

~~000-110-000~~ ~~424a~~
3
**DISSERTATIO BOTANICA
DE
HERMANNIA,**

**QUAM,
VENIA EXP. ORD. MED. UPS.**

PRÆSIDE

**CAROL. PET.
THUNBERG,**

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. NAT.
CURIOS. REG. SCIENT. LONDIN. HOLM. SOCIET. SCIENT. USPAL. PHILAD.
PATR. HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. ET HAFNIENS. HIST. NAT.
LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSiens. TICINENS. IENENS.
HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT.
STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS.
MONSPeliENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. FLORENTIN.
ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

MODESTE OFFERT
CLAUDIUS ABRAHAMUS DANDELINNE,
SUDERMANNUS.

IN AUDIT. BOTANIC. D. IV. JUNII MDCCXCIV.

H. C.

**UPSALIÆ,
LITTERIS VIDUE DIRECTOR. JOHANN. EDMAN.**



VIRO AMPLISSIMO
DOMINO
AFFOR. JOSE.
HEC EST RON,
MEDICINÆ DOCTORI
ET
AD THEATRUM ANATOM. STOCKHOLMENSE
PRÖFESSORI REGIO ET ORDINARIO,
REG. ACAD. SCIENT. NEC NON REG. SOC. CHIRURG.
MEMBRO,
PATRONO OPTIMO

*Opusculum hocce Academicum, ob plura
favoris documenta, in tesseram grati animi
dicatum, voluit, debuit*

ILLIUS

cultor observantissimus
CLAUDIUS ABR. DANDENELLE.

F
R
U

T = b = b

REB. DÄNDENELLE,
FÖDD WITTINGH

MIN HULDESTA MOR!

*D*et är icke vanan, det är min böjelse och skyldighet, som jag följer,
då jag pryder dessa blad med ett namn, som är mig det kårafa, i
verden — Tidigt berövad en Huld Fader, tåmnade mig dock För-
synen en Mor, som gjorde mig denna förlust mindre känbar —
Mätte jag då sent sakna den tillfridställelse jag af denna lycka losvar
mig, och blifve dygd och flit mitt bemödande, så är jag åfven såker
at Ni aldrig skall sakna belöning för EDER ömhet och EDER möda.

Jag framhärdar med vördnad och tillgifvenhet.

EDER



Lydigste Son
CLAËS ABRAHAM. DÄNDENELLE.

HANDELSMANNEN

I STOCKHOLM

ÅDEL OCH HÖGAKTAD

HERR

JOHAN ISAAC

DANDELINELLE,

MIN ÅLSKADE BROR!

Jag emottager med glädje detta tillfälle, at högtideligen för DIG förklara den tilgivvenhet och vänskap, som DIN ömhet för en yngre Bror, längt mer än blödsbandet, gjort til en helig pligt och förbundelse — Mitt hjerta känner en vällust at uppehålla sig vid minnet af DIN godhet; det skall och aldrig upphöra at vårdera den — Jag förblifver med agtning och vänskap

DIN

trognaste Bror
C. A. DANDELINELLE.

DISSERTATIO BOTANICA,

DE

HERMANNIA

§. I.

Hermanniae species, quæ primæ in Europam suæ delatae, ad finem vergente præcedenti seculo, paucæ admodum nominibusque alienis appellatae fuerunt.

Cistoides dixit PLUKENET *pinnatam*. Ad Kettias retulit COMMELINUS *albæfoliam* & *alnifoliam*. Althæas nominavit VOLKAMER *trifurcam* & *bysopifoliam*.

