

Erscheint am
1. u. 15. jedes Monats.
Preis
des Jahrgangs 5 1/2 Rth.
Insertionsgebühren
2 Ngr. für die Petitzeile.

Agents:
in London Williams & Nor-
gate, 15, Henrietta Street,
Covent Garden,
a Paris Fr. Küncksieck,
11, rue de Lille.

Redaction:
Berthold Seemann
in London.

W. E. G. Seemann
in Hannover.

BONPLANDIA.

Zeitschrift für die gesammte Botanik.

Officielles Organ der K. Leopold.-Carol. Akademie der Naturforscher.

Verlag
von
Carl Rümpler
in Hannover.
Gasterstrasse Nr. 87.

IV. Jahrgang.

Hannover, 1. Mai 1856.

No. 9.

Inhalt: Nichtamtlicher Theil. Hasskarl. — Araliacearum indicarum genera et species aliquot novae. — Die Palmyra (*Barassus flabelliformis* Linn.). — Madeira. — Über künstliche Trüffel-Erzeugung. — Zeitungsnachrichten (Oldenburg; Berlin; Breslau; Wien; Florenz; Paris; London). — Anzeiger.

Nichtamtlicher Theil.

Hasskarl.

Wir hatten kaum einen Artikel, worin wir eines der vielfachen Verdienste des Herrn Hasskarl hervorhoben, dem Drucke übergeben (Bpl. III., p. 329), als uns aus Düsseldorf unterm 19. Jannar die dort verbreitete Nachricht zukam, Herr Hasskarl sei dem Leben entrissen. Da wir erst kurz vorher die bestimmtesten Lebenszeichen von dem Todgemeldeten erhalten hatten (Bpl. III., p. 316), so legten wir bescheidene Zweifel ob der Richtigkeit der uns gemachten Mittheilung, und sprachen uns auch in dem Sinne (Bpl. IV., p. 47) aus. Wir freuen uns jetzt in Stande zu sein, die Nachricht auf das Bestimmteste widerrufen zu können. Mit Hinblick auf den Düsseldorfer Brief vom 19. Januar d. J. in der Bonplandia, republicirt im Bulletin de la Société Botanique de Paris, sagt Sir W. J. Hooker in einem Schreiben an Dr. Berthold Seemann, datirt Kew, 16. April 1856: — „Ich erhielt vor etwa 10 Tagen einen laugen Brief von Herrn Hasskarl in Java, datirt 6. Febr. 1856; er war so eben von einer Reise zurückgekehrt, und schrieb anscheinend in Fülle der Gesundheit.“ — Auch Prof. Miquél hat kürzlich Nachrichten von Herru Hasskarl erhalten.

Araliacearum indicarum genera et species aliquot novae,

auctore F. A. W. Miquél.

I. *Trevesia, Visiani.*

✓ 1. *Trevesia sundaica* Miq. in Herb. Jungh. Caulis arborescens aculeatus, folia cordato-rotundata, subcoriacea, ad $\frac{3}{4}$ — $\frac{1}{2}$ septem- usque undecim-loba, lobis lanceolatis- vel obverso-oblongis acuminatis, supra basin contractam argute serratis, adulta glabra, juvenilia subtus pube tenera stellata inspersa, umbellae in paniculam axillarem confertae 15- ad 20-florae, ovarium 8- ad 10-loculare. — *Sciadophyllum palmatum* Bl. Bydr. p. 875. — Java.

2. *Trevesia moluccana* Miq. Fl. Ind. bat. ined. Caulis praecedentis, petioli basi cristulato-fimbriati, folia e basi truncata suborbicularia, ad $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ septem-novemloba, lobis oblongis, oblongo-lanceolatis acuminatis, fere inde a basi parum attenuata subdistanter mucronulate serrulatis, membranacea, adulta subtus glabra, umbellae in thysum dispositae 10-12-florae, ovarium circiter 10-loculare. — Rumph. Amb. IV., tab. 43. — Moluccae.

II. *Aralia, Linn., excl. sp.*

Subg. I. *Dimorphanthus* Miq. Comment. phyt. p. 90.

