

## Werk

**Titel:** Herbarium Amboinense, plurimas complectens arbores, frutices, herbas, plantas ter

**Jahr:** 1741

**Kollektion:** Zoologica

**Digitalisiert:** Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

**Werk Id:** PPN369546628

**PURL:** <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN369546628>

**OPAC:** <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=369546628>

**LOG Id:** LOG\_0110

**LOG Titel:** Caput Tertium. Canarium Silvestre alterum, sive Nanarium Nanary. - III. Hooftstuk. De tweede wilde Canary-Boom.

**LOG Typ:** chapter

## Übergeordnetes Werk

**Werk Id:** PPN369544501

**PURL:** <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN369544501>

**OPAC:** <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=369544501>

## 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](mailto:gdz@sub.uni-goettingen.de)

C A P U T T E R T I U M.

*Canarium Silvestre alterum, sive Nanarium Nanary.*

**H**Æc proprie silvestris Canarii species est, trunci magnitudine binis prioribus cedens, quique non crassior est, quam ut homo illum amplecti ulnis possit, inferiorque ejus pars paucis parvisque constat alis, nec cinereus est hic truncus uti præcedentium, sed obscure viridis, vel nigricans ejus cortex est: Coma quoque angustior est & acutior, rami rariores, plurimis instructi fragilibus & nodosis ramulis, ex quibus raches excrescent breviores quam in antecedentibus, geruntque ad suum ortum binas squamas auriculatas, inque rachibus bina, terna, quaternave tantum foliorum paria opposita sunt uno inpari extremo; folia minora sunt quam in *Canario Barat*, a quatuor ad septem pollices longa, binos binosque cum diuidio lata, ab utraque vero parte magis acuminata quam in prioribus &c. superius longo apice donata, scabra quoque & obscure viridia cum nervo intermedio flavescente, costisque lateralibus parallelis, quarum quædam sunt oppositæ, quædam vero alternatæ.

Flores præcedentibus similes sunt, sed plerumque minores, nec ita splendentes.

Fructus rari ac solitarii fere dependent ex longis lignosisque pedunculis, non tantum in ramorum extremo, sed etiam ad horum ortum ex crassioribus ramis. Fructus ipsi formam gerunt majorum Myrobalanorum, superiore parte latiores, inferiore magis angustati, ex oblongo rotundi nec tricorni, plano pericarpio contenti, cui diutius juncti manent, quam ceteri Canarii fructus, primo virides, dein lividi, ac deum nigri, sed non ita glabri & politi ac præcedentes, sed rugosiores, cinereisque maculis notati: Nux vero est oblonga, binos transversales digitos longa, minorem circiter digitum lata, ab utraque acuminita parte, plurimum rotunda, vel paululum trigona, prope pedunculum angustissima, estque magis fusca, quam vulgaris, alteram quoque habet speciem uti reliqua Canaria, brevem nempe & rotundam, transversalem vix pollicem longam, pauloque crassiorum præcedente, ex rotundo angulosam, tribus, quatuor, & sex angulis saepe protuberantem.

Nuces hæ tres semper gerunt cellulas, raro quatuor, suntque rotundiores, quam in vulgari Canario, singula autem harum repleta est angusto oblongo que nucleo, tenuissima pellicula fusca obducto, ejus autem substantia interna est alba, dulcis saporis, uti reliqui Canarii fructus, vel etiam ad Catappos accendentis, siccaque & oleosa.

Hæ nuces non aperiuntur contusione lapidum uti reliquæ, quum nimis arcta & copiose repletæ sint, omnes enim nuclei contusione frangerentur, sed transversaliter cultro cæsorio dissecantur, nucleique bina segmenta ab utraque parte incurva acu vel hamulo extrahuntur, sed magis ex delectamento quam necessitate.

Ex hisce truncis duplex colligitur resina, ex superiori enim truncorum parte sicca, alba, & fragilis exsterrat resina, impuræ calci vel Caphuræ similis, debilis odoris nec magna copia, unde vix colligitur. Inferior autem trunci pars majorem exhibit quantitatem, sed neque magna copia, estque nigricans, liquida, non autem viscosa, sed fragilis, nec unquam ita indurescit, ac alia Dammara, plurimum mixta cum corticis forditibus vel & ipsius terræ.