LINNÆUS, inclytus ille vir, Hermanniæ nomen, in memoriam celebris Botanici, primus imposuit speciebus, a se descriptis, quod deinde Genericum nomen adoptarunt BOERHAVIUS, ROIJENUS, DILLENIUS & plurimi Botanicorum, donec illustrissimus LINNÆUS in duo Genera distinxerit recentius detectas species, scilicet in *Hermannia* & *Mabernia*. Species Plantarum Linnaei novem enumerat species, scilicet, *Albæfoliam*, *Alnifoliam*, *trifurcatam*, *bysopifoliam*, *lavandulifoliam*, *trifoliata*, *triphyllam*, *grossularifoliam* & *pinnatam*. Mantissa his addidit *verticillatam* & e. detectis Celeb. Præsidis supplementum Linnæanum adauertum fuit *filifolia*, *salvifolia*, *ciliata*, *denudata*, *glabrata*, *biserrata* & *pulchella*. Deinde in Monographia Celeb. viri Dom. CAVANILLES, innotuerunt, præter supra enumeratas, sequentes novæ species, scilicet *involucrata*, *incana* & *heterophylla*, singulæ a Celeb. Præside communicatae, quibus jam licebit adhuc adjungere nonnullas, huc usque ignotas species, nimirum *bispida*, *cernua*, *venosa*, *vestitam*, *bumilem*, *procumbentem*, *diffusam*, *repenterem* & *myrrbisfoliam*.

A

Præ-



Præter hasce Systema Linnaeanum, a Celeb. GMELENO auctum & nuper editum memorat species aliquot, nobis non bene notas, videlicet *plicatam*, *odoratam*, *can-dicantem*, *scabram*, *vesicariam*, *capensem*, & *tripbyllam*.

Ex hisce *tripbylla* ad hocce genus minime pertinet, sed accuratius examinata, ad *Connaros* referri debet.

§. II.

CHARACTER GENERICUS.

CAL. *Perianthium* 1. *phyllum*, 5 - *fidum*, *inflatum*, per-sistens: *lactiniis* acutis.

COROL. *Petala* 5: *ungues* *angustati*; *lamina* *obovata*, *dilata-ta*, *alternatim* *spiraliter* *incumbentia*, *obtusa*.

STAM. *Filamenta* 5, basi in unum corpus coalita.
Antberæ conniventes, didymæ.

PIST. *Germen* superum, 5 - *gonum*.

Styli 5, *erecti*.

Stigmata *simplicia*.

PERIC. *Capsula* *ovata*, 5 - *gona*, 5 - *valvis*, 5 - *locularis*.
Semina *plura*.

Character Essentialis: Corolla cucullata! Caps. 5 locular.

MAHERNIÆ quidem dictæ fuerunt, quibus *Filamenta* dilatata in tuberculum cordatum, postea capillaria, sic ut pro nectario inferior pars habita fuerit:

Stylus *simplex*, secundum Cavanilles; & HERMANNIÆ, quibus:

Filamenta lata & veluti membrana basi coalita; *Styli* quinque;

Mabernia tamen minime ab *Hermannii* separari debet; variant enim singulariter Genera nonnulla Capensia, ut *Irides*, *Lobeliae*, *Diosmæ*, alia. Si enim ob partes quas-dam vel separatas vel cohærentes crearentur genera di-fincta, plura certe genera naturalia contra naturam di-viderentur, ut *Hermannia* in *Mabernia*, *Lobeliae* in *Cypbias*, *Iri-*

Irides & Moreæ in Ferrarium & Sisyrincium, Diosmæ in Hartogiam & plura alia.

§. III.

CHARACTERES SPECIERUM.

* *foliis indivisis, integris.*

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <i>filifolia.</i> | 1. H. foliis filiformi - linearibus glabris. |
| <i>lavandulifolia.</i> | 2. H. foliis lanceolatis integris tomentosis, pedunculis divisis. |
| <i>bispida.</i> | 3. H. foliis lanceolatis integris stellato-tomentosis, pedunculis unifloris. |
| <i>involucrata.</i> | 4. H. foliis ovatis acutis integris stellato-tomentosis. |
| <i>salvifolia.</i> | 5. H. foliis ovatis integris tomentosis venosis, floribus cernuis, involucris filiformibus. |
| ** <i>foliis indivisis, dentatis.</i> | |
| <i>verticillata.</i> | 6. H. foliis verticillatis linearibus integris trifidisque ciliatis, caule decumbente. |
| <i>ciliaris.</i> | 7. H. foliis lanceolatis integris trifidisque ciliatis, caule decumbente. |
| <i>trifurca.</i> | 8. H. foliis lanceolatis integris tridentatisque tomentosis, caule eretto, racemis secundis. |
| <i>denudata.</i> | 9. H. foliis lanceolato - oblongis acutis apice ferratis glabris, capsulis glabris. |
| <i>glabrata.</i> | 10. H. foliis oblongis inciso-ferratis glabris, capsulis tomentosis. |
| <i>cernua.</i> | 11. H. foliis ovatis obtusis crenatis villosis, floribus cernuis. |
| <i>bryssopifolia.</i> | 12. H. foliis obovatis obtusis tomentosis apice dentatis, calycibus inflatis villosis. |

