

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_0051

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=369547365>

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

CAPUT VIGESIMUM NONUM.

Majana foetida. Majana utan.

Hæc herba æque ad Majanas, quam ad urticæ mortuas referri potest. Simplicem emittit caulem, sesqui pedem altum, inferius parum angulosum, superius rotundum, binis inferioribus articulis terræ inçumbentibus. Cuivis articulo bina adstant folia sibi opposita cum quibusdam aliis minoribus, seu ipsorum loco lateralis excrescit ramus, cumque subsequenti pari illa crucem formant, quæ cum illis Urticæ foliis maxime convenient, ad oras subtiliter ferrata, crassiuscula, sed flaccida & contracta, pilosa lanugine obducta, quales & cuncti sunt caules. Cum petiolo tres pollices longa sunt, ac binos lata, odoris gravis & integrati, ita ut vix ipsi diu quis adstare possit.

In caulim supremo rotunda & lanuginosa excrescit spica, vix binos pollices longa, & culmum crassa, inferiore parte binis foliolis ornata. Spica hæc constat ex multis capitulis, undique circa caulem in orbem positis, & adeo adunatis, ut unum quasi forment corpus. Exhibit autem hæc flosculum pusillum, planum, albicantemque seu purpurascens, qui mox decidit, intusque tum exhibit bina ternave granula, parum dehiscent, ac facile decidunt, quum fracentur. Radix vulgaris ac vilis est.

Nomen Latine Majana foetida; Malaice Majana utan, & Majana bussoe, h. e. Majana foetida. Javanice Sulanking.

Locus. Ad parvos reperitur aquarum lapsus & rivulos, qui vicissim exsiccantur per solem, atque ubi solum est faxosum.

Uus Amboinenibus ignotus est. Javani ejus folia edunt cum Daun contu, Coriandro, & Muſſi, ad abdominis tormina tollenda, quæ ex frigidis oriuntur flatibus.

Carim tumba part. 10. Fig. 93. in hort. Malab. descripta quodammodo convenit cum hæc Majana foetida, sed ibi nullus ingratus adscribitur ipsi odor, indicaturque medicatum ex illa destillari oleum, ut & alium porro usum, qui ibi explorari potest.

CAPUT TRIGESIMUM.

Herba moeroris. Daun tsjinta.

Binæ Daun tsjinta obcurrunt species, quas ambas in hoc capite describam. Apud vulgus pro congeneribus *Herba sentientis* supra libr. 8. descriptæ habentur, eodemque denotantur nomine, quum vero hujus mirabilem ac singularem proprietatem non habent, quod nempe foliola ad tactum peregrini cuiusdam corporis non contrahant, tanquam varias potius eas describam.

In binas distinguuntur species, in albam & rubram. *Daun tsjinta alba* simplicem, rectum, & rotundum erigit caulem, binos tres pedes altum, qui transversaliter in laterales se se dividit caules sine ordine & ample distantes, palmam vel spithamam longos. Hinc adstant pusilla & tenera foliola alternata, illis Indigo similia, angustiora, & rariora, digitu unguem longa, superius rotunda, inferius angustata, superne eleganter viridia, ac fere non venosa, inferne grisea seu glauca, venulis protuberantibus. In teneris plantulis octo decemque ab utraque pinnæ parte foliola locantur extremo solitario. In adultis & proiectioris ætatis septendecim, novendecim, & viginti ab utraque parte. Foliorum sapor amaricat instar Pisorum, aliorumve leguminum. Sub pinna foliosa prope quodvis foliolum viride locatur capitulum, vix Viciæ magnitudinem habens, ex quo flosculus excrescit pusillus, stellatus, & albicans, in sex apices distinctus, quem insequitur iterum viride capitulum, sed minus, & glabrius priore, quod sensim fumeum contrahit colorem. In hoc reperiuntur in tribus distinctis cellulis sex parva, fusca, & semi lunæ formia semina. Cuncta hæc capitula in inferiore petiolorum ac foliolorum parte locantur, ita ut superius vix dignosci possint, pluri-maque ipsorum pars ante maturitatem decidit.

Tom. VI.

NEGEN EN TWINTIGSTE HOOFDSTUK.

De stinkende Majane.

