

Werk

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

Jahr: 1750

Kollektion: Zoologica

Werk Id: PPN369547365

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN369547365|LOG_0032

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

Flosculi sunt uti in prioribus, sed ipsorum stamina antheras habent lanuginosas, binique vulgo simul proveniunt flosculi aperti, quorum inferior saepe needitur pedunculo superioris, atque sub iis tria non aperta capitula in semi pellucido sacculo obclusa.

Quarta species omnino quoque silvestris est, foliaque habet instar secundae speciei, sed sunt longiora, acutiora, & tenuiora, loco autem flosculorum spicas gerit ample extensas, ex quibus multa dependent pulla & rugosa capitula instar seminis graminei, quae facile decidunt, ac vestibus adhaerent.

Nullius est usus, atque prætereuntium vestibus facile adhaeret magno incommodo, quum multo maiore labore abstrahitur, quam semen Graminis aciculati supra descripti.

Quinta Species in aqua crescit, vel ad oras aquæ stagnantis, folia gerit instar prioris speciei, sed paulo latiora & longiora. Spicam quoque profert, cui multi albi & angusti ad crescunt flosculi, arcte sibi adunati, interpositis minoribus foliolis. Usus trium ultimarum plantularum hoc usque ignotus est.

O B S E R V A T I O.

Arundinella hæc vera *Commelinæ* species est, atque *Commelina* repens, folio subrotundo a me vocatur in *Theb. Zeyl.* pag. 70. estque *Commelina* foliis ovato lanceolatis, caule procumbente, petalis duobus majoribus *H. Cliff.* p. 21. ubi vide reliqua, ut & *Dillenii H. Elbam.* p. 93.

CAPUT DECIMUM OCTAVUM.

Crateogonium Amboinicum.

Crateogoni binæ obcurrunt in Amboina species, minor & major.

Primo. *Crateogonium minus*, seu verum, caules quosdam emitit rotundos & tenues unica ex radice, qui in multis articulos dist. ncti sunt, ad digitum latitudinem distantes, quorum bini vel tres inferiores sinuosi sunt, & terræ quasi incumbunt, & radiculos in terram inmittunt, ubi terram tangunt. Cuius nodo bina adstant folia sibi opposita, quorum quatuor simul crucem formant, non tamen planam ut crux vera, sed bina sibi invicem quasi adtrahuntur & eriguntur, illis Rosmarini similia, sed angustiora & tenuiora, in teneris plantis glabra & flaccida, in senioribus firma ac parum rugosa, binos digitorum articulos longa, culmumque lata.

Caules ejus porro in nullis laterales ramulos distincti sunt, sed simplices eriguntur ad spithamæ circiter altitudinem, ac prope radicem extensi, faporis acris instar sinapis debilioris cum levi amaritie.

Ex foliorum alis flosculi progerminant vix visibles, in quatuor albos apices definites, stellati, & parvo contenti calice, quos insequuntur pusilla, rotunda, & duriuscula semina arenam crassiorum referentia, quæ non admodum acris sunt.

Radix satis longa est, in terra prorepens, in nullas quoque ramifications distincta, sed fibrillis obducta.

Secundo. *Crateogonium majus* simplices quoque ad tollit caules varios unica ex radice, quorum quidam prope radices divaricantur, reliqui eriguntur, vel in inferioribus articulis terræ parum incumbunt, in articulis quoque distincti, binos transversales digitos distinctes, pedem alti, culmorum pars superior parum angulosa est & rugosa. Folia eodem locantur ordine uti in priore, minorem digitum longa & lata, firma & rugosa, nervo crasso intermedio, superne obscure virentia, inferne albicantia, faporis acris & Sinapinacei, sed qui debilior est & gramineus quasi.

Prope folia circa caulem collectio seu congeries est multorum viridium caliculorum, e quibus eminent flosculi albicantes, ex quatuor parvis & retroflexis apicibus formati, in centro repleti staminulis brevibus & flavis antheris.

Post flosculos in caliculo quovis rotundum excrescit semen instar Sinapis, ex viridi albicans, durum, & intus concavum cum levi acrimonia.

Tom. VI.

Radix

De bloempjes zyn als aan 't voorige, dog bunne draden hebben wolgatige noppen, twee bloempjes staan gemeenlyk teffens open, en 't onderste dikwils aan 't steeltje van 't bovenste vast, en daar onder mede drie ongeopende knopjes, in een half doorschijnend zakje besloten.