- tripbylla.* 13. H. foliis aggregato - ternis ovatis tomentosis dentatis, calycibus campanulatis.
- venosa.* 14. H. foliis ovatis truncatis tomentoso - stellatis apice dentatis.
- vestita.* 15. H. foliis ovatis plicatis dentatis ramisque tomentosis, stipulis lanceolatis.
- alnifolia.* 16. H. foliis cuneiformibus plicatis crenatis tomentosis, calycibus stellato - tomentosis.
- incana.* 17. H. foliis ovatis truncatis apice dentatis incano - tomentosis, stipulis lanceolatis, racemis cernuis.
- albæifolia.* 18. H. foliis ovatis plicatis crenatis tomentosis, stipulis lanceolatis, caule calycibusque tomentosis.
- bumilis.* 19. H. foliis lanceolatis inciso - serratis scabris, caule decumbente.
- beteropbylla.* 20. H. foliis cuneiformi - oblongis apice inciso - serratis subtus scabris, racemis cernuis.
- biserrata.* 21. H. foliis ovatis acutis inæqualiter serratis subtus scabris, floribus racemosis reflexis.
- *** *foliis inciso - pinnatifidis.*
- grasularifolia.* 22. H. foliis lanceolatis pinnatifidis pilosis, caule erecto scabrido, stipulis ovatis acutis.
- pulchella.* 23. H. foliis pinnatifidis glabris: pinnis rotundatis, caule erecto.
- procumbens.* 24. H. foliis ovatis inciso - pinnatifidis subtus hirsutis, caule decumbente, stipulis cordato - ovatis.

dif.

- diffusa.* 25. *H.* foliis lanceolatis inciso · pinnatifidis pilosis, caule decumbente scabro , stipulis lanceolatis.
- pinnata.* 26. *H.* foliis bipinnatifidis glabris, caule decumbente, stipulis integris ser- ratisque.
- myrrbifolia.* 27. *H.* foliis pinnatis: pinnis linearibus subpinnatifidis integris glabris, cau- le decumbente, stipulis ovatis.

§. IV.

Descriptio Specierum.

H. Filifolia. *Frutex* glaber, fusco-purpureus, flexuoso-ere-ctus, pedalis & ultra.

Rami teretes, similes.

Ramuli ultimi filiformes, villoso-scabri.

Folia fasciculata, sessilia, trigona seu linearia, convolu-to-filiformia, acuta apice pungente, integra, glabra, incurva, ungvicularia.

Flores in ultimis ramulis axillares, pedunculis bifidis.

Calyx subtomentosus laciniis acutis.

Corolla cucullata, 5 - petala.

Filamenta quinque, linearia, membranaceo-alata.

Styli quinque.

H. Lavandulifolia. *Frutex* fusco-purpureus, glaber, ra-mosissimus, bipedalis & ultra.

Rami teretes & *Ramuli* filiformes, similes, divaricati, flexuoso-ereeti, virgati: ultimi tomentoso-scabridi.

Folia subpetiolata, obovata, obtusa cum mucrone vel con-voluta, integra, incano-tomentosa, costa subtus ele-vata, ungvicularia.

Flores versus apices laterales, paniculati, cernui, lutei.

Pedunculi, Pedicelli, & *Calyces* tomentosi.

Filamenta membranaceo-alata.

H. Hispida. Frutex bipedalis & ultra.

*Rami teretes, elongati, laxi, fusco-purpurascens, infra
glabri, supra villosi.*

Ramuli alterni, breves, virgati, similes.

*Folia in ramulis sessilia, obovata, obtusa, integra, fla-
vo-tomentosa villo obsolete stellato, semiunguicularia.*

Stipulae binæ, lanceolatae, integræ foliis dimidio breviores.

Flores axillares, solitarii.

Pedunculi uniflori, longitudine foliorum.

