

I A G T T A G E L S E R

O V E R

VEXTRIGET I MAROKKO.

FÖRSTE STYKKE.

V E D

P. K. A. SCHOUSBOE.

Assessor i Gen. Land - Oekonomie- og Commerce - Collegium.

ALICE KELLY

300-1187-A

Den nordligste Deel af Afrika, bekjendt under Navn af Barbaret, har for flere Sekler siden spillet vigtige Roller. Dens Størrelse, lykkelige Beliggenhed og store Frugtbarthed lader formode, at den endnu engang vil vise sig paa Verdens Skueplads i fordobblet Glands. Allerede som den nu er har den megen Indflydelse paa Europas Anliggender, og større vil denne blive, naar vi tilstaae den anførte Formodning Rimelighed. Et hvert Bidrag til Kundskab enten om den hele Strækning, eller om dens enkelte Dele, maa dersor være os vigtigt baade som Kosmopoliter og som Medlemmer af enkelte Stater. Rejsende og derværende Embedsmænd have allerede meddeelt os gavnlige og brugbare Efterretninger om Landets Politik og Historie, men vi ere endnu langt fra at kjende ligesaameget til Landets Pkysik. Og jeg mener, at al moralsk og politisk Kundskab om et Land mangler meget i Fuldstændighed, saalænge vi endnu ikke have nøjagtige physiske Efterretninger derom. Thi af de physiske KræFTER og Egenskaber hænger jo allene Landets mulige Styrke, dets politiske Indretninger og Forhold, saavelsom dets Ufuldkommenheder: i disse ligge tillige som oftest Grunden til Ind-

byggernes Hovedkarakteer og Sæder. Ja! dette er saa vist, at vi ofte, for at forklare os et eller andet usædvanligt Træk i et Folks Moralitet eller politiske Indretning, maa söge Grunden i en physisk Aarsag, som har foranlediget det. Hvorledes nu af hjelpe og styre alt hensigtsmæssigt uden at kjende Grundaarsagerne? men disse synes at være flere, og det bliver efter Tingenes Natur meget vanskeligt at bestemme, hvilken af de physiske Aarsager der virker kraftigst og af den Grund først burde kjendes, thi, skjønt tilsyneladende fjærne, have de dog megen nær og gjensidig Indflydelse paa hinanden. De bidrage alle meget, dog synes Klimatet og Næringsmidlerne, som de, der virke oftest og nærmest, at have den største Indflydelse; men betragter man, at disse sidste tages enten af Væxt- eller Dyrriget, at det sidste beroer saumeget paa det første, at et Lands physiske Klimat lider megen Forandring af Væxtrigets Beskaffenhed, ligesom dette igjen af hiint, saavelsom af det geografiske, da troer jeg det er klart, at man vanskelig vil afgjörende kunne sige: denne Aarsag har frembragt hiin eller denne positive Virkning. De blive saaledes alle lige vigtige at kjende, men, da det efter Videnskabernes nuværende store Omfang ikke er enkelt Mand muligt at beskjæftige sig med alt, hvad der hører til et Lands Physik, ja, end ikke engang at leve noget fuldstændigt af en enkelt Deel, troer jeg, man nøjsom vil modtage ethvert Bidrag, som Rejsende kunne have Lejlighed at meddele, især naar det angaar Egne, hvorom man hidtil mangler lignende Efterretninger. Den tunesiske og algierske Deel af Barbariet har allerede været besøgt af flere berömte Naturkyndige, af hvilke Shaw, Poiret, Vahl og Desfontaines fornemmelig her bør nævnes. Disse have givet os deres Iagttagelser enten samlede eller adspredte i deres Værker, men ingen har

hidtil reist i Marokko for at samle Materialier til dette Lands Physiografie *). Jeg smigrer mig derfore med at offre en antagelig Skjærv til Videnskabens Fremme ved at meddele mine Jagtagelser over Væxtriget i Marokko, saaledes som jeg havde Leilighed til at anstille dem i Aarene 1791-1793. Det er kuns en ubetydelig Deel af det Hele, dog har jeg troet ikke at burde holde den tilbage, deels fordi en Eftermand, ved at finde saa meget gjort i forvejen, vinder Tid, som han kan anvende paa de øvrige mindre undersøgte Dele, deels fordi man, ved at kjende Gjenstandene af det ene Naturrige, sjeldent bedrager sig i at slutte til nogle af de andre, hvortil jeg ligeledes har samlet Materialier, som jeg Tid efter anden agter at bekjendtgjøre. Den uhældige Tidspunkt, hvori jeg ankom til Landet, gjorde det umuligt for mig at give mine Undersøgelser al den Udstrækning, som jeg efter min Plan ønskede. Dette er min gyldige Undskyldning for den Ufuldstændighed, hvoraf disse Jagtagelser bære Præg. Dog, for ikke at foredrage dem ganske uden Sammenhæng med Landets Beliggenhed, Jordmønsts Beskaffenhed, Aarets Afvexling og Agerdyrkningens Tilstand, hvormed de staae i saa nøje Forbindelse, har jeg troet det nødvendigt at forudskikke korteligt nogle Bemærkninger herover i Almindelighed. Nogle af dem findes yel allerede adspredte i Rejsebeskrivelserne, men disse og nogle nye synes samlede at staae her paa deres rette Sted.

*) Den eneste Esterretning af denne Art, som jeg har kunnet opspore, er en blot alfabetisk Fortegnelse paa 600 Væxter, som en vis Mr. *Spotswood*, der samlede Frøe og Planter for D. *Morison* i Engeland, har fundet og udgivet under Navn: *a Catalogue of plants growing within the fortifications of Tangier wrote in the Year 1673*. Den findes indrykt i Philosoph. Transact. for the Years 1695-97. Vol. XIX. pag. 239.

Riget Marokko ligger omtent imellem $35\frac{1}{2}$ og 28° nordlig Brede og imellem $7-14^{\circ}$ Længde. Mod Norden grændser det til Middelhavet og Strædet ved Gibraltar; mod Østen til Landet Tremecen; mod Syden til Sandörkener og dets vestlige Kyster bades af det store Ocean.

Den største Bjergstrækning er det bekjendte *Atlas*, der løber omtent fra Nordost til Sydvest og er ved denne Beliggenhed et Værn mod de brændende østlige Vinde, som komme fra Sandörkenerne og erholde derved en for al Vegetation ødeleggende Egenskab. Denne Bjergkjede er saa høj, at dens Top hele Aaret igjennem ligger bedækket med Sne, hvorf endeeel smelter om Sommeren og forvandles til velgjørende Strömmme og Bække, der flyde ned ad Bjergene, vande de Hældinger og Sletter, hvorigjennem de slynge sig og udbrede overalt Frugtbarhed, Kjølighed og Vederqvægelse paa en Aars-tid, da den hele organiske Natur ellers vilde slumre af Mangel paa forfriskende Midler. Fra Hovedkjæden udlöbe mange Sidegrene, som fordele sig overalt i Landet, frembringe behagelig Afyexling og befordre Frugtbarhed af samme Aarsag, som Hovedstammen. De Bjerger, som jeg har havt Lejlighed at betragte, bestaae af Kalk eller Leer, eller begge Dele sammen. Disse Jordarter maae staae højt over Graniten, da jeg ved at betragte de nögne Bjergflader og udlöbende Gange, (thi mineralogiske Undersøgelser tillader politiske Aarsager ikke at anstille), ey har seet noget Spoer af denne Steenart; selv de löse Stene som findes paa Markerne vise intet Tegn paa Granitens Tilværelse i Nærheden. Kalkbjergene finder man saa almindelig indblandede med Muslinger, Snekker og andre Söe-produkter, at man ikke et Øjeblik kan tvivle om deres Tilværelse ved Hayets Virkning. Leerbjergene staae enten i vand-

rette eller lodrette Lag, undertiden gjennemskaarne aareviis af bladig Kalkspat. I øvrigt fortjener det Opmerksomhed, at alle disse Bjerger ere bedækkede med et dybt Lag af Jord, hvoraf man kan slutte, at Vegetationen allerede er meget gammel her i Landet. Mangfoldige store og mindre Floder gjennemskære Landet og udbrede Frugtbarhed overalt.

Klimatet er sundt og mindre varmt end man efter Landets geografiske Beliggenhed kunde formode. Tvende physiske Aarsager bidrage fornemmelig til at gjøre Heden om Sommeren mindre utaalelig, end den ellers vilde være: Bjerkgjæden *Atlas* der beskytter mod de dræbende Østvinde, og Landets Udstrækning langs med Havet, hvilket befordrer Kjølighed ved ordentlig afvexlende Land- og Söevinde. Heden findes altid meest ufordragelig midt inde i Landet.

Jordmonnet er enten reent Sand, der ofte gaaer over til Flyvesand, eller reent Leer undertiden saa stærk smittet med rød Jernoker, at dette har Indflydelse paa Produkterne. Saaledes er et heelt Stykke af Provindsen *Abda* ved *Saffy* af denne Beskaffenhed. Man kalder det af denne Aarsag "det røde Land" (*Bled hamar*). Alle Produkterne, som komme herfra, ere kjendelige ved en dem egen Rödhed; saaledes er f. Ex. Voxet, Gummi og Ulden stærk gjennemtrukne heraf. Den er saa stærk indtrukken i Ulden, at den ikke taber sig ved Vaskning og Blegning. En Indbygger fra denne Provinds er derfore altid kjendig fra de øvrige Maurer ved sin hvide *Haik*, som, skjönt nok saa reen, dog altid beholder et rödligt Skjær.

Aarstiderne afvexle regelmæssigen med Sommeren Regntiden: denne begynder i Slutningen af September og varer gjerne til Udgangen af Mars, dog noget afvigende i Forhold til Stædets forskjellige Polhøjde. Dette er Landets Vinter. Denne Aars-

tid, der i Polarlandene, ja endog i de kuns fjærn tilgrændsende Egne, har saameget rædsomt ved sig, der i flere Maaneder dræber Liv og al Virksomhed, og hvilken man ved konstig Munterhed og trodsende Bestræbelser søger at erstatte, denne Aarstid er i disse skjönne Egne en af de behageligste og livligste. Strax efter de første Regndage overtrækkes Markerne med skjönne og pralende Liliearter, der fryde Øjet og kildre Næsen ved balsamiske Uddunstninger. Disse forsvinde og blive afløste af Slægter, der ere ulige talrigere, men ligesaa smukke og ligesaavæl skikkede, som hine til at forskjonne de Egne, hvor Naturen böd dem voxer og udbrede Liv og Ynde. I den koldeste Tid af Aaret mærkes aldrig Frost eller Iis, undtagen paa Bjergtoppene: Sne og Riimfrost ere saa usædvanlige at de ansees som Særsyn. Solen er paa denne Tid den meest hældbringende: alting oplives og fremmes ved dens Nærværelse. Man overjader sig uden Fare dens hele velgjørende Indflydelse og frygter ikke, som om Sommeren, dens alt for lodrette Straaler. Naar Regnen ophører begynder, det bestandige Vejrligt, som vedvarer uafbrudt til Slutningen af September: i denne Periode er Himmelten bestandig klar og fordunkles af ingen Skye. Varmen er vel undertiden saa stærk, at man med Besværighed kan foretage sig anstrængende Arbejde; men disse alt for varme Dage erstattes rigelig ved de stjerneklare, blide og kjølige Nætter, hvis Behagelighed man kan nyde uden at befrygte Aftenluftens skadelige Indflydelse af de hede Zoner.

