

Miquel's Flora von Sumatra.

Mitgetheilt von Dr. *Johann Palacky*.

Die Flora Sumatra's von *Miquel* zählt 2642 Species, von denen ein grosser Theil neu oder endemisch ist. Darunter werden 165 Species von Leguminosen (ohne 2 *Moringa*) angeführt, von denen neu sind: *Albizzia splendens*, *acradena*, *macrothyrsa*, *Pithecolobium acutangulum*, *oppositum*, *Parkia macrocarpa*, *sumatrana*, *Phanera bicornuta*, *acuminatissima*, ferner *Sindora* (n. g. prop. *Hymenaeam*) *sumatrana*, *Jutsia palembanica*, *puberula*, *Jonesia palembanica*, *Mezoneurum grande*, *Caesalpinia dasyrhachis*, *acanthobotrya*, *Macrotropis sumatrana*, *bunllana*, *Pterocarpus hypostictus*, *Brachypterum microphyllum*, *Derris pyrrothyrsa*, *macroloba*, *polyarthra*, *Aganope subavenis*, *sumatrana*, *Milletia turgida*, *paniculata*, *Chaenolobium septemjugum*, *decemjugum*, *Spatholobus macropterus*, *Erythrina sumatrana*, *Desmodium dasylobum*, *Uraria obcordata*, also im Ganzen 33, ein sehr starkes Verhältniss ($\frac{1}{5}$), wenn man berücksichtigt, dass schon früher so viele Arten von Sumatra bekannt waren und dass in der obigen Zahl auch zahlreiche tropische Culturpflanzen und Einwanderer enthalten sind.

An Chrysobalaneen hat *Miquel* 6 Species, (darunter neu: *Parinarium polyneurum*, *asperulum*); an Rosaceen 9 Species, mit Ausschluss der Gattung *Fragaria*, deren Arten noch nicht bestimmt sind (4 *Rubus*, *Pygeum sumatr. n. spec.*), *Prunus Junghuhniana* (neu *Rubus sumatranus*); dann 73 Myrtaceen excl. *Punica granatum* (neu *Tristania sum.*, *Jambosa perforata*, *subsessilis*, *anastomosans*, *bisulca*, *tetraedra*, *puncticulata* und *tetraptera*; *Syzygium variifolium*, *minutiflorum*, *apodum*, *avene*, *subtile palembanicum*, *subnodosum*, *euneuron*, *Nelitris pallescens*, *Rhodamnia concolor*, *Barringtonia sumatrana* (19, also über $\frac{1}{4}$); 77 Melastomaceen (neu *Melastoma Teysmanni*, *trachycaulon*), *Dirrochaeta Diepenhorstii palembanica*, *astrosticta*, *Marumia Korthalsiana*, *Hylocharis* (n. g. prope *Anerincleistus*) *macrophylla*, *Sonerila Teysmanniana*, *magnifica*, *Ewyckia Korthalsiana*, *paniculata*, *Memecylon* (13 sp.) *caloneuron*, *lampongum*, *eurhynchum*, *subtrinerivium*, *luteolum*, *minutiflorum* (also 17 Species, fast $\frac{1}{4}$), 13 Rhizophoren, (neu *Rhizophora latifolia*, *Bruguiera oxyphylla*; *Ceriops lucida*); 5 Inguotideen, 9 Combretaceen (neu *Terminalia sumatrana*, *oxyphylla*, *adenopoda*, *Combretum sundaicum*); 6 Lythrarien, 6 Onagrarien, 3 Halorageen, *Chaillietia sumatrana n. sp.*, ferner 8 Rhamneen, (neu *Ventilago lucens*, *Berchemia trichantha*, *Zizyphus subquinquenervia*), 20 Cucurbitaceen (neu *Trichosanthes Ka-*