Dit kruid kan zoo wel onder de Majanas, als onder de doven netelen gebragt werden. Het schiet op met een enkele steel, anderhalf voet hoog, beneden wat hoekig, boven rond, met de twee of drie onderste leden op de aarde bukkende. Aan ieder lid staan twee bladeren tegens malkanderen, met nog enige kleindere of in derzelver plaats een zydetak, en met het volgende paar in 't kruis: zy gelyken de netelbladeren, aan de kanten fyn gezaagt, dikagtig, dog slap, rimpelig, met een barijge wolagtigheid bekleed, gelyk ook alle de steelen zyn. Zy zyn met den steel drie duimen lang, en twee breed, zwaar, en onlieffelyk, zoo dat men qualyk daar by duren kan.

Aan 't opperste der steelen komt een ronde en wolagtige aaire voort, schaars twee duimen lang, en een schaft aik, onder aan met twee kleine blaadjes. De aaire is gemaakt van vele kleine knopjes, rontom den steel in kringen staande, en digt boven malkander, zoo dat ze een ligbaam maken. Zy vertoonen een klein plat, witagtig, of peersch bloempje, 't welk straks afvalt, en dan hebben ze van binnen twee of drie zaadkorreltjes, wyken wat van malkanderen, en vallen ligt af, als men ze strykt. De wortel is slagt, en gering.

Naam. In 't Latyn Majana foetida; in 't Maleits Majana utan, en Majana bussoe, dat is stinkende Majana; op Java Sulanking.

Plaats. Men vind het aan kleine waterlopen en beeks-kens, die met beurten uitdroogen, en daar een steenige grond is.

Gebruik. By de Amboinen is 't onbekent. De Javanen eeten zyne bladeren met Daun contu, Coriander en Muſſi, om 't buikkrimpel te verdryven, 't welk van koude winden komt.

Carim tumba part. 10. fig. 93. in hort. Malab. beschreven, heeft eenige overeenkomst met deze Majana foetida, dog wert in gemelden Hort. geen onlieffelyken reuk toegeschreven, maar gezegd, dat er een Medecynale olye daar van gedistilleert wert, nevens meer ander gebruik, dewelke ziet aldaar.

DERTIGSTE HOOFDSTUK.

Het droevige Kruid.

Men heeft twee zoorten van Daun tsjinta, die ik beide in dit Hoofdstuk zal beschrijven. Zy werden by de gemeene man voor medezoorten van Herba sentiens, boven lib. 8. beschreven, gebouden, ook met eenen naam beteekent. Dog om dat ze deszelfs wonderlyke eigenschap, zyne blaadjes op 't aanraken van een vreemd lichaam te sluiten, geenzins hebben, zoo zal ik ze liever voor byzondere kruiden beschrijven.

Zy zyn verdeelt in witte en rode zoorten. De witte Daun tsjinta schiet op met een enkele regte en ronde steel, twee en drie voeten hoog, die zig over dwers in zyde-steelen verdeelt, zonder order, en wyd van malkanderen, een band of een span lang. Hier aan staan kleine en teere blaadjes verwijselt tegens malkander, die van Indigo gelyk, dog smaller en ydeler, een nagel van een vinger lang, vooren rond, en agter toessmallende, boven schoon-groen, en skier zonderaderen, beneden grys, of blauw-groen, met uitbuilende adertjes. Aan de jonge ryskens staan agt of tien blaadjes, aan ieder zyde met een vooruit alleen. Aan de volwassene en oudere zeventien, negentien, of twintig aan ieder zyde. De smaak van de bladeren is bitteragtig, gelyk erwete en andere plukvrugten. Onder den bladdragenden steel by ieder blad staat een groen knopje, schaars zoo groot als een Witse, waar uit werd een klein gestern en witagtig bloempje, in ses spitsjes verdeelt, waar op volgt weder een groen knopje, dog kleinder, en gladder dan 't eerste, 't welk met 'er tyd rookverwig wert. Hier in vind men in drie celletjes ses kleine bruine en halfmaansgewijze zadekens. Alle deesse knopjes staan aan de onderzyde van bare steelen en blaadjes, zoo dat men ze van boven niet wel bekennen kan, en 't meeste deel valt voor baar ryphied af.

