Received of the
General Land Office
\$ 100.00 at rate of 10 per cent
for

U3M-

the old times,
1881.

AFBEELDINGEN

VAN

ZELDZAAME
GEWASSEN,

DOOR

NICOLAAS MEERBURGH,
HORTULANUS VAN DEN KRUIDTUIN
VAN 'SLANDS UNIVERSITEYT
TE LEYDEN.

Mo. Bot. Garden,
1897

TE LEYDEN,
BY JOHANNES LE MAIR,
M D C C L X X V.

1775

Folio
QK97
1943
1775

(B7⁶⁰)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1900

1900

1900

1900

1900

1900

1900

1900

1900

1900

1900

1900

1900

1900

1900

1900

1900

VOORBERIGT.

MY, zoedert een' geminten tyd, voor zo verre myn beroep toekiet, geoeffend hebbende in het aftekenen van alle Gewassen, welke my weldaam voekwamen, en die ik door anderen niet of nauwlyk afgebeeld vond, oordeelde ik niet onnut te zyn, inzegelyk te beproeven, of ik dezelve in plaat zoude konnen brengen, en, met hunne natuurlyke Coleeren vertiaren, den Liefhebberen der Natuur en Kruidkunde mede deelen; hier toe werd ik niet weinig aangefpoord, dewyl de ondervinding my dagelyk leerde, hoe moeylyk het is, een groot getal Planten, tot hier toe niet algemeen bekend, van elkander en van anderen te onderscheiden, of schoon zy door den grooten Linnæus, en anderen beroemde Kruidkundigen nauwkeurig beschreeven zyn, ten zy men de Beschryvingen met de Afbeeldingen vergelykt: bequaamer gelegenheid, dan ik dagelyk heb, kon zich ook niet opdoen, daar de Kruidtuin derz Univerfiteyt, die voor geen andere in Europa behoeft te wyken, een groot getal Planten

V O O R B E E I D T.

bevat, welke men in vele Tuisen vrageloos wiede zoeken, en schoon door den Heere Linnæus, volgens de medegedeelde Beschryving van den Hooggeleerden Heere D. v. Royen, opgegeven, eger zierger, zoo veel my bewust is, behoeftlyk afgebeeld zyn.

Het eerste Tiental, welk ik an den Kruidkundigen aanbiede, zal utweyden, hoe ik gelangt ben in dit werk, alleen niet het tot de Kruidkunde, en gemints met eenig ander oogmerk, ondernemen, terwyl ik hoop, zoo het zelve eenige goedkeuring mag wegdragen, dat in van tyd tot tyd voorttegaan.

De namen der Gewassen heb ik van Linnæus ontleent, en my op dezelfde Werken telkens beroepen: dus ben ik ook te werk gegaan met de Kappellen, welke ik op elke Plant en eenige Cierad afgebeek heb, en die alle uit myne Verzameling ontleent zyn.

IASMINUM (*Gnaphalium*) TAB. I

IASMINUM (*Gnaphalium*) foliis oppositis pinnatis; foliis
caulis cuneatis confusis, Linn. Sp. pl. p. 3.

IASMINUM (*Gnaphalium*) hispanicum magno flore ex-
tense rubente. Linn. Mantik. 11. 316.

PAPILIO (*Holcus*) TAB. I

PAPILIO (*Holcus*) alis cordatis nigris: pollicis macula
alba: foliis tribus albidis lanolisque septem ferrugineis.
Linn. Syst. Nat. 745.

HEDYOTIS (*Herbacea*) TAB. II

HEDYOTIS (*Herbacea*) foliis linearibus-lanceolatis, caule
herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. Linn. Sp. pl.
pag. 145.

PAPILIO (*Polydorus*) TAB. II

PAPILIO (*Polydorus*) alis densis nigra fuscis interrupta
flava, pollicis subtus macula linearibus flexuosis rubris. Linn.
Syst. Nat. 745.

SALVIA (*Paniculata*) TAB. III

SALVIA (*Paniculata*) foliis obovato-cuneiformibus den-
tatis rufis, caule frutescente. Linn. Syst. Nat. (1) Man-
tik. pag. 15.

PAPILIO (*Polydorus*) TAB. III.

PAPILIO (*Polydorus*) subus confectus; laeas alie super
folia lora e macula punctata legumina; posticorum margo
subus macula 7, lineatibus, fuscis (3) Coctiada.

COMMELINA (*Africana*) TAB. IV.

COMMELINA (*Africana*) corolla inaequalibus, foliis
lineolatis glabris, caule decumbente. Linn. Sp. pl. p. 60.

PAPILIO (*Troilus*) TAB. IV.

PAPILIO (*Troilus*) alie caudae nigric; primariis punctis
marginibus pallidis; posticis subus macula salva. Linn.
Syst. Nat. 147.

HYOSCYAMUS (*Physalides*) TAB. V.

HYOSCYAMUS (*Physalides*) foliis ovatis integerrimis,
calycibus inclusis subglobosis. Linn. Sp. pl. p. 258.

PAPILIO (*Mneclytus*) TAB. V.

