

ной в темно-зеленый цвет, сильнее облиственными стеблями. Кроме того насколько можно судить по жалкому материалу *Sc. virgata*, бывшему в моем распоряжении—как будто бы последняя является многолетником, но не полукустарником. Этот последний признак требует проверки на более свежем и полном материале, чем тот, который был в моих руках.

По аналогии с *Scorzonera acanthoclada* Franch. и *Sc. divaricata* Turcz. вероятно содержит некоторое количество каучука, однако ни биохимически, ни анатомически на каучуконость не просмотрена.

Тип вида: «*Mongolia. Changai. Ad fl. Tuin-Gol. G. Potanin 1886*» [In Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Leningrad.].

Общее распространение: СССР [впервые обнаружена М. И. Котовым в Восточном Тянь-Шане], Центральная Азия: Джунгария, Кашгария, Монголия.

Июль—август. Обитает на скалах, каменистых осыпях, мраморах, кварцитах, галечниках и т. д.

Изученные экземпляры: СССР: 1) Восточный Тянь-шань. 1/4 килом. ниже урочища Ангиз. Осыпь мраморовидных известняков по правому берегу реки Кую-кап 17. IX. 1933. М. И. Котов; 2) Осыпь мраморовидных известняков по склону, впадающему в правый берег реки Кую-кап, ниже уроч. Ангиз. 17. IX. 1933. М. И. Котов. [Последний автор указывает вместе с *Scorzonera pseudodivariata*—молочай Траншеля (*Tithymalus Transchellii* Prokh.), *Timouria Saposhnikovi* Roshev., *Acantholimon desertorum* Rgl. и некоторые другие редкие растения. Он рассматривает ряд этих видов, в том числе *Scorzonera pseudodivariata*, как древние пустынные реликты, сохранившиеся в пустынных долинах Восточного Тянь-шаня в силу исторических и топографических причин. Нахождение *Scorzonera pseudodivariata*, представляющей монгольский элемент во флоре Союза—представляет факт большого ботанико-географического интереса].

Джунгария: 1) Район Урумчи. Проход между Тянь-Шанем и Богдо-Ола. У озера и селения Сапу. Сухие склоны гор. 5. IX. 1929, n° 393. М. Г. Попов.

Кашгария: 1) Fl. Algori inter Karaschar et Turfan. 5—6000' 13. IX. 1879, A. Regel; 2) Уч-Турфан. Ущелье Кукуртук, пустыня 29. V. 1908. Дивногорская; 3) Уч-Турфан. Окр. Сургуки, каменистая пустыня 16. V. 1908, n° 41. Дивногорская; 4) Долина р. Таушкан-дарей, северный склон гор. Кара-теке. 5. VI. 1889. Роборовский; 5) Верховье реки Кивыл-су [выше Кашгара]. У сел. Шур-булак в холмах. 4. VII. 1929, n° 244 М. Г. Попов.

Центральная Азия: 1) Jugo Burchan—Budda fauce fl. Nonochun gol. 10.—11 000' 3—15. VIII. 1884, N. M. Przewalski; 1a) Хребет Бурхан-Будда. Северный склон ущелья Хату, по галечному руслу реки Хату-гол. 10.500'; 16. VII. 1901, n° 263 В. Ф. Ладыгин; 2) Хребет Бурхан-Будда. Северный склон. Ущелье Хату, на галечном русле и мокром песке 25. VII. 1901, n° 196 В. Ф. Ладыгин; 3) Куэн-Лунь. Цайдам. Предгорья Цайдамин-ата, по сухому руслу 10—11.000'. 13. VI. 1895, n° 113. В. Роборовский; 4) Куэн-Лунь. Хр. Русский. Сев. подножье р. Бостат-Торрак, по гальке и обрывам возле реки. 11. VI. 1890. В. Роборовский; 5) Keria. Montes Russki, deserto limoso frequens 16—28. V. 1885, N. M. Przewalski.