Agerdyrkningen, som man i et Land begavet med saamange naturlige Fordele og under en saa lykkelig Himmellegn, skulde vente bragt til en höj Grad af Fuldkommenhed, sukker over Underkuelse og Uvidenhed og trykkes af Despotiets tungeste Aag. Aldrig fremmede Vor nedrettighed Ceres's Sønners

Tarv, men österlandske Magtsprog er den end mere fjendsk, derfore er deres Kaar hverken blide, eller, som er det værste, ikke engang bestemte ved Love. Deres Flid og Bestræbelser misbruges paa den skjændigste Maade af en Mængde Despoters Gjerrighed, Lune og Hævnesyge, thi enhver Magthavende er Despot over sin Undergivende fra Kejseren til den ringeste Embedsmand. For at undgaae Vindesygens graadige Klöer, stræbe de kun at erhverve det nødvendigste og beholde de noget tilovers, söge de omhyggeligen at skjule det for deres Voldsmænd. Hvor der ikke er Sikkerhed paa Ejendom, kan umulig være Virksomhed og Lyst til at erhverve, og hvor denne er undertrykt, kan man ingenlunde tænke sig Forbedringer eller Fremskridt i nogen Haandtering eller Syssel. Landvæsenet har derfor nuomstunder samme Udseende i Landet, som det rimeligviis havde for flere Aarhundrede tilbage og deres hele Agerbrug indskräunker sig blot til at saae og höste de nødvendigste Sædarter, som ere Hvede, Byg, Aldora (*Holcus Sorghum*) Mays og Garavanser (*Cicer arietinum*). De fleste af disse saaes i November eller December og höstes i May eller Juny. Deres Agerdyrknings - Redskaber staae i Forhold til deres Ukyndighed om et forbedret Landbrug og ere derfor naturligviis slette: blot at kradse lidt i Jorden eller gaae den engang over med en ussel Plov, deri bestaaer hele Forberedelsen, og dog giver den, paa slig Maade behandlet, 20 - 30 Fold og paa sine Steder meget herover. Gjödning bruge de ikke uden den, som deres Hjorder efterlade sig, naar de græsse paa Markerne. De, som boe i Nærheden af Krat og Skove, have et andet Middel, hvorved de forskaffe sig frugtbar Jord. En Maaned eller længere, förend Regnen begynder, stikker Landmanden Ild i Buskene og lader paa denne

Maade afbrænde saa stort et Stykke, som han agter at bruge. Jorden pløjet og besaaet efter denne Behandling er meget frugtbar i Begyndelsen, men bliver i Længden derved udmarvet, naar den ikke aarlig faaer nye Kræfter ved Gjödning. Denne Fremgangsmaade vilde være utiladelig i en anderledes og bedre indrettet Stat, men der, hvor Folkemængden staaer i saa ringe Forhold til de frugtbare Jorder, der hvor de meest indbydende og tillokkende Marker ligge øde af Mangel paa Hænder, der kan denne forkeerte Behandling selv være at anbefale. Da det saaledes ikke er Land-Araberen, som boer under Tælte, om blivende Sted at gjøre, afbrænder han nok et Stykke Land, naar det første er udbrugt, og farer saaledes fort indtil den hele Strækning i Nærheden af hans Vaaning ikke kan give ham Korn nok til sine Fornödenheder: han pakker da sine Tælte sammen og opsøger et mere frugtbart Sted, hvor han slaaer sin Bolig, indtil Nödvendigheden byder ham atter at flytte. Man kan saaledes regne, at af hele Landet er neppe mere end en tredie Deel dyrket paa een og samme Tid.

Betydelig store Skove har jeg ikke seet; de bestaae for det meste af Træer af middelmaadig Størrelse og som oftest er det blot Kratskove, man anträffer. Disse bestaae fornemmelig af forskjellige Arter Lyng (*Erica*), Korsveed (*Rhamnus*), Steenveed (*Phillyrea*), Klarbund (*Arbutus*), Soelöje (*Cistus*), Gyel (*Spartium*), Visse (*Genista*), Pistacie (*Pistacia*), Eeg (*Quercus*), og fl. Bredden af Floderne pynter den skjönne Oleander (*Nerium Oleander*), hvasbladet Sarsaparille (*Smilax aspera*), og Brambær Klynger (*Rubus fruticosus*). Paa Markerne, ved gamle Mure og grusede Steder voxe, som Krat, tornet Kappers (*Caparis spinosa*), og lavstammet Daddel (*Chamærops humilis*).

i Mørge bringe man
 dog ej de lignende
 Fraader -

De større Skove bestaae i de nordlige Egne af Kork Egen (*Quercus Suber*), Frugt Egen (*Quercus Ilex*), og en Art Gran, som jeg ikke har havt Lejlighed at see, men som skal voxe paa Bjergene inde i Landet, og leverer alt smaaat Tømmerværk og tynde Bræder til Husbygning, hvilke udmaaerke sig ved en stærk og behagelig Cederlugt.

I de sydlige Egne dannes Skovene af Argan Olieveed (*Elæodendron Argan*), ægyptisk Mimose (*Mimosa nilotica*), Sandarak Kongeveed (*Thuja articulata Vahl*), phoenisisk Eene (*Juniperus phoenicea*). Ved Taflet, Suz og i de sydligste Provindser udgjøre Daddelerne (*Phoenix dactylifera*) hele Skovstrækninger og bære Frugter; i de nordligere Egne derimod plantes de enkelte for Sjeldenhedens Skyld, men bære sjeldent eller aldrig.

Deres Indhegninger om Haverne bestaae i levende Gjeder, som ere beplantede med Figen Tornknippe (*Cactus Opuntia*), og amerikansk Agave (*Agave americana*), to Væxter, som hertil ere fortrinligst skikkede i de Himmellegne, hvor de kunne taale Vinteren og hvor man ikke behöver at spare paa Jordsmon.

I Haverne dyrkes fornemmelig Viindruer, Appelsiner, Figner, Mandeler, Granater, Valnödder, Kastanier og Citroner; sjældnere seer man Ferskener, Abrikoser, Morbær og Johannisbrød (*Ceratonia Siliqua*). Af mindre Havefrugter lægger man meest Vind paa Vand Meloner, Kalabasser, Agurker, Sukker Meloner, Tomatos (*Solanum Lycopericum*), Böner, Lindser, rød og hvid Lög, hvide Roer, Reddiker og Artiskokker. Alhenna (*Lawsonia inermis*), dyrkes meest i de sydlige Provindser for Bladenes Skyld, som bruges til Pynt-Farvning, hvorom mere ved Planten paa sit Sted. Tobaksavlen drives stærkest i *Mequivenez* og *Fez*, hvorfra Bladene

sendes ud til de øvrige Steder og forarbejdes til Rög- og Snustobak. Hampen findes mangesteder dyrket i Haverne og kaldes *Hascischa*. Urten heraf törres, skjæres smaae og røges enten som Tobak eller tages i Pulver. Den har, paa denne Maade brugt, en berusende Virkning og foraarsager samme Fornemmelse, som Opium eller spirituöse Drikke. Maurerne erstatte sig herved Brugen af Viin, som efter Mohameds Lære er dem forbudt. AEbler, Pærer og Kirsebær seer man hist og her, men de ere i Almindelighed slette og trives saa lidt, at de ikke fortjene megen Opmærksomhed, som Frugtræer.

Til vilde Frugter, som ingen Umage koste at dyrke, kan man fornemmelig regne Frugten af spiseligt Brystbær (*Zizyphus Lotus*), Kappers, *Arbutus Unedo* og *Cactus Opuntia*. Oliven findes i Mængde vilde, men dyrkes tillige for Oliens Skyld i de sydlige Egne.

De øvrige vildvoxende Vækter, som egentlig ere Gjenstanden for denne Afhandling, følge nu, og har jeg, for at de desto lettere kunne overskues, ordnet dem efter den Linneiske Inddeling, dog saaledes at jeg ihenseende til Ordenen af Arterne og deres Skjelnemaerker har fulgt den sidste Udgave af *Species plantarum* ved Professor Wildenow, for saavidt som hidtil deraf er udkommet. Hist og her har det formedelst nye tilkomne Arter været nølvendigt at forandre Artmærkerne. For ikke at give Afhandlingen uforøden Vidtløftighed er der ingen udförlig Beskrivelse tilføjet over allerede bekjendte og vel beskrevne Arter; af samme Aarsag ere ligeledes de fleste allerede i Sp. pl. antagne Synonymer udeladte; dog har jeg troet for Sammenlignings Skyld at burde beholde og anføre de bedste Forfattere, der have rejst paa Kysten af Barbariet og leyeret Bidrag til Landets Flora; saa-

ledes f. Ex. anføres alletider Poiret voyage en Barbarie, Vahl Symbolæ botanicæ og Desfontaines Flora atlantica: af de ældre Citer har jeg hist og her rettet nogle, og af nye tilføjet dem, der manglede og som gave Oplysning om Planten. De nye af mig beskrevne Planter ere anviist den Plads, de bør have i den sidste Udgave af Species plantarum ved at tilføje imellem Klammere de tvende Art-Nummere, hvorimellem de bør indrykkes.

FÖRSTE KLASSE.

CLASSIS I.

*Enhannede.**Monandria.**Enhunnede.**Monogynia.*

Buskartet Salting: Stenglen *Salicornia fruticosa* caule erecto opret buskartet; Grenenes Led- to fruticoso, articulis ramulo- de tveeggede; Blomsterskælle- rum ancipitibus, squamis flora- ne afstumpede, hindede. libus truncatis, membranaceis.
Sp. pl. cur. Wild. 1. p. 24.

Salicornia fruticosa Poiret. iter 2. p. 79. Desfontaines Fl. atl. 1. pag. 2.

Voxer overalt i Sandet ved Strandkanterne. Buskartet. In arenosis maritimis totius im- perii. Frutex,

*Tohunnede.**Digynia.*

Vaar Vandstjerne med ovale Stengelblade og særskilte Han- og Hunblomster.

Callitricha verna foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. sp. pl. cur. Wild. 1. p. 28.

Callitricha verna. Poiret. iter 2. p. 79. Desfont. Fl. atl. 1. p. 3. Lamarck Encycl. 1. p. 364. Ejusdem Illustrat. No. 45. tab. 5.

Voxer i stillestaaende Vande In aqvis stagnantibus regionis omkring Tanger. tingitanæ.

ANDEN KLASSE.

Tohannede.

CLASSIS II.

Diandria.

Enhunnede.

Monogynia.

Buskaret Jasmin med afvex-lende trekoblede Blade: Smaa-bladene omvendtægdannede og kiledannede, buttede, Gre-nene kantede, Bægerets Flige syldannede. *Jasminum fruticans* foliis al-ternis ternatis: foliolis obovatis cuneiformibusque obtusis, ramis angulatis, laciniis calycinis subulatis. Sp. pl. cur. Wild. 1. p. 39.

Jasminum fruticans. Desfont. Fl. atl. 1. p. 6. Lamarck Encycl. 3. p. 218 Ejusdem Illust. No. 63. tab. 7. fig. 2.

Voxer i Kratskovene af Rigets sydlige Provindser og blomstrer i April. Buskaret. *perii. Flor. mense aprili.* Frutex.

Middelmaadigt Steenveed

*Phillyrea media*iste Afart. *Ligusterbladet*var. α *ligustrifolia* foliis*M.St.* med aflang-lancet-

oblongo lanceolatis. Sp.

dannede Blade.

pl. cur. Wild. 1. p. 42.

*Phillyrea latifolia var. δ folio ligustri. Lamarck Encycl. 2. pag. 302.**Phillyrea media Desfont. Fl. atl. 1. pag. 8.*

Ikke almindelig i Skovene ved Mogadore. Buskaret. In Sylvis prope Mogadore haud freqvens. Frutex.

Bredbladet Steenveed.

iste Afart. *Glat B. St.*
med ægdannede flade og
umærkeligen savtakke-
de Blade.

Phillyrea latifolia var. β folio leviter serrato. Lamiarck Encycl. 2. p. 502.

Phillyrea latifolia. Poiret it. 2. p. 80. Desfont. Fl. atl. 1. p. 9.

Voxer i Mængde paa skygge-
fulde Steder af *Schibil kibir*
(det store Bjerg) i Nærheden
af Tanger. Blomst. i Januar.
Buskartet.

Europæisk Oliven.

iste Afart. *Almindelig E.O.*
med lancetdannede, fla-
de, nedenunder hvid-
græae Blade.

Olea europaea. Poiret. it. 2. p. 81. Desfont. Fl. atl. 1. p. 9.

Voxer almindelig vild, men
dyrkes ogsaa allevegne, for-
nemmelig i de sydlige Pro-
vindser. Busk eller Træe.

De skjönneste Oliven Plantaser har jeg seet ved *Meqvinez*,
Fez og i de endnu sydligere Egne af *Marokko*. Olien
bruges overalt til Madlavning og til Lysning. En stor
Deel udføres til fremmede Steder, men den største Mæng-
de udskibes fra *Mogadore* til *Marseille*, hvor den forbru-
ges i Sæbesyderierne, siden den er urenere og slettere
behandlet end den franske. Man regnede efter Toldbø-

Phillyrea latifolia

var. α *lævis* foliis ovatis
planis, obsolete serra-
tis. Sp. pl. cur. Wild. 1.
p. 43.

In monte *Schibil kibir* prope
Tingidem locis umbrosis a-
bunde provenit. Floret mense
Januario. Frutex.

Olea europaea

var. α *communis* foliis lan-
ceolatis planis, subtus
incanis. Sp. pl. cur.
Wild. 1. p. 44.