Calyx & Capsulae hirsutæ.

Corolla purpurea, cucullata.

Affinis valde H. Lavandulifolia.

*H. Involucrata. Frutex inferne glaber, purpureus, ere-
ctus, bipedalis & ultra.*

*Rami alterni, breves, teretes, similes, hispidi setis fasci-
culatis, erecti,*

*Folia sparsa, brevissime petiolata, ovata, acuta, integra,
supra fulco, subtus costa carinata, flavescentia tomen-
to densissimo, pilis stellatis & setis hinc inde nigris
fasciculato stellatis, ungvicularia.*

Stipulae lanceolatae, dimidio breviores, similes.

*Flores in apicibus alterni, inter folia axillares, brevisi-
me pedunculati.*

Bractæ lanceolatae & Calyces hispido-tomentosi.

*H. Salvifolia. Fruticulus totus tomentosus & setis fasci-
culatis hispidus, erectus, pedalis & paulo ultra.*

*Rami pauci, ex inferiori caule elongati, subsimplices,
erecti.*

*Folia alterna, ovata, acuta, subtus venosa venis & costa
extantibus, integra, tota tomentosa stellis fascicula-
tis frequentissimis, erecto-patentia, pollicaria.*

*Stipulae lanceolatae, apice seteceæ, binæ, erectæ, tomen-
tosæ, semiunguicularia.*

Flo-

Flores in apice axillares, pedunculati, involucrati.

Pedunculi biflori.

Bracteæ flores cingentes plures, filiformes, setaceæ, calyce paulo longiores, tomentosæ.

Calyx angulatus, tomentosus fasciculis stellatis.

H. Verticillata. *Caulis* frutescens, decumbens, teres, flexuosus, elongatus, aphyllus, scaber, purpurascens, pedalis & ultra.

Rami alterni, secundi, erecti, filiformes, simplices, rarius bifidi, scabridi, digitales.

Folia verticillata verticillis approximatis, linearia, inferne attenuata, superne dilatata, acuta, supra fulco, subtus carina carinata, scabrida, subciliata, integra, indivisa & trifida rarius, ungvicularia.

Flores versus apicem racemosi, cernui.

Pedunculi capillares, uniflori & bifidi.

Calyx scaber, ciliatus.

H. Ciliaris. *Caulis* fruticosus, teres, decumbens, apice curvato-erectus, glaber.

Rami sparsi, secundi, curvato-erecti, angulati, sulcati, palmares vel paulo ultra.

Folia spatia, sessilia; e gemma sœpius tria, quorum duo indivisa, medium trifidum, rarius dentato - 5 - fidum; inferne valde attenuata, lanceolata, patentia, supra fulco tenui, subtus costa existanti, setosa & ciliata sensit albidis; duo lateralia lanceolata, integra, acuta, stipuliformia, dimidio breviora; intermedium sensim dilatum, ungviculare vel paulo ultra.

Filamenta libera.

H. Trifurca. *Frutex* erectus, rigidus, glaucus, spithameus & ultra.

Romi sparsi, aggregati, curvi, rigidí.

Romuli ultimi filiformes, similes, tomentoso-scabri.

Folia petiolata, lanceolata seu obovata, tota incano-tomento-

mentosa; integra & apice tridentata, semiunguicularia.

*Petio*li folio dimidio breviores, tomentosi.

Flores in apicibus ramulorum racemosi, cernui.

Pedunculi flore breviores, uniflori, tomentosi.

Bracteæ lanceolatæ, tomentosæ.

Calyx hirsutus.

Filamenta libera, filiformia, membrana alata.

H. *Denudata*. *Frutex* totus omnibus partibus glaber, erectus, tripedalis & ultra, ramosissimus.

Rami & *ramuli* alterni, incurvato-erecti, virgati, purpureascens, elongati, ultimi virescentes, foliis & floribus tecti, laxi, flexuosi.

Folia petiolata petiolis brevibus, lanceolato oblonga, acuta, supra sulco, subtus costa notata, inferne integra, superne ferrata ferraturis utrinque solitariis vel binis, raro pluribus, erecta, pollicaria.

Stipulæ binæ ad latera petioli, sessiles, lanceolatæ, acuminate, trinerves, integræ, lineam longæ.