Китай: 1) Su-tchean 20. VII. 1890, Martin; 2) Prov. Schansi vico Wu-yao-dsa. 30. VI. 1884, G. N. Potanin; 3) Prov. Schansi. In valle fl. Chutoche. 15. VI. 1884, G. N. Potanin; 4) Prov. Schansi deserto circu vicum Ngan-in-tsa 20. VI. 1884, G. N. Potanin; 5) Prov. Schansi vico Schache valle inter Utaischan et Mantou 14. VI. 1884, G. N. Potanin; 6) Провинция Чжили, окр. Пекина, горы Похуашань, 1850—1858. С. И. Базилевский.

Монголия: 1) Gobi borealis. Apud Chabha. Chabichana ad fl. Leg. 2. VIII. 1886, G. N. Potanin; 2) Gobi glareosis graniticis planitie elatae Bain-Zagan 25. VIII. 1886, G. N. Potanin; 3) Gobi borealis. Mont. Nemegetu. 22. VIII. 1886, G. N. Potanin; 4) Гоби, на утесе. 12. VII. 1893, n° 179 б Е. Клеменц; 5) Gobi australis. Desertum inter pedem jugi Nan-Schan et Schache 4. VI. 1886, G. N. Potanin; 6) С. Гоби. Сухое каменистое русло в горах по р. Туин-гол. 2. IX. 1924, n° 1479 Н. В. Павлов; 7) Гобийский Алтай. Подножье горы Ихе-Богдо. Размытая морена 24. VIII. 1926. А. Тугаринов; 8) Гобийский Алтай. На щебнистом шлейфе г. Цолин, в сухом русле 8. VIII. 1931, n° 3969; 31. VIII. 1931, n° 4431. Н. П. и В. А. Иконниковы-Галицкие; 9) Гобийский Алтай. Западная оконечность г. Баин-цаган, на скалистом склоне горы 10. IX. 1931, n° 4531. Н. П. и В. А. Иконниковы-Галицкие; 10) Монгольский Алтай, Булугунский район. Баин-худук. Бугристые пески 14. VIII. 1930. В. И. Баранов; 11) Центральная Монголия. Путь из Алашана в Ургу. Кумирня Шардын-сумэ 12. V. 1909, n° 72. С. С. Четыркин; 12) Центральная Монголия, колодец Куку-Шандэ, по пути из Алашана в Ургу 4. VI. 1909, n° 61 С. С. Четыркин; 13) Mongolia borealis, Nan-schan-kou,

in silluris lapidium 7. VI. 1877. Potanin; 14) Circa lacus Kirghiz-nor. Montes Unigut. 14. VIII. 1879 G. N. Potanin; 14a) Circa lacus Kirghiz-nor, ad fl. Tchou-Charicha. 12. VIII. 1879. G. Potanin; 15) Mongolia borealis fauce Dsuslyk in glareosis 29. VI. 1877. Potanin; 16) Северная Монголия, на озере Бафа-нор 31. VII. 1879 G. N. Potanin; 17) Mongolia borealis, Altai australis ad fl. Ssakssa. 7. VII. 1877. G. N. Potanin; 18) Северная Монголия Горы между Цаган-усу и р. Сенкар к юго-востоку от г. Кобдо 17. VII. 1898, n° 44. Е. Клеменц; 19) Восточная Монголия. Бага-уде. Балка в горе Кара-ула. 16. VIII. 1926, n° 47/453 В. Лисовский; 20) Восточная Монголия. Калганский тракт, около колодца Бага-уде. По склонам и в долинах гор Баинготэ 21. VIII. 1931, n° 1032 Е. Победимова; 21) Юго-восточная Монголия, восточные каменистые склоны гор Кухенгир, 17. IX. 1930, n° 790 Е. Победимова; 22) Горы Хасаку-Хайрхан, восточные каменистые склоны гор Кухенгир, ур. Дундесеренгол 18. IX. 1930, n° 810, Е. Г. Победимова; 23) Западные склоны гор Унды-хайрхан. Горы Хасаку-хайрхан, по каменистым осыпям 16. IX. 1930, n° 768 Е. Победимова; 24) Восточная Монголия. В 17 км к северу от Двамын-Уда. Колодец Хух-тологой. 28. VIII. 1931, n° 1118 Е. Победимова; 25) Восточная Монголия. Дериганга. Ноодунгин-уха. На северной стороне Тухумской гоби 25. VIII. 1927, n° 248/25 Б. Заматинков; 26) Восточная Монголия. Дериганга По песчаным берегам Цаган-ириэ. 10. IX. 1931, n° 1336 Е. Победимова.

