

мне удалось отметить—это местообитание: «prope nives in alpe» и время цветения (июнь—июль). Однако запаздывание цветения может быть объяснено тем, что растение здесь произрастает на больших высотах и поэтому запаздывает в своем развитии по сравнению с более низко растущей экологической формой его. Пока я все же не решаюсь до получения новых материалов объединить оба эти вида в один.\* Но по всей вероятности—они окажутся идентичными и по приоритету объединенный вид должен будет называться *Scorzonera psychrophila* [1875], а *Scorzonera pseudolanata* Grossh. [1936] попадет к ней в синонимы. Заметим, попутно, что семянка *Sc. psychrophila* ничем от семянки *Sc. pseudolanata* не отличается.

А у т е н т и к и: «Transcaucasia, Armenia, p. Bejuk-wedi, in lapidosis. Fl. 4. IV. 29 A. Schelkownikow; Respublica Nachitshevan, Negram, in lapidosis. Fl. 26. IV. 33. T. Heideman et L. Prilipko; Ordubad, prope p. Hansa, in declivibus lapidosis. Fr. 20. V. 33. A. Grossheim; Iran borealis, Deliman, Szovitz; Syria prope Aleppo. Fl. 24. III. 1841, Kotschy; Mesopotamia, Revedjun, Djebel Taken. Fl. 26. III. 1888, n° 169, P. Sintenis.»

И з у ч е н н ы е э к з е м п л я р ы: 1) In collibus lapidosis siccissimis circa Deliman occurrit 4. IV. 1828 Szovits (БИН); 2) Nachrespublica [Transcaucasia] inter opp. Ordubad et pag. Hanza in montibus calcareis in declivibus septentrionalibus 17. Y. 1933. A. Grossheim (БИН, Герб. Азерб. Фил. Ак. Наук); 3) Nachrespublica, prope p. Bili in argilloso schistosis 29. Y. et 30. Y. 1933. L. Prilipko (БИН, Герб. Азерб. Фил. Ак. Наук); 4) Respublica Nachitshevan prope p. Shach-buz, in schistosis 17. Y. et 18. Y. 1934. A. Grossheim et G. Gurvitsch (БИН, Герб. Азерб. Фил. Ак. Наук); 5) Nachrespublica, prope Dzhulfa, in lapidosis siccis 15. Y. 1933 L. Prilipko (Герб. Азерб. Фил. Ак. Наук); 6) Nachrespublica, prope st. viae ferr. Kizil-wank in lapidosis. 17. Y. 1933. T. Heideman et L. Prilipko (Герб. Азерб. Фил. Ак. Наук); 7) Nachrespublica. Ordubad, in montibus supra p. Hanza, in lapidosis 21. Y. 1933. A. Grossheim (Герб. Азерб. Фил. Ак. Наук); 8) Resp. Nachitshevan, prope p. Karakush, in argilloso-lapidosis 30. Y. 1934. L. Prilipko (Герб. Азерб. Фил. Ак. Наук).

Г е о г р а ф и ч е с к о е р а с п р о с т р а н е н и е: Кавказ [Нахичеванская республика; юг Армении]? Сирия,? Месопотамия,? Иран.

3. *Scorzonera sublanata* Lipsch. sp. nova, hoc loco.—*Scorzonera lanata* auct. flor. Graecae, peninsulae Balcanicae et Asiae minoris (non MB).—*Scorzonera lanata* Chaubard et Bory de Saint-Vincent. Nouvelle Flore du Péloponnèse et des Cyclades (1838) p. 53, n° 1323 (non MB).—*Scorzonera lanata* var. *angustifolia* Boiss. Fl. orientalis, III (1875) p. 776—777 [sine nom. variet., quoad pl. Graec. et As. minor.].—*Scorzonera lanata* N. Stoianoff et B. Stefanoff. Flore de la Bulgarie, Sophia (1925) p. 1209, n° 2863 et fig. n° 1429. [non MB].—*Scorzonera lanata* Haeyk. Prodr. fl. penins. Balcanicae II Band, VI Lief. (1931), p. 825 [non MB].—*Scorzonera lanata* Hoffm. subsp. *sublanata* Lipsch. in sched. [olim].—*Scorzonera araneosa* J. Dumont d'Urville. Enumeratio plantarum quas in insulis Archipelagi aut littoribus Ponti Euxini, annis 1819 et 1820, collegit atque detexit . . . . in Mémoires de la Société Linnéenne de Paris I (1822) p. 354, n° 729 [non Sibth. et Sm., 1813 et 1833].