Flores in ultimis ramulis racemosi.

Pedunculi in axillis bractearum, solitarii saepius, uniflori rarius, saepissime divisi.

Bracteæ oppositæ, ovatæ, acuminatæ, pedunculis breviores.

Capsula omnino glabra.

H. *Glabrata*. *Frutex* humilis, rigidus, erectiusculus, glaber, fuscus, palmaris.

Rami aggregati, secundi, teretes, elongati, filiformes, virides, glabri, spithamei, iterum ramulosi ramulis similibus.

Folia in inferiori parte ramorum, pedunculata, oblonga, acuta, inciso-ferrata vel subpinnatifida ferraturis obtusis, glabra, nervosa, unguicularia.

Stipulæ ovatæ, integræ, brevissimæ.

Flores in ramis aphyllis subterminali - racemosi, cernui.
Pedunculi uniflori.

Capsulae totae tomentosae.

Valde similis H. denudatae, satis tamen distincta.

H. *Cernua*. *Fruticulus* palmaris, erectus, fuscus.

Rami teretes, flexuosi, erecti, villosi, fuscescentes.

Ramuli capillares, subaphylli, florentes, villosi, elongati, bracteati.

Folia in ramis & inferiori parte ramulorum, alterna, petiolata, ovata, obtusa, crenata, villoso - scabrida, inaequalia, ungvicularia.

Petioli longitudine foliorum.

Stipulae ovatae, acutae, minimae.

Pedunculi ex axillis bractearum vel ex ultimis ramulis continuati, capillares, digitales.

Bracteae in basi & saepe medio pedunculo, ovatae, acutae, scabridae, vix lineam longae.

Flores in apice pedunculi solitarii, reflexo - cernui.

Calyx tenuissime villosus uti & Capsula.

Corolla violacea.

H. *Hysopifolia*. *Frutex* erectus, fuscus, glaber, spithameus, pedalis & ultra.

Rami sparsi, divaricati, incurvo - erecti, scabri.

Ramuli filiformes, scabrido - tomentosi.

Folia petiolata, cuneato - obovata, obtusa, subtruncata; inferne integra, apice dentata, tenuissime tomentosa, patentia, ungvicularia.

Stipulae binae, lanceolatae, subulatae, tomentosae, folio dimidio breviores.

Flores in apicibus racemosi.

Calyx inflatus, angulatus, hirsutus.

Variat foliis villoso - scabris, & incano - tomentosis.

H. *Triphylla*. *Fruticulus* spithameus usque pedalis, erectus, simplex & ramulosus.

B

Rami



Rami & ramuli flexuosi, alterni, curvato - erecti.

Folia breviter petiolata, saepe aggregato-terna, lateralibus fessilibus & minoribus, obovata, obtusa, plicata, apice dentata, tomentoso - incana, lineam longa.

Stipulae binæ, lanceolatæ, minimæ.

Flores racemosi, cernui.

Calyx campanulatus, parum inflatus, sinubus inter dentes rotundatis, corolla duplo brevior.

Differt ab *H. byssopifolia* foliis & calyce inprimis.

Minime est *H. triphylla* LINNAEI, sed a CAVANILLE de-nominata.

H. Venosa. *Frutex* erectus, purpurascens, pedalis.

Rami alterni, simplices, elongati, teretes, villosi.

Folia brevissime petiolata, alterna, ovata, truncata, summo apice dentata, supra sulco, subtus venis exstan-tibus notata, utrinque tomentosa villo e fasciculis stel-latis, ungvicularia.

Flores in summitate ramorum, bracteati.

Calyx & *bracteæ* uti folia tomentosa.

H. Vestita. *Fruticulus* palmaris, erectus, inferne fuscus.

Rami alterni, flexuosi, toti denso tomento flavescente te-sti, digitales.

Folia alterna, breviter petiolata, ovata, plicata, apice dentata, acuta, supra venis sulcatis, subtus elevatis, utrinque tomentosa tomento e fasciculis setaceis stel-latis, ungvicularia.

Stipulae binæ, lanceolatæ, folio triplo breviores.

Flores racemosi, cernui.

Pedunculi, Calyces & Capsulæ tomentosæ tomento falcicu-lato - stellato.

