

S. J. LIPSCHITZ

FRAGMENTA MONOGRAPHIAE
GENERIS SCORZONERA

Pars II

MOSQUA 1939

—Herbae ± lanatae vel pubescentes. Caules foliosi. Achaenia glabra (laevia vel spinulosa) [Subsect. —Pseudovierhapperia Lipsch.] vel lanata [Subsect. Euvierhapperia Lipsch.]. Pappi setae plerumque rigidae vel molles, trimorphae: aut scabrae, aut basi plumosae in parte media et superiora serrulatae, aut omnes plumosae [conf. clavis specierum]. Nomen sectionis in memoriam cl. F. Vierhapper hujus sectionis exploratori datum.

В секцию Vierhapperia я включаю.

- 1) *Scorzonera hirsuta* L. [1771]
- 2) *Scorzonera villosa* Scop. [1772]
- 3) *Scorzonera cretica* Willd. [1804]
- 4) *Scorzonera ensifolia* MB [1808]
- 5) *Scorzonera eriosperma* MB [1800]
- 6) *Scorzonera Columnae* Guss. [1825]
- 7) *Scorzonera callosa* Moris [1827]
- 8) *Scorzonera persica* Boiss. et Buhse [1860]
- 9) *Scorzonera Kotschyi* Boiss. [1875]
- 10) *Scorzonera Doriae* Degen et Bald. [1896]
- 11) *Scorzonera lassitica* Vierh. [1915]
- 12) *Scorzonera villosaeformis* Vierh. [1915]

КЛЮЧ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВ СЕКЦИИ

Vierhapperia Lipsch.

- 1 Семянки голые [subsect. *Pseudovierhapperia*] 2
- Семянки опушенные [subsect. *Euvierhapperia*] 5
- 2 Щетинки летучки более жесткие, от основания зазубренно-шероховатые, в основании не бывают перистыми 1. *Scorzonera villosa* Scop.
- Щетинки летучки более мягкие, в основании, с внутренней стороны, ясно-перистые 3
- 3 Растения 6,5 см высоты [Иран] 4. *Scorzonera persica* Boiss. et Buhse.
- Растения более высокие [10—28 см высоты] 4
- 4 Семянки с шипиками. Листочки обертки на верхушке шиловидно заостренные, острие обычно изогнутое, на конце без мозолевидного утолщения. Корзинки более крупные [в цвету до 2,3 см длины]. Листья на верхушке без мозолевидного утолщения 2. *Scorzonera Columnae* Guss.
- Семянки почти гладкие. Листочки обертки на верхушке слегка (не шиловидно) заостренные, острие обычно не изогнутое, в большинстве случаев на кончике с мозолевидным утолщением. Корзинки менее крупные [в цвету до 1,8 см]. Листья на конце с мозолевидным утолщением 3. *Scorzonera callosa* Moris.
- 5* Листья обычно более твердые, б. частью с выдающимися жилками, более или менее постепенно сужены в очень тонкое, часто изогнутое, острие. Листочки обертки ясно заостренные 6
- Листья обычно более мягкие [реже слегка твердоватые] б. ч. без ясно выдающихся жилок, к верхушке сужены, но не заострены . . . 8
- 6 Обертка коротко пушистая или почти голая. Наружные листочки обертки без шиловидной ости, короче половины внутренних . . 7
- Обертка густо шерстисто-мохнатая. Наружные листочки обертки по крайней мере равны половине внутренних [обычно длиннее половины] с ясною шиловидной остью. Листья твердые с ясно

* Эта часть ключа составлена по Vierhapper'у. Все виды изученные этим автором за исключением *Scorzonera cretica* W.—проанализированы и мной.