forma thesiiformis Lipschitz

1) Центральная Монголия. Путь из Алашана в Ургу. Кумирня Шардын-сумэ по обнаженным скалам невысокого хребта. 12. V. 1909, n° 69. С. С. Четыркин; 2) Монгольский Алтай [северная окраина]. Хацанче-усу к югу от хребта Арца-Богдо. 5. VIII. 1926, n° 238. С. Глаголев; 3) В степи между р. Угом и р. Байдарик, 1894, n° 109 Е. Клеменц; 4) Гоби, на гальке. 14. VII. 1893, n° 187 б Е. Клеменц.

4. *Scorzonera virgata* DC. Prodr. VII (1838) p. 125, n° 60; S. Lipschitz, De scorzonaris asiaticis notulae systematicae (1932) p. 6—7.—*Scorzonera divaricata* C. B. Clarke [non Turczaninov], Compositae Indicae, Calcutta (1876) p. 278; Hooker f., Flora of British India III (1882) p. 448.

Icones: Lipschitz op. cit. (1932) p. 28, fig. 4.

Многолетник [? или полукустарник]. Корневая шейка одета коричневыми, слегка лоснящимися влагалищами прошлогодних листьев. Стебли в нижней части—опушенные, потом голые, ветвящиеся, реже простые, ветви прутьевидные. Листья линейные, злаковидные, заостренные, слегка изогнутые, с 5 жилками, свернутые или плоские, по направлению кверху стебля уменьшающиеся. Корзинки 25—30 мм длины, одиночные, цилиндрические, 10—12-цветковые, сидят на концах ветвей стебля, иногда кроме конечных корзинок имеются боковые, пазушные, малочисленные, почти сидячие или на коротких цветоножках. Бутоны в очертании эллипсоидальные. Листочки обертки малочисленные [8—12], голые или слегка опушенные; наружные—мелкие, треугольные, средние и внутренние—линейно-ланцетные. Семянки (1,3)—1,7—2 см длины, бледные, голые, ребристые, по ребрам гладкие. Летучка грязно-желтая, щетинки ее перистые, в верхней части зазубренно-шероховатые.

Примечание. Большинство британских авторов, а также Index kewensis неправильно зачисляли *Scorzonera virgata* DC в синонимы к *Sc. divaricata* Turcz. Впервые опровергнул подобное отождествление Franchet, который в примечании к вновь описанному им виду—*Scorzonera turkestanica* [conf. Mission Capus. Plantes du Turkestan, Paris 1883] сделал следующее примечание, приводимое мной в переводе: «Растение Гималаев, распространяемое музеем в Kew-Gardens под именем *Scorzonera divaricata* Turcz., имеет корзинки и характер ветвления как у *Sc. turkestanica*, но оно отличается своим опушением, достаточно обильным, особенно в нижней части и своими свернутыми листьями. Это, повидимому, *Scorzonera virgata*, около которой должна занять место *Sc. turkestanica*, может быть только как голая разновидность и с большим числом коротких ветвей. Во флоре Британской Индии *Scorzonera*

virgata объединена, как я думаю, неправильно с *Sc. divaricata* [перевод с французского]. Максимович в примечании к своей *Scorzonera divaricata* var. *virgata* (=моей *Scorzonera pseudodivaricata*) пишет следующее: «Haec proxime accedit ad plantam himalaico-tibeticam....., quam A. Franchet (in Ann. sc. nat., 6 ser., XVI, 332) pro *Scorzonera virgata* DC habet et a specie nostra diversam credit..... Mihi etiam haec tantum varietas himalaica speciei nostrae polymorphae videtur».

Для времени К. И. Максимовича, когда в систематике господствовало широкое понимание видов и считали, что они занимают огромные территории—такое суждение было вполне понятным. Однако сейчас с этим взглядом нельзя согласиться. *Scorzonera virgata* DC. предстает особую гималайско-тибетскую расу близкую к *Sc. pseudodivaricata*, но отличную от нее ареалом, большими размерами корзинки, более длинной бледной семянкой и т. д. Кроме того, насколько можно судить по имеющемуся в моем распоряжении материалу *Sc. virgata*—многолетник, а не полукустарник.

