

Animadversiones systematicae

ex Herbario

UNIVERSITATIS TOMSKENSIS.

Editio Sectionis Tomskensis Societatis Botanicae Rossicae.

Систематические заметки

по материалам

ГЕРБАРИЯ ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.

Издание Томского Отделения Русского Ботанического Общества.

№ 9.

Ноябрь 1928 г.

№ 9.

П. КРЫЛОВ.

Два новых вида рода *Asparagus* L.

Duo novae species generis *Asparagi* L.

auctore P. KRYLOV.

Asparagus flexuosus (Ledb.) sp. n. Rhizoma horizontaliter repens, 5—7 mm. crassum, fibrillas funiculiformes emittens; caules diffusi vel interdum erecti in parte inferiore cylindrici, plerumque cortice albido-hyalino longitudinaliter fissi, in parte superiore virides, glabri, obtuse angulati et plus minus flexuosi, 50—80 cm. alti et 1—6 mm. crassi, ramis plus minus patulis. Folia squamaeformia albido-scariosa e basi lato sensim attenuata, caulina majora et longius acuminata, 3—4 mm. longa, calcare longiusculo $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ mm. longo rigido ornata. Folia ramulorum minorum brevissime acuminata vel obtusa, ecalcarata. Cladodia glabra, 3—8-na, plus minus patentes et flexuosa, abbreviata, tenuissima capilliiformia apice subulata 3—15 mm. longa et $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$ mm. crassa. Pedicelli 4—10 mm. longi flore 2—3-plo longiores, in parte superiore—quarta vel tertia, articulati; flores albi plerumque bini, masculini infundibuliformes, 4—6, saepius 5 mm. longi, stamina perigonio subaequantia, antheris filamento $1\frac{1}{2}$ -plo brevioribus; femineae late-campanulati vel fere semiorbiculati, quam masculini minores—2—2,5 mm. longi. Baccae globosae rubidae 7—8 mm. in diam.

Ab *Asparago Pallastii* Miscz., cui habitu similis, cladodiis tenuissimis glabris nec scabris, ab *A. setiformi* cladodiis brevioribus et pedicellis supra medium articulatis differt.

Syn. *A. officinalis* δ . flexuosus Ledb. Fl. alt. II, p. 44 (1830).—*A. trichophyllus* γ . Ledeb. Fl. ross. IV, p. 197.—*A. trichophyllus* Крыл. Фл. Алт. p. 1341 ex parte (non Bge).

Prov. Altai. In arenosis ad margines pineti prope pag. Loktevkoe 24.VI. 1908 fr. Titov.—Prov. Semipalatinsk. In valle fl. Irtysh inter pagos Talitza et Schulbinskoe 28.V. 1902 fl. Chachlov.—Inter pag. Ulbinskoe et opp. Ust-Kamenogorsk Stepanov.—Distr. Zaisan, in fruticetis ab ripam rivi Kusto 24.V. 1914 B. Schischkin.—Secus ripam fl. Kaldshir prope pag. Buran 17.VIII. 1921 fr. W. Saposhnikov.—In steppa arida arenosa inter pagos Buran et Chutor 7.VIII. 1923 fl. P. Krylov et L. Sergievskaja.

Asparagus setiformis sp. n. Rhizoma crassum repens; caules solitarii vel pauci 60—100 cm. alti et 2—5 mm. crassi, glabri, erecti, cylindrici in parte superiore obtuse angulati; rami erecto-patentes ascendentesque. Folia squamaeformia albedo-hyalina, caulina angusto-triangularia, acuminata, longiuscula (2—4 mm. longa), calcarata, folia ramulorum—minora obtusiuscula ecalcarata. Cladodia 2—6, rare solitaria vel octona, glabra sat longa, tenuia, setiformia vel capilliformia 1,5—3,5 cm. longa et $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{2}$ mm. lata, stricta et inter se plus minus approximata vel patentia et curvata. Flores bini rarius solitarii, pedicelli 10—15 mm. longi perigonio 3—4-plo longiores, plerumque ad medium vel vix supra medium articulati; flores masculini campaulato-infundibuliformes ca. 4 mm. longi; stamina perigonio paulo breviora, antheris filamentose fere aequantibus; flores feminei minores, late-campanulati. Baccae globosae atro-rubrae in diam. 6—7 mm.

Ab *Asparago officinali* L. (s. str.) ramis ad caulem minus approximatis, cladodiis longioribus setiformibus, ab *A. flexuoso* Kryl. etiam cladodiis longioribus et plerumque strictis, pedicellis ad medium articulatis, ab *A. iberiense* Blume et *Ledebourii* Miscz. cladodiis tenuioribus et pedicellis ad medium articulatis differt.

var. **typicus** var. nov. Cladodia setiformia $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ mm. crassa, caules in parte inferiore cortice albo-hyalino in partibus angustis longitudinaliter fissis tecti.

Hab.: Altai orientalis. Ad ripam fl. Czulyschman inter Kutu-jaryk et ostium rivi Czulza. 2.VIII. 1901 fr. Krylov.—Ad ripam rivi li-kol (Kumakiczu), confluvii Czulyschman. 2.VIII. 1901 fr. P. Krylov.

var. **tenuior** var. nov. Cladodia angustissima capilliformia $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{5}$ mm. crassa, caules herbacei glabri decorticati.

Hab. Distr. Tomsk, in betuleto prope pag. Kiselevka non procul ab opp. Kolyvan. 29.VI. 1890 fl. Ivolin.—Distr. Barnaul, prope pag. Pankruschicha. 18.VII. 1900 fol. A. Wydrin.—In betulo-pineto prope pag. Czingiskoje 10. VII. fol.—Altai occidentalis. In m-te „Inskaja“ ad pagi Tigerek 21.VII. 1913 V. Titov.