

Werk

Titel: Herbarium Amboinense, plurimas conpleteens arbores, frutices, herbas, plantas ter...

Jahr: 1743

Kollektion: Zoologica

Werk Id: PPN369546733

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN369546733|LOG_0006

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=369546733>

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

bene miscetur quam tenuiter etiam sit trita hæc rasura, quæ mox fundum petit, si non crassæ ex hac componatur puls; quo modo autem Ebenum sit præparandum & adhibendum ad Collyria, ut pupilla dæpuretur, acies oculorum confervetur, ex Europæis constat libris. Contra puerorum abdomina dura & tumentia purum eligitur Ebenum supra porphyritim contritum cum aqua, pauxillo Anisi, Cumini, Coriandri, & Aluminis in pulvis formam, quæ abdomini illinitur, quædam interim Nucis moschatæ grana cum tantillo salis, lactis cochleari infusa infantia propinuantur.

Ebeni folia igni injecta strident vehementer, quæ cōburuntur, ut strepitū suō glires, serpentes, aliae fugent ex hortis animalia.

De Ebene in Madagascara crescente O. Dapperus in Africa sequentia scribit, ubi indigena lingua vocatur *Hazon Mainthie*, h. e. nigrum lignum, arborisque cor est, unde hoc Ebenum conligitur, ingens autem arbor est parvis gaudens foliis instar Myrti obscure viridibus, ejus cortex nigricat, atque tres vel quatuor ejus observantur species.

EXPLICATIO

Tabulæ Primæ,

Quæ ramum exhibit Ebeni vulgaris, ubi
Lit. A. ejus florem tripetalum.

B. Ejus fructum.

C. Officula seminalia denotant.

OBSERVATIO.

De hoc ligno vide porro *Thef. nostr. Zeyl. pag. 91.* ubi ejus Synonyma, virtutesque medicatae ex aliis porro aucto-ribus adnotantur, vocaturque hæc arbor Ebenus Indiæ Orientalis Fagi amplioribus foliis, Anonæ dulcis fructu coronato, magno eduli in *Plukn. Mantif. p. 66. &c.* *Ebenus vulgaris*, ejusque species a *Valent.* quoque pag. 222. commemorantur, atque prior in *Tab. sub No. XLII.* exhibetur.

moetmen wassen met een sterk afkookzel van de spaanderen dezes bouts; andere smeren 't fyn gevrevene bout met water daarop, boewel 't zig niet 't water niet wel laat vermengen, hoe fyn 't ook gevreven werd, maar delyk te gronde zinkt, of men moeste een dik papje daar van maken. Hoe men 't Ebbenhout bereiden en gebruiken zal tot oog-waters om den Oog-appel te reynigen, en het gezigt te verklaren, kan men zien in de Europische boeken; tegens de geswollenne buyken der kinderen neemt men ongebezigt Ebbenhout, en vryft hetzelve op een steen met water, een weinig Anys, Comyn, Coriander, en een schyfje ajuyne, alles tot een papje, en smeert het op de geswollenne buyk, men geeft het kind ook te drinken eenige greyntjes note-muschaten met een korltje zout, in een lepel vol melk.

De Ebbenhouts-bladeren in 't vuur geworpen, knerzen geweldig, en werden gebrand, om de rotten en ander ongedierte van slangen &c. uit de tuijnen te verjagen.

Van 't Ebbenhout op Madagascar groeyende schryft O. Dapper in zyn Africa aldus: Het werd aldaar in de gemeene landtale genaamt Hazon Mainthie, dat swart bout wil zeggen, en is de boom, daar van 't Ebbenhout komt, welk het bert van den stam des booms is: Het is een groote boom met kleene bladen, gelyk die van Myrthus, en donker-groen, de schors is swartachtig, daar is drie of vierderley slag.

UYTLEGGINGE

Van de eerste Plaat,

Dewelke vertoont een Tak van het gemeene Ebbenhout, Alwaar Letter A. deszelfs driebladige bloem.

B. Deszelfs vrugt.

C. C. de Zaak-korrels aantoonen.

AANMERKING.

Over dit hout ziet verders onze *Thef. Zeylan. pag. 91.* alwaar deszelfs benamingen, en Medicinale kragten uit andere Schryvers verders aangetekent werden; en wert deze boom van *Plukn.* in zyn *Mant. pag. 66.* genaamt Orentaaliche Ebbens-boom, met het bladt van de Beukenboom, dog grooter, en een groote gekroonde vrugt als van de zoete Anona, die ook eetbaar is &c. Het gemeene Ebbenhout en deszelfs soorten werden mede by *Valentyn* vermeldt, en hæ eerste op de *Plaat* onder No. XLII. verbeeldt.