PAPILIO (*Mneclytus*) alie oblonge integerrimis albidis
nigro-nervosis; primariis macula duabus nigra margina-
libus. Linn. Syst. Nat. 754.

DAIS (*Cosmifolia*) TAB. VI.

DAIS (*Cosmifolia*) Linn. Sp. pl. pag. 556.

PAPILIO (*Picea*) TAB. VI.

PAPILIO (*Picea*) alis oblongis integerrimis albis nigro-
nervosis: primariis maculis duabus nigris marginalibus.
Linn. Syst. Nat. 754.

MARTYNIA (*Longiflora*) TAB. VII.

MARTYNIA (*Longiflora*) caule simplici, foliis orbiculatis repandis. Linn. Syst. Nat. (2) 422.

PAPILIO (*Troilus*) TAB. VII.

PAPILIO (*Troilus*) subtus conspersa. Linn. Syst. Nat. 746.

SELAGO (*Tomentosa*) TAB. VIII.

SELAGO (*Tomentosa*) racemis canalis, foliis ovatis crenatis tomentosis caule prostrato. Linn. Sp. pl. p. 877. n. 7.

MANULEA (*Tomentosa*) TAB. VIII.

MANULEA (*Tomentosa*) foliis tomentosis, caulibus foliosis, pedunculis multilobis. Linn. Mantill. 11. pag. 428.

PAPILIO (*Parnassius*) TAB. VIII.

PAPILIO (*Parnassius*) subtus conspersa alis caudatis nigris concoloribus amabris margine maculosis; pediculis fuscis maculis ferebus albis. Linn. Syst. Nat. 746.

CROTON (*Lobatus*) TAB. IX.

CROTON (*Lobatus*) foliis inermi-fermis: inferioribus quinque lobis; superioribus trilobis. Linn. Sp. pl. p. 1427.
Nostra species semper habet folia trifida, cau' emque pilosum.

PAPILIO (*Demophloe*) TAB. IX.

PAPILIO (*Demophloe*) alia *Demophloe*: supra fascia viridi sub-
tus griseo maculata. Linn. Syst. Nat. 753.

IMPATIENS (*Cepensis*) TAB. X.

Planta annua, sub die hinc cretacea, ad strobilicem quatuor
pedum, caules teretes rubescunt, geniculatae, debiles, et
cum strobili erecta, lora hinc lora rubra maculati;

Habitus Impatiens Noli-tangere.

Habitus ad Promacrodium Gossae. Sp.

PAPILIO (*Solutor*) TAB. X.

PAPILIO (*Solutor*) alia integerrima, primoribus figura
fasci fascioque dilatore transversali: inferioribus nigra,
pallida albo coerulesque punctata.

Alargando et in lora. Abdomen & Corpus nigrum, alia pri-
moribus supra fascia fasci integerrima transversali per medium.
Solus margo niger ad medium alio fascio, ceterum al-
bescens, fascia per medium angusta transversali nigra termina-
ta: alia secundum ad abdomen supra fascia, ceterum ni-
gra, versus lateralem parvam, ante, maculis albis coar-
lescentibusque sparsis irregularibus variis, subus lora, ver-
sus marginem fascio, per medium transversali fascia flava si-
gno-circumscripta totum, quo colore reliqua alia pagin
tincta est. Versus marginem superiorem viridi flavescens
& ad lora punctata tota coerulesces, neque ante fasciam
oculis geminis nigris conficitur.

VERONICA (Hispanica) TAB. XI.

VERONICA (*Hispanica*) spica terminalibus, foliis subsessilibus pinnatifido-acute dentatis. Planta perennis. Calces filiformes, quae folio ambire oblongissimè filaequalis, sublinearis, -acutè pinnatifido-dentata: denticuli divergentes recurvari, ad summum quandoque totum, quandoque omnino nulli.

Corollae tubulosa, tubo longitudinem calycis aequans, laciniis coarctatis, lamina laevissima, antherae vix conspicuae.

Habitat in Hispania.

PAPILIO (Demolens) nra. TAB. XI.

PAPILIO (*Demolens*) alba dentata: super nigra spica viridi, solum griseo marmoratis Linn. Syst. Nat. 773.

CELASTRUS (Lucida) TAB. XII.

CELASTRUS (*Lucida*) foliis ovalibus raris integerrimis marginatis. Linn. Syst. Nat. 181. Martill. 49.

Habitat ad Cap. b. spet.

Frax crocea: Ramis fuscis, duris; foliis alternis, ovatis f. oblongis, obtusiusculis, venosis, lucidis, brevissimo petiolatis, margine integerrimo rufis.

Pedunculis axillares, conferti, simplices folio breviores.

Petalis connatis, lamina corollae brevem, stylis crassis, digitatis tria divergentia.

PAPILIO (Demolens) TAB. XII.

PAPILIO (*Demolens*) alba dentata fuscis: macula fuscisq; maculosa flavis; postice ocellis binis. Linn. Syst. Nat. 773.

AMARYLLIS (Undulata) TAB. XIII.