Radix

F

De

Radix longa est, in multas divarications distincta, sed non multum fibrillosa. Quasdam videtur hæc planta habere varietates, quidam enim fruticuli tantum pedis vel ulnæ altitudinem adtingunt, ipsorumque laterales ramuli sese in alios minores distingunt, unde satis denfam format plantam, ipforumque pin-nulae foliosæ digitæ longitudinem habent. Aliæ trium pedum altitudinem adquirunt, stipesque nullos alios nisi simplices emittit laterales ramulos, transversales, & ab imo ad summum alternatos & ample ambientes primarium stipitem, octo decemque pollices longos, viginti foliorum paribus ornatos, quæ rariora & majora sunt quam in priore ramosa specie. Foliola tenerima sunt, atque in abruptis ramulis mox sese claudunt, parum supra pinnam elevata & contracta, quod etiam peragunt post solis obcasum, perque totam noctem sic clausa manent, sed per diem expansa sunt, nec alterantur, si tangantur, uti in *Herba fentiente*. Si jam Solis occasu clausa sit hæc planta, videtur mæsta esse de Solis absentia, atque hinc nomen obtinuit suum.

Secundo. *Daun tsjinta rubra* humilior est priore, palmam circiter alta, densiores & breviores gerens ramulos, ex rotundo planos, seu compressos, & rubentes. Foliola ejus minora sunt, angustiora, magis adunata, ac superius acutiora, in teneris plantulis rubra ora ornata, cæterum superne viridia, inferne grisea, venas gerentia magis protuberantes. Cuivis folio adpendet quoque capitulum viride infra nempe ejus petiolum, quod trigonum & rugosius est, intus similia gerens granula. Post horum capitulorum lapsum apices remanent breves & hamati, pungentes quodammodo instar spinularum. Plurima foliorum pars ab erucis & vermiculis comepta est, ita ut nudi sæpe ipforum petioli cum istis hamatis caliculis tantum persint. Radix ejus non tam ample sese extendit, atque perpendiculariter in terram penetrat. Exstirpata planta sua quoque claudit foliola sursum supra pin-nam, quo modo etiam per totam noctem sese contrahit. Sapor amarus est, & leguminosus uti prioris.

Nomen. Latine Herba mæroris; Malaice Daun tsjinta h. e. herba mæsta; Ternatice Ygo ygo semina, ad distinctionem maris, quæ est Herba fentiens, sic etiam quidam Amboinenes eam vocant Hyloun mahay, h. e. herba viva ob communem ac similem formam, sed non ob qualitatem, quæ cum Herba fentiente neutiquam convenit. Alii eam melius Ternatice vocant Goffo miskyn, h. e. herba paupera seu mæsta. Bandice Daun kitsjil.

Locus. Prima species nullibi crescit nisi in hortorum areis desertis, ut & circa ædes. Rubra magis silvestris est, & in locis crescit planis, ubi non alti crescunt frutices, ut & circa hominum ædificia, atque ibi adeo dense, ut campus videatur hac planta consitus. Quam maxime enim ac brevi multiplicatur per semen deciduum.

Usus. Vulgo numeratur inter Oebat goena, h. e. amoris herba, qua mulierculæ utuntur, ut gratæ sint viris, vel ancillæ, ut favorem sibi concilient dominarum. Rotunda granula sub petiolis dependentia cum Oryzæ farina conteruntur in pultem, qua faciem obliniunt, quæ inde splendet & elegantem adquirit colorem, sed ramulos post aures gerunt, qui primo a flamme æthiopico sacrati sunt, quæ ars in Moluccis maxime usitata est. Qui hanc mæstam esse dicunt herbam, ramulis utuntur, quos alicui mittunt, quum indicare velint, sese esse mæstos, vel quadam cura obpresso, & anxijs, hocque derivare volunt ex herbæ nomine Ygo ygo, quod dormitem denotat, vel aliquem multa cura sollicitum & somnolentum.

In re Medica quendam etiam habet usum, radix enim cum Pinanga masticatur contra abdominis tormenta & lateris dolores. Contra Epilepsiam & puerorum convulsiones secunda sumitur species cum præcedenti *Aure canina* mare, quæ simul conteruntur in aqua, quæ ægro propinatur, sed cavendum est, ne Acorus adcedat, qui fortis suo odore noxious est huic malo. Folia simul cum *Marrubio albo*, in Banda *Daun cambing* dicto, contrita, succusque ipforum expressus propinatur pueris contra Epilepsiam & convulsiones, item contra Colicam adulorum etiam hominum, quum folia *Pancagæ* & *Oleris scrofarii* adduntur.