Similis multum *H. Alnifoliae*; sed

1. *Folia* huic non adeo cuneiformia & truncata, sed magis ovata,

2. *Sti-*

2. *Stipulae* basi non latæ, sed totæ lanceolatæ.

3. *Rami* maxime tomentosi & incani.

H. Alnifolia. *Frutex* cinereus, flexuosus, erectus, palmaris usque pedalis.

Rami sparsi, divaricati, tomentosi, uti & *Ramuli*.

Folia alterna, breviter petiolata, cuneata, truncata, erecta, plicata, tomentosa, patentia, ungvicularia, inæqualia.

Stipulae binæ, ovatæ, acice acuminato-setaceæ, brevissimæ.

Flores in apicibus ramulorum racemosi, cernui, secundi.

Bractæ ovatæ, acutissimæ, brevissimæ.

Calyx tomentosus.

H. Incana. *Frutex* erectus, totus caule, ramis, foliis, stipulis calyceque incano tomentosus tomento lævi, pedalis & ultra.

Rami alterni, teretes, patentes, apice incurvi.

Folia quædam majora ovata, quædam minora cuneiformia, breviter petiolata, a medio ad apicem dentata, plicata nervis exstantibus, patentia, ungvicularia vel ultra.

Stipulae binæ, lanceolatæ, acutæ, petiolo paulo longiores.

Flores racemosi, racemo cernuo.

Calyx angulatus.

Filamenta coalita & alata.

An candicans? Hort. Kew. vol. 2. p. 412.

H. Althæifolia. *Caulis* suffruticosus, basi decumbens, dein erectus, totus tomentosus, spithameus & ultra.

Rami alterni, flexuoso-erecti, simplices.

Folia alterna, petiolata, ovata, plicata, crenata, obtusa, tomentosa tomento lævi, ungvicularia & ultra.

Stipulae binæ, lanceolato-oblongæ, integræ, patentes, ungvicularies.

Petiolum stipulis paulo brevior.

Pedunculi axillares, sub-biflori, bracteati.

Bracteæ lanceolatae.

Calyx inflatus, subcampanulatus, hirsutus.

H. Humilis. Caulis fruticosus, teres, cinerascens, tenuissime villosus, decumbens.

Rami alterni, filiformes, secundi, erectiusculi, hirsuti, digitales.

Folia breviter petiolata, inciso-serrata, nervosa, scabra & fasciculis stellatis sparsis hispida, patentia, subpollicaria.

Stipulae binæ, lanceolatae, lineam longæ.

Flores racemosi, cernui.

Calyx & Capsula parum villosa.

Bracteæ, ovatae, subciliatae.

H. Heterophylla. Frutex basi decumbens, fuscus, flexuoso-erectus, spithameus.

Rami alterni & Ramuli filiformes, flexuoso-erecti, villoso-scabri.

Folia alterna, breviter petiolata, inferne attenuata, sensim dilatato-cuneiformia, inferne integra, apice subtruncata & inciso-serrata ferraturis tribus, quinque vel septem, supra glabriuscula, subtus punctato-scabra, patentia, ungivicularia.

Stipulae lanceolatae, integræ, folio dimidio breviores.

Flores racemosi, cernui.

Pedunculi & Calyces pilosi.

Filamenta distincta.

H. Biserrata. Fruticulus vix pedalis, erectus.

Rami pauci, teretes, flexuosi, scabri.

Folia alterna, petiolata, oblonga, seu ovato-lanceolata, acuta, inciso-serrata ferraturis inæqualibus acutis, supra glabra, subtus scabra, pollicaria. Alia folia immixta in ramulis lanceolata, remotius ferrata, angustiora.

Petioli unguiculares.

Stipulae lanceolatae, integræ.

Flores racemosi, reflexi, incarnati.

Calyx villosus.

H. Grosularifolia. *Frutex* erectus, purpurascens, totus scaber, pedalis & ultra.

Rami teretes, purpurascentes, patuli, virgati ramulis filiformibus, virentibus, similibus.

Folia subpetiolata, lanceolata, pinnatifida, pilosa, corvoluta, carinata, unguicularia.

Stipulae ovato-cordatae, acuminatae.

Flores racemosi pedunculis unifloris vel bifidis.

