. Involucrum sericeum; involucri phylla exteriora triangulato acuminata, acumine hamato; interiora lanceolata acutiuscula longiora. Flosculi flavi in sicco extus rubelli. Achenia ignota, verisimiliter *Sc. pygmaeae* similia.

A. *Sc. pygmaea* Sibth. et Sm., cui affinis caespitibus nunquam densis, pubescentia aureo-sericea, collo lana rufula tecto, involucri phyllis exterioribus apice hamatis, caudicibus non rosulantibus atque area geographica optime differt. A *Scorzonera sericea* Auch. habitu, pubescentia aureo-sericea (non argenteo-sericea), collo squamoso lana rufula intus dense oblecto (nec intus nudo) atque area geographica sat differt.

12. *Scorzonera Koslovskyi* D. Sosn. in litt. (descriptio nostra).

Icon.: conf. tab. nostra № 15.

Многолетник с утолщенным, вертикальным, темнобурым корневищем в верхней части с несколькими каудексами и затвердевшими остатками оснований прошлогодних стеблей и прикорневых листьев. Стебли одиночные или б. ч. по несколько (до 5), 17—20 *см* длины, слегка изогнутые, б. ч. в верхней части вильчато-ветвящиеся 1- или 2—3-корзинчатые, ясно гранистые, бороздчатые более или менее олиственные, беловоюлочные (особенно в нижней части), в верхней части почти голые или с рассеянными волосками. Листья твердые, ланцетные, по краю гладкие, более или менее опушенные или почти голые, 3—5-нервные; прикорневые ланцетные, 4—7 *мм* ширины и 12—15 *см* длины, книзу оттянутые в желобчатый черешок (сильно войлочно-опушенный), на верхушке заостренные, острие мозолевидное. Стеблевые листья в количестве до 10, ланцетные, кверху уменьшающиеся, самые нижние из них оттянуты в небольшой черешок, верхние почти сидячие, все слегка серповидно-отогнутые. Корзинки одиночные на концах стебля или вильчаторасположенных, торчащих ветвей, выходящих из пазух листьев, цилиндрические или обратно-конические, 18—20 *мм* (в цветах), 20—25 *мм* (в плодах) длины. Язычковые цветы желтые, в сухом виде с красными нервами, превышают обертку. Обертка слегка опушенная, листочки ее часто красноватые, по краю узко-перепончатые; наружные листочки мелкие, треугольно-яйцевидные, заостренные, острия часто отогнутые, внутренние—линейно-ланцетные, туповато-заостренные, в 2—2,5 раза длиннее наружных.

Семянки голые, полосатые, соломенно-желтые, хохолок красный, слегка превышающий семянку, цветники его перистые, вверху шероховато-зубчатые.

Perennis rhizomate crasso verticali paucicipiti, collo vaginis foliorum vetustorum atque caulibus emortuis tecto. Caules solitarii vel saepe plurimi (ad 5), 17—20 *cm* alti, adscedentes, subflexuosi, in parte superiore dichotome ramosi, 1—3 cephalis, angulati, striati, \pm foliferi, persaepe basin versus albo-tomentosi, supra glabri vel pilis solitariis obtecti. Folia rigida, lanceolata, marginibus planis, \pm pubescentia vel subglabra, 3—5 nervia; radicalia lanceolata, 4—7 *mm* lata et 12—15 *cm* longa, in petiolum canaliculatum valde tomentosum attenuata, apice acuminata, acumine calloso. Folia caulina ad 10, lanceolata, summa abbreviata, inferiora in petiolum breve attenuata, superiora subsessilia, omnia falcato subincurva. Caules vel ramuli semper monocephali. Capitula cylindracea vel obconica, 18—20 *mm* (florifera), 20—25 *mm* (fructifera) longa. Flosculi flavi, in sicco nerviis purpureis ornati, involucrio superantes. Involucrum vix pubescens, involucri phylla saepe rubella marginibus anguste membranaceis, exteriora minima, triangulato-ovata, acuminata, acumine saepe patente; interiora lineari lanceolata, obtusato acuminata, exterioribus 2—2,5 longiora. Achenia glabra, striata, straminea; pappus rubellus achenio sublongior, setae plumosae apice denticulatae, scaberrimae.



Tab. 14. *Scorzonera pseudopygmaea* Lipsch. sp. nova a) habitus ($\frac{3}{4}$); b) involucri
phylla (увеличены).