Radix

De wortel is lang, in vele takken verdeelt, dog met weinige vazelingen bebangen. Het schijnt enige veranderingen te hebben, want zommige struikjes werden maar een voet of een elle hoog, en bare zydetakken verdeelen baar in andere mindere, die het redelyk digt maken, en bare bladdragende ryskens zyn een vinger lang. Anders werden wel drie voeten hoog, en den stam heeft geen andere dan enkele zydesteelen, over dwars en van onder tot boven met beurten en wyd van malkander den hoofdstiel omgevende, agt en tien duimen lang, met twintig paar blaadjes bezet, die ydeler staan, en grooter zyn dan aan de eerste getakte zoorte. De blaadjes zyn zeer teer, en de afgebroken sluiten baar straks een weinig boven den stiel regt na vooren toe te zamen, 't welk zy ook doen na zonnenondergang, blyvende de gebeele nagt over gesloten, maar over dag staan ze uitgebreid, en ontstellen baar niet, als men ze aanraakt, gelyk de *Herba fentiens*. Als 't nu by zonnenondergang aldus gesloten staat, zoo schijnt de gebeele plante treurig over des zons afwezenheid, en daar van heeft ze baren naam.

II. Root *Daun tsjinta* blyft lager van gewas dan 't voorige, omtrent een palm hoog, is digter van takken, die korter zyn, uit den ronden plat of gedrukt, en roodagtig. De blaadjes zyn kleinder, smalder, digter op malkander, en vooren spitser, aan de jonge plantjes met een rood soompje, anders boven groen, en beneden grys, met uitstekenderaderen. By ieder blaadje hangt ook een groen knopje, mede beneden den steel, maar dit is wat drieboekig, en ruiger, binnen met diergelyke zadekens. Na 't afvallen van de knopjes blyven eenige korte en gebaakte spitsjes staan, eenigzins steekende als doorentjes. De meeste bladeren zyn van de wormen afgevreten, zoo dat 'er de bloote steelen met die stekelige kelkjes over blyven. De wortel is zoo ver niet verspreid, en gaat regt neer. Het uitgetrokke sluit zyne blaadjes mede na vooren toe boven den steel, gelyk het ook de gebeele nagt dus gesloten blyft. De smaak is bitter, en pluk-vrugtagtig gelyk het voorige.

Naam. In 't Latyn *Herba mæroris*; in 't Maleits *Daun tsjinta*, dat is droevig krujtje; in Ternaten *Ygo ygo*, bet Wyfken, tot onderscheid van 't Manneken, 't welk is de *Herba fentiens*, want zy willen kortom deze kruiden voor een geslagt houden, zoo noemen 't ook zommige Amboinezen *Ayloun mahay*, dat is levend kruid, na bare gemeene gedaante, maar niet na de eigenschap, die met de *Herba fentiens* geenzins overeen komt. Andere noemen 't beter in 't Ternataans *Goffo miskyn*, dat is arm of nederflagtig kruidje; op Banda *Daun kitsjil*.

Plaats. De eerste zoort waft nergens dan in de tuinen op verlatene bedden, en in de erven rond aan de huisen. De rode is wat wilder, en waft op vlakke pleinen, daar geen groote ruigte staat, ook omtrent de woningen der menschen, en aldaar zoo digt, dat men 't voor een gezaait veld zoude aanzien, want het vermenigvuldigt zig zeer, en in korte door het uitgevalle zaad.

Gebruik. In 't gemeen wert het onder de Oebat goena, dat is liefdekens-kruid gerekent, die de vrouwen gebruiken om aangenaam by de mannen te worden, of de dienstboden als zy de gunst van hunne Meesters zoeken. De ronde korrels onder de stelen hangende, vryven ze met wat ryftmeel tot een papje, waar mede zy het aangezigt besmeren, 't welk daar van helder en klaar wort, maar de takskens dragen ze agter de ooren, die eerst door een Moorse Paap belezen zyn, een konstje in de Moluccos meest gebruikelyk. Die het voor droef-kruid rekenen, gebruiken de takskens om aan malkander te zenden, als zy willen zeggen, dat zy bedroeft of met zorg beladen zyn, en willen zulks deriveeren uit des kruids naam *Ygo ygo*, 't welk een slaper beduidt, of iemand die met vele zorgen beladen zit, en dut.

In de Medycynen heeft het ook eenig gebruik, want de wortel wert met *Pinang* gekauwt tegens het krimpsel des buiks en zydesteeken. Tegens de vallende ziekte en stuipjes der kinderen, neemt de tweede zoorte, met het voor-gaande *Auris canina*, 't manneken, vryft het in water, en geeft het den Patient te drinken, en wagtende, dat 'er geen *Acorus* omtrent hem kome, dewelke met zyn sterke reuk binderlyk is in deze ziekte. De bladeren te zamen met *Marrubium album*, in Banda *Daun cambing* genoemt, gestoten, en den sap uitgedrukt, geeft men de kinderen te drinken tegens de vallende ziekte en klem, 't zelve tegens kolyk ook aan de oude menschen, als men de bladeren van *Pancaga* en *Olus scrofarum* daar by doet.