Тип вида: «in India bor.—occid. leg. Royle» in Herb. Candolle [Женева], cotypus in Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Leninop. Котип хранящийся в Ленинграде, имеет надпись карандашом «*Sc. divaricata* Turcz., *Sc. graminea* hb. Royle».

Общее распространение. Западные Гималаи: Кашмир, Кунавур, Западный Тибет, Афганистан.

Весь просмотренный мной материал по этому виду, который хранится в Гербарии БИН'а,—габитуально однороден и вполне подходит к подлинному диагнозу De Candolle, составленному на основании образцов Royle. Гербарием в Кью материал из Индии рассылался под неправильным именем *Scorzonera divaricata*, определения принадлежит главным образом Clarke.

Hooker f. [in Flora of British India III (1882) p. 418] относит под знаком вопроса к своей *Scorzonera divaricata* (стало быть к *Scorzonera virgata* DC)—вид *Scorzonera Roylei* DC. [Prodromus, VII (1838) p. 125, n° 57]. De Candolle l. c., впервые описавший *Scorzonera Roylei*, характеризует последний вид в следующих словах: «caulibus a basi ramosis erectis glabris, ramis apice nudis 1-cephalis, foliis lanceolato-linearibus basi dilatata subvaginantibus margine villosis apice callosis glabris, involucri 5-phylo, pappi setis basi plumosis apice nudis.—In Indiâ orient. legit. cl. Royle». Котип или образцы этого вида, по любезному сообщению D. Prain и A. Hill отсутствуют в Гербарии Kew-Gardens. Систематическое положение этого вида мне неясно. De Candolle относит *Sc. Roylei* к секции *Pentachlamys* и сравнивает ее с не менее таинственным видом *Scorzonera bupleuroides* Don.

Мне жажется что как *Sc. Roylei*, так и *Sc. bupleuroides* не относятся к роду *Scorzonera* (обертка их однорядная).

5. *Scorzonera mongolica* Maxim. in Bulletin de l'Academie Imp. des sciences de St.-Petersbourg XXXII, n° 4 (1888) p. 492—493.—*Scorzonera mongolica* Max. var. *Putjatae* C. Winkl. in Acta Horti Petropolitani XIV (1898) p. 128.

Icons: conf. tabl. 21.

Сизоватый многолетник, (2,5)—6—20—(40) см высоты, с вертикальным цилиндрическим корнем, иногда 2—3-головчатым. Корневая шейка одета коричневыми или соломенно-желтыми затвердевшими влагалищами прикорневых листьев и остатками черешков прошлогодних листьев. Стебли б. или м. многочисленные, прямые, приподнимающиеся или иногда распластанные по земле, в верхней части ветвящиеся, голые, бороздчатые,

облиственные. Листья мясистые, сизые, в гербарии морщинистые, большей частью мечевидно-отогнутые, с 3—5 жилками, жилки неясные. Прикорневые листья линейно-ланцетные, заостренные [острие хрящевидное], суженные в черешок, расширенный у основания в влагалище, которое совнутри с клочковатым опушением. Стеблевые листья сидячие, по направлению к верху стебля уменьшающиеся, широко-линейные или линейно-ланцетные, очередные, или, изредка, супротивные, самые верхние чешуевидные. Корзинки на конце стебля и цветоносных ветвей, в количестве (1)—2—6, узко-цилиндрические 18—28 мм длины [включая язычковые цветы], в плодах до 33 мм длины, 3—5 мм ширины, 12—15 цветковые. Язычковые цветы желтые, в сушке розовеющие, реже белые. Бутоны в очертании эллипсоидальные. Обертка голая и слегка опушенная из немногочисленных [10—12] листочков, самые наружные из них похожи на верхние стеблевые листья, с более или менее широкой перепончатой окраиной; наружные яйцевидные; внутренние продолговато-линейные слегка заостренные. Семянка 7 мм длины, ребристо-бороздчатая, угловатая, на верхушке ± волосистая, в остальной части голая или по бороздкам частью слегка опушенная. Летучка в 4 раза превышает семянку, щетинки ее перистые, только наверху зубренно-шероховатые.

