

## 1. APARGIA AUTUMNALIS. Hoffm.

A. scapo ramoso superne squamoso, foliis runcinato-pinnatifidis glabriusculis.

A. autumnalis. Linn. Willd. Spec. pl. III. p. 1550.

— Spreng. Syst. veg. III. p. 664. No. 3.

Hab. in pratis prope Tomskoi Sawod (B.). Fl. Jul. 24.

## 413. SCORZONERA. LINN. (L.)

LINN. gen. pl. ed. SCHREB. II. p. 526. No. 1230. —

GAERTN. II. p. 367. t. CLIX. f. 1. — LAM. III. t. 647.

Anthodium polyphyllum, imbricatum: foliolis margine membranaceis. Receptaculum nudum. Pappus sessilis vel stipitatus, plumosus.

## 1. SCORZONERA PUSILLA. Pall.

Sc. foliis filiformibus apice spiratim revolutis, caule foliato humili paucifloro.

Sc. pusilla. Pall. it. II. app. p. 744. No. 122. t. L.

— Willd. Spec. pl. III. p. 1501. — Spreng. Syst.

veg. III. p. 666. No. 1. — M. & Bieb. Fl. taur.

cauc. II. p. 237. No. 1575.

Hab. in collibus et campestribus deserti scongoro-kinghisici (M.). Fl. Maj. 24.

## 2. SCORZONERA RADIATA. Fisch.

Sc. caule submonophyllo unifloro, foliis radicalibus oblongo-linearibus acuminatis nervosis planis, anthodii squamis ovatis demum glabris, corollulis exterioribus elongatis anthodio duplo longioribus radium mentientibus.

Sc. radiata. Fisch. Mss.

Scorzonera caule simplici, unifloro, foliis ex lineari-lanceolatis. Gmel. Fl. sib. II. p. 2. No. 1. t. I.

Scorzonera Alpina, gramineo folio, angusto, flore luteo, humiliori Messersch. in Amman. ruck. p. 151. No. 213.

Scorzonera Buxbaum. Cent. II. p. 26. t. XXI.?

Hab. in pratis montanis et subalpinis ad fl. Koksun, Tscharysch (L.) et Kergon (B.). Fl. Maj., Jun. 24.

Affinis Sc. humili. Caulis uniflorus, plerumque folio unico minuto nunc parum supra basin, nunc in medio, modo apicem versus instructus; junior aut totus, aut apice lanatus, demum glaber. Folia radicalia caule subduplo breviora. Anthodii squamæ ovatae, ipso apice obtusae, ante explicationem lanatae, demum glaberrimæ aut margine tantum parce lanuginosae. Corollulae exteriores longissimae.

### 3. SCORZONERA GRAMINIFOLIA. Linn.

Sc. subglaucescens, caule erecto pauci- (rarius uni-) floro, foliis lato-linearibus oblongisve acuminatis glabris nervosis subcarinatis, anthodii squamis ovatis glabris margine albo-membranaceis.

Sc. graminifolia. Linn. Willd. Spec. pl. III. p. 1501.

— Spreng. Syst. veg. III. p. 666. No. 6.

Scorzonera caule ramoso, foliis linearibus, acuminatis, carinatis, calycibus acutis. Gmel. Fl. sib. II. p. 4.

No. 3. (excl. synonym. Buxbaum. et forte omn.)

*α. angustifolia*: minor, foliis lato-linearibus.

*β. latifolia*: major, foliis oblongis.

Hab. in collibus apicis et campestribus siccis prope Smejow (L.) et ad fl. Kan (B.); *β.* ad fl. Tschuja (B.) et Irtysch (L. M.). Fl. April., Maj. 24.

Caulis plerumque 2-, rarius 3- aut 4-florus. Folia latitudine varia. Anthodii squamæ ovatae, acuminatae, obtusae, glabrae, margine albo-membranaceo cinctae.

An Sc. austriaca Willd. Spec. pl. III. p. 1498. re vera ab hac diversa?

### 4. SCORZONERA PARVIFLORA. Jacq.

Sc. glaberrima, caule subramoso obliquo vel ascendente, foliis oblongo-linearibus nervosis subcarinatis, anthodio radium subaequante.