

DIAGNOSES PLANTARUM NOVARUM
IN TOMO XXIX FLORAE URSS COMMEMORATARUM

(ДИАГНОЗЫ НОВЫХ ВИДОВ, УПОМИНАЕМЫХ
В ДВАДЦАТЬ ДЕВЯТОМ ТОМЕ)

Martio 1964

SCORZONERA L.

Subgenus *Podospermum* (DC.) Lipsch.

1. Series 1. *Laciniatae* Lipsch. — Plantae biennes caulibus evolutis foliatis.
Achenia cylindrica glabra.

Seriesi typus: *S. laciniata* L.

2. Series 2. *Armeniaca* Lipsch. — Plantae perennes. *Achenia saepe pilosa dimorphaque: externa — dilatata et alata, interna — tenuiora aptera.*

Seriesi typus: *S. armeniaca* (Boiss. et Huet) Boiss.

3. Series 3. *Schischkinianae* Lipsch. — Plantae perennes. Collum radices pluriceps. Caules evoluti foliati. Calathidia minuta (ca. 8 mm lata in florescentia). *Achenia glabra cylindrica.*

In declivibus praemontanis distributae.

Seriesi typus: *S. Schischkinii* Lipsch. et Vass.

4. *S. Schischkinii* Lipsch. et Vass. sp. n. — *Podospermum Schischkinii* Vass. in *Госстр. Опред. раст. Кавк.* (1949) 508, descr. ross.

Rhizoma crassum pluriceps; tota planta subglabra vel praesertim in parte inferiore paulo arachnoidea; caules (10) 15—25 cm alt., numerosi, tenues virgati, ramosi, foliati; folia pinnatisecta, basalia et caulina inferiora numerosa, petiolata, petiolis in vaginas dilatatis; radices collum vaginis petiolorum vetustorum dense vestitum; segmenta foliorum lateralia non numerosa plus minusve elongata angusta (1 mm lat.); folia caulina superiora diminuta, sessilia, integra basi duplo dilatata rix semiamplexicaulia. Calathidia numerosa ad apices caulis et ramorum solitaria anguste cylindrica minuta, 10—15 mm long., 3—4 mm lat. (in florescentia); involucrem griseo-tomentosum, phyllariis externis elongato-ovatis, internis oblongo-lanceolatis duplo longioribus; flores ligulares lutei, involucre paulo longiores, ligulae profunde fissae subfimbriatae; achenia 9—10 mm long. glabra anguste cylindrica costulata, basi clavulata paulo curvata, stipite 1.5—1.75 mm long.; pappus sordide albus achenium aequans setis plumosis. Fl. VI—VII.

Sectio 11. **Polycladae** DC.

30. Series 24. **Acanthocladae** Lipsch. — Suffrutices sphaerici vulgo caulibus vetustis annotinis multis praediti. Caules ramulis sterilibus partim acicularibus muniti; folia caulina abbreviata linearia subulata. Calathidia anguste cylindrica pauciflora.

Seriei typus: *S. acanthoclada* Franch.

31. Series 25. **Divaricatae** Lipsch. — Suffrutices vel plantae perennes caulibus acicularibus annotinis destitutae. Caules sine ramulis sterilibus; folia caulina distincte evoluta.

Seriei typus: *S. pseudodivariata* Lipsch.

Sectio 13. **Papposae** Lipsch. et Krasch.

32. Series 26. **Darvasicae** Lipsch. — Caules alti usque ad apicem foliati. Internodia elongata. Calathidia anguste cylindrica.

Seriei typus: *S. tadshikorum* Krasch. et Lipsch.

33. Series 27. **Ferganicae** Lipsch. — Caulis scapiformis a parte mediana ramosus, caules floriferi numerosi, folia prope ramificationem aggregata. Internodia abbreviata. Calathidia anguste cylindrica.

Seriei typus: *S. ferganica* Krasch.

34. Series 28. **Ovatae** Lipsch. — Calathidia late cylindrica. Flores ligulares lutei vel rosei (in sicco violacei). Achenia compresso-cylindrica, jugata. Folia radicalia et caulina inferiora ovata vel lanceolata margine undulato-crispata vel plana.