Измерения: длина прикорневых листьев: 3—5—6,5—7,5—9—12—20—22—24 см
ширина прикорневых* листьев: 0,2—0,3—0,5—0,7—1—1,2—1,6 см
длина стеблевых листьев: (0,4)—2—3—4—4,5—5—(10) см
ширина стеблевых листьев: 0,2—0,3—0,5—0,7—1 см
длина корзинки { в период 1,8; 2; 2,4; 2,8
ширина корзинки { цветения 0,4; 0,5; 0,7; в см
длина корзинки { в 2,5; 3; 3,5
ширина корзинки { плодах 0,5; 0,5; 0,7 в см

Отличается var. *ramosa* Lipsch., hoc loco. Более высокое растение (17)—38 см длины, стебли с ± длинными ветвями (3,5)—6—15 см длины, подпертыми длинными [10—12 см длины] стеблевыми листьями; прикорневые листья большие: длинные—до 27 см длины и 1,7—2 см ширины, жилки ясно выдающиеся. Плодущая корзинка до 3,3 см длины, в период цветения до 2,2 см ширины. Имеются все переходы к типу. Var. *ramosa* Lipsch. Planta 17—28 cm alta, caules ± longe ramosi, ramis (3,5)—6—15 cm longis folio caulino macro [ad 10—12 cm long.] suffultis. Folia radicalia magna ad 27 cm longa et 1,7—2 cm lata, 3—5-nervia, nervis prominentibus. Capitula in statu fructifero ad 3,3 cm longa, in statu flor. ad 2,2 cm.

Примечание. Весьма варьирующий вид, что отмечалось еще К. И. Максимовичем писавшим: «Planta secundum stationes admodum variabilis».

Выделенная К. И. Винклером разновидность var. *Putjatae* C. Winkl.—мною не принимается; она ничем не отличается от ряда аутентичных экземпляров. Следует отметить, что некоторые из отклоняющихся от типа образцов, может быть, объясняются регенерацией этого вида. В гербарии имеется ряд экземпляров поеденных скотом и впоследствии регенерировавших, они отличаются более широкими листьями [до 1,4 см ширины], более длинными стеблями и т. д.

Отсутствием прутьевидных ветвей, своей экологией [обитает на засоленных лугах, солончаках]—*Scorzonera mongolica* отличается от других представителей секции *Polyclada*. Наиболее близка по внешности, на мой взгляд, к тривиальному виду *Scorzonera parviflora* Jacq., от которого отличается сизыми, более мясистыми листьями, корневой шейкой утол-



Tab. 24. *Scorzonera mongolica* Maxim. var. *ramosa* Lipsch.

ценной от влагалищ прикорневых листьев, большим количеством корзинок [до 4—5] и т. д. Вместе с *Scorzonera parviflora* и сомнительным для меня видом *Sc. fengtiensis* [см. под н° 6]—я выделяю *Sc. mongolica* в особую подсекцию *Parviflora*.

К *Scorzonera acuminata* Boiss., с которой сближается К. И. Максимовичем, *Sc. mongolica*, на мой взгляд, никакого отношения не имеет.

Тип вида: «Mongolia australiore in salsis: valle deserta secus pedem borealem jugi Thian-Schan orientalis, Gobi australi secus fl. Yedsin (Potanin, 1877, 1886) et oasi Ssa Tscheu, tum oasi Nia ad pedem jugi Keria 4200 p. s. m.; Zaidam (Przewalski, 1879, 1884, 1885).». [Omnia specimina in Herb. Inst. Botan. Acad. Sci. Leninop.].

Общее распространение: СССР (Семиречье), Монголия, Кашгария, Китай (Ордос).

Июль—август. Обитает на засоленных лугах, солончаках, засоленных песках, лёссах с солонцеватым налетом.

Изученные экземпляры. СССР. Семиречье. 1) Бассейн р. Или. «Соленые озёрки» бл. р. Или. 8. VII. 1904. П. Иванов (БИН); 2) К ЗЮЗ от Илийска по пухлым солончакам, изредка. 3. VI. 1914. Е. Никольский (БИН); 3) Семиреченская область из гербария В. В. Мольденгаура [точнее местонахождение не обозначено]. (БИН).