AMARYLLIS (*Undulata*) spatha multiflora. } Corol-

Ha parvis, pennis undulatis mucronatis basi dilata.
Habitat ad Promanorion Bonae Spei.
Scapus cum umbella magnitudine umbellae cum pedunculo
generali aequalis. Spitha perfectae circiter 11. flores purpu-
reos, petalis sagittato-lanceolatis, apice valde mucrona-
tis; basi ipsa ovata, flamma declinata. Linn. Syst. Nat. = 17.

PAPILIO (Hecabe) TAB. XIII.

PAPILIO (Hecabe) alia integerrima comendata floribus ex-
tremo rigens: singulis foliis pennis pallidis numeratissimis
Linn. Syst. Nat. 163.

BROWALLIA (Elae) TAB. XIV.

BROWALLIA (Elae) pedunculis unifloris multifloris-
que. Linn. Sp. pl. pag. 126.

Habitat in Peru.

Simillima B. densiflora, sed caulis duplo major, rigens,
crassius divisius digitis, quasi frutescent; Rami inferiores
longitudine fere ipsam caulem, quod non in densiflora.

Folia lenticula haec fere glabra. Pedunculi alii uniflori, alii
ristori, quinquefolii & ultra, corollae luteae corollae-
violaceae, nec dilatae violaceae.

BROWALLIA haec est simillima B. densiflora, distincta
tamen ab ea caule frusto quasi lignoso Linn. Martius (!)
431.

PAPILIO (Ulysses) TAB. XIV.

PAPILIO (Ulysses) subus conspecta. Linn. Syst. Nat. 748.

BROWALLIA (Densiflora) TAB. XV.

BROWALLIA (Densiflora) pedunculis unifloris. Linn. Sp.
pl. pag. 179.

PAPILIO (Demophon) Mac. TAB. XV.

PAPILIO (Demophon) subus Conspecta Linn. Syst. Nat. 748.
CY.

CYTISUS (*Ethiopicus*) TAB. XVI.

CYTISUS (*Ethiopicus*) racemis lateralibus strictis, ramis angulatis, foliis canalicatis. Linn. Sp. pl. p. 1042.

PAPILIO (*Scylla*) TAB. XVI.

PAPILIO (*Scylla*) alis subintegerrimis emundatis fatis: primariis super albis limbo nigro; subtis omnibus nubilosis. Linn. Syst. Nat. 743.

CROTALARIA (*Quinquifolia*) TAB. XVII.

CROTALARIA (*Quinquifolia*), foliis quinatis Welliamoble-coni. Rhed. mal. p. p. 51. t. 13. fig. mala.

Foliola angusta lanceolata, obtusa, saepe rotunda, subnuda laceratis breviteribus, calycis campanulati. Flores racemosi aliter glabri. Linn. Sp. pl. pag. 1006.

Obt. in nostra planta folia ima sunt simplicia; paulo altiora sunt ternata, adhuc quae altiora sunt quaternata sunt, donec superius quinquifolia existant; unde triale nomen. Cl. Linnæus desumpit.

PAPILIO (*Melpomene*) TAB. XVII.

PAPILIO (*Melpomene*) alis oblongis integerrimis nigris: primariis fascia rubra; posticis basi subter punctis sanguineis. Linn. Syst. Nat. 758.

BALTIMORA (*Recla*) TAB. XVIII.

CHRYSANTHEMUM Americanum, caule alto, amplexibus foliis hirsutis, floribus pallide lutescentibus parvis. Flok. man. 46. t. 342. f. 3.

Habitat in Marylandia, ad urbem Baltimore. O. H. U.

Caule bipedalis, teretibus, erectus, viridis: laceribus profunde canaliculatis: angulis scabris: ramis laterales brevissimi.

Folia opposita, petiolata, ovata, acuminata, serrata, triseriata, patens, subcoriaceis, pila brevissima, sericeis; adspersibus scabra.

Paniculae seminales, patens, satis laxa. Corollulae disci coromaeae antheris nigris. Linn. Müll. (2) 182.

PAPILIO (Philodend.) TAB. XVII.

PAPILIO (Pavonia) alia subcordata falcis; pollicis oculis duobus crenatis papilla nigra punctisque cibus albus. Linn. Syst. Nat. 750.

Alia Primoris, subcor falcis laevi alba & linea transversa nec falcis: Pollicis punctis 3. albis & macula 1. violacea.

COREOPSIS (Lanceolata) TAB. XIX.

COREOPSIS (Lanceolata) foliis lanceolatis, integerrimis ciliatis. Linn. Sp. pl. pag. 1283.

Obi in caulis planis foliis infima semper ternata existunt.

PAPILIO (Acaea) TAB. XIX.

PAPILIO (Acaea) alia densata ante primoribus super macula viridi; pollicis macula palmarum fusciorum. Linn. Syst. Nat. 747.

LOBELIA (Mieris) TAB. XX.

LOBELIA (Mieris) foliis radicalibus ovatis super capillatibus. Habuit in cap. h. spei fuscioribus.

