

Repertorium novarum specierum regni vegetabilis

auctore

F. Fedde

No. 71/72

IV. Band

20. Oktober 1907

LXXI. *Rhododendron siamensis* Diels, nov. spec.

(Originaldiagnose.)

Arbor, rami ultimi cortice pallido obtecti. Foliorum petiolus 1—1,5 cm longus, lamina subrigida tenuiter coriacea glabra oblonga utrinque acute angustata apice recurvato-acuminata, 7—10 cm longa, 2,5—3,5 cm lata, costa subtus prominens, nervi laterales primarii utrinque circ. 10—12 adscendentes cum secundariis nervulisque utrinque prominuli; perulae circ. 7 mm longae, e squamis brunneis minute ciliatis compositae; flores ad apicem ramulorum abbreviatorum perulatorum 1—3 mm terminales pedunculati; pedunculi glabri; calyx parvus quinque-dentatus, dentes triangulares glabri; corollae albae tubus 1,3—1,5 cm longus, lamina anguste elliptica ca. 2—2,5 cm longa, 1—1,2 cm lata; staminum filamenta parte infera dense pilosa, superne glabra; ovarium glabrum, stilus circ. 2 cm longus glaber.

Siam: Doi Sutep, im Urwald, circ. 1500 m ü. M., blühend im März (Hosseus no. 507).

Species pulchra affinitate *Rh. pittosporifolium* Hemsl. aliquantum accedens, quod autem inflorescentis magis multifloris atque filamentis glabris praeter minora distinguitur.

LXXII. *Prunus Hosseusii* Diels, nov. spec., aus Siam.

(Originaldiagnose.)

Arbor (ex cl. collectore) 15 m alta. Rami ultimi cortice nigrescente atque albido-cinerascente obtecti obsolete subangulati. (Folia nonnisi admodum juvenilia visa); stipulae subulato-lineares glanduloso-ciliatae; petiolus sub lamina glandulis duobus conspicuis praeditus; lamina serrata acuminata novella purpurascens, (adulta non visa). Flores praecoces. Inflorescentiae ramulos abbreviatos dense bracteis subcoriaceis fusco-purpurascensibus intus pilosis extus glabris praeditos terminantes, pauciflorae, saepe triflorae. Pedunculi basi bracteolis minutis obsiti 1—1,5 cm longi. Calyx tubuloso-campanulatus, 7—9 mm longus, in limbum sub-

ampliatum lobis late-triangularibus obtusiusculis effectum expansus. Petala late obovato-elliptica vel suborbicularia, rosea, 10 mm longa, circ. 8—9 mm lata. Stamina circ. 8 mm longa. Ovarium glabrum. Stylus parce adpresse pilosulus, 14 mm longus, stigma bilobum.

Siam: Doi Sutep, auf der Südseite des Nordrückens unter dem Nordgipfel, im Urwald, bei 1650 m ü. M., nur in dieser Höhenlage, vereinzelt, blühend am 1. Januar 1905 (Hosseus no. 260).

Species pulchra *P. Puddum* Wall. indicam maxime accedit quae vero inflorescentiis magis approximatis, calyce angustiore, eius lobis angustioribus et petalis angustioribus distinguitur.

LXXIII. *Leguminosae novae siamenses.*

Auctore C. C. Hosseus.

(Originaldiagnosen.)

1. *Bauhinia Harmsiana* Hoss., nov. spec.

Scandens, ramulis novellis deficientibus; cirrhis simplicibus, circinatis, oppositifoliis, plano-compressis facie interiore velutinis; foliis breviter petiolatis (petiolis 1 cm longo), ambitu fere orbicularibus vel transverse elliptico-orbicularibus, basi late cordatis vel subcordatis, apice leviter tantum (fere usque ad $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{8}$ longitudinis) bilobis (lobis latiusculis apice rotundatis vel obtusis), subcoriaceis vel chartaceis, glabris, 9-nerviis (rarius 7-nerviis) 5 cm longis, 6 cm latis, sinu apicali circ. 1 cm alto, inflorescentiis novellis tomentellis demum glabris vel subglabris; racemis elongatis (5—15 cm longis), multifloris (floribus circ. 30—150), fere a basi floribundis; bracteis minutis setaceis; pedicellis 1—2 mm longis, setaceis; alabastris brevissima apiculatis; calyce subsericeo-velutino 2—3 mm longo, tubo cupuliformi, limbo 2-lobo, lobis demum reflexis; petalis 5, 2 mm longis, unguiculatis pilosulis, tenuibus, luteis; staminibus 3, duplo longioribus, violaceis; ovario breviter stipitato, basi et margine cum stipita piloso, stylo brevi-filiformi, glabro vel subglabro, stigmate capitellato.

Typus in herb. Hoss.

Siam. Häufig an den Ufern des Mä Ping, in den Stromschnellen, um 300 m ü. d. M., an Bambusstauden sich emporrankend, Blätter mit beweglichem Polster. Blütezeit Oktober—Dezember. (Hosseus no. 172a. — Blühend Nov. 1904).

Bauhinia Harmsiana Hoss. — zur Sektion *Phanera* gehörig — steht *Bauhinia Championii* Benth., die aus Ostasien, Hongkong bekannt ist, sehr nahe; doch unterscheidet sie sich von dieser, durch ihre kurz gestielten Einzelblüten, ihre herzförmigen Blätter, sowie ihre Nervatur (9 gegen 5—7 bei *B. Championii*). Ausserdem sind bei *Bauhinia Harmsiana* Hoss. immer 3—5 Trauben zu einer Rispe vereinigt.