IV. De vierde zoorte is mede gants wilt, heeft bladeren als de tweede zoorte, dog langer, spitjer, en dunder, in plaats van bloemen draagt het wyd uitgespreide aaren, daar aan vele kleine en ruige knopjes hangen, als eenig graszaad, dat ligt afvalt, en aan de kleeren vast blyft hangen.

Het werd tot niets gebruikt, en valt den voorbygaande moeijelyk aan de kleeren, daarmen't met meer moeite moet afhalen, dan 't zaad of de luizen van 't voortgaande Gramen aciculatum.

V. De vyfde zoorte wast in 't water, of aan de kanten van staande wateren, met bladeren als de eerste zoorte, of wat breder en langer. Het draagt ook een aaire, daar aan vele witte en smalle bloempjes staan, digt op malkander gedrongen, dog met kleine blaadjes daar tussen. Het gebruik van deze arie laatsten is nog onbekent.

A A N M E R K I N G.

Deze rietagtige plant is een egte zoort van de *Commelina*, welke de kruipende *Commelina* met rondagtige bladeren, van my wert genaamt in de *Theb. Zeyl.* pag. 70. en is de *Commelina* met een leggende steel, en rondagtige scherpe bladeren met twee grooter bloembladen, in de *H. Cliff.* p. 21. alwaar het overige ziet, als mede in de *Horstus Elbammenis*, van *Dillenius* p. 93.

A G T T I E N D E H O O F D S T U K.

Het Amboinsch Kruisgras.

Van Kruisgras hebben wy twee soorten in Amboina,
I. Kleine. II. Grote.

I. Kruisgras het kleine, of het eigentlyke, schiet met ettelijke ronde en dunne steelen uit een wortel op, in vele leden verdeelt, een duim breed van malkander staande, waar van de twee of drie onderste bogtig zyn, en op de aarde bukken, ook weder inwortelen, daar zy de aarde raken. Aan ieder lid staan twee bladeren tegens malkanderen, en met bun vieren in 't kruis, niet regt geopent, gelyk een formeel kruis behoort te zyn, maar de twee zyn na malkanderen gebogen, de Roosmaryn-bladeren gelyk, dog smaller en dunder, aan de jonge struikjes glad en slap, aan de oude stijf en wat ruig, twee ledien van een vinger lang, een stroobalm breed.

Voorts is 't in geen zydetaksens verdeelt, maar de steelen staan enkelt, omtrent een span hoog, en by de wortel uitgebred, van smaak scherp als slappe mostaart, met een kleine bitterheid.

Uit den schoot der bladeren komen zeer kleine en pas kennelyke bloempjes voort, vierpitsig, wit, gesternt, in een kelkje staande, waar op volgen kleine ronde en bardagtige zaatjes als grove zantkorrels, daar weinig scherptig in is.

De wortel is redelyk lang, in de aarde kruipende, ook in geene takken verdeelt, maar met vazelingen behangen.

II. Groot Kruisgras, schiet ook met enkele steelen op, verscheiden uit eene wortel, waar van zommige by de wortel zig in tweeën verdeelen, de andere staan overeind, of met de onderste knien een weinig op de aarde rustende: 't is mede in ledien verdeelt, twee dwersvingeren van malkander staande, ruim een voet hoog, het bovenste der steelen is wat boekig en ruig, de bladeren staan in de zelfste order als aan 't voorige, een kleine vinger lang en breed, stijf en ruig, met een dikke midtel-zenuwe, boven donker-groen, van onderen witagtig, mede scherp, en mostaartagtig van smaak, dog slapper en grasagtiger.

By de bladeren rondom den steel staat een vergadering of klompje van vele groene kelkjes, daar uit witte bloempjes kyken, van vier kleine en omgeboge spitskens gemaakt, in de midden uitgevult met korte drautjes en gele nopjes.

Na de bloempjes groeit in ieder kelkje een rond zaad als mostaart, uit den groenen witagtig, hard, en binnen bol, met een kleine scherpigheid.

D

Radix mox sese dividit in quasdam ramifications, quæ oblique terram petunt, ac satis longæ sunt. Hæc secunda species quoad rugosa folia, flores, & semina, quodammodo convenit cum Parietaria.