Freqvens sponte provenit. Ubi-
que vero colitur, præsertim in
provinciis australioribus. Fru-
tex aut arbor.

gerne, at der aarlig udförtes omtrent 25000 Centner, hvoraf hvert 100 Pd. kostede paa Stedet i Aaret 1793 mellem 12 - 13 Rdlr. Udförsels-Tolden paa denne Vare-Artikel var i ovenmeldte Aar ansat til 12 Oncer eller 1 Rdlr. 48 Sk. pr. 100 Pd. Den indbringer altsaa Kejseren aarlig i Told omtrent 37,500 Rd.

Arve Årenpriis med lancet-dannede savtakkede Blade, en lateralibus, foliis lanceolatis seropret Stengel og Blomsterne i ratis, caule erecto. Sp. pl. cur. Side-Klaser. *Veronica Anagallis* racemis

Veronica Anagallis racemis Wild. 1. p. 65.

Veronica Anagallis. *Desfontaines Fl. atl.* 1. p. 11.

Voxer i Grave og ved rinden-de Vande. In fossis et ad ripas rivulorum rede Aarig. gionis tingitanæ. Annua.

Tilbageböjet Stumptand fire-hannet med eenlige traaddannede Ax og Bladene dobbelt halvfinnede.

Verbena supina tetrandra, spicis filiformibus solitariis, foliis bipinnatisidis. Sp. pl. cur. Wild. 1. p. 120.

Verbena supina. *Desfont. Fl. atl.* 1. pag. 17.

Voxer paa grusede Steder og udyrkede Marker. In ruderatis et arvis. Aarig. Annua.

Høj Sværtevæld med Bladene ved Grunden halvfinnet-savtakkede.

Lycopus exaltatus foliis basi pinnatifido-serratis. Sp. pl. cur. Wild. 1. p. 121.

Findes sjeldent i Grövterne ved Tanger. Fleeraarig.

Raro occurrit in fossis regionis tingitanæ. Perennis.

Forborgen Salvie med savtakkede halvfinnede, meget ryn-

Salvia clandestina foliis serratis pinnatifidis rugosissimis

kede Blade, Axet buttet og spica obtusa, corollis calyce Kronen snevrere end Bægeret. angustioribus. Sp. pl. cur. Willd.

1. p. 138.

Salvia clandestina. Desfont. Fl. atl. 1. pag. 23.

Voxer overflødig paa leerede og vindaabne Höje omkring Tanger og blomstrer i Marts og April. Toaarig.

In collibus argillosois apricis regionis tingitanæ abunde crescit. Floret Martio et Aprili. Biennis.

Tofarvet Salvie med hjerte-danned - aflange, fleerklöfte-de, stivhaarede Blade, alle Krandsene frugtbare, Blomster-bladene tilbagebøjede og korte end Bægeret.

Salvia bicolor foliis cordatio-oblongis, multifidis, hirsutis, verticillis omnibus fertilibus, bracteis reflexis calyce brevioribus.

Salvia bicolor foliis cordato-oblongis, ramis virgatis; bracteis reflexis; calycibus nutantibus; corollæ lobo inferiore intermedio saccato. Desfont. Fl. atl. 1. pag. 22. tab. 2.

Salvia bicolor foliis ovatis eroso-dentatis, floribus nutantibus, lacinia media labii inferioris corollæ concava. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 136.

Salvia bicolor Jacq. Hort. Schönbr. Vol. 1. pag. 4 tab. 7.

Denne Plante fandt jeg allerede afblomstret mod Slutningen af April Maaned paa grusede Steder ved Byen Gammel Tanger.

Stengelen opret, urteagtig, to Fod höj, grenet: Grenene duun-haarede, stumpkantede.

Bladene hjertedannede, no-

In ruderatis urbis Tingidis antiqvæ (*Tangschia bellja*) ad finem mensis Aprilis jam defloratam vidi.

Caulis erectus, herbaceus, bipedalis, ramosus: *rami* pubescentes, obtusanguli.

Folia cordato - oblongiuscula,

get aflange, spidse, fleerklöftede: *açuta*, *multifida*: *inferiora* pede nedre stilkede, de överste tiolata, *suprema sessilia*, utrin-stikløse, paa begge Sider stiv-haarede. *Fligene* lancetdanne-de, ulige store, udspærrede.

Krandsene flere i Tallet, no-get vidtstaaende, sexblomstrede, sexflori, omnes fertiles, *floribus* alle frugtbare, med stilkede pedicellatis, *pedicellis* longitu-
Blomster og *Stilkene* af lige dine calycis.
Længde med Bægeret.

Blomsterbladene hjertedan-net-aægdannede, langspidsede, tilbagebøjede, kortere end Bæ-geret, udvendig stivhaarede, indvendig glatte.

Bægeret haarig-klæbrig med kjertelbærende Haar: den øverste Læbe tretandet, hvoraf den midterste Tand meget kort: den underste Læbe tvedeelt med længere Tænder, som paa begge Læber ende sig med en Odde.

Mellembrydt Salvie (67-68) med mellembrydt-finnede Blade, Stengelen buskartet, opret.

Af Fröe, som jeg samlede i de sydlige Provindser, og ved min Hjemkomst bleve saaede i den botaniske Have i Kjöben-

Verticilli plures subremoti, get vidtstaaende, sexblomstrede, sexflori, omnes fertiles, *floribus* alle frugtbare, med stilkede pedicellatis, *pedicellis* longitu-
tæ, inæqvales, divergentes.

Bractææ cordato-ovatae, acuminatae, reflexæ, calyce brevi-ores, extus hirsutæ, intus glabræ.

Calyces villoso-viscidi, pilis glanduliferis: *labium superius* tridentatum dente intermedio brevissimo: *labium inferius* bifidum, dentibus longioribus, utri-usqve labii mucronatis.

Salvia interrupta (67-68) fo-liis interrupte-pinnatis, caule frutescente erecto. Tab. I.

E Seminibus in provinciis au-stralioribus lectis atqve in Horto botan.: Hafniensi satis ortæ sunt plantæ læte crescentes, qvarum

havn, opkom unge Planter af aliae sub dio cultæ rigore hiemis en meget frodig Væxt; nogle af periebant; aliae in ollis et frigidem, som man lod staae under aaben Himmel gik bort den förste Vinter; andre, som man forplantede i Potte og satte i det koldde Huus, voxen frodigen og have holdt sig nu i fem Aar: de blomstre hyert Aar omrent i Juli Maaned og bringe modent Fröe. Frutex.

i September. Andet Aar efter at de vare saaede, blomstrede de förste Gang. Forplantes ved Fröe. Buskartet.

Stengelen enkelt, opret, busk- artet, tre til fire Fod höj, nedentil glat, oventil, men især de yngste Grene haarede; Kan- terne stump.

Bladene mellembrudt - ulige finnede, stilkede, et Qvar- teer lange og derover. *Fin- nerne* fem aflange, stilke- de, lidt spidse, rynkede, rundtakkede, ovenpaa mörkegrönne, lidt haarede, nedenunder hvidlig-laadne, den yderste ulige Finne dobbelt saa stor som de övrige. *Smaabladene* imellem hver Finne ere som oftest tven-

Caulis simplex, erectus, fru- ticosus, tri-qvadripedalis, in- ferne glaber, superne præsertim ramuli villosi, angulis obtusis.

Folia interrupte - pinnata cum impari, petiolata, spithamæa et ultra. *Pinnæ* qvinqve, oblon- gæ, petiolatæ, acutulæ, rugo- sæ, crenatæ, supra obscure vi- rides, villosulæ, subtus albi- do-tomentosæ, terminali duplo majore. *Foliola* inter singulam pinnam sæpius duo, ovato-rotun- data, structura pinnarum, iisqve vero qvintuplo minora.

de, ægdannet - tilrundede, af samme Bygning som Finnerne, men femgange mindre.

Krandsene vildstaaende, sex-blomstrede med stilkede, ud-staaende Blomster. *Kronstilkene* mere end eengang saa korte, viores. som Bægeret.

Blomsterbladene paa hver Side tre, et under hvert Blomster, kortere end Bægeret, det mellemste længere end de øvrige, syldannet-tilspidset; de ved Siderne kortere, ægdannede, buttede, henvisnende og faldende, naar Blomsteret udvikler sig.

Bægeret eenbladet, rördannet, tolæbet, udvidet, furet, haaret, klæbrigt og besat med stilkede, kugledannede sorte Kjertler, hvoraf Stilkene ere hvide. Den *överste Læbe* tre-tandet, hvoraf den midterste Tand er den mindste og tve-deelt: den *underste Læbe* tve-deelt.

Kronen tolæbet, stor, blaa- lig-hvidladen. *Røret* lidt længere end Bægeret. *Svælget* ud-videt med et Indtryk paa den

Verticilli remoti, sexflori, floribus pedunculatis, patentibus. Pedunculi calyce vel duplo bre-

Bracteæ utrinque tres, una sub singulo flore, calyce breviores; intermedia longior, subulato-acuminata; laterales breviories, ovatæ, obtusæ, omnes ad explicationem floris emarginatæ, caducæ.

Perianthium monophyllum, tubulosum, bilabiatum, ampliatum, sulcatum, villosum, viscoso-glandulosum, glandulis stipitatis, globosis, nigris, stipitibus albis. Labium superius tridentatum dente intermedio minore bifido: labium inferius bifidum.

Corolla bilabiata magna, coerulecenti-albida. Tubus calyce parum longior; Faux ampliata sub labio inferiore impressa.

underste Læbe. *Hjelmen* lige, *Galea recta*, *horizontalis*, lan-vandret, lansetdannet, meget but-tet, tvedeelt, udvendig laaden og besat med sorte Kjertler, noget kortere end den nederste Læ-be. *Underlæben* tredeelt, den mellemste Fliig størst, til-rundet, udskaaret, undertiden rundtakket; *Sidefligene* mindre, aflange, flade og heelrandede. *Galea ceolata*, *obtusissima*, *bifida*, *extus hirsuta*, *glandulisque nigris obsita*, *labio parum brevior*. *Labium inferius trifidum*, *laciniis lateralibus minoribus*, *oblongis*, *planiusculis*, *integris*.

Stövnaalene. *Stifterne* tvende, af Rørets Længde, hvide med en Stövknop paa hver Ende af Vægtstangen. *Stövknoppene* mørke. *Stövet* hvidt.

Frugtbören. *Frugtknuderne* fire, næsten runde og sidde fast paa en rundagtig ophøjet Blomsterbund. *Griflen* traaddannet, hvid, længere end Hjelmen, hvori den i Begyndelsen ligger indsluttet, men bliver siden bue-formig nedbøjet. *Aret* tvedeelt, blaaligt.

Fröene fire, hvoraf de tvende undertiden ere golde, næsten kugelrunde, store, glindsende og sorte.

Alle Plantens Dele give ved

Stamina. *Filamenta* duo, longitudine tubi, alba, utroqve vectis apice antherifero. *Antheræ fuscæ*. *Pollen* album.

Pistillum. *Germina* qvatuor subrotunda, receptaculo eleuato subrotundo insidentia. *Stylus* filiformis, albus, galea longior, primum in ipsa recondita, dein vero arcuato-deflexa. *Stigma* bifidum, coerulescens.

Semina qvatuor, qvorum duo interdum abortiunt, subglobosa, magna, nitida, nigra.

Omnes plantæ partes ad tac-

Berørelsen en stærk og behage- tum odorem spirant fortet et
lig Lugt fra sig. gratum.

A nn mærkn. Efter *Linnei* egen Bestemmelse og den Tegning hos *Boerhave*, som han selv anfører, saavelsom efter den Beskrivelse *Schreber* har givet i sin Afhandling om Slægten *Salvie*, er det klart, at vor Plante er meget forskjellig fra *Linnei finnede Salvie*. En anden har jeg havt Lejlighed at see i Professor *Vahls* Herbarium, som man i den botaniske Have i *Paris* havde holdt for at være deu *finnede Salvie*; denne ligner vor Plante meget ihenseende til Blomstringen og de mellem-brudt-finnede Blade, men er forresten tilfulde adskilt ved en urteagtig, krumstigende eller snarere udstrakt Stengel, ved sine ægdannet - tilrundede og gandske buttede Smaaeblade.

Tohunnede.