CAPUT SECUNDUM.

Ebenus Molucca. Caju Arang Ternate.

Cinerea Ebenus Molucca majorem gerit truncum altiore que illo Boeronensis, immo plerumque crassior est, comamque gerit latiorem. Ejus cortex magis cinereus est, sed in vetustis arboribus maculas contrahit nigras, hujus speciei folia sunt multo longiora illis Boeronensis ultra novem nempe pollices longa, quatuor quinqueve pollices lata, ac superius latissima, ubi in brevem definunt apicem, inferius autem angustiora, magisque late virent quam præcedentis speciei, inferiore parte gilva sunt, ibique paucas intricatas ac vix notabiles gerunt venulas, superiore autem parte sunt glabra, & juxta medium nervum sulcata, quæ petiolis insident curtis & contortis, hæc autem folia sine ordine in ramulis locantur, quæ copiose circa ramos sepe erigunt. Inferiora autem seu vetusta folia quinque modo sexve pollices sunt longa, vix tres digitos lata, obtuso apice & oris retrorsum flexa, in medio elevata, instar illorum vulgaris Ebeni, ita ut vetustissima & brevissima hujus speciei cum maximis & junioribus vulgaris convenient, sunt autem tenuiora & flaccidiora quam in vulgari Ebeno.

Foliorum sapor primo dulcis est, sed mox adstringens & amaricans observatur, quum in vulgari dulcior sit, sed in ejus vetustioribus arboribus credibile est, folia breviora, firmiora & rugosiora esse, præcedentis enim descriptio juxta juniorem arborem est formata, illa quoque fusca sunt instar vulgaris.

Flores

II. HOOFDSTUK.

Ternataans Ebbenhout.

De grauwe Molucca Ebbenhout-boom is van stam wel zo groot en hoog, als de Boeroneese, ja doorgaans wat dikker en met een breedte kruyn: De schors is wat grauwer, maar gewint of krygt in de oude boomen ook breedte swarte plekken; de bladeren aan dit geslagte zyn veel langer, dan aan 't Boeroneese, namentlyk negen duimen en meer lang, vier en vyf vingers breed, vooren breest, met een korte spitze, naar agteren toesmallende, lichter groen dan de voorige, van onderen na 't vale trekende, en aldaar hebbende weinige verwerde, en pas merkelyke adertjes, boven glad, en langs de middel-zenuwe met een dooren, de steel kort, en wat gedraayt, de bladeren staan zonder order aan de ryskens, en dezelve vele rondom de takken; de agterste of oudste bladeren zyn maar vyf of zes duimen lang, schaars drie vingers breed, met een stompe spitze, ook een weinig met de kanten onderwaarts gebogen, in de midden buykig, gelyk die van 't gemeene Ebbenhout, zo dat de oudste en kortste van dit geslagt met de grootste en jeugdigste van 't gemeene overeenkommen, dog zy zyn dunder en slapper dan de andere.

De smaak is in 't eerste wat zoet, maar valt strax t'zaamentrekende en bitterachtig, daarze aan 't gemeene zetter is, aan de oude is het gelofelyk, dat namentlyk de bladeren nog korter, styver, en ruiger werden, want de voorgaande beschryving is van de jongen boom genomen, by dezelve zietmen ook de bruinigheid, gelyk aan de gemeene.

Blos-



Flores fructusque mihi hucusque ignoti sunt, uti & ab incolis Moluccas inhabitantibus non fuere obseruati. Ego saltem arbuculam anno 1667. ex Ternata adduci jussi, quam in horto meo transplantavi, quæ intra duodecim annorum spatium vix ad cruris crassitatem excrevit, nec flores nec fructus produxit, licet satis læte dein vigeret, e contra quibusdam in annis capitula quædam rotunda in ramis observavi in star Gallarum Quercus, sed non erant tuberculosa, haec primo intuitu fructus esse arboris putabam, sed illa dissecans, nil aliud nisi insectum seu vermen in his detegens, comperiebam excrescentiam esse gallarum modo progerminantem, & licet multum impendi labore, ut ejus fructus ex Moluccis mihi compararem, frustraneus fuit, operamque perdi. Ex mea autem sententia haec arbores non multum diversæ erunt a vulgari, quum reliqua earum partes adeo sibi respondeant. Lignum itidem ad vulgare tam gravitate quam crassitatem adcedit: Frustra vero recti trunci paulo sunt leviora, sed ubi sunt nodosa, æque gravia sunt Boeronensi, immo graviora aliquando illa observavi, elaboratuerque difficiliora: Hoc autem lignum non ubique nigrum est, sed obscure fuscum, cinereum, vel gilvum, nigris striis longitudinalibus distinctum, aliquando nigra prævalet pars, ac cinerea forma striarum vel macularum sese obfert.

