

cimen Musaei Vindobonensis lamellas supra labelli laciniam mediam tres gerunt, mediam autem lamellam emarginatam. Ita bene similis evadit plantae a b. ill. Lindley delineatae. Planta diemenica contra mihi lamellas tantum duas obtulit. Specimen Fl. Tasm. CXXVII. ingens!?!
 —————

IV. Bemerkungen zu der Flora von Brisbane river.

Herr Caesar Godeffroy hierselbst hat unter andern naturhistorischen Reisenden Frau A. Dietrich aus Sachsen nach Australien gesendet. Die in dem oben bezeichneten Gebiete fast durchgängig trefflich gesammelten Gefässpflanzen habe ich bestimmt. Soweit die Flora Australiensis erschienen, habe ich Herrn Bentham's Originale verglichen. Die Farne wurde mit denen der weltberühmten Sammlung Sir William Hooker's confrontirt. Die Monocotylen dagegen habe ich nach denen R. Brown's bestimmt. Herrn Dr. C. Müller wurden von mir die Laubmoose übergeben, welcher über sie und mehrere andere aus Australien geschrieben hat.

Es ist leicht begreiflich, dass auf diese Art nicht viel Neues zu erwarten war, da die verglichenen Sammlungen einen beispiellosen Reichthum enthalten und überdies eine Richtigkeit der Bestimmung, wie sie nirgends weiter zu gewärtigen. Indessen sind, zum grossen Lobe für die fleissige Sammlerin doch folgende Arten mir als wirklich neu erschienen.

Tricoryne platyptera. Tripedalis, dura, rigida. Caulis multisulcatus scaberulus. Vaginae triangulae asperulae. Rami superiores terminales ex axilla vaginae ramulos laterales axillares aequilongos efferunt duos tresve, cum illis quasi umbellam efficientes. Pedunculi bene alati apice corymbum fastigiatum prodentes. Bractee triangulae membranaceae uninerviae, pedicellis longe breviores. Sepala et tepala ligulata trinervia. Filamenta calva. Antherae muticae. (Praeterea adsunt *Tricoryne scabra* R. Br. et *elatior* R. Br., nostra uni *T. ancipiti* comparabilis.)

Laxmannia illecebrosa. Bene fruticosa, multiramea, caespitosa, tenuis. Vaginae hyalinae triangulae acuminatae hinc ciliatae. Folia acerosa planiuscula utrinque arguta acuminata margine asperula hinc ciliatula. Pedunculus communis longe exsertus apice pauciflorus. Vaginae inflorescentiae et bractee geminatae dense lanatae. Sepala externa tepalis manifeste breviora.

Media quasi inter *Laxmanniam gracilem* R. Br. et *L. ramosam* Lindl. Preiss. Herb. Haec pedunculis abbreviatis, inflorescentiis multifloris, foliis fasciculatis,

caulibusque longe aphyllis recedit, dum bracteae vaginaeque lanatae et folia brevia bene affinia. Illa habet habitum, pedunculum elongatum, at folia longa, strictiora et vaginas bracteasque calvas.

Marsdenia hemiptera. Caulis validus multisulcatus, praesertim superius deorum hispidus. Folia magna, petiolis bene et dense hispidis, laminis oblongis acutis basi cordatis, superne calvis nitidis, infra pallidis dense hispidulis. Pedunculi inflorescentiae hispidi. Calycis lacinae oblongo triangulae hispidae corollam semiaequantes. Corolla rotata laciniis triangulis elongatis calvis (siccis limbo involutis). Appendices coronae triangulo ligulatae basi altera latius obtusangulo dilatatae. Styli teretiusculi apice obtusi, non incrassati. — Caulis pluripedalis. Folia 3—4 pollices longa, prope duos pollices supra basin lata. Corolla prope semipollicem longa, atropurpurea visa, sat speciosa. Flores inflorescentiae umbelliformis ad septem. Pollinia sphaerica. Caudiculae valde breves. Glandula oblonga, tristriata, rufa.

Drosera Dietrichiana. Folia rosulata plura, pollicaria, spatulata, cuneata, extus apice retusa seu emarginata, ligulis capitatis pilos glandulosos mentientibus marginalibus planis, illis disci multo angustioribus. Pedunculi elongati calvi. Cyma scorpioides simplex pluriflora. Pedicelli glabri. Sepala oblonga processibus glanduliformibus plurimis hispida. Petala truncata sepalis breviora. Styli filiformes apice penicillati. Semina costata foveolata.

Dubius diu haesi, num esset varietas *Droserae* Burmanni. Dum haec scribo plura hujus habeo specimina indica ad manus. Primo ad aspectu nostra jam recedit statura elata (spithamaea), foliis latis, fimbriis valde latis, sepalis hispidis. Sepala sub microscopio visa in nostra pellucida striis quibusdam variis obscuris elongatis. Sepala in *Drosera* Burmanni punctis obscuris plurimis guttiformibus prope contiguis. Sepala glabra ill. Bentham etiam pro planta australasica postulat, qualia in indicis speciminibus omnibus.

Cardamine sarmentosa Forst. a matrona Dietrich in Australasia detecta fuisse videtur. Specimina Kewensia haec. Feejee Harvey! Maal Feejee Miln! Coral isles Beechey! Lomosomo Viti Seemann! (cf. Seem. fl. Vit. p. 5.)