Nomen. Latine *Crateogonium Amboinicum*; Belgice *Kruisgras*; Malaice & Amboinice nullum gerit nomen, nisi quod vocavimus *Rosmaryn Ambon*, quum in Hitœ factum fuit, quod quidam incolæ videntes, me adeo sollicitate colere in horto meo verum Rosmarinum, dixerint, satis copiose nos istam tibi adportabimus herbam, quum satis luxuriose circa nostros crescat pagos, qua adlata detexi prædens esse Crateogonium minus, quod ex ipsorum arbitrio meo adponerem Rosmarino, vocabamque *Rosmaryn Ambon*.

Locus. In ventosis crescit collibus, minor species quoque in hortis, major semper sponte in nudis montibus, & levibus silvis.

Uſus ejus hue usque ignotus est, licet viderim, Sinenſes illud petere in uſum Medicum, argumento in ipsorum patria quoque esse notum.

Memoratione præcedentis herbae indicare me quoque oportet, verum Rosmarinum in Sina quoque crescere circa urbem Tsjantsjui sponte in litore vel non procul ab eo, in solo sterili ſalfo, ac lapillis permixto.

Vocatur ibi *Puo*, ac duplēcē habet formam, maiorem & minorem, neque ultra binorum pedum altitudinem adtingit, densam habens frondem & elegan-tem cōmam, unde & a magnatibus delectationis gratia in ſterilibus plantatur.

Ipsis in nullo vel pauco eſt uſu medico, ac multo minus in cibo, quum nimis ibi amara sit herba, excepto quod pauca ejus copia adhibetur in unguento *Bobori* dicto pro pueris.

Tabula Decima

Crateogonium exhibet *Amboinicum majus*.

CAPUT DECIMUM NONUM.

Auris canina. Dauu matta pannas.

Auris canina adſinis eſt *Verbenæ*, ac dividitur in feminam ac marem.
Primo. *Auris canina femina*, seu vulgatissima, eſt herba quoque procumbens, varijs unica ex radice emittens caules, qui geniculati ſunt, & in amplos articulos distincti, per quatuor vel quinque transversales digitos distantes, horum inferiores nodi maxime protuberant, ac terræ incumbunt, cui per ſubiles fibrillas ſeſe inſigunt, inferius rotundi, ſuperius quadrilateri, firmi, & ſtrati, non erecti, ſed parum ſinuosi ſeſe adtollentes. Cuivis nodo bina adſtant folia ſibi obpoſita, illis Bliti ſeu Sajor Bajang ſimilia, ſed multo breviora, ac fere Rhomboidea, inferius nempe longa & angusta, deinceps ſeſe explicantia, ac mox iterum contracta, unde quodammodo triangularia ſunt, ſeu pendentibus minorum canum auriculis ſimilia. In medio hæc pallide virent, ad oras rubent, ac ſubtus purpurascunt, quoque hæc folia magis rubent, eo efficaciora cenantur.

Tota hæc planta, uti & folia non unius ſunt magnitudinis ac formæ, quæ enim in locis crescit planis, ſaxofis, ac ſterilibus, uti ad vias & ad aggeres, humiliſ eſt herba, cauſculos ad terram explicans, nec ultra palmam alta.

Eius folia ſubrotunda ſunt, ſeu iſtis auriculis ſimilia, binos vel binos cum dimidio pollices longa, binos digitos lata, ad oras ac ſubtus maxime rubentia.

Quæ vero ſub ſepibus crescit, ac locis umbroſis, ad quinque pedum altitudinem excrescit, multo longiora ac majora proferent folia, parumque rubentia. Cauliculi etiam ſeſe erigere non valent, ſed adſtantibus adcumbunt fruticulis.

Sapor fatuus eſt & insipidus; cauſicorum ſummo longa anguſtaque increscit ſpica, primo digitum longa, ac culmum crassa, ex parvis ſquamofolis foliolis compoſita, inferius pallide virens, ſuperius rubens ſeu purpurea, fere inſtar ſpicæ Amaranti, quæ cauda felis vocatur, ſed illa multo anguſtior eſt.

Hæc

De wortel verdeelt zig ſtraks in eenige takken, die ſchuins in de aarde gaan, en redelyk lang zyn.

Dede tweede zoorte heeft aangaande de ruige bladeren, bloempjes, en zaden eenige gemeenſchap met het glaskruid of Parietaria.