Resina hæc similis fere est, ac forte congenera species *Occidentalis Caranna*, quoad substantiam & odorem, Caranna autem carbonibus inposita jucundiorum spirat odorem, cum Amboinenis magis ad Canarium accedit.

*Anni tempus.* Hujus fructus in Amboina maturescunt sub initium pluviosorum mensium, Majo nempe, Septembri autem sub arbore quoque prolapsi colliguntur, ita ut non certum videantur observare anni tempus.

*Nomen.* Latine *Canarium Silvestre alterum* & *Canarium Montanum & Nanarium*: Malaice *Canari Utan*, Amboinice *Nanari*. In Hoeamohela aliisque vicinis Tom. II.

III. H O O F T S T U K.

*De tweede wilde Canary-Boom.*

**D**it is eigentlyk de wilde Canary, aan grootte van stam de beide voorgaande Canaris wykende, als die niet dikker is dan effen een man omvatten kan, beneeden met weinige en kleine vlerken, niet witachtig als de voorige, maar vuil-groen, of swartachtig van schorisse, de kruin is ook smalder en spitzer, de takken weiniger, met vele breekzame en knopachtige takjes bezet, daar aan de ryskens staan korter dan aan de voorige, hebbende by haren oorspronk twee gebaarde schubben, en maar 2. 3. en 4. paar bladeren regt tegen malkander over, met een vooruit alleen, de bladeren zyn nog kleinder dan aan 't voorige Canary Barat, van vier tot zeven duimen lank, twee en twee en een half breed, achter en vooren meer toege-scherpt dan de voorgaande &c. met een lange spitze voor uit, mede stijf en swart-groen, met een greele middel-zenuwe, en evenwydige dwars-ribben, zommige regt, zomminge overhants tegen malkander staande.

\* Blœizel is als aan de voorgaande, doch doorgaans kleinder, en glint zo niet.

De vruchten hangen ydel en weinig by malkander, aan lange boutachtige steelen, niet alleen aan 't uiterste der takjes, maar ook uit derzelver oorspronk, by de dikkere takken voortkomende. De vruchten zelfs hebben de ge- daante van groote Myrobalanen, te weten vooren breetst, en achter by den stiel smalder, lankwerpig-rond, en niet driekantig, in een vlak schooteltje staande, daar aange- ze langer vast hout, dan andere Canaris, eerstelyk mede groen, daar na loodverwig, ten laatsten swart, doch zo glad en effen niet als de voorige, maar ruiger, die met graauwer plekken zyn. Het nootje is lankwerpig, twee dwars-vingers lank, schaars een pink dik, achter en vooren toegepitst, meest rond, of een weinig driekantig, en by den stiel op 't scherpste, bruinder dan de gemeene, zy hebben mede baar tweede geslagt, als andere Canaris, te weten, de korte ronde zynde pas een duim-breet lank, en wat dikker dan 't voorgaande, uit den ronden wat hoe- kig, met 3. 4. en 6. uitsteekende ruggen.

De Nootjens hebben van binnen altyd drie kamertjes, en zelden vier, die ronder zyn dan in de gemeene Canaris, en een ieder is digt uitgevult met een smalle lankwerpige heft, buiten met een zeer dun en bruin vleesken bekleedt, binnen met een wit nerg, zoet van smaak, als andere Canaris, of de Catappan wat bykomende, droog, zynde mede Olyachtig.

Deze Nooten klopt men niet op met steenen als andere, om datze te digt uitgevult zyn, en alle de heesten in 't slaan bryzelen, maar men kaptze dwers door met een Houw-mes, en de stukken van de heestjes baait men ter weder-zyden uit met een krommme spede of baakjen, dog meer uit plaizier, dan uit nuttigheid.

Uit deze stammen heeft men tweederlei hers, want uit de bovenste stam druipt een droog, wit en bryzeling hers, vuilen kalk of Campler gelyk, flap van reuk, en zeer weinig, daarom 't niet vergaert werd; De onderste druipt wat meer, doch mede in geen quantiteit; 't zelve is swartachtig, week, doch niet kleverig, maar brokkelig, en nooit zo hard-werdende als andere Dammar, meestendeel vermengt met de vuilheid van de schorisse of den grond.