1. *Aralia javanica* Miq. in Herb. Jungh. et Horsfield. Ramuli rhachisque hirti et aculeati, folia bipinnata, rhachis primariae (quae ad articulationes unifoliolatae) et secundariae foliiferae secus articulationes aculeolatae, foliola breviter petiolulata ovata acuta inaequaliter, vix exserte, dentato-serrata, subtus rugosovenosa pallida in nervis venisque pilosa, supra hirtella, $1\frac{1}{2}$ — 3 poll. longa, inflorescentia laxa paniculata, ramis subgracilibus ramulosis, ramulis umbellae capituliformes ferentibus, fructus subsessiles 5-sulco-angulati. *Aralia chinensis* Bl. Bydr. p. 870 non Lin. — Java.

2. *Aralia montana* Bl. Bydr. p. 870. A praeced. fl. pedicellatis facile distinguitur. — Java.

3. *Aralia ferax* Miq. in Herb. Acad. Lugd. Bat. Pe-

tioli rhaches primariae et secundariae ad foliolorum insertionem, foliolaque subtus in costa (hic minute saltem) aculeolata, folia ampla decomposita tripinnata, adulta glabra, foliola petiolulata ovata vel ovato-oblonga acutata vel brevis-acuminata, 2—1 poll. longa, argute subduplicato-serrata, coriacea, subtus glauca costulato-venosa, inflorescentiae terminales plures confertae densae thyrsoidae, ramulis ultimis umbelliferis, fructus longiuscule pedicellati 5-sulcato-angulati. — Java.

4. *Aralia dosyphylla* Miq. l. c. Caules juniores, petioli pedunculati foliolaque subtus ochraceo-pubescenti-hirtella, caules petioli, rhaches, secundariae ad et inter foliolorum insertionem, aculeata, folia bipinnata, foliola brevissima petiolulata e basi rotundata vel subcordata aequali vel obliqua ovato-oblonga acuminata, conferte mucronato-serrulata, costulis venosis validiusculis utrinque 10, coriacea, inferiora $3\frac{1}{2}$ —3 poll. longa, inflorescentia longiter pedunculata, subcymoso-corymbosa, ramulis ultimis apice glomeruliferis, flores sessiles glabri. — Java.

III. Agalma, Miq., n. g. in Herb. Jungh. Flores racemosi. Calycis tubus obconico-campanulatus cum ovario connatus, limbus superus brevis minute 5—6-dentulus persistens. Petala 5—6 ovato-oblonga basi lata ad marginem disci epigyni subplau inserta, aestivatione valvata apice incurvula. Stamina 5—6 petalis inserta iisque alterna, filamentis longiusculis, antheris supra medium dorsifixis oblongis bilocularibus, loculis connectivo angusto totis fere connatis. Styli (in quibusdam fl. depauperati) brevissimi in unum crasium brevem apice papilloso-stigmatosum connati. Ovarium 5—6-loculare. Drupa subsicca stylo cum disco conico conjuncto rostrata, 5—6-angulata, pyrenis subchartaceis. — Genus prope Cassonianum inserendum, foliis digitatis, racemis paniculatis, pube stellata.

1. *Agalma rugosum* Miq. l. c. — *Aralia* Bl. Bydr. p. 871. — Java.

2. *Agalma simillimum* Miq. l. c. — *Aralia* Bl. l. c. — Java.

IV. Paratropia, DC. Umbellae racemoso-vel paniculato-dispositae. Calycis lobus obconico-turbinatus cum ovario concretus, limbus brevissimus subtruncatus vulgo minute 5-pluridentulus. Petala 5—12, disci epigyni crassi sulcati convexi vel conici crenulati margini inserta, aestivatione valvata, libera vel apice leviter unita, sub anthesi expansa vel caduca. Stamina ut plurimum petalorum numero, filamentis subulatis, breviusculis vel elongatis, antheris dorsifixis, loculis per connectivum parvulum medio saltem unitis. Ovarium vel omnino inferum vel cum disco semiexsertum 5—7-loculare; stigmata parva papillaeformia loculorum numero, disco immersa vel huic medio prominulo aut producto inessa, persistens. Drupae maturae subsiccaae, disco coronatae, angulato-sulcatae, pyrenis chartaceis. — Frutices vel arbusculae, foliis simpliciter vel bis digitatis, petioli basi introrse adnato-unistipulatis, inflorescentiis paniculatis vel thyrsoides. — Sciadophylla asiatica auctorum, ab americanis valde diversa, praecente partim Candolleo, hic revocanda. Genus admodum naturale.