Naam. In 't Latyn *Crateogonium Amboinicum*; in 't Duits Kruis-gras; in 't Maleits en Amboins wete ik nog geen naam, behalven dat zy 't genoemt hebben Rosmaryn Amboin, vermits het op Hitœ gebeurde, dat zommige Inlanders ziende, dat ik den regen Rosmaryn zoo zorgvuldig opkweekte in myne tuin, zeiden, wy zullen u genoegzaam van dat kruid brengen, want het waſt rondom onze Negoryen; 't zelve dan aangebragt zynde, wierd bevonden 't voorschreeve kleine Kruisgras te zyn, 't welk ik dan ben ten gevalle by mynen Rosmaryn plantte, en liet het voortaan Rosmaryn Amboin noemen.

Plaats. Het waſt op lugtige heuvels, de kleine zoorte ook in de tuinen, de groote altyd in 't wild, op kale bergen, en in ligte bosſen.

Gebruik. Zyn gebruik is nog onbekent, hoewel ik 't de Chineesen heb zien halen, om tot eenig medicijn te gebruiken; een bewys dat het in hun land ook moet bekent zyn.

By occasie van 't voorschreeve kruid, moet ik hier nog aanbahlen, dat de regte Rosemaryn mede in China waſt, omtrent de stad Tjantsjui, van zelfs op strand, of niet ver daar af, opeen ziltige magere grond, met ſteentjes gemengt.

Het heet aldaar *Puo*, is van tweederlei zoorte, klein en groot, die niet boven twee voeten hoog groeit, digt van loof, en fraai van kruin, daarom van de groote Heeren tot plaifer in potten geplant wert.

Het heeft by bunlieden geen of weinig gebruik in de medicynen, en veel min in de kost, om dat hy te bitter valt, behalven een weinig wert tot de Bobori-zalve voor de kinderen gebruikt.

De Tiende Plaat

Vertoont het groote Amboinsche Kruisgras.

NEGENTIENDE HOOFDSTUK.

Hondts-ooren.

Hondts-ooren is uit het maagschap van Verbena, verdeeld in wyfken en manneken.

I. Hundts-ooren het wyfken, of gemeenſte, is mede een bukkend kruid, met verscheide ſteelen, uit een wortel voortkomende, met knietjes, in wyde leden verdeelt, vier en vyf dwersvingeren van malkander, waar van de onderste knien merkelyk uitbuilen, op de aarde rufzen, en met ſubtile worteltjes daar in zig hechten, beneden rond, boven vierkantig, ſlyf, en geſtreep, niet regt, maar wat bogtig overeind staande. Aan ieder knie ſtuun twee blaadjes tegens malkander, die van Blitum of Sajor Bajang gelyk, dog veel körter, en ſchier ruiteformig, te weten, agter lang en ſmal, daar na ſchielijk zig uitbreidende, en ook weer ſchielijk toelopende, waar door ze eenigzints driezydig worden, of de hangende ooren van ſchoothondekens gelyk. In de midden zyn ze ligt-groen, aan de kanten roodagtig, van onderen ligt-rood of purperagtig, en hoe meer rood deze bladeren hebben, hoe kragtiger men zeagt.

Het gebeele kruid en bladeren zyn niet van een groote nog fatzoen, want 't geene op vlakte, ſteenige, en dorre plaatzen groeit, gelyk aan de wegen en op dyken, blyft laag van gewas, met zyne ſteelen op de aarde uitgebreid, niet boven een palm hoog.

Zyne bladeren zyn rondagtig, of gemelde oren gelykſt, twee of derdebalve duinen lang, twee vingeren breed, met veel roodigheid aan de kanten en onderste zyden.

Maar 't geene onder de beggen en ſchaduwagtige plaatzen waſt, wert wel vyf voeten hoog, met grooter en langer bladeren, en daar men weinig roodigheid aan ziet. Ook kunnen de ſteelen op haer zelfs geenzints staan, maar leuen tegens de omstaande ruigte.

De ſmaak is laſ en onſmakelyk, aan 't opperſte der ſteelen komt een lange ſnalre aaire voort, in 't eerſt een vinger lang, een ſchaft dik, uit kleine ſchubagtige blaadjes gemaakt; beneden bleek-groen, boven rood of purper, ſchier als de aaire van de Amarantus zoorte, Cauda felis genaamt, dog veel ſmalder.

Deze