Dit hers is schier gelyk, en misschien een medezoorte van de West-Indische Caranna, aan substantie en reuk, doch de Caranna is op de koolen wat lieftlyker, daar de Amboinsche nog sterker na Canary riekt.

Saysoen. Zy werden ryp in Amboina met het begin van de regen-Mousson in May, doch men vindze ook in September onder de boomten leggen, zo datze schynen geen bestendig Saysoen te houden.

Naam. In 't Latyn *Canarium Silvestre alterum*, en *Canarium Montanum & Nanarium*, op Maleys *Canari Utan*; op Amboins *Nanari*. Op Hoeamobel, en de by-

insulis vocatur *Yanele* h. e. *Canari Lain*, acsi spurium *Canarium* dicent.

*Locus.* Non occurunt circa hominum ædes vel in ipsorum hortis, sed in montibus crescunt remotis, altisque silvis, inque omnibus insulis Amboinenibus inveniuntur, & notæ sunt hæ arbores.

*Uſus.* Fructus hi ab hominibus non aestimantur, quum nimis magno constent labore, ut aperiantur, & ut nucleus eruatur, qui insuper adeo pusillus est. Ex delectamento tantum eduntur, si in silvis inveniantur ac forte fortuna sese obferant, reliqua portio apris infervit, qui hosce fructus admodum expetunt ob nucleorum dulcedinem. Quidam hos colligunt fructus, quibus sues saginant domi.

Nigra *Dammara* seu resina ex inferiore trunci parte exstills *Dammar Itam Cring* dicta, h. e. *Dammara nigra friabilis*, ubi magna invenitur & colligi potest copia, facibus infervit, five sola, five aliis *Dammaris nigris mixta*, quum melius etiam flammam concipiatur, licet jucundiorem spiret odorem vulgari *Dammara nigra*.

Trunci malis quoque infervint, uti aliorum Canariorum, sed non ita frequenter, quum rarius inveniantur, ac difficile sit illos ex remotis altisque petere montibus.

### Tabula Quadragesima Nona

Ramum exhibit *Canarii silvestris secundi*, quod *Nanarium* vocatur, ubi Litt. A A. officula ejus seminalia denotant.

### O B S E R V A T I O.

*Canarii species a Valent. in Amboinæ descript. pag. 212.*  
recensentur.

### C A P U T Q U A R T U M.

#### *Canarium Odoriferum. Camacoan.*

**L**icit omnes *Canarii species odoriferam* exsudent resinam vel lachrymas, huic tamen proprie odoriferæ cognominationem tribuere volui, quum ejus resina, ac præcipue lachryma inter omnes *Canarii species* jucundissimi sit odoris. *Silvestris* penitus ac rara *Canarii species* est, quæ raro occurrit, nec nisi hinc inde una alterave invenitur arbor in montibus silvestribus.

Hæc species plurimas habet varietates, quas ad binas has reducam species, glabram nempe & rugosam.

Primo itaque *Canarium Odoriferum leve*, Belgice gladde of witte *Canacoan*, multo altiore & majorem gerit truncum quam proxime antecedens, qui tam crassus est, ut duo vix viri illum ulnis amplecti possint, cuius cortex est gilvus, seu squallide albicans, glaber, sed quibusdam punctis notatus, unde rugosus appetet. Ejus rami sunt nodosi, fragilesque, inque superiore partem subito terminantur, in his raches foliosæ, maxime vero ad eorum finem locantur, arcte & inordinatae fibi junctæ, singulæ autem ad suum ortum geniculum gerunt, unde flexiliores sunt reliquis *Canarii ramis*: Sed squamæ illæ auriculatae non adfunt, quæ in aliis *Canarii speciebus* observantur.

Folia formam habent *Canarii Barat*, sed sunt breviora & latiora, ab inferiore parte latissima, sensimque acuminata, venis quoque flavis pertexta, glabra, firma, intense viridia, maculisque plurimum notata, inferiora autem semper brevissima sunt, sex, septem, & novem digitos transversales longa, tres quatuorve lata: Sex, septem, & octo fæpe paria in una inveniuntur rachi opposita, cum extremo inpari.

