

S. J. LIPSCHITZ

FRAGMENTA MONOGRAPHIAE
GENERIS SCORZONERA

4. SECT. TUBEROSA LIPSCH.

Sect. Tuberosa Lipsch., sect. nova, hoc loco.—Sect. *Lasiopora* Less. Syn. (1832) p. 134 [pro parte]; DC. Prodrumus, VII (1838) p. 124 [pro parte]; Ledeb. Flora Rossica II, II (1845—1846) p. 796 [pro parte]; C. H. Schultz-Bipont. in Nov. Act. Acad. Caes. Leopold.—Carol. Nat. Cur. XXI (1845) p. 166 [pro parte]; Boiss. Fl. orient. III (1875) p. 776 [pro parte]; С. Ю. Липшиц и И. М. Крашенинников. К познанию *Scorzonera tuberosa* Pall. s. lat. in Bull. Soc. Nat. Mosc., sect. biolog. XLIII, 1 (1934) p. 132—158.

Растения чаще мелкие, с корнем утолщенным в яйцевидно-шаровидный клубень. Семянки шерстисто опушенные. Цветоложе опушенное [у всех ли видов?].

Plantae plerumquae nanae. Radix cylindrica in tubere ovato—globose dilatata. Achaenia lanata. Receptaculum villosum vel vix pilosum. [An semper?].

Примечание 1. Объединяемые мной в новую секцию *Tuberosa*—виды рода *Scorzonera* следующие:

- 1) *Scorzonera tuberosa* Pall. [1776].
- 2) *Scorzonera lanata* Hoffm. [1806]
- 3) *Scorzonera gageoides* Boiss. [1856] = *Scorzonera Fischeriana* H. Krasch. et Lipsch. [1934]
- 4) *Scorzonera pseudolanata* Grossh. [1936]
= ? *Scorzonera psychrophila* Boiss. et Hausskn.
- 5) *Scorzonera Bungéi* H. Krasch. et Lipsch. [1934]
- 6) *Scorzonera circumflexa* H. Krasch. et Lipsch. [1934]
- 7) *Scorzonera Litwinowi* H. Krasch. et Lipsch. [1934]
- 8) *Scorzonera sericeo—lanata* (Bge) H. Krasch. et Lipsch. [1934].
- 9) *Scorzonera sublanata* Lipsch., hoc loco.

Кроме того с сомнением, до выяснения, отношу к этой секции *Scorzonera albicans* Coss.

Примечание 2. За исключением *Scorzonera gageoides* Boiss. [= *Sc. Fischeriana* H. Krasch. et Lipsch.], стоящей несколько особняком, все вышеупомянутые виды группируются вокруг 2-х основных: *Sc. tuberosa* Pall., с одной стороны, и *Sc. lanata* Hoffm., с другой. Они образуют [морфологически и географически] тесную сферу родства. Ботаник С. Н. Schultz—Bipontinus [in Nov. Act. Acad. Caes. Leopold.—Carol. Natur. Curios. XXI (1845) p. 166, n° 5] не признавал самостоятельности *Sc. tuberosa* и *Sc. lanata*, а объединял их в один вид под именем *Lasiopora tuberosa* H. Cass. с двумя вариациями: α *angustifolia* C. H. Schultz = *Sc. tuberosa* Pall. и β *latifolia* C. H. Schultz = *Sc. lanata* Hoffm.

Заслуживает также отметки, что, как в оригинальном диагнозе на латинском языке, так и в русском переводе, при описании семянки *Scorzonera tuberosa*—Pallas не указывает на шерстистую опушенность семянки. Очевидно по этой причине De-Candolle [Prodrumus VII (1838), p. 118] и Ледебур [Flora Rossica II, II (1845—1846) p. 796] отнесли ее в секцию

Euscorzoner, представители которой характеризуются наличием голых семянков. Это впервые было исправлено Клаусом в 1838 году, перенесшим ее в род *Lasiozpora*. [Claus. Index plantarum in deserto caspio atque regionibus prope adjacentibus observatarum in Fr. Göbel's Reise in die Steppen des sudlichen Russlands, Dorpat. II (1838), p. 284].

В этой работе Claus'a *Scorzoner* *tuberosa* приведена под именем *Lasiozpora tuberosa*. В виду редкости работы Claus'a, оставшейся, очевидно, неизвестной Буассье [хотя работа Клауса цитируется Ледебуром, последний тоже не обратил внимание на важное систематическое исправление Клауса], автором переноса *Sc. tuberosa* из секции *Euscorzoner*, обладающей голыми семянками, в секцию *Lasiozpora* ошибочно считают Буассье. При этом руководствуются его примечанием к описанию *Sc. tuberosa* [Boissier. Fl. orient. III (1875) p. 777].

Как отмечает Willkomm et Lange [Prodromus florum Hispanicae v. II (1870) p. 225, n° 1784] вероятно новый, пока неописанный, вид секции *Tuberosa* встречается и в Испании. Willkomm приводит для Испании под знаком вопроса *Sc. tuberosa* и сопровождает его следующим примечанием: «Amiciss. Lange unicum specimen absque radice collegit, quamobrem dubium manet, an planta gallicica revera ad speciem Pallasianam pertineat. Probabiliter mihi videtur hanc plantam novam constituere speciem».

Нахождение представителя секции в Испании представляет большой ботанико-географический интерес.

Географическое распространение представителей секции: Испания?, Греция, Македония, Фракия, Болгария, Передняя Азия [Иран, Сирия, Месопотамия, Белуджистан], Малая Азия, Кавказ, Советская Средняя Азия, Алтайская Сибирь, и, вероятно, Афганистан.

КЛЮЧ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВ

- 1 Стебли простые, неветвящиеся [*Lanatae*] 2
- Стебли ветвящиеся [*Tuberosae*] 4
- 2 Растения сильно шерстисто опушенные, особенно листья и наружные листочки обертки. Листья более широкие (0,8) 1—1,5 см ширины [Кавказ, Персия] 3
- Растения слабо опушенные, не бывают густо покрыты шерстью, Листья уже 0,2—0,4 см ширины. [Балканский полуостров, Греция, Малая Азия] 3.
- 3 Растения более высокие (10)—15—20 см высоты с торчащими стеблями и листьями, обычно значительно более короткими чем стебель. Корзинки более крупные до 2,5 см длины [обычно около 2 см]. Язычковые цветы в 1½—2 раза длиннее обертки [Грузия, Сев. Кавказ, Азербайджан, Дагестан] 1. *Scorzoner lanata* Hoffm.
- Растения менее высокие 3—7—(10) см высоты с изогнутыми [в период плодоношения] стеблями. Листья почти равны стеблю. Корзинки менее крупные 0,8—1 см. длины. Язычковые цветы слегка длиннее обертки. [Кавказ—Нахичевань, Иран, Месопотамия, Сирия] 2. *Scorzoner pseudolanata* Grossh.
- 4 Корзинки после цветения торчащие. Листья жесткие, почти кожистые с сильно выдающимися жилками 5
- Корзинки после цветения поникшие. Листья мягкие, не кожистые. Жилки слабо выдаются 7
- 5 Листья широко-ланцетные от 0,8 до 3 см ширины, с многими жилками [(3)—5—11], жилки большей частью резко выдающиеся . . 6
- Листья узко-линейные 0,3—0,5 см ширины, с 3—5 жилками. Жилки слабо выдающиеся. Ветви более или менее мощные, тор-