De



Radix cum Pinanga masticata Odontalgiam curat. Tota herba cum Pancaga cocta & propinata, Colicam & Nephritidem curat. In Banda exhibita quoque fuit senibus convulsioni obnoxiiis, tam sola cum Pinanga masticata, quam cum priore mixta & propinata.

Javæ vocatur *Pulang kean*, ac dividitur in albam seu feminam, & rubram seu marem, ibique in usu Medico etiam est, tota enim planta cum radice extirpata & contrita cum Oryza ruffa, addito pauxillo Anisi, Deryngo & Bangle, propinatur & abdomini inlinitur contra pessimam Dysenteriæ speciem, quam curat, licet totæ sanguinis glebæ dejiciantur. Sic illi hanc quoque exhibent contra spasmus & convulsiones tam seniorum quam juniorum, item contra Nephritidem. Dicitur, hanc herbam ore masticatam efficere, ut ex oculis decidunt quivis pulvisci vel arenulæ per ventum vel infortunium admisæ.

In Hort. Malab. part. 10. fig. 15 & 16. Kirganeli & Tsjeru kirganeli cum hac herba mæroris convenient, prima nempe cum alba, & altera cum rubra, ipsique ibi subsequentes tribuuntur virtutes. Folia simul cum radicibus contrita Aposthemata curant, folia contrita & inposita, ulcera depurant. Radices cum quibusdam aliis rebus ejusdem virtutis contritæ in pulverem, & adsumptæ profunt iis, qui tussi & fluxu catharrali laborant; eadem cum Allio contritæ & scroto inlinitæ ejus ulcerationes curant & exsiccant. Tota herba sumnum est remedium contra Dysenteriam, uti a Javanis etiam contra hanc adhibetur, sicuti supra dictum fuit.

Tabula Decima Septima

Ad Figuram primum *Herbam mæroris* exhibet albam.
Figura secunda *Herbam mæroris* exhibet rubram.

OBSERVATIO.

Prima alba harum plantarum species est *Urinaria Indica*, erecta, vulgaris; *Tb. Zeyl.* pag. 230. *Tab. 93. fig. 2.* & *Urinaria Zeylanica* erecta *Herm. Par. Bat. pr.* pag. 385. & *Tithymalus* non laetescens *Mus. Zeyl.* pag. 11. & *Phyllanthus* foliis alternis, alternatim pinnatis, floribus dependentibus ex alis foliorum *H. Cliff.* pag. 440, ubi vide reliqua.

Altera rubra species est *Urinaria Indica*, supina caulinis rubentibus. *Mus. Zeyl.* pag. 4 & 16. *Tb. Zeyl.* pag. 231. & *Fruticulus capsularis hexapetalus*, brevioribus foliis & angustis *Plukn. Pbyt.* *Tab. 183. fig. 6.*

CAPUT TRIGESIMUM PRIMUM.

Ecliptica. Daun sifat.

Eccliptica videtur esse ad finis Parietariæ per rugosæ sua folia. Pedis vel ulnæ altitudinem adtingit, caulinis ad surgens rotundis, succosis, & ad tatum rugosæ, qui inferius distinguuntur in paucos rectosque laterales ramos. Folia ejus oblonga sunt, tres pollices longa, digitum lata, ab utraque acuminate parte, ad oras paucis vagis & brevibus denticulis notata, fere sessilia in caulinis, obscure virentia, superne rugosa, ex quavis ipsorum ala lateralis excrescit ramus.

In summo flores producit illis silvestris seu Bellidis minoris similes, sed in centro petalis seu difcoideis destrituuntur, ac planitiem formant cum elevato cacumine, ex densis & angulosis seminibus constanter, ita ut unum corpus videantur constituer, quod cingitur multis brevibus & albis petalis, instar Bellidis dicti, quivis flos stellato infidet calici, cuius radii ultra floris orbem eminent, atque hic caliculus longiori inponitur petiolo respectu folii, ac solitarius tantum excrescit tam ex alis superiorum foliolorum, quam in vertice. Hic flos vigens viridi planoque collo elevatus, cinctusque albis petalis naturaliter repræsentat solem Eclipsin patientem, qualis in calenda-

De wortel met Pinang gekaauwt geneest de tanpyng. Het gebele kruid met Pancaga gekookt en gedronken, geneest kolyk en graveel. In Banda is het ook geprobeert aan oude lieden, die de klem krygen, zoo alleen met Pinang gekaauwt, als met het voorgaande gemengd gedronken.