Stikkende Skedeax med Hoveddannede - halvkuglerunde, glatte Ax; omgivet med od-

O bservat. Ex definitione *Linnei* atque figura *Boerhaavii* ab illo citata, nec non secundum descriptionem a Celeb. *Schrebero* in dissertatione de *Salvia* datam satis constat, nostram plantam a *Salv. pinnata* L. valde esse diversam: Aliam mihi videre contigit in Herbario Celeber. Professoris *Vahlii*, quae in *Horto parisiensi* sub nomine *Salv. pinnatae* asservata fuerit, nostrae satis similem quo ad florescentiam et folia interrupte - pinnata, ceterum vero abunde distincta caule herbaceo, adscendente vel potius procumbente, pinnis ovato-rotundatis, obtusis.

Digynia.

Crypsis aculeata spicis capitulo-hæmisphaericis, glabris; vaginis mucronatis subpungentii-

dede, noget stikkende Skeder; bus cinctis; caulinibus ramosis.
Stenglerne grenede.

Lamarck Illust. No. 856 tab. 42.
fig. 2.

Crypsis aculeata. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 158. Desfont. Fl. atl. 1. p. 62.
Voxer paa de sandige Strand- In arenosis maritimis regionis
egne ved Tanger. Aarig. tingitanæ. Annua.

T R E D I E K L A S S E.

C L A S S I S III.

*Trehannede.**Triandria.**Eenhannede.**Monogynia.*

Portugisisk Baldrian med een-
hannede Blomster og halvfinnede
Blade.

Valeriana Calcitrapa floribus
monandris, foliis pinnatifidis.
Sp. pl. cur. Willd. 1 p. 175.

Valeriana Calcitrapa. Poiret. it. 2. pag. 83. Desfont. Fl. atl. 1. p. 28.
Voxer paa bratte Steder imellem
Krat, ikke langt fra Havet
ved Tanger. Blomstrer i Ja-
nuari Maaned. Aarig.

In locis declivibus inter frutices
haud procul a mare in regione
tingitana. Flor. mense Janua-
rio. Annua.

Siciliansk Baldrian med to-
hannede gabende Blomster og
ægdannede stilkløse Blade.

Valeriana Cornucopiae flori-
bus diandris ringentibus, foliis
ovatis sessilibus. Sp. pl. cur.
Willd. 1. p. 181.

Valeriana Cornucopiae. Poiret. it. 2. p. 83. Desfont. Fl. atl. 1. p. 29.

Voxer i stor Mængde langs med
Vejene omkring Tanger. Blom-
strer fra Dec. til Febr. Aarig.

Abunde crescit securis vias regio-
nis tingitanæ. Floret Decem-
bri-Februario. Annua.

Kronet Baldrian med trehannede Blomster, tvedeelt Stengel, lansetdannede og tandede Blade og sextandet Frugt.

Valeriana coronata floribus triandris, caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu sex-dentato. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 184.

Valeriana Locusta var. *coronata* Poiret. it. 2 p. 84. Desfont. Fl. atl. 1. p. 30.

Voxer paa Höje og Agre omkring Tanger. Aarig.

In collibus et agris regionis tingitanæ, Annua.

Spansk Löfslingie med syldannede, oddede Blade og med stillklöse Blomster i Bladaxlerne.

Loefslingia hispanica foliis subulatis mucronatis, floribus axilaribus sessilibus. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 191.

Loefslingia hispanica ramis diffusis; foliis oppositis subulatis mucronatis, basi bisetosis; floribus sessilibus; petalis calyce brevioribus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 32.

Voxer i Sandet ved Bredden af Floden, som flyder igjennem Skoven ikke langt fra Mogadore. Aarig.

In arenosis ad ripam fluvii, sylvam prope Mogadore transfluentis. Annua.

Vaar Saffran med Aret treklövtet, kortere end Kronen og opret; Bladene ligebrede flade.

Crocus vernus stigmate trifido, corolla breviore, erecto, foliis linearibus, planis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 195.

Crocus vernus staminibus pistillo longioribus; limbo parvo tubo multoties breviore. Lamarck Illust. No. 444 tab. 30. fig. 2. Desfont. Fl. atl. 1. p. 33.

Voxer paa Höjene omkring Tangger, men sjeldan. Fleeraarig.

In collibus circa Tingidem rarius. Perennis.

Europæisk *Ixie* med Rodstil-
ken enblomstret og Bladene lige-
brede, rendede, kantede.

Ixia Bulbocodium scapo uni-
floro, foliis linearibus canalicu-
latis, angulatis. Sp. pl. cur.
Willd. 1. p. 196.

Ixia Bulbocodium Poiret it. 2. p. 84. Ixia Bulbocod. scapo ramoso, ra-
mis unifloris, foliis sulcatis, filiformibus. Lamarck Encycl. 3. p. 333.

Jeg fandt af denne Plante tre Af-
arter, som ere forskjellige i Hen-
seende til Blomstertiden, Stör-
relsen og Farven af Kronen.
Fleeraarig.

1ste Afart. (stor E. I.). Hele
Planten og Kronen, som er
blaee og saffranguul i
Bunden lige til Midten, er
större end hos de efter-
fölgende.

Crocus vernus angustifolius III. Clusii Hist. 1. p. 208 qvoad iconem nec
qvoad descriptionem

Bulbocodium Miller icon. tab. 240.

Ixia Bulbocodium Jacq. ic. rar. 2 tab. 271. Desfont. Fl. atl. 1. p. 34.

Voxer paa sandige Höje og stejle
Steder nær Havet. Blomstrer
i Januari og Februari.

2den Afart (middelmaadig
E. I.) Planten og Kronen,
som er gandske blaee, er
kuns halv saa stor, som
hos foregaaende.

Crocus vernus angustifolius I. Clus. Hist. 1. p. 207. qvoad figuram.

Tres inde mihi occurrabant varie-
tates, qvoad magnitudinem,
colorem floris et tempus flo-
rendi diversae. Perennis

var. α major tota planta om-
nium major; corolla co-
erulea fundo ad medi-
um usqve croceo.

In collibus et præcipitiis arenosis
prope mare. Floret Januario-
Februario.

var. β media tota planta
præcedente duplo minor;
corolla omnino coerulea.

Ixia Bulbocod. var. β Lamarck loc. cit. p. 335 Ejusd. Illust. tab. 31. fig. 1.
 Voxer paa siide Marker langt fra In campis depressis a mare re-
 Havet. Blomstrer paa samme motis. Floret cum præce-
 Tid, som foregaaende. dente.

3die Afart (liden E. J.) Hele
 Planten er tre eller fém-
 gange mindre end de fore-
 gaaende. Kronen lys pur-
 purfarvet og saffranguul i
 Bunden.

Crocus vernus angustifol. II. Clus. Hist. 1. p. 207.

Ixia Bulbocod. var. α Lamarck. l. cit. p. 335.

Voxer paa höjliggende og Ierede In campis eleuatis argillosis re-
 Marker i Egnen af Tanger. gion. tingit. Floret reliquis
 Blomstrer tidligere end de fore- præcocius.
 gaaende.

Almindeligt Sværdblad med *Gladiolus communis* corolla
 næsten gabende Kroner, Hyl- subringente, spathis tubo longi-
 steret længere end Kronens Rör, oribus, floribus secundis, foliis
 Blomsterne eensidige og Bladene ensiformibus nervosis. Sp. pl.
 sværddannede, nervede. cur. Willd. 1. p. 213.

Gladiolus communis. Poiret. it. 2. p. 83. Desfont. Fl. atl. 1. p. 35.

Voxer paa dyrkede Steder og In cultis et campis eleuatis re-
 höjliggende Marker i Egnen gion. tingitan. Floret mense
 af Tanger. Blomstrer i Fe- Februario. Perennis.
 bruari Maaned. No Fleeraarig.

Florentinsk Iris skjægget, med *Iris florentina barbata*, foliis
 sværddannede glatte Blade, der ensiformibus glabris brevioribus

ere kortere end den toblomstrede scapo subbifloro. Sp. pl. cur.
Rodstilk. Willd. 1. p. 226.

Iris florentina corollis barbatis; caule foliis altiore, subbifloro; floribus sessilibus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 36.

-Tysk Iris, skjægget med sværd-dannede glatte og segldannede Blade, der ere kortere end den fleerblomstrede Rodstilk, Kro-nens Rør længere end Frugt-knuden.

Iris germanica barbata, foliis ensiformibus glabris falcatis, bre-vioribus scapo multifloro, tubo germine longiore. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 229.

Iris germanica corollis barbatis; caule foliis longiore multifloro; floribus inferioribus pedunculatis. Desfont. Fl. atl. 1. p. 36.

Begge disse Arter planter man ved Gravstæderne for at pynte dem. Fleeraarige.

Hæ ambæ species ornamenti gratia ad tumulos coluntur. Perennies.

-Spansk Iris, uden Skjæg med sværddannede, rendet-syldannede Blade, Rodstilken toblom-stret, Kronbladene næsten smal-lere end Aret, Frugtknuden trindagtig trekantet.

Iris Xiphium imberbis, foliis ensiformibus canaliculato-subu-latis, scapo bifloro, petalis stig-mate fere angustioribus, germi-ne tereti-trigono. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 251.

Iris Xiphium corollis imberibus; floribus binis; foliolis subulato-cana-liculatis, caule brevioribus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 37.

Voxer imellem Buske i Egnen af Tanger. Blomstrer i Fe-bruari. In fruticetis region. tingit. Flo-ret Februario. Perennis.

Kalmusartet Iris, uden Skjæg med sværddannede Blade, kronte-

Iris Pseud-Acorus imberbis, foliis ensiformibus, petalis al-

bladene afvexlende mindre end Aret. ternis stigmate minoribus. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 232.

Iris Pseud-Acorus. Poiret it. 2. p. 87. Desfont. Fl. atl. 1. p. 37.

Voxer ikke almindelig paa fugtige Steder og ved Bredden af Floderne i Egnen af Tangier. Blomstrer i Marti Maaned. Fleeraarig.

In humidis et ad ripas fluviorum haud freqvens in regione tingitana. Floret Martio. Perennis.

Toknollet Iris, uden Skjæg med ligebrede, bølgede og tilbageböjede Blade og Rodstilken en- blomstret.

Iris Sisyrinchium imberbis, foliis linearibus undulatis reflexis, scapo unifloro. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 234.

Iris Sisyrinchium. Poiret. it. 2. p. 87. Desfont. Fl. atl. 1. p. 38.

Voxer i sandige Strandegne ved Tanger. Blomstrer i April. Legi in arenosis maritimis regionis tingitanæ. Floret mense Aprili. Perennis.

Oddet Aunknippe med et trindt nögent Straae, Smæaxene i Knipper og ægdannede, Svöbet oftest sexbladet og Bladene rendede.

Schoenus mucronatus culmo tereti nudo, spiculis ovatis fa- sciculatis, involucro subhexagonallo, foliis canaliculatis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 259.

Gramen cyperoides marinum. J. Bauh. Hist. 2. p. 498.

Juncus maritimus. Lobel. icon. 87.

Scirpus maritimus capite glomerato. Scheuchz. Agrost. p. 367. tab. 8 fig. 1.

Melanoschoenus maritimus cyperi effigie. Michel. gen. 46.

Cyperus aegyptiacus. Gloxin obs. bot. p. 20. tab. 3.

Schoenus mucronatus. Lamarck Encycl. 1. p. 739 (exclus. Synon.
Barrelieri ic. 203 fig. 1.)

Cyperus capitatus culmo tereti, nudo, capitulo glomerato, folioso terminali. Vandelli in Roemer. pl. hispan. et lusitanic. pag. 49.

Schoenus mucronatus Poiret it. 2. p. 88. Desfont. Fl. atl. 1 p. 41, qui Synonyma bene castigavit.

Voxer i Mængde i de sandige Strandegne ved Tanger. Fleerer Abunde crescit in arenosis maritimis prope Tingidem. Perennis.

Bæger-Skællene ægdannet-af-lange, tilspidsede, udvendig rustfarvede med blege Striber ved Grunden og paa Siderne. Od-den hvidlig. Stifterne tre, haardannede, vandklare. Frugtknuden trefladet. Griflen traad-dannet. Arene haardannede. Frøene trefladede, mørke.

Sqvamæ calycinæ ovato-oblongæ, acuminate, extus ferrugineæ, ad basim et latera striis pallidis notatae, mucrone albidoo. *Filamenta tria*, *capillaria*, *hyalina*. *Germen trigonum*. *Stylus filiformis*. *Stigmata capillaria*. *Semina trigona*, *fusca*.