Subg. I. *Euparatropia*, Miq. Fl. Ind. bat. ined. Ovarium cum disco calycem superans, saepe semisuperum.

§. I. Species 5—6-andrae.

a. Folia simpliciter digitata.

1. *Paratropia tomentosa* Miq. in Herb. Jungh. — *Sciadophyllum tomentosum* Bl. Bydr. p. 877 et *Sc. farinosum* ej. 866. — Java.

2. *Paratropia divaricata* Miq. l. c. — *Sciadophyllum* Bl. l. c. p. 876. — Java.

3. *Paratropia laevis* Miq. Fl. Ind. bat. ined. — *Sciadophyllum* Bl. l. c. p. 877. — Java.

4. *Paratropia lucescens* Miq. l. c. — *Aralia* Bl. l. c. p. 872. — Java.

5. *Paratropia corona-sylvae* Miq. in Herb. Jungh. Folia digitato-quinata, foliola breviter petiolulata e basi acuta vel obtusa elliptica vel obovato-elliptica acuminata 3—6 poll. longa, coriacea, integerrima, venis costalibus 6—8 utrinque irregularibus reticulatis, racemi terminales plures subverticillato-conferti saepe ultrapedales, pube stellulata mox dejecta glabri graciles, ramulis patulis vix pollicaribus tenuibus singulis bractea lanceolata albo-villosula suffultis apice umbelliferis, umbellae 8—12-florae, pedicelli lineam longi, fl. pentandri. — Java.

6. *Paratropia polybotrya* Miq. Fl. Ind. bat. ined. — *Sciadophyllum* subavene Bl. Bydr. p. 876? — Java.

7. *Paratropia brachybotrya* Miq. l. c. — *Aralia* Ba-dour Reinw. herb. — Java.

8. *Paratropia elliptica* Miq. Herb. Jungh. — *Sciadophyllum ellipticum* Bl. Bydr. p. 878. — Java.

9. *Paratropia pergamacea* DC. Prodr. IV. p. 266. — Java.

10. *Paratropia parasitica* Miq. Fl. Ind. bat. ined. — *Sciadophyllum* Bl. Bydr. p. 877. — Java.

11. *Paratropia scandens* Miq. l. c. — *Sciadophyllum* Bl. Bydr. p. 878. — Java.

12. *Paratropia serrata* Miq. l. c. Glabra, petioli pedales, folia digitata, foliola 5—7 longiter petiolulata e basi obtusa vel subacuta elliptico-oblonga vel sub-lanceolata, acuminata, supra basin exserte serrata, umbellae racemose? dispositae 7—8-florae, flores 5—6-andri. — Java.

13. *Paratropia confinis* Miq. l. c. Praecedenti simillima, foliola 5 dense minute (nec grosse et sub-remote) serrata. — Celebes.

b. Folia duplicato-digitata.

14. *Paratropia Jungkuhiiana* Miq. Herb. Jungh. Folia quinato-ternata, passim quinato-subternata, foliola petiolulata e basi inaequali vel aequali rotundata ovato-elliptico-oblonga acuminata, supra medium rariter serrata vel integerrima pergamacea glabra, racemi pedales plures conferti, ramulis vulgo sparsis circiter semi-pollicaribus singulis umbella circiter 10-flora terminatis, flores vulgo hexameri. — Java.

