2. *Indigofera siamensis* Hoss., nov. spec.

Annua, $\frac{1}{2}$ m elata; caulibus glabris, ramosis, glabris, pulvino folii piloso; foliolis linearibus; lanceolatis (1—1.5 cm longis, 1 mm latis), viridibus glabris; inflorescentiis longissimis (10 cm), glabris, supra conferti floris; floribus, brevi-pedicellatis, minutis; bracteis minutis calyce piloso, laciniis linearibus; petalis 0.5 cm longis, carneis; ovario sessili, stigmate penicillato; legumine 2 cm longo, 1—1 $\frac{1}{2}$ cm lato, glabro, 8-spermo.

Siam. Nicht häufig in dem Savannenwald von Wang Djao am Mä Ping, um 100 m ü. M. (Hosseus no. 120. — Blühend: 14. Okt. 1904).

Indigofera siamensis Hoss. ist nah verwandt mit *Indigofera enneaphylla* L.; doch hat diese bedeutend kürzere Trauben, kurze wenig samige Hülsen und silberbehaarte Blätter.

3. *Rhynchosia longipetiolata* Hoss., nov. spec.

Caulibus erectis, ramosis, pubescentibus, longis; foliis longipetiolatis (petiolo 7—8 cm longo, piloso, pilis aureis multo longioribus quam canis), trifoliatis, foliolis brevissime petiolulatis, 4—6 cm longis, 2 $\frac{1}{2}$ —3 cm latis oblongo-ovatis vel elliptico-ovatis, basi leviter submarginulatis, apice acutis vel leviter acuminatis, utrinque pubescentibus; racemis axillaribus, brevibus, circ. 2—10 floris, pubescentibus rhachi circ. 2—5 cm longa; pedicellis 3 mm longis, pilosis; alabastris hirsuto-dense pubescentibus; calyce fusco ultra medium partito laciniis 6 mm longis; petalis 6—8 mm longis, luteis; ovario brevissime stipitato 2-ovulato.

Siam. Strauch, auf dem Kau Phra Dang, sowohl auf dem Hügelrücken wie auf der Südseite häufig, um 320 m ü. M. (Hosseus no. 150. — Blühend: 10. Okt. 1904).

Laotischer Name: Ga Sam Big.

Rhynchosia longipetiolata Hoss., zur Sektion III, *Ptychocentrum* gehörig, ist mit der von Indien bekannten *Rhynchosia cana* De. verwandt; doch ist die ganze Blüte um die Hälfte kleiner als diejenige von *Rhynchosia cana* De. Ausserdem besitzt der Stiel eine Länge von 7—8 cm, somit fast 3 mal so lang als die Blätter, die wiederum alle gleich gross sind im Gegensatz zu *Rhynchosia cana* De. mit kleineren seitlichen Blättern.

LXXIV. Eine neue Gesneracee (*Didymocarpus aureoglandulosa*) C. B. Clarke, aus Siam.

Von C. C. Hosseus.

(Originaldiagnose.)

Unter den 4 von mir in Siam gesammelten Gesneraceen befinden sich 2 neue Arten. Die eine, *Aeschynanthus macrocalyx* Hoss., nov. spec., ist in No. 40 des Kgl. Bot. Notizblattes zu Dahlem beschrieben; die andere *Didymocarpus aureoglandulosa* C. B. Clarke, nov. spec., wurde noch kurz

vor seinem Tode liebenswürdigerweise von C. B. Clarke bestimmt. Im folgenden sei seine Originaldiagnose wörtlich wiedergegeben.

***Didymocarpus aureo-glandulosa* C. B. Clarke, nov. spec.**

Caule perbrevis, foliis elliptico-oblongis in facie superiore argenteo-sericeis, in facie inferiore aureo-glandulosis; pedunculi 7 cm longi capsulis 7 laxe paniculatis linearibus rectis compressis 3 cm longis.

Eu-Didymocarpi species, ad *Didym. aurantiacum* affinis.

Siam, alt. 1650 m. — Hosseus no. 220.

Gefunden: im Urwald des Doi Sutäp in der Djieng Mai-Ebene der Lao-Provinz, auf der Südseite unter dem Gipfel; sehr vereinzelt; am 23. Dez. 1904 mit Frucht.

LXXV. *Filices novae*. II.

Von Dr. E. Rosenstock, Gotha.

(Originaldiagnosen.)

6. *Lindsaya Christii* Rosenst., nov. spec.

Eulindsaya; rhizomate breviter repente, ramoso, squamulis brevibus, piliformibus, brunneis, nitidis dense oblecto; stipitibus 20—25 cm longis, cum axibus atropurpureis vel ebeneis, tenuibus, supra profunde sulcatis; laminis usque ad 25 cm longis, 18 cm latis, rhombo-ovalibus, apice pinniformi lineari-lanceolato, glaberrimis, bipinnatis; pinnis in utroque latere c. 6. alternis, suberecto-patentibus, inferioribus ipsarum latitudine inter se remotis, superioribus magis confertis, basalibus et summis vix abbreviatis, medialibus maximis c. 10 cm longis, 16 mm latis, lineari-lanceolatis, acuminatis; pinnulis subcoriaceis, (glauco-)viridibus, c. 15-jugis, subcontiguas, breviter petiolatis, horizontaliter patentibus, rhomboideo-rotundatis, latere interiore costae parallelo, posteriore subrecto, anteriore et exteriori recurvato, obtuso, ad 9 mm longis, 5 mm latis, inferioribus lateris anterioris diminutis, cuneato-rotundatis, superioribus sensim decrescentibus, inaequaliter oblongis, summis in apicem brevem, acuminatum confluentibus; venis repetito-dichotomis, in segmentis majoribus in ramulos demum 10—11 divisas; soris et indusiis linearibus, marginem linea continua vel semel interrupta cingentibus; indusiis anguste linearibus, leviter crenulatis, a margine paullo remotis.

Hab. Brasilia australis, Est. S. Paulo; Serra do Mar, 600 m (Wacket 1906).

Diese zur *Lancea*-Gruppe gehörige Art besitzt auffallend dunkle, fast völlig schwarze Achsen. Abgesehen von dieser Färbung unterscheidet sie sich von *L. Lancea* Bedd. durch kleinere, mehr rundliche Segmente II. O. mit nur wenig verästelten Nerven, von *L. guianensis* Dry., der sie in letztgenannter Beziehung nahe steht, durch tief gefurchte Stiele und