Anmærk. Barreliers Synonym 1246 med Figur 203 fig. 1, hvilket Lamarck og fleere citerer, passer ikke godt med vort Græs: det maae derfore henhøre til nogen anden endnu ikke rigtig kjendt Art. Om dette jeg saameget vissere, som Scheuchzer selv paa det anførte

Obs. *Synonymon Barrelieri* 1246 icon 203 fig. 1. a *Lamarckio* aliisqve huc alatum minus recte convenit nostro gramine, sed ad aliud qvocunqve videtur pertinere. De hoc eo certius factus er sum, qvia ipse *Scheuchzerus* loc. cit. urget "se minime iis

Sted siger, "at han ikke kan assentire, qvi credunt, suam være enig med dem, som troe, plantam eandem esse ac *Bar-*
at hans Plante er den samme, *relieri.*"
som den *Barrelier* har teg-
net.

Gloxins Tegning er gjort ef-
ter et dyrket Exemplar og er
derfore ikke naturlig. Ligele-
des har han uriktig henfört Plan-
ten til Slægten *Fladax*, hvilket
allerede Prof. *Retzius* har an-
mærket i sine obs. fasc. 6.
p. 21.

Spisligt Fladax med et tre-
fladet nögent Straae, Skjermen
forsynet med Blade, Rodens
Knoller ægdannede med skæl-
lede Belter.

Cyperus esculentus. *Desfont. Fl. atl.* 1. p. 43.
Findes sjeldnen paa fugtige Ste-
der i Egnen af Tanger. Fleer-
aarig.

Knippe Kogleax med et trindt
nögent Straae, Axene næsten
kugelrunde, nögledannede, stil-
kede, Stilken tobladet, Bla-
dene ulige-lange, oddede.

Figura *Gloxini* ad Specimen
cultum facta minus naturalis
est, nec recte ad genus Cyperi
admandavit auctor hanc plan-
tam, qvod jam monuit Celeber.
Prof. *Retzius* in obs. fasc. 6.
p. 21.

Cyperus esculentus culmo tri-
qvetro nudo, umbella foliosa,
radicum tuberibus ovatis, zonis
imbricatis. Sp. pl. cur. Willd.
1. p. 284.

Raro occurrit in humidis re-
gionis tingitanæ. Perennis.

Scirpus Holoschoenus culmo
tereti nudo, spicis subglobo-
sis glomeratis pedunculatis, pe-
dunculo diphyllo inæqvali mu-
cronato, Sp. pl. cur. Willd. 1.
p. 297.

Ved Bredden af Floderne i Eg- Ad ripas fluviorum regionis tinen af Tanger. Fleeraarig. gitanæ. Perennis.

Börste Kogleax med et bör- *Scirpus setaceus* culmo nudo stedannet, nögent Straae og et setaceo, spica terminali sessili. (sjeldent) stilklöse Ax paa Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 298. Spidsen.

Scirpus setaceus. Poiret it. 2. p. 90. Desfont. Fl. atl. 1. p. 49.

Ved Aabredderne i sandig Grund Ad-ripas fluviorum solo arenoso i Egnen af Tanger. Aarig. regionis tingitanæ. Annuus.

Randhaaret Kogleax med et *Scirpus ciliaris* culmo triqve-trefladet bladet Straae, Skjer- tro folioso, umbellis sparsis, mene spredte, Bægerskællene sqvamis calycinis aristis ciliatis. forsynede med et randhaaret Stak. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 309.

Scirpus pedunculis lateralibus et terminalibus, multifloris; spicis oblongis hirsutissimis; sqvamis tricarinatis, aristatis. Rottböll Gram. 33. tab. 17. fig. 1.

Carex pubescens, Spica composita brevissima, spiculis ovatis congestis sessilibus pubescentibus. Poiret it. 2. p. 254.

Scirpus pubescens, culmo folioso triqvetro, superne pubescente; Spiculis paucis, secundis, terminalibus, ovatis, glumis mucronatis. Desfontain. Fl. atl. 1. p. 32. tab. 10.

Jeg fandt den meget sjeldent Rarissime legi in locis humen-paa fugtige Steder i Egnen tibus regionis tingitanæ. af Tanger.

Anmærk. Af et törret Ex- Obs. Fide speciminis siccit emplar fra Ostindien, som lig- ex. Ind. orient. in herbario ger i sal. Professor Rottbölls beati Professoris Rottbölli con-Herbarium, er jeg overbeviist victus sum, nostram plantam om, at vor Plante er den samme, eandem esse, cuius figura et

som denne Forfatter i sit Værk descriptio extant in opere auch har beskrevet og ladet tegne. toris citato. In nostra tamen Hos vor Plante er dog Straaet culmus est crassior et spiculae tykkere og Smaaaxene mere magis conglomeratæ. nögedannede.

Randhaaret Svinehale. Axet forsynet med børstedannede, randhaarede Smaaevöb, som indslutte fire Blomster.

Den voxer paa Höje, dannede af Flyvesand i Skoven nær ved Mogadore.

Roden er meget knudret, hvoraf man snarere skulde troe, at denne Plante er vedvarende end aarig, saaledes som de botaniske Forfattere angive.

To hunnede.

Knollet Glandsfrøe med en cylindrisk axdannet Top uden Stak, Bæger-Bælgene kjöldannede, tandede, Kronen toklappet, glat, Roden knollet.

Phalaris bulbosa. Desfont. fl. atl. 1 p. 55.

Jeg har fundet den ved Sidden af Agrene i Egnen af Tanger.

Fleeraarig.

Cenchrus ciliaris spica involucellis setaceis ciliatis quadri-floris. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 318.

Habitat in collibus arena mobilis conflatis in sylva prope Mogadore.

Radix nodoso-tuberosa, unde concludere licet, plantam potius esse perennem quam annuam, quomodo id indicant auctores.

Digynia.

Phalaris bulbosa panicula mutica cylindracea spiciformi, glumis calycinis navicularibus dentatis, corolla bivalvi glabra, radice bulbosa. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 327.

Legi ad margines agrorum regionis tingitanæ. Perennis.

Röd Trebælg med fingerdannede Ax, som indvendig ved gitatis basi interiori nodosis, Grunden ere knudrede, med flosculis geminis muticis, vagi-Tvillingblomster uden Stak og nis foliorum punctatis. Sp. pl. Bladskederne prikkede. *Panicum sangvinale* spicis dinde cur. Willd. 1. p. 342.

Panicum sangvinale. Desfont. Fl. atl. 1. p. 59.

Hyppig paa Markerne og i Haverne. Aarig. In agris et hortis freqvens. Annum.

Udsperret Trebælg med fingerdannede udstaaende Ax, som indvendig ved Grundene ere villosis, floribus solitariis, sara-haarede, med eenlige Blomster mentis repentibus. Sp. pl. cur. og krybende Udlöbere. *Panicum dactylon* spicis di-

Panicum dactylon spicis patentibus, basi interiore villosis, floribus solitariis, sara-haarede, med eenlige Blomster mentis repentibus. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 342.

Panicum dactylon. Poiret. it. 2. p. 93.

Paa Hvile-Agre i hele Landet er den meget almindelig. Fleer- In arvis totius imperii freqven- aarig. tissime occurrit. Perenne.

Naar alle Vexter ere af den brændende Soelhede om Sommeren borttörrede, saa vedbliver dette Græs endnu at voxe og holde sig grønt, hvorfore det ogsaa i denne Tid tjener til Forfriskning for Huusdyrene, som æde det med Begjerlighed.

Krybende Trebælg med en riisdannet Top og Bladene ud- *Panicum repens* panicula vir- sperrede. gata, foliis divaricatis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 347.

Panicum coloratum Poiret it. 2. p. 93. *Panicum repens* Desfont. Fl. atl. 1. p. 60. Cavanil. icon. No. 119. tab. 110.

Fremkommer almindelig paa Freqvens provenit in humenti-fugtige og sandige Steder i bus et arenosis regionis tin-

Egnen af Tanger. Blomstrer fra Maj til Juli. Fleeraarig.

Roden er meget knudret, forlænget opad og udskyder neden til lange Trævler, hvorved Stenglen faaer Udseende af at være krybende ved Grunden. *Straaet* neden til grenet og beklædt med 5-6, afvexlende, hindede, hvide Skeder.

Anmærk. Mon den virkelig er forskjellig fra Linnei *farvede Trebælg?* *Cavanillesan-* seer begge for at være en og samme Art, men *Desfontaines* holder dem for meget forskjellige. Den *farvede Trebælg* hos *Jaequin* synes at afvige fra den Linneiske Art, hvilket *Cava-*

nilles paa anførte Sted ogsaa har formodet.

Blaalig Milie (10-11): Blomsterne i en Top og forsynede med Stak: Stakkene kortere end Bælgen.

Milium coerulescens panicula laxa; pedunculis capillaribus; calyce exteriore membranaceo acuto; interiore subaristato. Desfont. Fl. atl. 1. p. 66. tab. 12.

gitanæ. Floret Majo - Julio. Perenne.

Radix nodoso - tuberosa, superne elongata, subtus fibras longas emittens, unde caulis basis repens apparatus. Culmus basi ramosus, vaginis 5-6, alternis membranaceis, albis, obtectus,

Obs. Num distinctum a *Pan. colorato* Lin.? Celebr. *Ca-* *farvede Trebælg?* *Cavanillesan-* *vanil.* eadem esse speciem cre- *holder* dit, at Claris. *Desfont.* eas pro *loratum Jacqvinii* videtur differre samme Art, men *Desfontaines* *distinctissimis* habet. *Pan. co-* *suspicatus* *a specie Linnaeana,* qvod etiam *linneana* *l. cit.* *Dn. Cavanilles*

Fröe, som jeg havde samlet i Egnen af Sta. Kruz (*Agader*), confinibus urbis Stæ. Crucis blev saaet i fri Land i den (*Agader*), atqve in H. bot. botaniske Have i Kjöbenhavn Hafn. sub dio satis enatae fue- og frembragte Planter, der voxte runt plantæ læte crescentes, qvæ frödigen, gave vel Blomster, qvidem florem, nondum vero men have hidtil ikke sat mo- semina perfecerunt.
dent Fröe.

Jeg fandt dén paa törre ufrugtbare Steder i Provindsen *Haha*. Legi in aridis sterilibus Provin- ciæ *Hahæ*.

Straæet udeelt, stribet. *Bladene* paa begge Sider stribede, neden under med en Kjöl. *Bladskederne* glatte, stribede. *Skedehinden* hindagtig, klövet. *Toppen* faabломstret, nogle af Blomsterne stilkede, andre stilk-løse, baade *Stilke* og *Smaae-stilkene* bugtede, hvasse. *Bægerbælgene* större end Kronen. *Kronens Klapper* ligestore, den *forsynet* paa Spidsen med et *Stak*, som er lige, straxfaldende og neppe af Bægerets Længde. *Fröet* aflenkt, sort, glindsende, udfuret paa den ene Side med en langslöbende Stribe.

Culmus simplex, striatus. Folia utrinque striata, infra canina. Vaginae glabræ, striatæ. Ligula membranacea, fissa. Paricula rara, floribus aliis pendunculis pedicellisque flexuosis, scabris. Glumæ corolla majores. Valvulæ corollinæ æquavales, altera apice aristata. Ari-

nigrum, nitidum, altero latere sulco longitudinali exaratum.

Trebælg Hvæne med en Ax- Agrostis panicæa panicula sub-

dannet Top, Grenene og Smaa- spicata, ramis ramulisqve fasci-
grenene i Knippe, Bægerbælgene culatis, valvulis calycinis alte-
og den ene Klappe af Kronen raqve corollina aristatis : arista
forsynede med Stak ; Stakket coroliina brevissima. Sp. pl. cur.
paa Kronen det korteste. Willd. 1. p. 363.

Afart. med Toppens Gre- var. α paniculæ ramis di-
ne udtrukne. vulsis. Sp. pl. loc. cit.

Alopecurus monspeliensis Lin. Sp. pl. 89.

Agrostis alopecuroides. Lamarck Illustration. No. 812.

Polypogon monspeliense. Desfont. Fl. atl. 1. p. 67.

Fandtes hyppig paa fugtige Ste- In humentibus regionis tingita-
der i Egnen af Tanger. Aarig. næ freqvens legi. Annua.

Milieartet Hvene : Den ud- Agrostis miliacea petalo ex-
vendige Kronbælg forsynet med teriori arista terminali recta,
et lige, stift og middelmaadig stricta mediocri. Sp. pl. cur.
langt Stak. Willd. 1. 363.

Agrostis miliacea. Lamarck Encycl. 1. p. 57.