15. *Paratropia calophylla* Miq. in Herb. Horsf. Folia duplicato-quinata, petioli partiales longi umbellatum 4—5-foliolati, foliola e basi rotundata aequali vel subaequali elliptico-oblonga longe acuminata, supra medium repandulo-serrulata, pergamenea, racemi terminales pedales, juniores stellato-puberi, ramuli semi-pollicae breviores umbella 8—12-flora terminati, drupae 5-angulatae. — Java.

§. 2. Species 6—12 —, vulgo 6—8-andrae.

16. *Paratropia longifolia* DC. Prodr. IV. p. 266. — Java.

17. *Paratropia rigida* DC. l. c. p. 266. — Java.

18. *Paratropia polyphylla* Miq. in Herb. Jungh. Rami crassi dense foliosi, petioli 4—6 poll. longi, folia digitata, foliola 9—11 petiolulis pullicaribus, e basi acuta vel subrotundata elliptica vel ovato-elliptica acute longiusculeque acuminata, integerrima, crasse coriacea, supra lucida, subtus venis 6—7 utrinque, 2 — fere 4 poll. longa, racemi crassi rigidi, pube calucae stellata furfurascens, ramuli breves umbelligeri, umbellae usque 20-florae, fl. breviter pedicellati. — Java.

19. *Paratropia macrostachya* Miq. Fl. Ind. bat. ined. — *Sciadophyllum* Benth. in Hook. Lond. Journ. II. p. 222. Nova Guinea.

Subgenus II. *Aparatropia*, Miq. l. c. Stigmata stylo communi brevi-conico et disco epigynico continuato insessa.

20. *Paratropia aromatica* Miq. in Herb. Jungh. — *Aralia aromatica* Bl. Bydr. p. 871 excl. var. — Java.

21. *Paratropia Horsfieldii* Miq. in Herb. Horsf. — Java.

V. Eupteron, Miq., n. g. Fl. Ind. bat. ined. Florum capitula racemosa. Calycis tubus cum ovario connatus turbinatus vel hemisphaericus, limbus brevissimus minute 5-dentulus. Petala 5 ovato-triangularia intus uninervia ad marginem disci epigyni convexi subcrenati inserta, aestivatione valvata, sub anthesi reflexa. Stamina 5 cum petalis inserta usque alterna, filamentis filiformibus, antheris dorsifixis bilocularibus, loculis utrinque discretis. Ovarium 5-loculare, loculis uniovulatis. Styli 5 discum perforantes erecti angulati apice stigmatosi, denum divergentes, persistentes. Drupa subsicca globosa 5-angulata et sulcata 5-sperma. — Arbores foliis imparipinnatis.

1. *Eupteron nodosum* Miq. in Herb. Jungh. — *Aralia nodosa* Bl. Bydr. p. 873. — *Paratropia* DC. Prodr. II. p. 265. — *Aralia umbraclifera* Roxb. Fl. Ind. II. p. 108. — Rumph. Herb. Amb. I. tab. 13 fig. 1. — Moluccae. — Java.

2. *Eupteron acuminatum* Miq. mss. — *Hedera* Wight Icon. Tum. IV. tab. 1062. — Peninsula iudica.

VI. Aralidium, Miq., n. g. l. c. Flores racemulosi, per paniculam amplam distributi, articulato-sessiles. Calycis tubus cum ovario connatus ovoideo-turbinatus, limbi brevissimi dentes 5 ovati acuti. Petala 5 elliptico-oblonga aestivatione valvata, libera. Stamina 5 petalis alterna, filamentis brevissimis, antheris dorsifixis bilocularibus. Discus epigynus crassus, convexiusculus, centro irregulariter verruculose stigmatosus. Ovarium in fl. supp. sterile 5-loculare.

1. *Aralidium pinnatifidum* Miq. in Herb. Jungh. — *Aralia pinnatifida* Jungh. et de Vriese in Ned. Kruidk. Archief I. p. 15. Folia oblonga usque $1\frac{1}{2}$ pedalia, increscenti-pinnatisecta, segmentis lanceolatis vel oblongo-lanceolatis integerrimis vel subsinuatis, glabra, lucidula, inflorescentiae paniculato-ramosae amplae densae, virgineae subpulverulentae, adultae glabrae, fl. $\frac{1}{2}$ linea subbreviores. — Sumatra.