Perennis radice in tubere globoso dilatata. Tota planta pubescens, sed nec lanata (ut in *Sc. lanata*). Caules nani (5)—7—10 (12) cm lg. foliis vix superantes. Folia linearia, angusta 0,2—0,3 (0,5) cm lata, vix curvata. Capitula 0,7—1,2 (1,5) cm longa. Involucri phylla pubescentia, lanceolata, exteriora interioribus valde breviora. Flosculi involucro vix superantes, flavi, extus rubelli (in sicco aut semper?). Achaenia lanata, 4 mm longa. Pappi setae plumosae rufae.

\* В ключ для определения видов, входящих в секцию *Tuberosa*—*Sc. psychrophila* мной не включена.

Dimensiones. Involucri phylla exteriora = 0,4—0,7 cm longa, interiora = (1)—1,2—1,3 cm longa.

Egrege *Scorzonera lanata* Hoffm. Verisimiliter proles in peninsula Balcanica necnon in Asia minore distributa. A *Scorzonera pseudolanata* pubescentiae caractere et foliis angustioribus differt. A *Scorzonera lanata* foliis angustioribus, pubescentiae caractere (nostra species non lanata ut in *Sc. lanata*), caulibus nanis, plerumque flexuosis sat distat.

Турпус species: In collibus Atticae. IV. 1842. cl. E. Boissier [in Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Leninop. conserv.].

Многолетник с корнем утолщенным в шарообразный клубень. Все растение ± опушенное [опушение не густо шерстистое как у *Sc. lanata*]. Стебель низкий (5)—7—10—(12) см, слегка превышающий по длине листья. Листья линейные, узкие 0,2—0,3—(0,5) см ширины, слегка изогнутые. Корзинки 0,7—1,2—(1,5) см длины. Обертка опушенная, листочки ее ланцетные, наружные более мелкие чем внутренние. Язычковые цветы слегка выдаются из обертки, желтые, снаружи красноватые [? всегда ли]. Семянки шерстисто опушенная, 4 мм длины, летучка рыжеватая, щетинки ее перистые.

Измерения: Наружные листочки обертки [при плодах] 0,4—0,7 см длины, внутренние листочки обертки (1)—1,2—1,3 см. Длина летучки 1,2 см.

Из группы *Sc. lanata* s. lat. Греческая и малоазиатская мелкая раса этого сборного вида. От *Sc. pseudolanata* Grossh. отличается характером опушения и более узкими листьями. От *Sc. lanata* Hoffm. узкими листьями, слабым опушением [не густо шерстистым как у *Sc. lanata*], более низкими, обычно, изогнутыми стеблями.

Тип вида: In collibus Atticae, IV. 1842. E. Boissier [in Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Leninopol. conserv.].

Изученные экземпляры: 1) Graecia. Spruner; 2) Attica in apricis prope Phalerum. IV. 1844. Heldreich; 3) Flora Graeca, in Lycabetto prope Athenas (frequens) 1—13, IV. 1850, n° 260. Theodorus G. Orphanides; 4) Smirna. In collibus. III—IV. 1827. Fleischer [ex herb. Mertens]; 5) Smyrne, sur les coteaux calcaires. 30. IV. 1854. B. Balansa [Pl. d'Orient, 1854, n° 253]; 6) Renkoei, in collibus 22. IV. 1883, n° 325. P. Sintenis [Iter trojanum].

Примечание. Я располагал ограниченным материалом из пределов Малой Азии и Балканского полуострова. Быть может дополнительные материалы заставят впоследствии выделить малоазиатские и далматские экземпляры в особые, мелкие расы. Временно малоазиатские образцы присоединяю к греческим.

4. *Scorzonera gageoides* Boiss. Diagn. Ser. II, n° 3 (1856) p. 95; Boiss. Fl. orientalis III, (1875) p. 777; Burkill J. H. A Working List of the Flowering plants of Baluchistan. Calcutta (1909) p. 44.—*Scorzonera Fischeriana* H. Krasch. et Lipsch. in Bull. Soc. Nat. Moscou, sect. biolog. XLIII, 1 (1934) p. 146—148.—*Scorzonera crassinervia* Fisch. in sched. Herb. Horti Petropol. ex Lipsch. et Krasch. o. c. (1934) p. 146.—*Scorzonera tuberosa* Pall. var. *crispa* Rgl [non Bge] in sched. Herb. Horti Petrop. et ex Lipsch. et Krasch. o. c. (1934) p. 146.—*Scorzonera macrophylla* Bge [non Fisch. et Mey.] Mém. des savants étrang. VII (1851) p. 376.

Icon.: Lipsch. et H. Krasch. in Bull. Soc. Nat. Mosc., sect. biolog. XLIII, 1 (1934) p. 147, fig. n° 4 [optima!]; conf. tab. 3.

Многолетник с цилиндрическим корнем, утолщенным в клубень. Корневая шейка [изредка утолщенная] покрыта белой шерстью и одета малочисленными перепончатыми чешуями, позднее высыхающими. Стебли