

S. J. LIPSCHITZ

FRAGMENTA MONOGRAPHIAE
GENERIS SCORZONERA

1. *Sc. Alexandrina* Boks.
2. *Sc. suberosa* C. Koch.
3. *Sc. phaeorappa* Boiss.
4. *Sc. multiscapa* Boiss.
5. *Sc. verrucosa* Boiss.
6. *Sc. mollis* MB.

Последний вид в понимании Буассье представляет полиморфную коллективную группу форм, о чем можно судить уже из большого количества синонимов, приводимых автором, а именно: *Sc. tomentosa* Pall. It. III, p. 513 — *Podospermum molle* F. et M. Ind. VI Petrop., p. 21, № 2105 — *Podospermum villosum* Stev. in DC. Prodr. (excl. syn. MB.) — *Scorzonera Szowitzii* DC. Prodr. VII, p. 117 — *Scorzonera ambigua* DC., loc. cit. p. 126 — *Scorzonera velutina* DC. Prodr. 123 — *Scorzonera araneosa* Urv. Enum., p. 98 (non Flor. Graec.) — *Scorzonera undulata* Vahl. Symb. (ex parte quoad pl. Graecam et DC. Prodr. quoad pl. Sinaicam) — *Scorzonera graminifolia* Grieseb. Spicil. non al. — *S. astrachanica* DC. Prodr. VII, p. 118. Заметим попутно, что *Sc. astrachanica* DC. вероятнее всего есть синоним *Sc. pusilla* Pall., вида, ничего общего с представителями рассматриваемой секции не имеющего.

Буассье различает две вариации от *Sc. mollis* — 1) var. *longifolia* = *Scorzonera Syriaca* Boiss. et Bl. Diagn. Ser. II, № 3, 1856, p. 93—94 = *S. Kotschyi* Boiss. in Ky. Pl. Pers. Austr. и 2) var. *stenocephala* = *Sc. stenocephala* Boiss. Diagn. Ser. I, № 7, 1846, p. 6—7.

Следует отметить, что взгляды Буассье во *Flora orientalis* эволюционировали по сравнению со временем писания им *Diagnoses*. Так, в примечании к упомянутой *Sc. stenocephala* (*Diagn.*, Ser. I, № 7, 1846, p. 7) он пишет: „*Podospermum villosum* Stev. (*Scorzonera villosa* MB. non Scop.) — вид, широко рассеянный на всем Востоке, от Греции через Малую Азию, провинции Кавказа, Южную Россию и Южную Персию (*Kotschy*), и к нему причисляются: *Sc. calvescens*, *Szowitzii*, *velutina* et *astrachanica* DC... *Sc. undulata* DC. in *Prodrom*. по отношению к растениям Востока равна *Sc. araneosa* Sibth.; *Podospermum molle* Fisch. et Mey. (*Sc. mollis* MB.) слегка отличается узкими, прямыми, не волнистыми листьями и вероятно является вариантом этого вида“.

Таким образом в тот период Буассье отличал *Podospermum villosum* (куда им неправильно включалась *Sc. villosa* MB.) от *Podospermum molle* Fisch. et Mey. (который он неправильно синонимировал с *Sc. mollis* MB.).

Отсюда следует, что *Sc. mollis* Boiss. во *Flora orientalis* не идентична *Scorzonera mollis* MB., поглотив последнюю как часть. Нашей задачей являлось по мере возможности распутать сборное понятие *Scorzonera mollis* Boiss. В результате наши изыскания можно формулировать в следующих выводах:

1. *Scorzonera mollis* MB. s. str. — вид, отличающийся наличием ясно выраженного, более или менее густолиственного стебля. Вид этот в пределах Союза ограничен в своем распространении Крымом, Украиной (Аскания Нова и др. районы), Нижним Поволжьем (Саратовский р.) Предкавказьем, доходя до Кубанской области.

2. Группа видов, близких к *Sc. mollis* MB. s. str., включая и последний вид, заслуживает выделения в особую секцию *Pseudopodospermum*, связывающую два рода *Podospermum* и *Scorzonera* и указывающую на формальный характер различия этих родов. Такого же мнения придерживался и Буассье в примечании к диагнозу своего *Podospermum phaeorappum* (*Diagn.*, Ser. I, № 7, 1846, p. 5—6), писавший: „*Discrimen inter Scorzoneram et Podospermum vere artificiale est et forsitan haec duo genera artius in unum jungenda erunt*“. Выделяемая секция может быть охарактеризована следующим образом.