VII. Macropanax, Miq., n. g. l. c. Flores umbellati, singuli basi articulata calyculo subtensi. Calycis tubus cum ovario connatus obconico-subcampa-nulatus, limbus superius minute 5—6-dentulus, in fructu truncatus irregulariter crenulatus. Petala 5—6 ovata,

ad disci epigyni convexi marginem inserta, aestivatione valvata. Stamina 5—6, petalis alterna, filamentis longiusculis, antheris dorsifixis bilocularibus, loculis medio per connectivum unitis. Stylus cylindricus simplex, stigmatibus 2 orbiculari-convexis subunitis, in quibusdam floribus subabortivis. Ovarium biloculare. Drupa subsicca ellipsoidea laevis disco styloque coronata, bilocularis. — Fructus foliis digitatis, foliolis serratis, umbellis in racemo simplici vel composito.

1. *Macropanax oreophilum* Miq. in Herb. Jungh. — *Aralia disperma* Bl. Bydr. p. 872. — Java. Sumatra.

2. *Macropanax floribundum* Miq. l. c. — Java.

3. *Macropanax glomerulatum* Miq. Fl. Ind. bat. ined. — *Aralia glomerul.* Bl. Bydr. p. 873. — Java.

VIII. Nothopanax, Miq., n. g. l. c. Flores umbellati polygami singuli in pedicelli apice marginulato vel subinvolvellato articulati. Calycis tubus obconicus, cum ovario connatus, limbus minutissime 5-dentulus persistens. Petala 5 ad disci epigyni marginem inserta aestivatione valvata. Stamina 5 cum petalis inserta et iis alterna, antheris dorsifixis. Styli 2—3 breves dein divergentes, fere ad basin usque facie interiore stigmatosi. Ovarium 2—3-loculare. Drupa didymo-compressa vel trigona. — Fructus foliis pinnato-decompositis, pinnatis, digitatis vel simplicibus. — *Panax* Linn. excl. spec. ex generis characterem et specimen primitus ab ipso Linnaeo sub eo genere enumeratarum indole species includit herbaceas, fl. non articulatis digynis, quas vero cl. Decaisne et Planchon (in Revue horticulte) ad *Araliae* sectionem retulerunt.

1. *Nothopanax fruticosum* Miq. in Herb. Jungh. — *Panax* Linn. — India orient.

2. *Nothopanax obtusum* Miq. Fl. Ind. bat. ined. — *Panax* Bl. Bydr. p. 880. — Java.

3. *Nothopanax (?) pinnatum* Miq. l. c. — *Panax* Lam. Rumph. Amb. IV. tab. 32. — Moluccae.

4. *Nothopanax (?) Anisum* Miq. l. c. — *Panax (?) Anisum* DC. Prodr. IV. p. 254. — Rumph. l. c. II. tab. 42. — Moluccae.

5. *Nothopanax cochleatum* Miq. l. c. — *Panax* DC. l. c. — *P. conchifolium* Roxb. Fl. Ind. II. p. 77. — Rumph. l. c. IV. tab. 31. — Moluccae.

IX. Arthrophyllum, Bl.

Genus ovario uniloculari et habitu singulari (foliis oppositis) a reliquis omnibus valdopere distinctum.

Die Palmyra (Borassus flabelliformis Linn.).

(Aus Seemann's Populärer Naturgeschichte der Palmen. Deutsch von C. Bolle.)

Borassus flabelliformis, in seinem Vaterlande am besten unter den Namen: Tal, Tala, Talgaha, Trinrajan, Lontar, Palmeira oder Palmyra bekannt, ist eine der Palmen, die geographisch am weitesten verbreitet sind. Ein Blick auf eine der Karten von Berg-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bonplandia - Zeitschrift für die gesammte Botanik](#)

Jahr/Year: 1856

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Miquel F. A. W.

Artikel/Article: [Nichtamtlicher Theil. Hasskarl. 137-139](#)