Op Java heet het Pulang kean, verdeelt in witte of wyfken, en 't rode of manneken, aldaar heeft het ook in de Medicynen zyn gebruik, want het gebele kruid met wortel en al uitgetrokken, met rosse ryft gewreeven, daar by doende een weinig Anys, Deryngo, en Bangle, gedronken, en op den buik gesmeerd, geneest de quaatsje zoorte van bloedloop, wanneer 'er klonteren van bloed afgaan, zoo wert het by bunlieden mede gebruikt tegens de klem, zoo aan oude als jonge, als mede in't graveel. Men zegt, dat dit 't kruid zy, 't welk in de mond gekaauwt, uit de oogen doet vallen alderhande stof en zant, dat daar in gekomen is.

In Hort. Malab. part. 10. fig. 15 & 16. Kirganeli en Tsjeru kirganeli komen overeen met ons Herba mæroris, te weten de eerstgenoemde met de witte, en de tweede met de rode zoorte. Aldaar werden hen de volgende kragten toegeschreven. De bladeren tezamen met de wortelen gewreeven geneezen de apostemen. De bladeren gewreeven en overgeleid zuiveren de ulceration. De wortelen met nog eenige andere dingen van dezelfde kragt, gewreeven tot poejer, en ingenomen, helpen die geenen, die met de hoesten en zinkens op de borst beladen zyn. Dezelfde met look gewreeven, en op den klootzak gesmeerd, geneest deszelfs ulceration en droogt. Het gebele kruid is het opperste remedie tegens den bloedloop, waar toe het by de Javanen ook gebruikt wert, als gezegd is.

De Seventiende Plaat

Vertoont in de eerste Figuur het witte droevig kruid. De tweede Figuur wyft aan de rode zoort van het droevig kruid.

AANMERKING.

De eerste witte zoort van deze planten is de Indische, opstaande, gemeene *Urinaria* van het *Theb. Zeyl.* pag. 230. *Tab. 93. fig. 2.* en de opstaande Ceylonische *Urinaria* van *Herm. Par. Bat. pr.* pag. 385. en de *Tithymalus*, zonder melk *Mus. Zeyl.* pag. 11. en de *Phyllanthus* met verwisselde bladeren, dragende steeltjes met bloemen, hangende uit de hoeken der bladeren, van de *Hort. Cliff.* p. 440, alwaar het overige ziet.

De tweede rode zoort is de Indische *Urinaria*, leggende met rode steeltjes, van het *Mus. Zeyl.* pag. 4 en 16 en de *Theb. Zeyl.* pag. 231. en het struikje met ses bladige bloemen, en de vrugt in een huisje, met korter en nauwe bladeren, van *Plukn. Pbyt.* *Tab. 183. fig. 6.*

EEN EN DERTIGSTE HOOFDSTUK.

De Eclipsis-plant.

Eccliptica schijnt van de maagschap van Parietaria te zyn, met zyn ruige bladeren. Het schiet een voet of een elle boog op, met regte steelen, rond, sappig, en ruig in 't aantafien, beneden in weinige regte zydetakken verdeelt. De bladeren zyn langwerpig, drie duimen lang, een vinger breed, agteren en vooren toegespit, aan de kanten met weinige yale en korte tantjes, schier zonder voetjes tegens bare steelen aanzittende, zwartgroen, aan de bovenzyde ruig. Ieder uit zyn schoot een zydetak uitgevende.

Op zyn top draagt het bloempjes, die van de wilde Maagdelieven gelyk, dog in de midden heeft ze geen blaadjes, maar een plat en groen beuveltje, uit digt en boekige zaden gemaakt, zoo dat zy een ligbaam schynen, omgeven met vele korte en witte blaadjes, gelyk de voornoemde *Bellis*. Ieder bloem staat op een gesternt bordje, wiens stralen buiten den omring van de bloeme uitsteeken, en dit bordje op een langer steel, waar van maar een alleen staat, zoo wel uit den schoot der bovenste blaadjes als op den top. Deze bloeme in baar fleur staande met dat groene vlakte beuveltje, en de witte blaadjes rontom, vertoont zeer natuurlyk een Eclipserende Zon, gelyk ze in de Almanaken geschildert wert, te weten als 'er een totale Eclipsis voor-