dam, *Gymnopetalum calyculatum*); 17 Begoniaceen, *Carica papaya*, 2 Passifloren, *J. Iligera dasyphylla*), 5 Casearia (neu *C. microdon*), 4 Homalium (obovale, sumatranum), *Henslowia paniculata*, 3 Hydrangeaceen, 5 Polyosma, *Octomeles* (n. g. *Datiscarum*) sumatrana, ferner 2 *Kalanchoe*, 7 Umbelliferen, 15 Araliaceen (neu *Paratropia micrantha*, *oxyphylla*, *Parapanax littorale*, *senile*, *Aralidium dentatum*, *Nothopanax tricochleatum*, *Arthrophyllum serratifolium*, also fast die Hälfte), *Gunnera* (*macrophylla* Blume), 4 Cornaceen (3 *Mastixia*, *Alangium sundanum*), 6 Santalaceen, 2 Olacineen (*O. sumatrana* n. sp.) und 8 Icacineen (*Lasianthera ovalifolia*).

Ferner führt *Miquel* an: 2. Phytocreneen (*Gonocuryum* (n. g.) *gracile*, *Chloranthus sumatranus* n. sp., 2 *Viscum*, 28 Loranthaceen (neu *Dendroptothoe costulata*, *leucobotrya*, *Phoenicanthemum longissimum*, *Macrosolen rotundatus*, 2 *Liquidamba*, *Engelhardtia palembanica* n. sp.; ferner 35 Cupuliferen (neu *Quercus gracilipes*, *oxyrhyncha*, *lamponga*, *Diepenhorstii*, *Rassa*, *cyrtorhyncha*, *neurophylla*, *cogyne*, *Castanea furfurella*), *Myrica javanica* Blume, 2 *Casuarina*, 11 Thymeleaceen (neu *Willstroemia tenuiramis*, *Psilaea* (n. g. prope *Linostoma*) *Dalbergioides*, *Aquilaris bancana*, *macrophylla*, *Scaphium* (n. g. prope *Drymispermum*) *lanceatum*, *Inodaphnis* (n. g.) *lanceolata*), 108 Laurineen (neu *Cinnamomum lampongum*, *calyculatum*, *Phoebe lamponga*, *Cryptocarya palembanica*, *Teysmanniana*, *Cyanodaphne glabra*, *Haasia subcaesia*, *Lepidadenia seloang*, *Tetranthera merawas*, *subovata*, *ochrascens*, *Diepenhorstii*, *Actinodaphne gracilis*), 2 *Elaeagnus*, 3 Proteaceen (neu *Helicia sumatrana*), 4 Nyctagineen, 6 Polygoneen (neu *P. erythroides*), 2 Chenopodieen, *Basella rubra*, 8 Amaranthaceen, *Drymaria cordata*, 4 Portulaceen, *Aristolochia Jarkii*, 12 Nepenthes, 5 Ranunculaceen, 14 Dilleniaceen, neu *Tetracera sumatr.*, *Wormia subsessilis*, *grandifolia*. *Dillenia sumatr.*, *eximia*; 12 Magnoliaceen (neu *Talauma villosa*, *sebassa*, *Manglietia sumatrana*, *Michelia eciacrisata*), *Kadrura pubescens* n. sp.; ferner 38 Anonaceen, worunter neu *Uvaria acrantha*, *laha*, *lasep*, *atrosticta*, *Goniiothalamus tapis*, *sumatr.*, *costulatus*, *lan- ceolatus*, *Melodorum mollissimum*, *Parastabotrys* (n. g.) *sumatr.*, *Artabotrys sumatr.*, *parciflorus*, *Unona costata*, *sumatr.*, *Guatteria bambun*, *Teysmanni*, *palembanica*, *eupoda*, *pondok*, *sumatr.*, *hypoleuca*, *brevipe- tala*, *Anäxagorea sumatr.*, *Phaeanthus sumatr.*, also 23, fast $\frac{2}{3}$! —

(Schluss folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1862

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Palacky Jan Kritel Kaspar

Artikel/Article: [Miquels Flora von Sumatra 153-154](#)