Sect. *Pseudopodospermum* Lipsch. et H. Krasch. (sect. nova). Виды б. ч. с клубненосными подземными органами. Цветы желтые или красные. Семянки на ножке, по ребрам ± украшенные бугорками или шипиками. Листья, простые, линейные или ланцетные. По характеру семянки (наличие ножки) приближается к тем видам, которые выделялись как представители рода *Podospermum*, от которых отличается наличием простых, неперистых листьев и в большинстве случаев клубне-

носными подземными органами. От представителей *Euscorzoner* отличается ножкой семянки.

Species pro maxima parte radicibus in tubere dilatatis, Flosculi flavi vel rubri. Achenia basi stipite inflato suffulta ad costas verrucosa vel muricata. Folia simplicia, linearia vel lanceolata. Acheniorum forma atque structura species Podospermi generis accedens, sed foliis simplicibus nec pinnatipartitis atque radicibus in tubere dilatatis satis diversa. Ab omnibus Euscorzoner acheniis basi stipite inflato suffultis differt.

3. В вновь выделенную секцию мы относим следующие виды:

- 1) *Scorzonera mollis* MB. s. str.
— *Scorzonera mollis* var. *virgata* Lipsch. et H. Krasch. (var. nova).
- 2) *Scorzonera leptophylla* (DC.) H. Krasch. et Lipsch. (comb. nova).
- 3) *Scorzonera Szowitzii* DC.
- 4) *Scorzonera suberosa* C. Koch.
- 5) *Scorzonera Alexandrina* Boiss.
- ? 6) *Scorzonera syriaca* Boiss et Bl.
- ? 7) *Scorzonera stenocephala* Boiss.
- 8) *Scorzonera lamellata* H. Krasch.
- 9) *Scorzonera colorata* H. Krasch.
- 10) *Scorzonera verrucosa* Boiss.
- 11) *Scorzonera phaeorappa* Boiss.
- 12) *Scorzonera multiscapa* Boiss.
- 13) *Scorzonera Turkeviczi* H. Krasch. et Lipsch. (sp. nova).
- 14) *Scorzonera turcomanica* H. Krasch. et Lipsch. (sp. nova).
- ? 15) *Scorzonera Schweinfurthii* Boiss.
- ? 16) *Scorzonera semicana* DC.

4. Как уже было указано вначале, не все виды из перечисленных выше смогли быть нами проревизованы, отчасти ввиду отсутствия аутентиков или скверного состояния их, отчасти ввиду неполноты материалов. Это особенно относится к видам, не встречающимся в пределах Союза, что подробнее уясняется из III главы настоящей части работы, включающей описания видов.

2. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВ СЕКЦИИ PSEUDO- PODOSPERMUM

1. Корень цилиндрический 2.
* Корень утолщен в клубень разной формы, сидящий или у поверхности почвы или более глубоко 5.
2. Хохолок грязнобурый 3.
* Хохолок грязнобелый (12). *Scorzonera verrucosa* Boiss. (n. v.).
3. Цветы желтые, листья 12,5—15 мм ширины, стебли по всей длине олиственные, стеблевые листья стеблеобъемлющие (16) *Scorzonera semicana* DC. (n. v.)¹.
* Цветы лиловые, листья 2—6 мм ширины, стебли в нижней части олиственные, стеблевые листья сидячие или слегка стеблеобъемлющие 4.

¹ Отнесен в нашу секцию *Pseudopodospermum* под знаком вопроса. Образцов этого вида мы не имели. Ни у DC. (*Prodr.* VII, p. 119), ни у Буассье (*Fl. orient.* III, 1875, p. 764—765) нет указаний на наличие ножки у семянки. Но так как Буассье сравнивает этот вид с *Scorzonera phaeorappa*, мы и решили включить этот вид в предварительный ключ. Быть может ножки у семянки в данном виде нет и мы имеем случай, аналогичный наблюдающемуся у пары *Scorzonera Raddeana* C. Winkl. (не обладающей ножкой) и *Sc. phaeorappa* Boiss. (имеющей ножку). Интересно отметить, что последние два вида морфологически ничем друг от друга не отличаются, за исключением строения семянки, и являют пример яркой морфологической конвергенции или же филогенетической близости. К сожалению *Scorzonera Raddeana* C. Winkl. известна лишь в двух аутентичных экземплярах, собранных Раде в Туркмении.