Кашгария: 1) Уч-Турфан. Яман-су, на обрыве 9. VI. 1908 Д. Дивногорская; 2) Марал-баш, село Уудерлик. Лёсс с солончаковым налетом. 6. V. 1909 Д. Дивногорская; 3) Южная подошва Тянь-Шаня. Между Ак-су и Кучей. У пос. Джурга, по сырому берегу родничка в холмах. 13. VIII. 1929, н° 726 М. Г. Попов; 4) Верховье р. Кизил-су [выше Кашгара] у сел. Кургаши-каны, по руслу ручья 3. VII. 1929, н° 936 М. Г. Попов; 5) Южная подошва Тянь-Шаня. Между Кучей и Курлей. У гор Бугур. 20. VIII. 1929, н° 803 М. Г. Попов.

Китай: 1) China. Ordos, 1884. D-r Bretschneider; 2) Chihli prope urbem Tientsin. V. 1891. D. W. Putjata [sub var. Putjatae C. Winkl.].

Монголия: 1) Mongolia occidentalis. Gobi. Oasis Ssatscheu in limo frequens 41. VI. 1879. N. M. Przewalski; 2) Gobi australis ad fl. Jedsin infra Gaotai 25. V. 1886. G. N. Potanin; 3) Gobi australis ad fl. Jedsin (Cheicho), inter Gao-tai et Fui-i-tin 47. VI. 1886 G. N. Potanin; 4) Gobi australis. Salsis inter Schache et Fui-i-tin ad fl. Jedsin 5. VI. 1886. G. N. Potanin; 5) Zaidam, in salsis frequens 9200 p. s. m. 29. VIII—10. IX. 1884. N. Przewalski; 6) Mongolia occidentalis. Oasis Nia. 4200 p. s. m., in pratis limosis. 21. V.—2. VI. 1885 N. M. Przewalski; 7) Долина р. Дзапхы на правом берегу, на солончаках 9. VII. 1894, н° 154. Е. Клеменц; 8) Южная Монголия, Алашан, оазис Дын-юань-ин, на глинистой почве. 3. VI. 1908, н° 270 С. С. Четыркин; 9) Центральная Монголия. Путь из Алашана в Ургу, Байшингэ-китэ, на солончаках 1. VII. 1909, н° 170. С. С. Четыркин; 10) Южный берег озера Орок-нор. 6. VI. 1926, н° 42 Е. В. Козлова; 11) Гобийский Алтай. Урочище Баин-тухум, солончаки. 7. VIII. 1931, н° 3925 Н. П. и В. А. Иконниковы-Галицкие.

Нахождение *Scorzonera mongolica* Maxim. в пределах Балхаш-Алакульского района флоры Казахстана представляет несомненный интерес. В данном случае мы имеем дело с монгольским элементом во флоре.

Var. *ramosa* Lipsch. Монголия: 1) Центральная Гоби. Долина Эзин-гола [близ верховьев Ондин-гола]. Уроч. Буханхуб, на песке 13. VI, н° 147 С. А. Глаголев [typus variationis]; 2) Центральная Гоби. Урочище Толи. Красный солончак 4. IX. 1927, н° 169 М. Симуква [регенераты]; 3) Центральная Монголия. Путь из Алашана в Ургу. Урочище Торай, на песчано-галечной почве 17. V. 1909, н° 86. С. С. Четыркин [по заметке коллектора с белыми цветами и запахом вербены]; 4) Mongolia [borealis circa vicum Nom in argillosis salsis 20. VI. 1877 G. N. Potanin.

Кашгария: 1) Яркенд-Дарья. Разливы Лай-мой, соленая глина, 3500 ф. абс. высоты. 16. VI. 1889 В. И. Роборовский; 2) Яркенд-Дарья, на солонцеватой глине 3000 ф. абс. высоты 21. VI. 1889. В. И. Роборовский.

6. *Scorzonera fengtiensis* Nakai in Report of the Institute of scientific research Manchoukuo 1, 6 (1937) p. 167—168.

Icones: Nakai op. cit. (1937), fig. 1.

Species mihi ignota. Diagnosis cl. Nakai: «Habitu *S. mongolica* Maxim. var. *Putjatae* C. Winkler [secundum cl. Nakai err. H. Winkler] comparanda sed praeter achenia pilosella ex omnibus partibus glaberrima.