Planta minima (vel Cameraria & Rollian nomen) pollicis. Radix filiformis propagulis repens. Folia radicalia, obovata, obtusa, ciliata, vix crenata, longius petiolata. Semper laevius, bipollicaris, erectus, apophyllis, uniformis. Calyx oblongus, baccatus, cretaceus; Corolla infundibuliformis. Capsula infera oblonga. Alia Lobeliae Linn. sed venter, nec ulla baccata in cap. a L. Erigo differens nulla. Linn. Müll. (2) 191.

PAPILIO (Ulysses) TAB. XX.

PAPILIO (Ulysses) alia densata nigra disci crenatis ciliatis; pollicis falcis oculis super. Linn. Syst. Nat. 748.

BOERHAVIA (Scandens) TAB. XXI

BOERHAVIA (Scandens) caule cretulo floribus diandris,
foliis cordatis acutis.

Caulis 6. pedalis, stricillimanus, rectus, laxis.

Folia coriata, glabra.

Umbellae festucae: involucrum 5. phyllum, deciduum.

Corolla diandra, viridescens Linn. Mantill (2) 315.

Valerianella curassavica, semina aspera viscosa.

Phil. alm. 349. t. 117. f. 3.

Solanum baciferum americanum, fructu corymbosa.

Phil. alm. 349. t. 116. f. 3.

Properum huius hinc iconem Pluknetii hinc speciem Cl. Lin-
naei applicavit. Prior male depicta a Pluknetio; posterior
aliam plantam exhibet.

Nutra species semper habet umbellae multifloras.

PAPILIO (Thes) TAB. XXI

PAPILIO (Thes) alis crassatis: lapes nigri: fasciis duobus
flavis interruptis, lobum flavis fasciis caeruleis. Linn.
Mantill (2) 536.

ANAGALLIS (Latifolia) TAB. XXII

ANAGALLIS (Latifolia) foliis crassatis amplexicaulibus,
caulis compressis. Linn. sp. pl. 311.

Crucis montana Michx. flore caeruleo Mart. ic. 584. f. 3. umb.

PAPILIO (Ricini) TAB. XXII. Mas. & Femina.

PAPILIO (Ricini) alis oblongis interruptis fasciis: primo-
ribus utriusque fasciis duobus flavis. Linn. Syst. Nat. 356.

SAXIFRAGA (Scolostera) TAB. XXIII

foliis crasso-nervatis, dentatis, crassis primoribus sub-
tus rubris caule sterili flore: caelo apophyllo.

Cal. peristylis monophyllis, 5. parvis, patens, laciniis
ovatis acutis: lobis superioribus minoribus.

Cor. irregulari 5. pedata, pentaphylla, petalis lobis supe-
rioribus ovatis fimbriatis, planis, maculis coloris inferioribus
duobus distinctis, triplo majoribus, immixtis albis: ne-
ctar. corollae glandulosa.

Suum. fil. decem filicem in tubum parva lobos cadent.

Pist. germ. duo ovata, styli duo, stigma parva obtrusa.

Habita in Virginia.

PAPILIO (Polymnia) TAB. XXIII.

PAPILIO (*Polymnia*) alis oblongis integerrimis luteis; primariis fuscis flava; posticis fuscis vibus nigra. Linn. Syst. Nat. 715.

RIBES (Cyathus) TAB. XXIV.

RIBES (*Cyathus*) aculeis filiculisque, laticis aculeis ramosis. Linn. Sp. pl. pag. 191.

Fructus R. Uvae ursinae, folia parva fella. Aculeis insulae spinosa sub alia Pedunculi fructus nitori. Germen insulae hirsutum, nec aculeatum. Corolla R. Grossulariae lutea magis rubea natis caeteris undique amara aculeis robustis.

PAPILIO (Pegon) TAB. XXIV.

PAPILIO (*Pegon*) alis oblongis integerrimis fuscis; primariis fuscis vibus; posticisque dubius hyalinis. Linn. Syst. Nat. 716.

PEONIA (Terasifolia) TAB. XXV.

PEONIA (*Terasifolia*) foliis linearibus multipartitis. Linn. Sp. pl. pag. 748.

Radix repens. Folia Delphini grandifolia S. Anthone, supra decomposita multipartita in lacinias ramosas, lacinias lineis. Flos terminalis P. officinalis sed minor, pedunculus solutus. Caulis neque ramosus. Verbo quae Pila Peonia, ex Adenide operatur.

PAPILIO (Pachae) TAB. XXV.

PAPILIO (*Pachae*) alis nigris alio subradialis parva concolori alio; posticis fuscis laticis basi crescentaria. Linn. Syst. Nat. 717.

SIDERITIS (Hirsuta) TAB. XXVI

SIDERITIS (*Hirsuta*) foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis densis spinosis, caule hirsuto, spica juncea-pilis elongata. Linn. Sp. pl. pag. 803.

Caules, rigidi, pilosus, foliis lanceolatis, obtusiusculis, rugoso-plicatis, serratis 3. 5. 4. subsentis, sessile cordate serrato-spinosis. Venicilli remotissimi, scissiles, scissori, caule inter verticillos hirsutiore. Corolla lora tubo incervo; Labio superiore lacini, semibifido, reflexo, erecto, nudo L. inferiore minimo, calyces liliati, spalis 5. aequalibus, flomina inter tubum.