Elaboratu & per dolatu hoc lignum difficilius est vulgari, quum magis crispum sit, ferramque habebet, sed inter secundum aqua continuo ipli ad fundenda est, ne ferra cadescat. Et licet hoc lignum crudum a vero nigro multum differat, eundem tamen conquirit colorem, si cum atramento fricitur & poliatur, Boeronensiæ in ea re præstantius est, quod nempe non ita facile rimas agat, nec cor gerat inutilis, licet arbores prolapsæ per gravem casum inferius ad aliquam distantiam findantur.

Nomen. Latine *Ebenus Molucca & Cinerea*. Belgice *Ternataans of graauw Ebbenbouw*. Ternatice *Botolino*. In Celebe & Manado *Caju Wale*, utraque nomina vulgari etiam propria, quum mixtae inter se crescant arbores. Ambas has species distinguo, prima seu vulgaris mihi nominatur *Ebenus Parvifolia*, atque haec *Ebenus Latifolia seu Femina*.

Locus. Ebenum hoc cinereum per omnes crescit insulas Moluccæ, sed plurimum in Banda, vicinissim Celebi insulis parvis seu in Provincia Manado, ac porro inter vulgare mixtum occurrit in Manado dicta, Sangy, & insulis Telausenibus, ut quoque in Halemahera, & Borealis Gelolo plasis, Morothia, & Moro, optimum vero in parvis reperitur insulis circa illa loca sitis.

Usus. Si hoc lignum atramento fricitur & poliatur, adeo nigrescit, ut a vulgari dignosci nequeat, si vero naturæ suæ committatur, ac tantummodo poliatur, ex fusco cinereum est, & eleganter striatum venis ac maculis nigris, ita ut longe aliud putaretur esse lignum. Dum vero magna ligni quantitas abradenda sit, antequam æqualiter striata & venosa conquerantur frusta, multæque pallidae & albæ intercurrent maculæ, hinc plerumque nigro totum inbuitur colore, ut homogeneum sit. Moluccarum & Manado incolæ hoc ligno non utuntur, nisi quod ex deciduis arboribus postes ædium forment ut & claustra, ilorum enim secures & cultri non valent has duras incidere vel elaborare arbores, unde & haec suæ committuntur naturæ, inque tantam excrescentiam crassitatem, ut bini vix tres viri has complecti possint; tumque asperes ex earum corde formari possunt tres vel tres cum dimidio pedes lati, ex quibus totæ cistæ, mensæ, similiaque formari possunt, quæ elegantioris sunt adspicere quam usus, cistæ enim ex hoc ligno fabricatae illo laborant vito, quod acidulum spirent odorem, linteaque chartæque in illis occlusæ semper quasi humidae sint, ferreique clavi illis infixi semper humili & rubiginosi, unde conductus tales cistas interna sua parte obducere aliis tenuissimis ex alio sicco ligno confectis asperculis, quod vitium de cunctis Ebeni speciebus intelligendum est: In India vero tales cistæ argenteis clavis connectuntur, ut rubigo præveniatur, quo autem minor metalli alicuius quantitas adhibetur, eo melius ligno conductus.