Radix perennis elongata apice incrassata nunquam fibrosa 1—pluriceps. Folia radicalia lineari-lanceolata vel subulata in petiolem sensim angustata glaberrima, petiolis basi vaginantibus, laminis 3—5 nervis integerrimis saepe falcato-curvulatis apice acuminatis cum petiolis 5—23 cm longis, 2—17 mm latis, in individuis primo florentibus vel defloratis folia quam in individuis vetustis multicaulibus latiora. Caules 5—25 cm longi ascendentes vel erecti glaberrimi cum foliis numerosis alternis sursum abbreviatis vel lineari-lanceolatis instructi. Involucrum cylindricum sed basi parce incrassato-ovatum, squamis 5-serialibus, externis minimis 2 mm longis, 2—3 mm latis, intimis longissimis 20—24 mm longis, 3—4 mm latis, omnibus glaberrimis. Ligulae flavae circ. 10. Pappi albi biseriales plumosi. Ovaria costato-striata in sulcis pilosella sed apice glaberrima. Hab. in Manshuria».

Примечание Я не видел аутентичных экземпляров *Scorzonera fengtiensis* Nakai. Однако судя по фотографии, приложенной к работе Nakai, и диагнозу глубоко уверен, что в ближайшем будущем этот вид попадет в синонимы к *Scorzonera mongolica* Maxim. Уже сам К. И. Максимович в подлинном диагнозе своей *Sc. mongolica* [in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. XXXII, n° 4 (1888) p. 492] писал: «achaeniis angulatis apice parce villosis ceterum minutissime puberulis». Мой просмотр обширных материалов по *Sc. mongolica* показал, что семянка варьирует по своей опушенности: волосистость главным образом наблюдается на верхушке семанки, в виде колечка или по бороздкам. Все остальные признаки приводимые Nakai в диагнозе *Scorzonera fengtiensis*, — совпадают с признаками *Sc. mongolica*. И в данном случае мы имеем пример своеобразного, чтобы не сказать больше, описания «новых видов» японскими ботаниками в оккупированных Японией странах.

7. *Scorzonera parviflora* Jacquin. Florae austriacae sive plantarum selectarum in Austriae Archiducatu sponte crescentium icones ad vivum coloratae et descriptionibus ac synonymis illustratae IV (1776) p. 3; Willdenow, Species plantarum III. 3 (1804) p. 1500; L. Reichenbach, Flora germanica excursoria, sectio prima et secunda (1830) p. 275, n° 1833; Ledebour, Flora altaica IV (1833) p. 461; De Candolle, Prodrum VII (1838) p. 421, n° 29; Ledebour, Flora Rossica II, II (1845—1846) p. 795; Bischoff, Beiträge zur Flora Deutschlands und der Schweiz 1 (1851) p. 116; Grenier et Godron, Flore de France II (1852) p. 307—308; Neireich, Flora von Niederösterreich (1859) p. 408; Celakovsky L., Prodrum der Flora von Böhmen. Prag. (1867—1875) p. 217; Boissier, Flora orientalis III (1875) p. 770—774; Franchet, Catalogue des plantes recueillies aux environs de Tché-fou in Mémoires de la Société nationale des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg XXIV [Troisième série, t. IV], Paris (1884) p. 230; Timbal—Lagrave, Essai monographique sur les espèces du genre *Scorzonera* L. de la flore française in Mémoires de l'Académie des Sciences inscriptions et belles-lettres de Toulouse. IX série, VIII (1886) p. 386—387; Forbes et Hemsley in The Journal of the Linnean Society, Botany, XXIII, n° 156—157 (1888) p. 489; Maximowicz K. in Bull. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. XXXII, n° 4 (1888) p. 491; Beck von Managetta, Flora von Nieder-Österreich, zweite Hälfte, zweite Abtheilung (1893) p. 1326; Шмальгаузен, Флора Средней и Южной России, Крыма и Северного Кавказа II (1897) p. 143—144; Крылов П. Н. Флора Алтая и Томской губернии III (1904) p. 734—735; Rouy G., Flore de France X (1908) p. 15; Федченко О. А. и Б. А., Conspectus florum turkestanicae. Приложение к VI тому Известий Туркестанского отдела имп. Русского