PAPILIO (Orester) TAB. XXVI

Alis pollicis rotundatis subdigiteis, omnibus nigris utrinque fuscis lora connatis flava inferioribus maculatis, varis coloratis.

Centrum omnium alarum occupat fuscis connatis lora, amena flavicans, ala secundaria supra scribibus lineis margini parallelis ex maculis luteis cordiformibusque flavis infra ala secundaria ab antico usque ad medium flava, cetera atque scribibus, tribus, parallelis marginali ex macula cordiformibus, ac luteis; harum prior scries rubro cincla, media cinerea & cetero flava est, reliquam corpus & ala nigerrima colore umbrantur.

SIDERITIS (Perfoliata) TAB. XXVII

SIDERITIS (*Perfoliata*) herbacea hispido-pilosa, foliis superioribus amplexicaulibus Linn. Sp. pl. pag. 804.

Caules erectus, herbaceus, Folia inferiora caulis petiolata, superiora sessilia; opposita, amplexicaulia. Florula cordata, integerrima, acuminata; corollae albae vix aliquot rubra.

PAPILIO (Echion) TAB. XXVII

PAPILIO (*Echion*) ala bicoloris super fuscis; subus pollicentibus: fuscis rufa oculoque terminata rubra. Linn. Syst. Nat. 788.

SIDERITIS (Lam.) TAB XXVIII

SIDERITIS [Lam.] foliis cordatis obtusis villosis, calycibus rotatis linearibus, spica longa, caule erecto. Linn. Sp. pl. pag. 364.

Planta perennans, erecta, teres linearis. Caulis simplicissimus. Folia cordata, subsessilia, obtusiuscrenata, obtusa, spica longior ipso caule, sessilis, terminalis et verticillis flexilis, rotatis, vix linearibus. Corollae arrostolactae, longioris calycis, bractearum, obtusiuscrenatae, linearis.

PAPILIO (Chrysogon) TAB XXVIII

PAPILIO (Chrysogon) albis integerrimis foliis margine nigro punctis albis, pediculis albis punctis nigris Linn. Syst. Nat. 763.

LOTUS (Arabicus) TAB XXIX

LOTUS (Arabicus) leguminibus cylindricis aristatis, caulis prostratis, pedunculis villosis, bracteis mesophyllis. Linn. Musc. 124.

Pedunculi pairi utilis fere.

PAPILIO (Teaser) TAB XXIX

PAPILIO (Teaser) albis subrepentibus levissimis, foliis reticulatis; pediculis oculis tribus: pedunculo maximo. Linn. Syst. Nat. 753.

BALTIMORA (Alus) TAB XXX

Caule albis decurrentibus foliis oppositis luteo lanceolatis pedunculatis acuminatis serratis.

Crescit ad 3. pedum altitudinem Coccoptis albensifolia similis.

Habitus in America septentrionali.

PAPILIO (Oratex) TAB XXX. Solum conspicua

ARALIA (Nodicaula) TAB. XXXI.

ARALIA (Nodicaula) caule nudo, foliis lincis torcular
Linn. sp. pl. pag. 393.

Christophoriana, Virginiana aere radicebus farinosis & san-
guinis. Pluk. alm. 98. t. 238. fig. 1. fig. mnh.

PAPILIO (Entope) TAB. XXXI.

PAPILIO (Entope) alis oblongis integerrimis nigris albo-
punctatis luteis sulva. Linn. Syst. Nat. 734.

TRADESCANTIA (Criflua) TAB. XXXII.

TRADESCANTIA (Criflua) repens laevi spathis diphyl-
lis imbricatis. Linn. Syst. Nat. 3. pag. 233.

Commelina criflua sp. pl. pag. 41.

Radix amara, caules teretes, laeves, rursus, diffusi, repen-
tes, folia lanceolata recurvata, laevia, basi vaginantis, va-
ginis striatis, spathae imbricatae, diphyllae, biflorae, stori-
bus sessilibus, laevibus, imparibus, secunda Cal. corolla
brevior. Petala 3, ovata, sessilis, curvula filamentis pila-
tis erectis; pilis curvulis articulis. Stylis clavatis filigenis
tubulosum, crenatum.

PAPILIO (Agyror) TAB. XXXII.

PAPILIO (Agyror) alis dentatis nigris basi sanguineis: pri-
moribus striatis; postice albo albo macula nigra. Linn.
Syst. Nat. 747.

OENOTHERA (Fringilla) TAB. XXXIII.

OENOTHERA (Fringilla) foliis lanceolatis subdecanis,
capsulis pedicellatis acutangulis, mucosae pedunculatae
Linn. sp. pl. p. 491.

Calyx purpureus, semiphyllis, sed rumpitur altero se-
pore & unico laevi. Tubus filiformis, angustissimus,
capsulae angulis 4 acutis compressis folia rarius denti-
culata.

PAPILIO (Cardamines) TAB. XXXIII.

PAPILIO (Cardamines) alis integerrimis rotundatis albis;
primis medio fimbria; postice subius vixidi nebulosis
Linn. Syst. Nat. 761.

E

OE-

OENOTHERA (Paviflora) TAB. XXXIV.

