

792. **Scorzonera tuberosa Pall.** Ledeb. l. c. p. 796.

$\alpha$ , canescens, foliis linearibus margine planis canescentibus demum subglabratibus, involucri squamis exterioribus adpressis, pappo rigido achenium vix superante.

Hab. Zwischen dem Jan- und Kuwan-Darja im Flugsande 4. Mai 1842 (specimina 2 florentia).

$\beta$ , sericeo-lanata, foliis linearibus margine planis subtus longe sericeo-lanatis, involucri squamis exterioribus adpressis rectis, pappo molliori achenium duplo superante.

Hab. Lehmsteppe des Dioritplateaus zwischen Juss-kuduk und Bakali 25. April, bei Bakali 28. April 1842 (specimina 3 quorum unum fructu immaturo).

$\gamma$ , crispa foliis linearis oblongis margine undulato-crispis canescentibus, involucri squamis exterioribus apice recurvis, pappo . . . ?

Hab. Auf den Grapitsfelsen bei Bakali 26. April 1842 (specimina pauca florentia),

$\delta$ , glaberrima foliis linearis oblongi margine undulato-crispis glaberrimis, capitulis defloratis nutantibus, squamis exterioribus apice recurvis, pappo achenium subaequante.

Hab. Granithügel bei Bakali 28. April 1842 (specimen unicum, fructu immaturo).

Formas hic coniunxi forsitan specie distinctas, ex parvo tamen speciminum numero, et deficiente in plurimis fructu maturo haud rite stabiendas; intercedunt etiam formae intermediae. Var.  $\alpha$  nostra eadem ac planta e desertis wolgensibus et songaricis jam diu nota; variat foliis involucrisque canescentibus et fere glabris; specimen varietati  $\gamma$  simile, intermedium inter hanc et var.  $\alpha$ , e deserto songarico possideo. Var.  $\beta$ , pappo elongato (quamvis achenia nondum matura), molliori, praeter alia distinctissima videtur. Perperam ad Euscorzoneras a Candolleo aliisque relata; achenia enim lanugine densissima obtecta sunt.

793. **Scorzonera ensifolia MB.** Ledeb. l. c. p. 797.

Hab. Bei Guberlinsk 24. Juni 1839; Sandwüste Jaman-kum am Irgis 16. Juni, Flugsand am Irgis 23. Juni 1841.

794. **Scorzonera macrophylla Fisch. et M.?**

Hab. An den Diorithügeln bei Tiumen-bai 19. April 1842.

Specimina perpaucia incompleta florentia et deflorata haud omnino quadrant descriptionem in Schrenkii Enumeratione extantem. Caules breves cum floribus vix semipedales apice parce ramosi, capitulis fere fasciculatis, folia breviora, interdum 9 — 11-nervia rigida et rigide acuminata, fere pungentia, ad summum semipedalia, pleraque breviora; caetera omnino congrua.

*Scorzonerae Sect. Epilasia Bge.*

*Involucri squamae exteriores foliiformes, interiores membranaceae; achenia basi breviter cava, medio vel infra apicem annulo calloso cincta, ex quo oriuntur squamulae in lanam superiorem achenii partem tegentem, pappiformem et in pappum sensim abeuntem, solutae. Pappi setae in apice achenii quinque vel rarius plures, apice scabrae*