Географич. общества, Юрьев IV (1911) p. 314, n° 2754; Hegi G., Illustrierte Flora von Mittel-Europa VI, 2 (1929) p. 1060—1061; Grossheim A., Flora Caucasi IV (1934) p. 242.—*Scorzonera caricifolia* Pallas, Reise durch verschiedene Provinzen des russischen Reichs III (1776) p. 539 et appendix p. 767, n° 131; Паллас, Путешествие по разным провинциям Российского государства III, 2 (1778) стр. 471—472; Willdenow, Species plantarum III, 3 (1804) p. 1500; Besser, Enumeratio plantarum hucusque in Volhynia, Podolia, gub. Kiioviensi, Bessarabia Cis-tyraica et circa Odessam collectarum simul cum observationibus in Primitias Florae Galiciae austriacae (1822) p. 75, n° 1583; Claus in Goebel, Reise in die Steppe des südlichen Russlands II (1838) p. 284.—*Scorzonera Cypria* Kotschy in Unger et Kotschy: Die Insel Cypern ihrer physischen und organischen Natur nach, mit Rücksicht auf ihre frühere Geschichte (1865) p. 253.—*Scorzonera halophila* Fischer et Meyer ex De Candolle, Prodrum VII (1838) p. 422, n° 34 [vidi specimen authenticum!]; Boissier et Buhse in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. XII (1860) p. 139.—*Scorzonera graminifolia* Tausch. et L. quoad pl. sibir. ex Nyman, Conspectus florum europaeae (1878—1882) p. 464.—*Scorzonera Schanginiana* Fisch., nomen in Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Leninop.!—*Scorzonera palustris* Rochel, nom. in herb. I. I. Schifferi, hoc loco.

Icones: Jacquin, Fl. Austr. IV (1776) t. 305 (color.).

Pallas, Reise III, II (1776) t. Ji, fig. I [sub nom. *Scorzonera caricifolia* Pall.].

Паллас, Путешествие III, 2 (1778) t. Ji, fig. 3 (color.).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. XIX (1858) t. 1381 (color.).

Cusin, Herb. Fl. Franç. XIV [Composées] (1874) t. 456 [non vidi].

Schlechtendal, Lang et Schenk, Fl. Deutschl. ed. 5 XXX (1887) t. 3190 [color.].

Hegi, Illustr. Flora Mitt. Eur. (1929) p. 1060, fig. 745.

Javorka S. et Csapody V. A Magyar Flora Képekben [Iconographia Florae Hungaricae] fol. 556, n° 3998.

Дву- или многолетнее, (10)—15—60 см высоты, совершенно голое. Корневище цилиндрическое, короткое, ветвистое, черное, нередко выпускает пучки прикорневых листьев; корневая шейка голая или одета чешуями. Стебли одиночные или в числе нескольких на экземпляре, при основании часто восходящие или прямые, обыкновенно полые, простые, однокорзинчатые, реже ветвящиеся, с малым количеством корзинок, в верхней части лишенные листьев или же с 1—3 яйцевидно-ланцетными, чешуевидными листьями. Листья мясистые, слегка изогнутые, с 5—7 неясными жилками; прикорневые ланцетные или линейно-ланцетные, 7—20 см длины и 5—10—(15) мм ширины, на верхушке заостренные, к низу оттянутые в черешок, у самого основания снова расширенный в влагалище. Корзинки одиночные [реже 2—3], довольно мелкие, 13—22 мм длины и 3—7 мм в диаметре, в период плодоношения увеличивающиеся. Обертка голая, наружные листочки ее яйцевидно-треугольные, заостренные; внутренние—продолговато-ланцетные, туповатые, на верхушке иногда с черным пятном, все по краям узко бело-перепончатые. Язычковые цветы желто-восковые, слегка длиннее обертки. Семанки 7—9 мм длины, голые, ребристые, по ребрам гладкие. Летучка белая, вдвое длиннее семанки, щетинки ее перистые, 5 из них более длинные, наверху зазубренные.

Примечание. Вид описанный и изображенный в одном и том же году [1776] Жакеном и Палласом. Для меня неясно какой эпитет *parviflora* Jacq. или *caricifolia* Pall.—более старый и до соответствующих розысков я принимаю наиболее укоренившееся, как в русской, так и ино-