OENOTHERA (Paviflora) foliis ovato-lanceolatis planis, caule levi subvillato. Linn. Sp. pl. pag. 491.

Flores apertae corollae margine ciliato, nec quadrifido, ut OE. biennis, crâ semillina. Caulis pilis adpressis, sed absque tuberculis ad eorum basin. Petala repandifidissima, minus mollia. Calyx tubo suo quadruplo brevior, infra apicem denticulato rotundus, hinc ante complurimum micrones in hac distantes Petalorum latera distans, dimidio minorâ procedentis petalis.

Capitula quadrivalva.

PAPILIO (Marjara) TAB. XXXIV.

PAPILIO (Marjara) alba bicoloris septis caeruleis; subaeis caeruleo-venosis petalis nigris. Linn. Syst. Nat. 788.

OENOTHERA (Longiflora) TAB. XXXV.

OENOTHERA (Longiflora) caulibus simplicibus pilosis, petalis distansibus lobatis. Linn. Mant. 2. 223.

Folia Radicata numerosa, lanceolata, denticulata, pubescentia costa alba, oblique nervosa.

Caules supini s., cauli infra folia radicales, simplicissimi, ascendentes, hirti, vixiles, pilis longis, paucis albis.

Caulis caeruleo striatus caeruleis.

Folia caules ovata oblonga, denticulata, sessile, radicalibus sessilia.

Flores axillares superiorum foliorum, geminae calyceoque pilosae.

Calyx tubo insigniter elongato, limbo suo triplo longior.

Petala 4, libera, obcordata, biloba, magnitudine OE. ovatae, si non minora, lateribus distantibus; altero die rubra.

Flores similes OE. ovatae, sed longior, inferne negotior, ero coarctante minus strabae.

Differt ab OE. ovata, quae foliis caulis subsessilibus, subpetiolatis, caule erecto, ramis lateralibus, vix manifeste pilosis - Petalis appropinquatis, vix emarginatis, nec bilobis; calycis tubo vix lacteis duplo longiore.

PAPILIO (Dido) TAB. XXXV.

PAPILIO (Dido) alis deorsum oblongis nigris viridi maculatis, postice fuscis maculisque septem transversis caulescentibus. Linn. Syst. Nat. 781.

SAPONARIA (Perrigens) TAB. XXXVI.

SAPONARIA (Perrigens) calycibus cylindricis pubescentibus, ramis divaricatilimis, fructibus pendulis. Mart. (1) 239.

Silene perrigens Syst. 3. p. 230.

Lychus chalcopentus Linn., foliis petum brevibus angustis, floralibus carnosis, pediculis inferius hirsutibus capsulis fere mundis Mart. h. b. 3. p. 541. fig. mala.

Caules bipedales, erecti, articulati, rigidi, inferius glabri, superius pubescenti viscidibus ramis divaricatilimis.

Folia lanceolata: inferius glabra; superius subramulosis pubescenti viscida.

Podunculi axillares, foliorum minor, capillares, laxi patentes glabri, longioribus foliorum, densius fructiferi penduli.

Calyx oblongus, tubulosus, pubescenti-viscidus.

Perala oblique corollae, subtruncata, emarginata laciniis brevibus Saem. alba, tubo breviora, Germen ovatum, Styli distincti.

Stigmata simplicia.

Obs. Deleatur inter Silenes; substituantur hac descriptio a viva.

PAPILIO (Daphidica) TAB. XXXVI.

PAPILIO (Daphidica) alis integris corollatis albis marginibus fuscis, subaeque longis albis maculatis Linn. Syst. Nat. 780.

CODON (Royerii) TAB. XXXVII.

Cal. perianthium monophyllum, decempartitum foliolis subulceis, persistenibus aestivaculis: aeternis brevioribus.

Coc. monopetala capsulacea huiusmodi: Limbo decem partito aequali, Nectarium decem loculare ex squamis saepe unguibus flammulae inferis, connatis, receptaculum regentibus.

Stam. filamenta decem, longitudine corollae. Antherae crassae.

Pist. Germen superum corollae, stylus simplex, longior ac flammulae, signata duo, longa, laevia, divergentia.

E 2

Per.

Per. biloculare.

Sem. plura subaranda hirta in pappi cincta colore.

Cusis herbaceae, firmos, cubitalis, vixis cum affertenti-
bus, folia alterna petiolata cordata ovata, subrepanda,
indivisa, acuminata, subcoriacea glabra supra avenia,
Floris supra axillares, foliati, pedunculati, facies ca-
cella Europa Belladonna albidis, eorum vixis frilis et
parvascentibus Herba vix adipsa floris Boyeni Linn.
Syll. Nat. 1. 191.

PAPILIO (*Maripa*) TAB. XXXVII

PAPILIO (*Maripa*) (*fabas conspoda*) Linn. *Syll. Nat.* 768.

THEA (*Bakas*) TAB. XXXVIII

THEA (*Bakas*) floribus hexapetallis Linn. *Sp. pl.* pag. 714.