Seriei typus: *S. ovata* Trautv.

Sectio 15. **Nervosae** Lipsch.

35. Series 29. **Sosnovskyanae** Lipsch. — Pubescentia densa lucida (velutina). Venatio folii propter pubescentiam recondita. Folia margine non undulata. Achenia glabra vel pubescentia.

Seriei typus: *S. Sosnovskyi* Lipsch.

36. Series 30. **Latifoliae** Lipsch. — Pubescentia minus densa opaca (non velutina), planta interdum subglabra valde nervosa. Folia margine undulato-crispata cartilaginea. Calathidia numerosa. Inflorescentia paniculata. Achenia pubescentia vel glabra (plantae in Asia Minore tantum distributae acheniis glabris praeditae).

Seriei typus: *S. latifolia* (Fisch. et Mey.) DC.

Sectio 16. **Vierhapperia** Lipsch.

37. Series 31. **Biebersteinianae** Lipsch. — Caules ascendentes vel erecti, non virgati. Folia rigida venis praecipue prominentibus apice acuminata. Calathidia multiflora (supra quam 20); achenia 1—7 mm long. (pappo excluso).

Series typus: *S. Biebersteinii* Lipsch.

38. Series 32. **Ramosissimae** Lipsch. — Caules virgati stricti. Folia molliora apice acumine deficiente. Calathidia pauciflora, floribus in numero 6—7. Achenia 9—10 mm long. (pappo excluso).

Series typus: *S. ramosissima* DC.

Sectio 17. **Tuberosae** Lipsch.

39. Subsectio 1. **Lanatae** Lipsch. — Caules simplices.

Subsectionis typus: *S. lanata* (L.) Hoffm.

40. Subsectio 2. **Tuberiferae** Lipsch. — Caules ramosi.

Subsectionis typus: *S. tuberosa* Pall.

41. Series 33. **Nutantes** Lipsch. — Pedunculi nutantes. Folia molliora venis parum prominentibus.

Series typus: *S. tuberosa* Pall.

42. Series 34. **Erectae** Lipsch. — Pedunculi erecti. Folia rigida venis prominentibus.

Series typus: *S. gageoides* Boiss.

TRAGOPOGON L.

43. Sectio 2. **Kemularia** Boriss. sect. n. — Pedunculi valde incrassati; involucri phylla in numero 8; Calathidia magna; flores lutei involucri phyllis breviores; acheniorum rostra ca. 2 mm long. curvata laevia apice clavato-incrassata, achenium subito dilatatum profunde sulcatum costis prominentibus scabridis; pappus achenio (cum rostro) brevior; plantae biennes.

Sectionis typus: *T. Kemulariae* Kuthath.

44. Sectio 5. **Krascheninnikovia** Boriss. sect. n. — series *Robusti* Kutath. Кавк. предст. Трагор. (1957) 38, p. p. — Pedunculi erecti sub capitulo paulo incrassati; calathidia magna, 6—8 cm long. cylindrica, involucri phylla in numero 7—8, raro 12 floribus multo longiora; flores atro-violacei vel atro-purpurei; achenia majora rostris tenuibus curvatis sensim dilatata tenuiter sulcata et acute tuberculata; plantae biennes.

Sectionis typus: *T. Krascheninnikovii* S. Nikit.

45. **T. badachschanicus** Boriss. sp. n. (sect. *Tragopogon*).

Biennis. Radix robusta elongata verticalis; radice collum vaginis foliorum vetustorum vestitum; planta glabra; caules 15—35 cm erecti a basi ramosi; folia inferiora numerosa linearia, basi dilatata 0.5—1.5 cm lat. semiamplexicaulia, ad apicem subito angustata longe acuminata plicataque pedunculos non excedentia 7—20 cm long.; folia intermedia inferioribus multo majora linearia vel lanceolata semiamplexicaulia venis numerosis, margine interdum albo-limitata; pedunculi