Binos

Bloemen en vruchten zyn my nog onbekent, gelyk ik ook versta, datze doen by de Inwoonders in de Moluccos zelves. Immers ik heb een boompje Ao. 1667. uit Ternaten laten komen, en in myn tbyun geplant, het welke in twaalf jaren niet dikker is geworden, dan een been, en 't welk ook geen bloemen of vruchten voortbragt, hoewel het weeldig op'schoot; daer en tegen heb ik in sommige jaren eenige ronde knoppen aan de takken gevonden, in de gedaante van gal-nooten, dog zonder pukkeltjes, die ik in 't eerste voor de vruchten aanzag, maar op'snydende, en daar in niets dan een worm bevindende, bemerkte, dat het een by-gewas moeste zyn, op de manier van de gal-appels voortkomende, en hoewel ik ook tot nog toe vele moeiten gedaan heb, om de vruchten wyt de Moluccos te bekomen, zoo is het niet te min vruchteloos uitgevallen. Na myn giffing moeten dezelve boomen niet veel van de gemeene verschillen, om dat de rest zo na over een komt. Het bout zo in swaarte als dikte, het gemeene heeft gelyk zynde. De stukken uyt den regten stam vallen wel wat lichter, maar daarze quaestig zyn, alzoo zwaar als 't Bæroneze; ja ik heb het somtyds swaarder bevonden, en ook moeyelyker om te bewerken. Dit bout is niet door gaande swart, maar donker-graauw, bruyn, of muisverwig, met swarte strepen in de lengte, somtyds is de eene helft van een plank swart, en de andere helft grauw, somtyds is 't swarte meest, en het grauwe in de gedaante van strepen of plekken.

In 't arbeiden en zagen is 't veel moeyelyker dan het gemeene, om dat het warriger valt, en de zage stamp maakt, dog onder 't zagen moet men gedurig water daar op laten druijen, op dat de zaage niet heet wort. Of nu wel dit bout raauw zynde, van 't opregte swarte veel verschilt, zo krygt het nogtans de selfste couleur, als 't met inkt gestreken, en gepolyt werd, en het overtreft het Bæroneze daar in, dat het zoo ligt niet scheurt, nog een valsche hert heeft, hoewel de boomen in 't nedervallen, door den swaren slag van onderen, ook een stukweegs scheuren.

Naam. In 't Latyn *Ebenus Molucca en Cinerea*: Op 't Duitsch Ternataans of graauw Ebbenhout. Ternatice Botolino. Op Celebes en Manado Caju Wale, beide namen met 't opregte Ebbenhout gemeen, om dat het vermengt met het zelve waft. Ik zoude deze beyde geslagten onderscheiden, met het eerste of gemeene te noemen *Ebenus Parvifolia*, en dit Moluxæ *Ebenus Latifolia* of *Ebenus Femina*.

Plaats. Dit graauwe Ebbenhout waft door alle de Moluxæ Eilanden, dog het meelee op Banda, en bygele gene kleyne Eilanden voor Celebes noorthoek, of de Provincie Manado, en voorts gemengt met het gemeene Ebbenhout, in 't gemelde Manado Sangy, ende de Telause Eylanden, als mede op Halemahera, en de noorder-plaatzien van Gelolo, Morothia, en Moro, dog het best valt op de kleene Eilanden daar rondom gelegen.

Gebruik. Als men dit bout met inkt bestrijkt en polyt, zo werd het zo swart, dat men 't van het gemeene niet onderscheiden kan, maar als men het zo laat, gelyk het natuurlyk is, en slechts polyt, zo werd het donker-graauw, en fraay gestreept met swarteaderen of plekken, zo dat men het voor een geheel ander bout aanziet. Doch dewyl men veel bout verspillen moet, om het werk een parig geadert te hebben, vermits 'er vele bleke en witte plekken onderlopen, zo werd het gemeenelyk swart geverft, en tot een couleur gebragt. De Inwoonders van de Moluccos en Manado weten dit bout tot niets te gebruiken, behalven datze somtyds van de omgevallene boomen stylen tot baare huizen en pallizaden maken, want baare byltjes en bouneissen zyn veel te gering, om deze steen-harde boomen om te kappen en te bearbeiten, dies dezelve ongemoeyst opwassen tot zadanigen dikte, datze twee of drie mannen pas omvademen kunnen, en men kan planken van 3 en 3½ voeten uit het hert krygen, daar men geheel massive kisten, kantoren, en tafels van maaken kan, zynde kostelyker in 't oog, dan bequaam tot het gebruik, want de massive kisten en kantoren van dit bout hebben die foute, datze goor rieken, het linnen en papier-werk daar in bewaart wordende, altyd vogtig doen schynen, en de yzere spykers daer in geleggen, gedurig doen sweten en roesten, daarom is 't best, dat men ze van binnen met dunne plankjes van ander droog bout bekleet, 't welk ik van alle Ebbenhouten wil verstaan hebben. In Indien werden diergelyke kisten en cantoren meest met zilver beslagen, om het roesten voor te komen, en hoe minder metaal daar by komt hoe beter dat het is: Ik heb twee plankjes van dit bout

mes