PAPILIO (*Hippodamia*) TAB. XXXVIII

PAPILIO (*Hippodamia*) alia integerrimis supra fulvis immu-
catis: tubus circumscriptus: pennis scutellatis nomen-
tis. Linn. *Syll. Nat.* 791.

SENECIO (*Chrysocoma*) TAB. XXXIX.

Corolla audis foliis longioribus linearibus, prolongis.

Habitu ad *Prostratum* bene spet.

Plura fructus floribus corymbosis, folia, priores in plura
juncti: sunt folia corymbis.

PAPILIO (*Glio*) TAB. XXXIX.

PAPILIO (*Glio*) alia oblonga integerrimis fuscis: primis-
ribus albo maculatis: pennis fuscis alba Linn. *Syll. Nat.*
751.

GORTERIA (*Anacardi*) TAB. XL.

Folia integris dentibus spinosis, amplexicaulibus, raris di-
scris, auribus pedunculatis luteis tubus violaceis.

Habitu ad *Prostratum* bene spet.

PAPILIO (*Anthochus*) TAB. XL.

PAPILIO (*Anthochus*) alia caudate concoloribus fuscis: fi-
dis marginibus nigris, caudis albis longitudine alia Linn.
Syll. Nat. 751.

CYANNELLA (Capers) TAB. XII

Cot. Hexapetala petalis 3. inferiorem propenderebus florum inferum declinatum longius. Linn. Syst. Nat. 243.
Valer. plant. phyt. 434. fig. mela.

PAPILIO (Polyura) TAB. XII

PAPILIO (Polyura) alis caudatis, supra purpureo nigra, alis promeritis, maculis albis ducibus minimis, subcosta lobata.
Habitat in America.

SOPHORA (Tindaria) TAB. XII

SOPHORA (Tindaria) foliis cernatis subfistulosis foliolis obovatis glabris. Linn. Sp. pl. pag. 534.

PAPILIO (Ulysses) TAB. XII

PAPILIO (Ulysses) alis caudatis nigris disco coruleo radiante; posticis subnigris ocellis septem. Linn. Syst. Nat. 748.
Alis primores atque: a basi ad medium macula corulea septem-dentata: macula 7 fasciis lanceolatis parallelis in parte alarum nigra simul atque coruleam intrantibus.

ROYENA (Villosa) TAB. XII

ROYENA (Villosa) foliis cordatis oblongis subtus tomentosis.
Similis Royena lucida sed rari villosa Folia elliptica, oblongo, basi cordati subtus tomentosa, obtusifolia, breviter petiolata petiolo villosa, Flores axillares, nuncius, foliari pedunculis villosis longitudine florum Bractea, ap-
pauca, ovata, acuta, pubescentes, calyce majores eo-
que subinde decidua. Linn. Syst. Nat. T. 2. pag. 302.
Habitat ad cap. h. spec.

PAPILIO (Kollia) TAB. XLIII.

PAPILIO (Kollia) alia angularis-dentatis nigra, primo-
ribus ovatis supra mucosâ cincta.

Magnitudine. Pap. Polychroma.

Habitat in Afo: China.

LYTHRUM (Paislerum) TAB. XLIV.

LYTHRUM (Paislerum) foliis oppositis linearibus pec-
tiolatis, floribus duodecimis. Linn. Sp. pl. 841.

Arborescens flore purpureo ringenti, calice bipartito lili-
quadrifido laminae viscidulo incluso, corolla viscosa.

Flores habet triseriam & ciliatâ macrostemon, nuda co-
lonnata conspicuam Chyt. n. 418.

Folia lanceolata, opposita, integerrima, corollis pubescenti-
viscosis. Flores ex singulis siliis solutis, calyce tubuloso,
oblongis, ventricosis, ore obsoleto minime sessilibus.

Periti sex, semina oblonga. Semina duodecim, sex ad
singulorum lora.

Fructum unicum. Siliqua caputem.

Capsula ovata foliolis oblongis-ovatis oppositis spicatis ter-
minatibus. Brown. par. 116.

PAPILIO (Phila) TAB. XLIV.

PAPILIO (Phila) alia integerrima angularis flavis: pe-
tiolibus mucosa: pediculis luteis luteis Linn. Syst. Nat.
164.

TEURIUM (Gobena) TAB. XLV.

TEURIUM (Gobena) foliis ovatis incisâ glabris submem-
bris, floribus solutis pedunculatis Linn. Mandl. pl.
pag. 80.

Habitat in eubo humilificata.

Corolla cretata, glabra, inodora. Flores albi.

PAPILIO (*Dierx*) TAB. XLV.

PAPILIO (*Dierx*) alis angularis fuscis, primaribus fascia
fava: subtus nigro undulatis Linn. Syst. Nat. pag. 778.

ALYSSUM (*Hyperboreum*) TAB. XLVI.

ALYSSUM (*Hyperboreum*) foliis incisis dentatis, ramu-
libus quatuor bifurcatis. Linn. Sp. pl. pag. 310.

Lotaria foliis ellipticis inaequaliter denticatis Kraßchen. ad.
Petr. 1743. p. 386. t. 15. fig. 1. mala.
Stamina 2. breviora ungue acuto munita, reliqua 4. ad ba-
sin squama emergentia.