Calyx campanulatus, glaber.

Filamenta libera, filiformia, membrana tenuissima alba alata.

Styli quinque, monadelphi.

H. Pulchella. *[Radix* crassissima, fusca, fusiformis.

Frutex brevisimus trunco simplici vel diviso, vix digitali, fusco, erectiusculo.

Rami aggregati uti & ramuli, teretes, villosi, erecti, patentissimi, digitales.

Folia alterna, petiolata, pinnatifida, glabra, unguicularia;

Pinnæ rotundatae, integræ, rarius incisæ.

Stipulae ovatae, breves.

Flores racemosi, cernui, purpurei.

Calyx campanulatus, tenuissime villosus.

H. Procumbens. *Caulis* fruticescens, decumbens, apice erectiusculus, pilosus, pedalis vel ultra.

Rami alterni, secundi, flexuoso-erecti, subsimplices, pilosi, superne aphylli, palmares vel ultra.

Folia alterna, petiolata, oblonga, inferiora magis ovata, superiora linearis-lanceolata, inciso-pinnatifida pinnis obtusis, simplicibus vel subtrifidis, supra glabra vel vix villosa, subtus stellulis setaceis sparsis tecta, patentia, subpollicaria.

Petiolum folio paulo brevior.

Stipulae ovatae, acutae.

Flores in apicibus ramorum rarius solitarii, saepius bini, cernui.

Calyx campanulatus, angulatus, villosus.

Corolla lutea, cucullato-plicata.

H. *Diffusa.* *Caulis* fruticescens, teres, decumbens, totus villoso-scaber.

Rami filiformes, alterni, secundi, villosi, raro simplices, saepius bifidi vel alternatim ramulosi: ultimis ramulis divaricato-patulis, capillaribus.

Folia alterna in ramis & ramulis, breviter petiolata, lanceolata, acuta, inciso-pinnatifida pinnis acutis simplicibus vel argute serratis, subtus pilosa, patentia, ungvicularia.

Stipulae lanceolatae, integræ, lineam longæ.

Flores racemosi, terminales in ramulis, cernui.

Pedunculi pollicares, rarius simplices, saepius bifidi, pedicellis reflexis.

Calyx villosus, campanulatus.

Corolla incarnata.

H. *Pinnata.* *Caulis* fruticescens, decumbens, filiformis, glaber,

Rami filiformes, secundi, erecti, flexuosi, glabri, palmares.

Folia alterna, petiolata, rarius pinnatifida, saepius bipinnatifida pinnis acutis, glabra utrinque, pollicaria & ungvicularia.

Stipulae sessiles, lanceolatae, acutæ, rarius integræ, saepius inciso-serratae.

Flores racemosi in apicibus ramulorum, cernui, purpurei.

Calyx vix manifeste scabridus.

Styli quinque, monadelphi, sic ut unicus videatur.

H. *Myrrbifolia.* *Caulis* suffrutescens vel potius herbaceus, de-

decumbens, flexuosus, tenuissime pilosus, simplex,
solitarius vel plures e radice.

Folia alterna, remota, glabra, pollicaria: *Pinnæ* petiolula-
tæ, fissæ seu pinnatifidæ; *pinnulis* lanceolatis, inte-
gris, divaricatis vel potius reflexis.

Stipulæ ovatæ, integræ.

Flores terminales, solitarii vel bini, cernui, flavi.

Calyx campanulatus, pilosus.

Filamenta compressa, linearia, membranacea, brevia.

Styli quinque, connati seu monadelphi.

§. V.

SYNONYMA.

H. filifolia Linn. Syst. veg. XIV. p. 611. per Gmel. p.
1011. Suppl. Syst. p. 302. Cavanill. Dissert. 6. p.
332. tab. 180. fig. 3.

H. lavandulifolia. Linn. Spec. Plant. p. 942. Syst. XIV.
p. 611. per Gmel. p. 1010. Cavan. Diss. 6. p. 331.
t. 180. f. 1.

