

11. SECT. DIMORPHOPAPPOSA LIPSCH.

Sect. Dimorphopapposa Lipsch. sect. nova, hoc loco. Achaenia alba costato-striata, externa compressa ad costas muriculata pappo plumoso persistenti, interiora angulato-cylindrica laevia pappo scabro pauciseto fragili. Radix tuberosa.

Секция характеризуется диморфной летучкой. Семянки белые ребристо-бороздчатые, наружные сплюснутые, по ребрам мягко-игольчатые с перистой остающейся летучкой, внутренние угловато-цилиндрические гладкие с шероховатой ломкой малощетинковой летучкой. Корень утолщен в клубень.

Всего 1 вид: *Scorzonera limnophila* Boiss.

1. *Scorzonera limnophila* Boiss. Diagnoses novarum plantarum orientali-um. Ser. I, n° 7 (1846) p. 7; Ej. Flora orientalis III (1875) p. 763, n° 13.

Голый маленький многолетник 3—7,5 см высоты с яйцевидным клубнем. Корневая шейка слегка одета чешуями. Листья все прикорневые, распластанные по земле, укороченно-линейные, до 4 см длины, 4 мм ширины, на верхушке туповатые, мозолевидные, по краю опоясаны узкой белой полоской. Стебли в виде стрелок, 5—7,5 см длины с мелкими одиночными листочками или без них, часто почти вдвое длиннее прикорневых листьев. Корзинка цилиндрическая 1,5—1,6 см длины [в период цветения], в период плодоношения до 2 см длины. Цветы желтые, наружные слегка красноватые [по Буассье]. Обертка голая: наружные листочки ее мелкие, яйцевидные, в три раза короче внутренних, внутренние линейные или эллиптические, все туповатые. Длина наружных листочков обертки 0,3—0,4 см, внутренних 1—1,4 см. Семянки белые ребристо-бороздчатые, наружные сплюснутые, по ребрам мягко-игольчатые с перистой остающейся летучкой; внутренние угловато-цилиндрические гладкие с шероховатой ломкой летучкой из малого количества щетинок.

Примечание. Я видел и анализировал лишь аутентичный экземпляр [см. ниже]. Буассье справедливо сравнивает этот вид с *Scorzonera inaequiscara* [последняя относится к секции *Papposa*], но он резко отличен от представителей секции *Papposa* своей диморфной летучкой. Мезофильный, вероятно реликтовый вид.

Тип вида: «In paludosis prope fontem Tchesme Pias alpis Kuhdaëna Persiae australis. Th. Kotschy» [typus in Herbario Boissieri, cotyp. in Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Leninop.1].

Экземпляр Kotschy имеет печатный гриф: «Th. Kotschy. Pl. Pers. austr. Ed. R. F. Hohenacker 1845, n° 737».

Общее распространение. Южный Иран, пока более нигде неизвестно.

12. SECT. TRACHYACTIS RECH. FIL.

Sect. Trachyactis Rech. fil. in Oesterreichische Botanische Zeitschrift 84; H. 2—3 (1935) p. 169; Ej. in Beihefte zum Botanisch. Centralbl. Abt. B, LIV (1936) p. 645.—Gen. *Trachyactis* Rech. fil. [nomen in litt.].

Achaenia non stipitata tota longitudine lanata. Pappi setae scabrae (nec plumosae).? Radix in tubere dilatata. Семянки без ножки, по всей длине шерстистые. Щетинки летучки шероховатые [не перистые].? Корни утолщенные в клубень.

В трактовке видов этой секции я следую К. Rechinger'у, который в ряде работ дал прекрасные описания новой секции и двух новых видов относящихся к ней, сопровождаемые хорошими рисунками. Пользуюсь случаем отметить, что диагнозы, даваемые мной, являются переводами подлинных описаний Rechinger'a.

За присылку работ искренно благодарю К. Rechinger'a. *Sect. Trachyactis* Rech. fil. отличается от других секций рода, также заключающих виды с опушенными сеянками, следующими признаками: 1) от секц. *Nervosa* Lipsch. формой листьев, шероховатыми щетинками летучки [ряд видов секц. *Nervosa*, характеризующихся последним признаком, имеют голые, неопушенные сеянки] и ареалом. 2) От секции *Tuberosa* Lipsch.—наличием шероховатых, неперистых щетинок летучки, размерами растений, ареалом, и, вероятно, другой морфологией подземных органов [более крупные клубни?]. 3) От секц. *Vierhapperia* Lipsch.—отличается также наличием шероховатых неперистых щетинок летучки [у подсекции *Euvierhapperia* Lipsch. последний признак имеется в наличии, но сеянки голые].

Секция включает три вида.

1) *Scorzonera araneosa* Sibth. et Sm. (1813, emend. 1833).

2) *Scorzonera eximia* Rech. fil. (1934).

3) *Scorzonera dependens* Rech. fil. (1934).

Географическое распространение секции: Кипр, Циклады [остров Аморгос] и Крит. По мнению К. Rechinger'a особенности в устройстве обертки и летучки представителей секции позволяют рассматривать ее, и в частности *S. eximia*, как реликтовый тип в роде *Scorzonera*, с примитивными чертами.

Табличка для определения видов секции *Trachyactis*

- 1 Стебель до 60 см длины, ветвящийся, с более многочисленными и длинными боковыми ветвями. Нижние листья более длинные (до 45 см длины), со множеством (более 20) жилок. [Растения острова Крита] 3. *Scorzonera dependens* Rech. fil.
— Стебель до 45 см длины, простой или вильчато разветвленный, в последнем случае боковые ветви короткие. Нижние листья 10—20 см длины с меньшим числом жилок (до 8) 2