Findes allevegne paa Gjerderne, Undique in maceriis per totam
hvor den næsten hele Som- fere aestatem virens et flo-
meren igjennem holder sig rens. Perennis.

grön og blomstrer. Fleeraarig.

Hejreartet Hvene med en en- Agrostis bromoides panicula
kelt sammenknebet Top, Kro- simplici angustata, corolla pu-
nen dunet, et lige Stak, der bescente: arista recta calyce
er længere end Bægeret. longiore. Sp. pl. cur. Willd.
1. p. 364.

Agrostis bromoides. Lamarck Encycl. 1. p. 57.

Voxer sjeldens paa tørre Steder In aridis regionis tingitanæ ra-
i Egnen af Tanger. Fleeraarig. rius crescit. Perennis.

Krandsblomstret Hvene med *Agrostis verticillata* panicula
en lige Top, der er mellem- recta, verticillis radiatis rigidis
brudt af straaledannede stive interrupta, flosculis muticis.
Krandse. Blomsterne uden Stak. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 374.

Den forekom mig sparsomt paa Parce legi in locis humidis re-
fugtige Steder i Egnen af gionis tingitanæ. Perennis.
Tanger. Fleeraarig.

Straaet er ved Grunden *Culmus basi repens*, *Folia*
krybende. *Bladene* flade og plana, lata.
brede.

Pyramidalsk Flitterax (6-7) *Melica pyramidalis* (6-7) pe-
Kronbælgene uden Haar, Top- talis imberibus, panicula pa-
pen udstaaende, pyramidalsk, tente, pyramidata, foliis apice
Bladene noget rue, indrullede involutis, subasperis.
i Spidsen.

Gramen avenaceum longa erectaque panicula violacea Barrel. 1230 tab.
96. fig. 1. — ibid. tab. 96 fig. 2?

Melica ramosa. Villars delph. 2. p. 91.

Melica pyramidalis, *panicula pyramidalis laxa*, *foliis linearibus*, *angus-*
tis, *apice involutis*. Poiret it. 2 p. 95. (exclus. *Synonym. Morisoni*
hist. 3. p. 216. s. 8. tab. 7. fig. 31).

Voxer meget sjeldens paa Bjerg- In fruticetis montosis regionis
strækninger imellem Buske i tingitanæ rarissime occurrit.
Egnen af Tanger.

Straaet udeelt, undertiden *Culmus simplex*, interdum basi
grenet ved Grunden, ligetykt, ramosus, æqvalis, striatus, sca-

stribet, lidet hvas, tre Fod höj og briusculus, tripedalis, crassitie af en Andefjær Tykkelse. *Bladene* ligebrede, smale, indrullede i Spidsen, noget rue, aspera, præsertim margine, især i Kanten, paa begge Sider stribede, et Qvarter lange og derover. *Bladskederne* stribede, glatte.

Tuppen ligner en Klase: *Panicula racemosa*: flores unilaterales, brevissime pedicellati. Blomsterne eensidige og meget kortstilkede.

Bælgene tobblomstrede, glatte, med et stilket Legeme imellem Smaablomsterne. *Kronbælgene* aldeles glatte.

Anmærk. Jeg har ikke vovet at føre hid det pyramidaliske Flitterax af Desfontaines Fl. atl. 1. p. 72, fordi der mangler Beskrivelse, og de anførte Synonymer forekomme mig at være forvirrede.

Fladstenglet Fænøje med en sammenkneben eensidig Top, Straaet skjævt og fladtrykt.

Forekommer sjeldent paa tørre Enge i Egnen af Tanger. Fleeraarig.

briusculus, tripedalis, crassitie pennæ anatinæ. *Folia linearia*, angusta, apice involuta, subutrinqve striata, spithamæa et ultra. *Vaginæ striatæ*, glabræ.

Gluma biflora, glabra, corpore pedunculato inter flosculos. *Petala omnino glabra*.

Obs. *Melicam pyramidalem Desfont.* Fl. atl. 1. p. 72 huc non referre ausus sum, qvia descriptio deest, et Synonyma allata mihi videntur confusa.

Poa compressa panicula arctata secunda, culmo obliquo compresso. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 397.

In pratis siccis regionis tingitanae raro provenit. Perennis.

Grönligt Bæverax, med æg- *Briza virens* Spiculis ovatis, dannede Smaaeax og Bægeret calyce flosculis (7) æqvali. Sp. af lige Længde med (de 7.) pl. cur. Willd. 1. p. 403.

Blomster.

Briza virens. Desfont. Fl. atl. 1. pag. 77. Lamarck Encycl. 1. p. 464.

Voxer hist og her paa dyrke- Hinc inde in agris regionis tin- de Agre i Egnen af Tanger. gitanæ. Annua.

Aarig.

Stort Bæverax med hjerte- *Briza maxima* spiculis corda- dannede Smaaeax, hvori ere tis: flosculis septendecim. Sp. sytten Blomster. pl. cur. Willd. 1. p. 405.

Briza maxima. Poiret it. 2 p. 96. Desfont. Fl. atl. 1. p. 77. Lamarck Encycl. 1. p. 465.

Paa Hvile-Agre fandtes den In arvis regionis tingitanæ haud ikke hyppig omkring Tanger. freqvens. Annua.

Aarig.

Pindet Hundehale med Blom- *Cynosurus echinatus* bracteis sterbladene avnet-finnede og for- pinnato-paleaceis, aristatis. Sp. synede med Stak. pl. cur. Willd. 1. p. 412.

Cynosurus echinatus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 81. Lamarck Encycl. 1. p. 186.

Paa Hvile-Agre omkring Tan- In arvis regionis tingitanæ fre- ger almindelig. Aarig. qvens. Annuus.

Gylden Hundehale med tre- *Cynosurus aureus* paniculæ hobede, hængende, golde Smaae- spiculis sterilibus pendulis ter-

ax og Blomsterne forsynede med natis, floribus aristatis. Sp. pl. Stak. cur. Willd. 1. p. 418.

Cynosurus aureus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 83. Lamarck Encycl. 1. p. 186.

Paa klippefulde Steder over hele In Saxosis per totum imperium. Landet. Aarig. Annuus.

Hejreartet Svingel med een-
sidet Top, Smaaeaxene op-
rette, glatte, Bægerets ene
Klap heel, den anden lang-
stakket. *Festuca bromoides* panicula
secunda, spiculis erectis læui-
bus, calycis altera valvula in-
tegra, altera aristata. Sp. pl.
cur. Willd. 1. p. 418.

Almindelig paa tørre Steder i In Siccis regionis tingitanæ fre-
Egnen af Tanger. Aarig. qvens. Annua.

Rævehale Svingel med en næ-
sten axdannet Klase, Smaae-
axene afvexlende, toradede,
Kronerne laaden-randhaarede.

Jeg fandt den i Mængde i Fly-
vesandet ved Tanger. Dyrket
underaab Himmel i den
botaniske Have i Kjöben-
havn, blomstrer den hvert
Aar første Sommer og brin-
ger modent Frøe.

Roden haardannet.

Straaene samlede i Bunke,
som oftest grenede ved Grun-

Festuca Alopecuros (10-11)
racemo subspicato, spiculis al-
ternis distichis, corollis villosociliatis.

Copiose legi in arena mobili
prope Tingidem. Culta in
H. b. Hafn. sub dio qvotan-
nis prima a satione æstate
floret et semina perficit.

Radix capillaris

Culmi cæspitosi, basi sæpius
ramosi, teretes, glabri, substria-

den, trinde, glatte, noget stri- ti, apicem versus sulcati, spi- bede, mod Spidsen furede, et thamæi et ultra, crassitie pennæ Qvarter lange og derover, af passerinæ: internodiis superio- Tykkelse som en Spurvesfær: ribus longioribus. *I glemmer de øverste Leed af Straaet de længste.*

Bladene ligebreed-lansetdan- *Folia* linear-lanceolata, acu- nede, spidse, blaagraae, oven- ta, glaucescentia, supra stria- paa stribede, noget hvasse, ne- ta, scabriuscula, subtus lævia, den under jevne og glatte, fla- glabra, plana, ad siccitatem invo- de, ved Törringen indrullede, luta, spithamæa, 2-3 lineas lata. et Qvarter lange, 2-3 Linier brede.

Bladskederne noget stribede, *Vaginæ* substriatæ, glabræ. glatte.

Skedehinden lansetdannet, hin- *Ligula* lanceolata, membra- det, afstumpet, noget reven og nacea, truncata, sublacera, kort. brevis.

Blomsterstanden en enkelt, op- *Inflorescentia* racemosa, race- ret, to-tre-Tommer lang Klase. mo simplici, erecto, bi-tripoli- licari.

Smaaeaxene ligebreed-lanset- dannede, efterhaanden mod apicem versus sensim latiores, Spidsen bredere, sammentrykte, compressæ, alternæ, distichæ, afvexlende, toradede, stilkede, under Blomstringen udstaaende, pedicellatæ, sub florescentia pa- siden sammentrukne næsten i tentes, dein coarctatæ in formam subspicatam. *Pedicelli* spiculis Form af et Ax, *Stilkene* tre- triplo breviores, lineares, com- gange kortere end Smaaeaxene, presso-plani, medio linea lon-

ligebrede, sammentrykte, flade gitudinali, membranacea, pellu-
og mærkede i Midten med en centi notati.
langslöbende, hindet og gjen-
nemsiktig Linie.

Bælgen 8-10 blomstret, toklap-
pet, *Klapperne* ulige store:
den ene meget liden, syldan-
net: *den anden* större, lige-
breed-syldannet, næsten en-
dende sig med et Stak, af Kro-
nens Længde, udvendig ophøjet,
indvendig udhulet, hvas paa
Ryggen og hindet paa Kan-
terne.

Kronens Klapper ulige store:
den *udvendige* af samme Figur
og Størrelse, som Bægerets største
Klap, ender sig med et lige,
hvas Stak af Klappens Læng-
de: *Ryggen* sammentrykt-kjöl-
dannet, noget hvas: *Kanterne*
hindede, fra Grunden til over
Midten besatte med bløde tæt-
staaende Haar. Den *indven-
dige* Klap er dobbelt saa liden
som den udvendige, gandske hin-
det, undtagen Kanten ved Grun-
den, vandfarvet, glat, uden
Stak, tvekløftet i Spidsen.

Gluma 8-10 flora, bivalvis,
valvulis inæqvalibus: *altera* mi-
nima, subulata; *altera* major
linearis-subulata, subaristata, lon-
gitudine corollæ, hinc convexa,
illinc concava, dorso scabro,
marginibus membranaceis.

Corolla. *Valvulae* inæqvales:
exterior figura et magnitudine
valvulae majoris calycis, termi-
nata arista recta, scabra, val-
vulae longitudine: *Dorsum* com-
presso-carinatum, scabriuscum:
Margines membranacei,
a basi ultra medium villis albis
constipatis obsiti. *Valvula in-*
terior exteriore duplo minor,
tota, margine basis excepto
membranacea, hyalina, glabra,
mutica, apice bifida.

Stifterne tre, haardannede, kortere end Stövknoppene, vandfaryede. *Stövknoppene* ligebrede, gule, tveklövtede i begge Ender og heftede til Stiften lidt oven for Grunden.

Frugtknuden næsten omyndt kegledannet. *Gryflerne* tvende, kortere end Stövnaalene. *Arrene* penseldannede, tilbageböjede.

Frøet aflangagtigt, smalere mod Grunden, glat, mörkt trehjörnet, med en langslöbende Fure paa Midten af den ene Side og fastvoxet til den vendige Klap af Kronen.

Axstilken trefladet med en Fure i Midten paa hver Side.

Spansk Hejre duunhaaret med en aaben, næsten eensidet Top; Smaaeaxene ligebrede, nedad meget hvashaarede; Stakkene meget lange og hvasse.

Jeg fandt den meget almindelig paa Marker og Höje omkring Tanger. Aarig.

Filamenta tria, capillaria, antheris breviora, hyalina. *Antheræ* lineares, flavæ, supra basin insertæ, utroqve apice bifidæ.

Germen subturlinatum, *Styli* duo, staminibus breviores. *Stigmata* penicilliformia, reflexa.

Semen oblongiusculum, basi attenuatum, glabrum, fuscum, trigonum, latere altero medio longitudinaliter sulcatum, valvæ interiori corollæ adnatum.

Rachis trigona, lateribus medio sulco notatis.

Bromus madritensis pubescens, panicula patula subsecunda, spiculis linearibus retrorsum scaberrimis, aristis longissimis scabris. Sp. pl. cur. Willd. 1.

p. 437.
In campis et collibus regionis tingitanæ freqvens legi. Annus.