H. involucrata. Linn. Syst. per Gmel. p. 1010. Cavanill.
Diss. 6. p. 328. t. 177. f. 1.

H. salvifolia. Linn. Syst. per Gmel. p. 1010. Suppl. p.
302. Cavanill. Diss. 6. p. 328. t. 180. f. 2.

H. verticillata. Mahernia verticillata. Linn. Syst. XIV.
p. 308. per Gmel. p. 519 Mantiss. p. 55. Cavan.
Diss. 6. p. 323. t. 176. f. 1.

H. ciliaris. Linn. Syst. XIV. 611. per Gmel. p. 1010.
Suppl. p. 302. Hermannia linifolia. Burman. Prodrom.
p. 18. Linn. Syst. per Gmelin. p. 1011.

H. trifurca. Linn. Spec. Plant. p. 942. Syst. XIV. p.
610. per Gmelin. p. 1010. Cavan. Diss. 6. p. 332.
t. 178. f. 2.

H. denudata. Linn. Syst. XIV. p. 611. per Gmelin. p.
1010. Suppl. p. 301. Cavan. Diss. 6. p. 329. t. 181. f. 1.

H. gla-

- H. glabrata.* Linn. Syst. XIV. p. 611. per. Gmel. p. 1010.
Suppl. p. 301. Mahernia glabrata. Cavan. Diss. 6.
p. 326. t. 200. f. 1.
- H. byssopifolia.* Linn. Spec. Pl. p. 942. Syst. XIV. p.
610. per Gmel. p. 1010. Cavan. Diss. 6. p. 330. t.
181. f. 3.
- H. triphylla.* Linn. Syst. per Gmel. p. 1011 Cavan. Diss.
6. p. 333. t. 178. f. 3.
- H. alnifolia.* Linn. Spec. Pl. p. 942. Syst. XIV. p. 610.
per Gmel. p. 1011. Cavan. Diss. 6. p. 329. t.
179. f. 1.
- H. incana.* Linn. Syst. per Gmel. p. 1010. Cavan. Diss.
6. p. 328. An. *H. candicans.* Hort. Kewens. vol.
2. p. 412?
- H. albaefolia.* Linn. Spec. Pl. p. 941. Syst. XIV. p. 610.
per Gmel. p. 1009. Cavan. Diss. 6. p. 327. t.
179. f. 2.
- H. heterophylla.* Mahernia heterophylla. Cavan. Diss. 6.
p. 324. t. 178. f. 1.
- H. biferrata.* Linn. Syst. XIV. p. 610. per Gmel. p. 1010.
Suppl. p. 302. Mahernia biferrata. Cavan. Diss. 6.
p. 326. t. 200. f. 2.
- H. grosularifolia.* Linn. Spec. Pl. p. 943. Syst. XIV. p.
611. per Gmel. p. 1010. Cavan. Diss. 6. p. 329.
- H. pulchella.* Linn. Syst. XIV. p. 611. per Gmel. p. 302.
Mahernia pulchella. Cavanill. Diss. 6. p. 325. t.
177. f. 3.
- H. procumbens.* Linn. per Gmel. p. 1011. Cavanill. Diss.
6. p. 329. tab. 177. f. 2.
- H. Diffusa.* Linn. Syst. XIV. p. 611. per Gmel. p. 1011.
Suppl. p. 302.
- H. pinnata.* Cavanill. Diss. 6. p. 325. t. 176. f. 2.

§. VI.

PATRIA

Omnium hujus generis specierum est Africa & quidem promontorium ejus australe, Caput bonæ spei dictum, ubi crescunt plurimæ in locis sabulosis *Swartlandiæ*, *Groene Kloof*, juxta *Picketberg* & *verlooren Valley*, ut filifolia, verticillata, ciliaris, trifurca, denudata, hysopifolia, alnifolia, althæifolia, humiliis, biserrata, grossularifolia, procumbens, diffusa, pinnata, myrrifolia; in *Roggefled* glabrata & pulchella.

§. VII.

FLORENDI

Tempus incidit mensibus his terris vernalibus ab Augusto ad anni usque finem. Rarius mense Junii & Iulii florere obseruantur.

§. VIII.

USUS

Exiguus est. Majores frutices pro igne foci alendo quandoque colliguntur a Servis Colonum; Pleraque vero species floribus speciosis hortis europæis botanicis ornamentum non minimum adferunt.



HERMANNIA diffusa

Olin del.

Akrel sc.