PAPILIO (*Bize*) TAB. XLVI.

PAPILIO (*Bize*) alis rotundatis fuscis basi viridibus:
posticis subtus fascia laeva. Linn. Syst. Nat. 795.
Pap. Mal. sepe eadem.

OTHONNA (*Tagala*) TAB. XLVII.

OTHONNA (*Tagala*) foliis linearibus pinnatis subden-
tatis, caule herbaceo. Linn. Sp. pl. 1349.

PAPILIO (*Phidias*) TAB. XLVII.

PAPILIO (*Phidias*) alis rotundatis ante axillam margi-
ne albis ore atque rubris. Linn. Syst. Nat. 795.

CINERARIA (*Linifolia*) TAB. XLVIII.

CINERARIA (*Linifolia*) pedunculis arboris foliis spar-
se caule fruticosa. Linn. Spec. pl. 1244.

Caulis fruticulosus, compositus, foliis cordatis, linearibus angustissimis, viridis pedunculis foliatis, unilobis, bifloris, foliis longioribus. Arnica. Acad. 6. etc. 42. Flores parvi lutei.

PAPILIO (Arctis) TAB. XLVIII.

PAPILIO (Arctis) alia angustis griseis: primariis fere-
centi nebulosis: supra oculis fulgubus Linn. Syst.
Nat. 763.

HELIANTHUS (Argemone) TAB. XLIX.

HELIANTHUS (Argemone) foliis alternis linearibus
Linn. Sp. pl. 1179.

PAPILIO (Quercus) TAB. XLIX.

PAPILIO (Quercus) alia subcaulibus supra cauleis; foliis
diversis linearibus, parvis aut geminis foliis. Linn.
Syst. Nat. 781.

LEEAE (Cypripedium) TAB. I.

LEEAE (Cypripedium) caule angusto simpliciter. Linn. Mantiss.
pl. 117.

Rachis tuberosa, caulis subligatus, annuus, articulator,
tripodalis, angulo membratennis crispis. Folia alterna,
pinnata, rachis marginata: foliis petiolatis 3. l. 5.
ovali-oblongis, linearibus, glabris angustis serratis, nervis
transversis, nervis suis transversis parallelis. Sepala
foliaria, subfolia, semisubulata, carina ciliata. Pe-
dunculus corymbosus. Flores nudi carpi. Quinquaginta
speciei. Nervi oppositi sunt.

PAPILIO (Depressa) TAB. I.

PAPILIO (Depressa) alia densis foliis: primariis utrinque
oculis quinque: postica sex sublongis alba repanda. Linn. Syst. Nat. 774.

TAB. I.

N. Scherburgh Scit

TAB. II.

N. Mearns & Felt

TAB. III.

N. Meenbuhl fecit

TAB IV.

N. Meerburg fecit

TAB.V.

N. Meenburgh fecit.

TAB. VI.

N. Meemburg. Lect

TAB.VIII.

H. Keerburgh fecit

TAB. IX.

N. Meunier del.

TAB XI

N. Meerburg fecit

TAB. XII.

N. Meenbungha fuit.

N. Meerburch fecit

H. Haenbuhl fecit

TAB XV

N. Mearns & Co. fecit

TABXVI

N. Meisburg fecit

H. Meerling fecit

N. Sheerburne fecit

TAB XVIII.

W. Heerburg & fecit.

卷一
一

TABXX

N. Neesingh Feitz

TABXXI

N. Haurburgi fecit

TABXXII

N. Aeneburgi fruct

W. Mierburgh fecit

18

18

TABXXIV

N. Meenburgh fecit.

TABXXVI

N. Meenburgh f. sc.

N. Morbargh fecit

TAB XXVIII.

N. Mercburg's fecit

TABXXIX

N. Meerburch fecit

N. Maerburg & fecit

TAB XXXI

N. Koenigseggii f. v. v.

TAB XXXII

N. Marburg fecit

TABXXXIII

Meerburg fecit

TABXXXIV

N. Kumburgh fecit

TAB XXXIV

N. M. W. G. G. G. G.

1871

1872

1873

1874

TAB XXXVI

N. Herbolz scit

TAB XXXVII

H. Muehlenbergii

TAB XXXVIII

N. Koenigsegg fecit

TAB XXXIX

N. Koenig & fecit

TABXXXX

Mr. Kewbury fecit

TAB XXXI

N. M. Weinberg fecit

TAB XXXII

N. Hensburgh fecit

TAB XXXXIII

x. Moringa fruit

TAB XXXXIV

N. Herburg fecit

TABXLV

St. Kierburg's fruit

TABXLVI

N. Sherburne fecit

TAB XLVII

N. Sherburne fecit

XLVIII

N. Marshall fecit

TAB XLIX

N. Hurlburg fecit

TABL

N. Meunier & Fils

1000 1000 1000
1000 1000 1000

The book size of 10 1/2" x 16 1/2" is ideal for
reading a 18" display standing.
By Scott C. Miller, Coauthor
By David, February 1999

 

Afbeelding van Zekken des Gewees en Bletterdagh en 773

Spine

Fore

Top

Foot