Grenet Hejre med et meget grenet Straae, Smaaeaxene stilklöse, Bladene indrullet-sylde, (kortere end Straaet S.)

Bromus ramosus culmo ramosissimo, spiculis sessilibus, foliis involuto-subulatis. (culmo brevioribus S.) Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 437.

Voxer i Mængde i sandige Strandegne ved Tanger. Fleeraarig.

In arenosis maritimis regionis tingitanæ abunde crescit. Perennis.

Langbladet Hejre (28-29) med grenet Straae, Bladene indrullet syldannede; af Straaets Lænde, Smaaeaxene stilklöse, trinde og tilbageböjede.

Bromus longifolius (28-29) culmo ramoso, foliis involuto-subulatis, longitudine culmi, spiculis sessilibus, teretibus, recurvatis.

Voxer paa samme Sted, som den foregaaende. Fleeraarig.

Crescit cum præcedente. Perennis.

Straaet ved Grunden meget grenet, trindt, jevnt, knæet, halvanden Fod langt, af en Ravnefjær Tykkelse og beklædt med flere

Culmus basi valde ramosus, teres, lævis, geniculatus, sessilis, qvipedalis, crassitie pennæ cor- vi, obtectus

Blade, der ere ligebrede, indrullet-syldannede, udvendig nedad hvasse, indvendig stribede, duunhaarede, af lige Lænde med Straaet, undertiden endnu længere.

Foliis pluribus, linearibus, involuto-subulatis, extus retrosum scabris, intus striatis, pubescentibus, longitudine culmi, aliquando eum superantibus.

Bladskederne stribede, noget stivhaarede.

Vaginæ striatæ, subhirsutæ.

Blomsterklasen et Qvarter lang. *Smaaeaxene* 10-12, trind-syldannede, afvexlende, stilkløse, 6-7 blomstrede, ved Grunden antrykte til Axstilken, oven for Midten tilbagebøjede.

Bælgens Klapper ulige store, stribede, glatte, spidse.

Kronens Klapper uligedannede; den udvendige større, glat, stribet, paa Spidsen forsynet med et kort Stak: den indvendige mindre, indsluttet, afstum-pet, hindet i Midten og rand-haaret paa Kanterne.

Anmærk. Den kommer meget nær den *grenede Hejre*, hvorfra den kuns adskilles ved det udvortes Udseende og ved de længere Blade.

Tveaxet Hejre med tvende oprette, afvexlende Ax.

Racemus spithamæus. *Spiculae* 10-12, tereti-subulatae, alternæ, sessiles, 6-7 floræ, basi rachi adpressæ, ultra medium recurvatæ.

Gluma. Valvulæ inæqvales, striatae, glabrae, acutæ.

Valvulæ corollæ inæqvales: *exterior* major, glabra, striata, ex apice subaristata: *inferior* minor, inclusa, truncata, medio membranacea, marginibus ciliatis.

Obs. *Affinis Br. ramoso*, a quo distinguitur tantum habitu et foliis longioribus.

Bromus distachyos spicis duabus erectis, alternis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 439.

Bromus distachyos. Desfont. Fl. atl. 1. p. 96. Lamarck Encycl. 1. p. 470.

Almindelig paa Marker og Höje. In campis et collibus freqvens. Aarig.

Anmærk. Den afvexler med et, tynde og flere Ax.

Obs. *Variat spica unica*, duabus et pluribus. Nonne Fe-

Men ikke den *enaxede Svin-*
gel hos *Desfontaine* i Fl. atl. 1.
 p. 92. tab. 24 fig. 2 er Afar-
 hujus sit varietas spica unica?
 ten heraf med eet Ax?

Avnet Seyhalm med halvnö-
 gent Stak, Toppen enkelt, Bla-
 dene indrullede syldannede,
 indyendig duunhaarede.

Stipa paleacea. Poiret it. 2. p. 101. Vahl Symbol. bot. 2. p. 24.

Sjeldent paa Höje og törre Steder. In collibus et locis aridis raro.

Gold Havre med Top og fem-
 blomstrede Bægere: de yderste
 Smaaebblomster og Stakkene haa-
 rede ved Grunden; de inderste
 uden Stak.

Avena fatua var. β Lam. Encycl. 1. p. 331.
 Paa Agre og Diger ikke ualmin-
 delig. Aarig.

Brækkelig Havre med Ax;
 Bægeret-firblomstret længere end
 Smaaebblomsterne.

Avena fragilis Poiret it. 2. p. 102. Desfont Fl. atl. 1. p. 103. Lamarck
 Encycl. 1. p. 334.

Paa Höje og sandige Steder i Egnen af Tanger. Aarig. In collibus et locis arenosis re-
 gionis tingitane. Annua.

stuca monostachya. Desfont. Fl.
 atl. 1. p. 92. Tab. 24. fig. 2.
Stipa paleacea aristis seni-
 nudis, panicula simplici, foliis
 convolutis subulatis, intus pu-
 bescens. Sp. pl. cur. Willd.
 1. p. 441.

Avena sterilis paniculata, ca-
 lycibus quinquefloris: exteriori-
 bus flosculis aristisque basi pi-
 losis; interioribus muticis. Sp.
 pl. cur. Willd. 1. p. 449.

In Agris et aggeribus haud raro,
 Annua.
Avena fragilis spicata, caly-
 cibus quadrifloris flosculo lon-
 gioribus. Sp. pl. cur. Willd. 1.
 p. 450.

Aegdannet Harehale med et *Lagurus ovatus* spica ovata, ægdannet Ax, forsynet med aristata. Sp. pl. cur. Willd. 1. Stak. p. 453.

Lagurus ovatus. Poiret it. 2. p. 103. Desfont. Fl. atl. 1. p. 105. Lam. Encycl. 3. p. 377.

Paa Hvile-Marker og tørre Ste- In arvis locisqve aridis regionis der i Egnen af Tanger. Aarig. tingitanæ. Annuus.

Væver Rör med femblom- *Arundo Donax* calycibus qvinstrede Bægere, Toppen udspredt, qvefloris, panicula diffusa, cul- Straact buskaret. mo fruticoso. Sp. pl. cur. Willd.

1. p. 454.

Arundo Donax. Poiret it. 2. p. 103. Desfont. Fl. atl. 1. p. 105.

Jeg saae aldrig denne Plante Nunqvam spontaneam obser- vild, men den dyrkes alle- vavi, ubiqve vero cultam vegne til oekonomisk Brug. usui oeconomico. Frutex. Buskaret.

Dette Græs er Indbyggerne meget nyttigt og tjener dem til forskjellig Brug. Almindeligt anvendes det til levende Hegn omkring Viinhaverne. De afskaarne og tørre Stængler bruges i Haverne til at gjøre bedækte Gange, hvorover Viinranken trækkes, til at bygge Lysthuse, Hytter og desl. Til Væverspole og Medestænger forbruges en betydelig Mængde. Mundstykerne til mange blæsende Instrumenter saavel i Landet, som i Europa, gjøres af dette Rör. Selv Litteraturen trænger dertil : ubekjendte nemlig med Bogtrykker-Konsten, have Maurerne ikke andet end skrevne Bøger: disse, saavelsom al Slags Brevvexling og Regnskaber, forfattes med Penne, der ere forfærdigede af dette Rör. De friske Bladé ere et behageligt Foder for Heste, Kame- ler og de øvrige Huusdyr.

Vedvarende Eenbælg med Ax *Lolium perenne* spica mutica,
uden Stak, Smaaeaxene flad- spiculis compressis multifloris.
trykte, fleerblomstrede. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 461.

Lolium perenne Poiret it. 2. p. 105. Desfont. Fl. atl. 1. p. 111.

Ved Kanten af Agrene og langs Ad agrorum versuras, et secus
med Vejene i Egnen af Tan- vias regionis tingitanæ. Per-
ger. Fleeraarig. enne.

Afart med Stak.

Lol. peren. var. β *aristata*.

Sp. pl. Willd. 1. p. 462.

Sjeldnere end den foregaaende. Rarius præcedente.

Almindeligt Byg med alle Blomsterne tvekjønnede og for- synede med Stak: de tvende Rader mere ophøjede.

Hordeum vulgare flosculis omnibus hermaphroditis, aristatis: ordinibus duobus erectioribus. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 472.

Hordeum vulgare. Desfont. Fl. atl. 1. p. 112.

Dyrkes allevegne. Saaes om Hösten eller tidlig om Vaa- ren og höstes i Maj eller Juni. Kjernen tjener til Foder for Heste og Höns. Straaet ædes af Lastdyrene.

Colitur ubique. Seritur autumno vel primo vere. Colligitur Majo-Junio. Grana pro pabulo eqvino et gallinaceo inserviunt. Stramen a Jumentis comeditur.

Bygget dyrkes meget almindeligen til Foder, siden Havrens Brug er gandske ubekjendt i Landet. Det er kuns i Trang eller hos meget fattige Folk, at det bages i Bröd. Med den slette Kultur, som Jorden faaer, giver denne Sædart dog sædvanlig 20-30 Fold.

Sivt Byg med golde Side-blomster uden Stak: Svöbene stakkede hyasse: Roden knollet.

Hordéum strictum flósculis lateribus masculis muticis, involucris aristatis scabris, radice bulbosa.

Hordeum strictum flosculo hermaphrodito aristato; aristis utringve adpresso; masculis duobus muticis, subpedicellatis. Desfont. Fl. atl. 1. p. 113. tab. 37.

Voxer i Mængde paa tørre Mærker omkring Tanger imellem lavstammet *Daddel*. Fleeraarig.

Roden knudret-knollet: *Knollerne* tvende, rundagtige, det øven paa det andet og udskyde neden til lange Trevler.

Stræet enkelt, opret, jevntyk, stribet, glat, ledet, tostre Fod höjt, af en Andefjær Tykkelse. *Ledene* fem eller sex.

Bladene fra Roden mange: paa hvert Led af Stræet eet, ligebrede, smale, flade, paa begge Sider stribede, tyndt besatte med korte Haar, et Qvar- teer lange og derover.

Bladskederne noget furede: de nederste korthårede, de överste glatte.

Abunde crescit in campis aridis regionis tingitanæ inter *Phoenicem humilem*. Perenne.

Radix nodoso-bulbosa, bulbis duobus, subrotundis, superimpositis, infra fibras longas emittentibus.

Culmus simplex, erectus, subæqualis, striatus, glaber, nodosus bitripedalis, crassitie pennæ anatinæ. *Internodia* quinque vel sex.

Folia radicalia plura: culmi internodia singulis obvestita, linearia, angusta, plana, utrinque striata, pilis brevibus rarissima, spithamea et ultra.

Vaginæ subsulcatae: *inferiores* hirsutæ, *superiores* glabræ.

Axet ligner det af almindelig Rug, noget fladtrykt, neppe et Qvarter langt.

Blomsterne trehobede, glatte: de tvende ved Siderne kortstilkede: det mellemste uden Stilk.

Bælgene af Sideblomsterne ligebreed-syldannede, tilspidsede: den anden Klap af det mellemste Blomst forsynet med et *Stak*, der er hvashaaret og næsten tregange længere end Blomsteret.

Svöbene oprette, ligebreed-syldannede, stakkede, noget hvasse, uden Randhaar, lidt længere end Smaaebblomsterne.

Axstilken, fladtrykt, glat.

Anmærk. Syntes at komme meget nær til *Knollet Byg* hos *Linne*, men er adskilt ved Stakkene, som kuns ere hvasse, men ikke randhaarede ved Grunden.

Sommer Hvede.

Hvede fra Barbariet med et stort, tykt, graaligt og langstakket Ax; Kjernene haarde,

Spica Secalis cerealis, subcompressa, vix spithamæa.

Flores terni glabri, duobus lateralibus subpedicellatis, intermedio sessili.

Gluma lateralium linearisubulata, acuminata: *intermediū altera valvula* aristata. *Arista* scabra, flore fere triplo longior.

Involucra erecta, linearisubulata, aristata, scabriuscula, ciliis destituta, flosculos paulo superantia.

Rachis compressa, glabra.

Obs. Valde affinis videtur *Hord. bulboso Lin.*, sed distinctum aristis tantum scabris nec basi ciliatis.

Triticum østivuu. Lin.

Triticum sativum spica crassa, maxima, subcinerea, longe aristata, seminibus duris, cor

hornagtige : Straaet tætfyldt. neis, culmo farcto. Lamarck
Lamarck Encycl. 2. p. 557. Encycl. Froment de Barbarie.
 Littr. p. 2. p. 557, var. p.

