

Geogr. area: Alpine regions of Hindukush to N. W. Himalaya: Hindukush (Griffith no. 1094, ex Bunge), Kashmir (Duthie no. 1 3427), W. Tibet (Hook. f. & Thomson, A. Meebold no. 1390, A. Tafel no. 21), Pamir.

Astragalus Webbianus Graham, in Wall. Catal. (1829) no. 5936; Bunge, in Mém. Acad. Imp. Sc. St. Pétersb., VII ser., t. XI (1869) 51, no. 220; Hook. f., Fl. Brit. Ind. II (1876) 132; Hemsley, in Journ. Linn. Soc. 35 (1902) 173.

S. W. Tibet, northern slope of Himalaya, the spring of Tsangpo, 5015 m., 13th July 1907 (flow. and with year-old fruits).

»Ein interessanter und sehr charakteristischer Typus der artenreichen Gruppe *Myobroma* Stev. der Section *Phaca* Bge., von dem ich bisher nur ein Fruchtexemplar aus der hochalpinen Region von West-Tibet (Herb. Ind. or., Hook. fl. & Thomson) sah« (Dr. ULBRICH'S note).

Geogr. area: From W. Tibet (Thomson, Strachey & Winterb.) through Kashmir (Royle) to Neapel (Wallich).

Astragalus toktjenensis Ulbrich, nov. spec. (Pl. V, Fig. 1) — Suffrutex trunco hypogæo crasso cortice brunneo læve oblecto, ramis subterraneis parce ramosis, insuper ramulis brevissimis contractis. Stipulæ ovato-lanceolatæ ad 7 mm. longæ membranaceæ flavescentes pilis albis simplicibus oblectæ. Folia 2—3 cm. longa, 6—7-juga, albo-pilosa, foliolis lanceolatis vel ovato-lanceolatis subacutis 4—6 mm. longis, 2—3 mm. latis. Inflorescentiæ axillares subcapituliformes pedunculo brevissimo insertæ foliis plerumque superatæ; bracteæ ovales acutæ ad 5—6 mm. longæ albo-pilosæ; flores satis magni purpurei ad 20 mm. longi pedicello \pm 2 mm. longo instructi; calyx campanulatus \pm 7 mm. longus, flavus, albo-pilosus lobis lanceolato-triangularibus densius pilosis flavo-viridibus; vexillum \pm 17 mm. longum, erectum anguste-obovatum, apice emarginatum, vix unguiculatum; alæ 15—16 mm. longæ, \pm 3 mm. latæ, lineari-lanceolatæ, ungue fere 4 mm. longo; carina 18—20 mm. longa, 4—5 mm. lata, ungue \pm 5 mm. longo; petala omnia glaberrima; tubus stamineus angustus, glaber; stamen vexillare brevius (\pm 15 mm. longum). Ovarium glaberrimum, lineare, \pm 5 mm. longum; legumen ignotum.

S. W. Tibet: Tokchen, Camp CCXI, 4654 m., 24th July 1907 (flowering).

»Die Art gehört zur Sect. IV. *Phaca* Bge., stimmt jedoch in ihren Merkmalen mit keiner der zahl- und artenreichen Gruppen dieser Sektion vollständig überein. In manchen Merkmalen kommt sie *Astrag. malacophyllus* Benth. nahe (Wuchs, Blattgestalt, Nebenblätter, Blumenkrone), ist jedoch durch die Ausbildung des Kelches so verschieden, dass an eine Zugehörigkeit zu dieser Gruppe (§ 14. *Myobroma* Stev.) nicht zu denken ist. In der Ausbildung der Blüten und auch in anderen Merkmalen (Wuchs, Blattform) ist *A. tibetanus* Benth. ähnlich, der jedoch zur Sect. V. *Hypoglottis* Bge. gehört. Gegen die Zugehörigkeit zu dieser Sektion sprechen jedoch die bei *A. toktjenensis* Ulbrich deutlich gestielten Blüten. Es scheint mir daher nicht