

Erscheint am
1. u. 15. jedes Monats.
Preis
des Jahrgangs 54|34.
Insertionsgebühren
2 Nr. für die Petitszelle.

Agenzia:
in London Williams & Nor-
gate, 14, Henrietta Street,
Covent Garden,
a Paris Fr. Klincksieck,
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.

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 untern 19. Jannar die dort verbreitete Nachricht zukam, Herr Hasskarl sei dem Leben entrissen. Da wir erst kurz vorher die bestimmtesten Lebenszeichen von dem Todtgemeldeten erhalten hatten (Bpl. III., p. 316), so hegten 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 im 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 langen 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, subcordiaceae, ad $\frac{3}{4}$ — $\frac{4}{5}$ septem—usque undecim-loba, lobis lanceolato- vel obverso-oblongis acuminatis, supra basin contractam argute serratis, adulta glabra, juvenilia subtus pubes tenerastellata inspersa, umbellae in paniculam axillare 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 subdistans mucronata serratis, membranacea, adulta subtus glabra, umbellae in thyrsus dispositae 10—12florae, ovarium circiter 10-loculare. — Rumph. Amb. IV., tab. 43. — Moluccas.

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

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

1. *Aralia javanica* Miq. in Herb. Jungh. et Horsfield. Ramuli rhachesque hirti et aculeati, folia bipinnata, rhaches primariae (quae ad articulationes unifoliolatae) et secundariae foliiferae secus articulationes aculeolatae, foliola breviter petiolulata ovata acuta inaequaliter, vix exserta, 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 umbellas 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 ferox* 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 decomposite tripinnata, adulta glabra, foliola petiolulata ovata vel ovato-oblonga acutata vel brevi-acuminata, 2–1 poll. longa, argute subduplicato-serrata, coriacea, subtus glaucina costulato-venosa, inflorescentiae terminales plures confertae densae thyroideae, ramulis ultimis umbelliferis, fructus longiusculi pedicellati 5-sulcato-angulati. — Java.

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

III. Agalma, Miq., n. g. in Herb. Jungh. Flores racemosi. Calyx 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 subplana inserta, aestivatione valvata apice incurvata. Stamina 5–6 cum 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 crassum brevem apice papilloso-stigmatosum connati. Ovarium 5–6-loculare. Drupa subsicca stylo cum disco conico conjunto rostrata, 5–6-angulata, pyrenis subchartaceis. — Genus prope *Cussoniam* 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. Calyx lobus obconico-turbinateus 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 antheis expansa vel caduca. Stamina uptriplinum petalorum numero, filamentis subulatis, breviusculis vel elongatis, antheris dorsifixis, loculis per connectivum parvulum medio saltem unitis. Ovarium vel omnino infernum vel cum disco semiesseratum 5–7-loculare; stigmata parva papillaeformia locorum numero, disco immersa vel huic medio prominulo aut producto insessa, persistentia. Drupae maturae subsiccae, disco coronatae, angulato-sulcatae, pyrenis chartaceis. — Frutices vel arbusculae, foliis simpliciter vel bis digitatis, petioli basi introrse adnato-unistipulatis, inflorescentiis paniculatis vel thyroideis. — *Sciadophyllum asiatica* auctorum, ab americanis valde diversa, praeante partim *Candolleo*, hue revocanda. Genus admodum naturale.

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

§. 1. 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 lucida* 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-syltae* 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, pubescentia sublata mox dejecta glabri graciles, ramulis patulis vix pollicaribus tenuibus singulis bractea lanceolata albo-villosula suffulta apice umbellifloris, umbellae 8–12-florae, pedicelli linearis 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* Baudou Reinw. herb. — Java.

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

9. *Paratropia pergamentacea* 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 sublanceolata, acuminata, supra basin exserte serrata, umbellae racemosae? dispositae 7–8-florae, flores 5–6-andri. — Java.

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

b. Folia duplikato-digitata.

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

15. *Paratropia calophylla* Miq. in Herb. Horsf. Folia duplikato-quinata, petioli partiales longi umbellatin 4–5-foliolati, folioli e basi rotundata inaequali vel subaequali elliptico-oblonga longe acuminata, supra medium repandulo-serrulata, pergamentacea, racemi terminales pedales, juniores stellato-puberi, ramuli semi-pollicares 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 pollicaribus, e basi acuta vel subrotundata elliptica vel ovato-elliptica acute longiscaleque acuminate, integerrima, crasse curiacea, supra lucida, subtus venis 6—7 utrinque, 2 — fere 4 poll. longa, racemi crassi rigidii, pubes caudata stellata furfurascens, ramuli breves umbelligeri, umbellae usque 20-florae, fl. breviter pedicellati. — Java.
19. *Paratropia macrostachya* Miq. Fl. Ind. bat. ined. — *Sciadophyllum* Beuth. in Hook. Lond. Journ. II. p. 222. Nova Guinea.
- Subgenus II. *Aparatropia*, Miq. l. c. Stigmata stylo communi brevi-conico et disco epigyno continuato insessa.
20. *Paratropia aromatica* Miq. in Herb. Jungh. — *Aralia aromatică* Bl. Bydr. p. 871 excl. var. — Java.
21. *Paratropia Horsfieldii* Miq. in Herb. Horsf. — Java.
- V. Eupteron, Miq., n. g.** Fl. Ind. bat. ined. Flores capitula racemosae. Calycis tubus cum ovario connatus turbinatus vel hemisphaericus, limbus brevisimus minute 5-dentulus. Petala 5 ovato-triangularia intus uninervia ad marginem disci epigyni convexi subcrenata inserta, aestivatione valvata, sub antnes reflexa. Stamina 5 cum petalis inserta iisque alterna, filamentis gliformibus, 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 sileata 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 umbraculifera* Roxb. Fl. Ind. II. p. 105. — Rumph. Herb. Amb. I. tab. 13 fig. 1. — Molaceae. — Java.
2. *Eupteron acuminatum* Miq. mss. — *Hedera* Wight Icon. Tum. IV. tab. 1062. — Peninsula indica.
- VI. Aralidium, Miq., n. g. l. c.** Flores racemosi, per paniculam amplam distributi, articulato-sessiles. Calycis tubus cum ovario connatus obovoideo-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. Kruik. Archief I. p. 15. Folia oblonga usque $1\frac{1}{2}$ pedalia, in crescenti-pinnatisecta, segmentis lanceolatis vel oblongo-lanceolatis integrerimis vel subsinuatibus, glabra, lucida, inflorescentiae paniculato-ramosae amplae densae, virginiae 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 oboconico-subcampanulatus, limbus superus 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 longisculis, antheris dorsifixis bilocularibus, loculis medio per connectivum unitis. Stylos cylindricus simplex, stigmatibus 2 orbiculari-convexis subunitis, in quibusdam floribus subaberrantibus. Ovarium bilocularis. Drupa subsicca ellipsoidea laevis disco styloque coronata, bilocularis. — Frutices 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 glomerata* Bl. Bydr. p. 873. — Java.
- VIII. Nothopanax, Miq., n. g. l. c.** Flores umbellati polygami singuli in pedicelli apice marginulato vel subinvolute articulati. Calyx 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. — Frutices foliis pinato-decompositis, pinnatis, digitatis vel simplicibus. — *Panax* Linn. excl. spec. ex generis charactere et specierum primis ab ipso Linnaeo sub eo genere enumeratarum indole species includit herbaceas, fl. non articulatis digynis, quas vero cl. *Decaisne et Planckion* (in Revue horticule) 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* Lim.).

(Ans Seeman's Populairer 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](#)