Hujus speciei varietas est, quæ non ultra tria quatuorve foliorum paria in una rachi gerit, quæ sunt paulo magis oblonga quam præcedentis, a quinque ad novem pollices longa, tresque lata: Utraque autem gerit vulgarem *Canarii characterem*, quod raches nempe ad primum secundumque foliorum par geniculatae

byleggende Eilanden *Yanele*, dat is *Canari Lain*, als ofze bastaart *Canary zeiden*.

*Plaats.* Zy waſchen niet omtrent de woningen der menschen, of in bare Thuinen, maar in 't afgelegene gebergte, en booge boschken, en zyn bekent in alle Amboinsche Eilandens.

*Gebruik.* Deze vruchten werden van de menschen niet geacht, om datze te veel moeiten kosten om op te kloppen, en de heeft daar uit te balen, daar dan nog zo weinig aan is. Alleenlyk werdenze somtys tot plaizier gegeten, als men in 't Bosch is, en by geval onder deze boomkomt. De rest word voor de wilde Verkens gelaten, die daar zeer graag na zyn, om de zoetigheid der korrels. Zommige vergaderenze, en mesten de Swynen t' huis daar mede.

De zwarte *Dammar* uit den ondersten stam druijpende. *Dammar Itam Cring*, dat is *Dammara nigra friabilis* genaamt, daar menze in meenigte hebben kan, wert tot toorzen gebruikt, 't zy alleen, of met andere zwarte *Dammar* gemengt, wannerze ook beter brant, hoewelze veel lieflyker van reuk is dan de gemeene zwarte.

De stammen werden mede tot masten gebruikt, gelyk de voorgaande *Canary*, doch zo veel niet, om datze weiniger te vinden, en moeylyker uit het gebergte te halen zyn.

### De negen-en-veertigste Plaat

Vertoont een Tak van het tweede wilde *Canari*, die *Nanari* genaamt wert; alwaar de Lett. A A. deszelfs Zaakerns verbeelden.

### A A N M E R K I N G E.

De zoorten van de *Canaries* werden van *Valentyn* in de beschrijving van *Amboin* op pag. 212 vermeldt.

### IV. H O O F T S T U K.

#### *De Ruikende Canari-Boom.*

**H**oewel alle *Canary* zoorten een rickent bers of traan uitgeven, zo heb ik echter deze eigentlyke den naam van welriekende willen geven, om dat zyn bers, en inzonderheid de traan, onder alle *Canaris* de lieflykste van reuk is. Het is mede een gants wilde en raare zoort van *Canaris*, zelden te vinden, en niet meer dan hier en daar een boom in 't woeste gebergte.

Dit geslagt heeft verscheiden veranderingen, dewelke ik onder deze twee zoorten brenge, de eerste de gladde, de tweede de ruige.

Eerstelyk *Canarium Odoriferum Leve*, in 't Duits gladde of witte *Canacoan*, gewint een veel booger en grooter stam dan de naastvoorgaande, zo dik dat hem dikmaals twee mannen omvadenen moeten, met een vuilwitte of vaale schorje, effen, doch met zommige punten bezet, die baar wat ruig maaken. De takken zyn knoeftig, breeken kort af, en loopen aan haer voorste eind ook schielijk toe. Hier aan staan de telgen of blad-dragende ryskens, omtrent haart uitterste, digt achter malkander, en zonder order, hebbende ieder by zyn oorspronk een knietjen, waar door zy buigzamer zyn dan andere *Canary* takskens: doch hebbent geenzins de ooren of schubben, dewelke men aan andere *Canary* zoorten ziet.

De bladeren gelyken na die van *Canari Barat*, doch zyn korter en breder, achter breedst, en allenskens toegespitst, ook met gele ribben doortogen, glad, stijf, en hoog-groen, meeft met sproeten of plekken bezet, 6. 7. en 9. dwars vingers lank, 3. en 4. breed, zynde de achterste altyd de kortste; zy staan met 6. 7. en 8. paaren aan een rysken tegens malkander, met een voor uit alleen.

Men vind een verandering van deze zoorte, daar niet meer dan drie en vier paar bladeren aan een rysken staan, en zyn wat lankweriger dan de voorgaande, te weten, van vyf tot negen duimen lank, en drie breed, ook hebbende zy beide het gemeene kenteeken van alle *Canaris*, te weten; dat de ryskens by het eerste en tweede paar bla-