Triticum durum culmo farcto; glumis pubescentibus, aristatis; Spiculis quadrifloris. Desfont. *Fl. atl.* 1. p. 114.

Dyrkes allevegne. Aarig. Colitur ubiqve. Annuum.

Hveden er den almindeligste og meest udbredte Sædart i hele Landet. Den saaes i November, December og höstes i Maj eller Juni efter Stedets forskjellige Polhöjde. Den giver 20-30 Fold og underåden det dobbelte. Man afskjærer den med krumme Knive eller Segle og tager enten blot Axene eller Straaet tillige. I første Tilfælde bliver Straaet staaende paa Ageren til kort förend Regntiden indfalder, da det afbrændes, for ved Asken at forskaffe Jorden Gjödning. Da Sædarterne i disse varmere Himmelegne opnaae paa Roden den fuldkomneste Modenhed og Törhed, og man desuden i Hösten alletider er vis paa det bestandigste Törvejr, bringes de ikke i Lader, (hvis Brug af samme Aarsag er ubekjendt i Landet), men strax paa Stedet aftærskes de paa den i Österlandene og flere Steder af det sydlige Europa brugelige Maade. Man jevner nemlig i Nærheden af Kornmarkerne den beqvemmeste Plads, hvorpaas Kornet udspredes, og ved at jage to eller flere Kobler af Heste bestandig rundt paa Pladsen, udtrædes Kjernen af Skallene og kastes strax imod Vinden for at rense dem fra Stæk og Avner. Denne Omgangsmaade, hvor fordeelagtig den ellers er i disse Lande, har dog den Ulejlighed, at Straaet smaatrædes og sönderknuses saaledes, at det bliver baade vanskeligere at føre og mindre bekvemt til Foering.

Kornet saaledes aftærsket, er nu færdigt for Markedet,

hvorhen det enten strax bringes, eller gjemmes i *Kornhuler* (*Matamorer*). Disse ere runde, lodrette udgravede Huler i Jorden af forskjellig Dybde og Gjennemsnit, som anlægges paa höjtliggende törre Steder, hvor Vandet har Affald. De beklædes indvendig med Straae, og efter at være fyldte med Korn, tildækkes de med Straae og flade Stene, hvilke stilles saaledes, at de danne en Ophöjning for Vandets Aflöb. Tilsidst bedækkes de med et Lag Jord. Heri holder Kornet sig frisk og sundt i lang Tid: kuns det i den överste Aabning og ved Siderne bliver undertiden muggent. Ved Malingen skiller denne Hvede sig i to forskjellige Substanzer: en kornet, hornagtig Deel, som er i störst Mængde og giver det bedste Bröd: en finere melet Deel, som er den mindste og giver slettere Bröd.

Marokko brödföder ikke allene sine tre Millioner Indbyggere, hvoraf den störste Deel lever af Bröd og Frugter, men det udfører endog i gode Aar en betydelig Mængde til Portugal og Spanien.

Sivbladet Hvede med afstumpede femblomstrede Bægere og qvinqvefloris truncatis, foliis indrullede Blade. *Triticum junceum calycibus truncatis*. Lin. Sp. pl. p. 128.

Triticum junceum spiculis qvinqvefloris alternis sessilibus, calycibus truncatis. Lamarck Encycl. 2. p. 362.

Triticum junceum. Lidbeck, Act. Holm. 1795. Tom. 16. p. 197. Fl. Dan. tab. 916?

I Flyvesandet ved Tanger. Fleer- In arena mobili prope Tingi-
aarig. dem. Perenne.

Roden krybende. Straaet Radix repens. Culmus sim-
udeelt, stribet, meget glat, næ- plex, striatus, glaberrimus, vix

eten uden Leed, en Fod höj geniculatus, pedalis et ultra. og derover. *Bladene* paa Straaet *Folia culmi* plura, linearis-sufflere, ligebreed - syldannede, ovenpaa stribede, duunhaarede, nedenunder jevne, blaaegraae, sammenrullede, især ved Törringen, et Qvarter lan- ge og derover. *Bladschederne* snevre, noget furede, meget glatte. *Axet* toradet, et Qvar- teer langt. *Smaaxene* tolv, oval-aflange, sammentrykte, otteblomstrede, meget glatte, indtrykte til Axstilken. *Bælgens Klapper* ligestore, buttede, udvendig konvexe, svagt stribede, dobbelt saa korte som Smaaeaxene. *Kronens udvendige Klap* konvex, afstumpet, uden Stak, paa Ryggen, især mod Spidsen, kjöldannet, og mærket med svage Striber, neden til meget jevn: *den indvendige Klap* lidt mindre, noget flad, buttet, i Midten hindet med Kanterne randhaarede.

Anmærk. Den Plante, som i det nordlige Europa almindeligen er bekjendt under Navn af *Sivbladet Hvede*, er neppe an-

Obs. Planta in Europa boreali sub nomine *Triticijunciei* vulgo cognita vix aliud est, quam varietas *Triticijensis*, quod in

det end en Afart af den *kryben-de Hvede*, hvilken faar et blaa-graatt Skjær, og forandrer noget sit Udseende, naar den findes i sandige Strandegne. *Sivbladet Hvede* Fl. dan. tab. 916 har jeg tvivlsom henført til vores egen, fordi Bælgene ere spidsere og Udsendet lidet forskjelligt. Det Græs, som Demonstrator *Lidbeck*, ved Haven i *Lund*, har fundet i *Skaane* og paa anførte Sted beskrevet, er liigt vores fra *Barbariet*, endskjønt lidt mindre. Et gandske lignende har Professor *Viborg*, ved den botaniske Have i Kjøbenhavn, nylig fundet i Jylland paa sandige Strandegne, der overskyldedes ved Havets Flod. Den *Sivbladede Hvede* hos *Desfontain*. i Fl. atl. 1. p. 114. afviger igjen fra vor ved tilspidsede Bælge. *Sivbladet Hvede* i Mantiss. p. 327 kan neppe henføres til vor Plante, fordi Bladskederne ere stivhaarede og Smaaeaxene enten med eller uden Stak. Maaskee alt-saa har *Linne* selv forenet forskjellige Arter under een?

arenosis marit' mis obvium glau-cedinem induit et faciem aliquan-tum mutat. *Triticum junceum* Fl. dan. tab. 916 cum dubita-tione ad nostram retuli ob glu-mas magis acutas et habitum paulo diversum. Gramen, qvod in *Scania* reperit atque loc. cit. descriptis Clariss. *Lidbeck*, De-monstrator Horti Lundensis, no-stro e *Barbaria* assimile, licet minus. Celeberr. *Viborg*, Hort. bot. Hafn. Professor, aliud huius simillimum nuper detexit in *Ju-tia* locis arenosis maritimis, re-fluxu maris inundatis. *Triticum junceum Desfontain*. Fl. atl. 1. p. 114 iterum a nostro recedit glumis acuminatis. *Triticum jun-ceum* Mantiss. p: 327 vix ad no-strum referri potest ob vaginas foliorum hirsutas et spiculas mu-ticas aut aristatas. Forte itaque ipsissime *Linnæus* diversas spe-cies in unam combinavit?

Ved at gjennemgaae adskilige Urtesamlinger, har jeg trufet Planter under Navn af *Sivbladet Hvede*, der vare saa forskjellige, at jeg deraf holder mig overbeviist om, at flere, hidtil ubeskrevne, Arter ere forenede under et: Det var derfor meget ønske, at de Urtekynlige, som have Lejlighed til at kjende den sande Linneiske Art, vilde paatage sig at sætte dem udaf hinanden.

Trehunnede.

Fürbladet Mangefröe med en udstrakt Stengel og firehobede Blade.

In perlustrando herbaria varia plantæ adeo diversæ sub appellatione *Tritici juncet* mihi occurserunt, ut inde persvasum habeam, plures species humicusque indescriptas in unam esse conjunctas, qvas ut vel lent extricare Botanici, qibus occasio fuerit genuinam speciem linnaeanam cognoscere, permultum optandum esset.

Trigynia.

Polycarpon tetraphyllum, caudatum ramoso prostrato, foliis quadratis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 490.

Polycarpon tetraphyllum. Poiret it. 2. p. 107. Desfont. Fl. atl. 1. p. 115.
Paa Hvile-Marker og bjergag-
tige tørre Steder. Aarig.

FIERDE KLASSE.

CLASSIS IV.

Fiirhannede.

Tretandet Kuglekrone med en buskartet Stengel, Bladene lan-

Tetrandria.

Globularia Alypum caule fructicoso, foliis lanceolatis, tri-

Enhunnede.

Monogynia.

setdannede, tretandede og heel- dentatis integrisqve, capitulis randede, Blomsterhovederne i terminalibus. Sp. pl. cur. Willd. Spidsen. 1. p. 540.

Globularia Alypum. Desfont. Fl. atl. 1. p. 117.

Voxer paa buskbegroede törre In fruticetis aridis partis austra- Steder i den sydlige Deel af lioris imperii. Frutex. Riget. Buskartet.

Almindelig Kartebolle med *Dipsacus sylvestris* foliis ses- stilklöse savtakkede Blade; Av- silibus serratis, paleis rectis. nerne lige. Sp. pl. cur: Willd. 1. p. 544.

Dipsacus sylvestris. Desfont. Fl. atl. 1. p. 118.

Paa Hvile-Marker ved Saffy. In arvis prope Saffy. Biennis. Toaarig.

Stjernedannet Skabiose med femklöftede, straalende Kroner, Bladene ulige indskaarne: Blomsterbunden rundagtig.

Scabiosa stellata corollulis qvinquefidis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis. Sp. pl. cur: Willd. 1. p. 554.

Scabiosa stellata. Desfont. Fl. atl. 1. p. 124.

Paa udyrkede törre Steder. Aa- rig. In locis incultis siccis. Annua.

Enkelt Skabiose med Sten- gelen oventil nögen; Bladene tvehalvfinnede, haarede; Smæ- bladene ligebrede, spidse; Fröe-

Scabiosa simplex caule su- perne nudo; foliis bipinnatifi- dis villosis; foliolis linearibus, acutis; calyce seminis maximo,

bægeret meget stort, klokke- campanulato. Desfont. Fl. atl. dannet. 1. p. 125. tab. 39 f. 1.

Den forekom meget sjeldent paa Rarissime occurrit in collibus tørre Höje i Provindsen *Haha*. aridis provinciæ *Hahæ*.

Anmærk. Bladenes *Flige* ere paa min Plante mindre deelte og mindre spidse. Det *fælles Bæger* overmaade korthaa- ret og Bladene kortere. *Frøet* bedækket med hvide, opret- staende Børster.

Uagtet jeg ikke har havt Lejlighed til at see Planten blomstre, synes dog hele Udseendet og Bygningen af Frøet at vise, at denne kommer nær til *stjerne- dannet Skabiose*.

Almindelig *Sherard* med alle Bladene i Krandse og Blomsterne i Toppen.

O b s. *Laciniæ foliorum in nostra planta minus divisæ mitusque acutæ. Calyx communis hirsutissimus, brevior. Ser-*

ta videtur *men setis albis, erectis obtectum.* *Etsi mihi non contigit plan-*

tam videre florentem, totus ta-

men habitus et structura semi-

*nis affinitatem cum *Scab. stel-**

lata proximam indicare videntur.

dannet Skabiose.

p. 574.

Sherardia arvensis Poiret it. 2. p. 109. Desfont. Fl. atl. 1. p. 126.

Paa Hvile-Marker og imellem Sæden. Aarig.

Snerre Melkløbe med ottehobede, lansetdannede Blade, Ribberne rue med tilbageböjede

Sherardia arvensis foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. Sp. pl. cur. Willd. 1.

p. 574.

Galium Aparine foliis octonis lanceolatis carinis scabris re-

trorsum aculeatis, geniculis vil-

Pigge, Stengelens Knæe laad- losis, fructibus hispidis. Sp.
ne, Frugterne hvashaarede. pl. cur. Willd. 1. p. 597.

Afart liden S. M. Lamarck
Encykl. var. β Lamarck Encycl. 2.
p. 581.

Aparine vulgaris semine minori. Tournef. instit. 114. Vaill. Bot. par.
T. 4. fig. 4.

Paa skyggefulde Diger i Pro- In aggeribus umbrosis provin-
vindsen *Haha.* Aarig. ciæ *Hahæ.* Aunuum.

Den er i alle sine Dele en Omnibus partibus *Gal. Apar.*
halv Gang mindre end den al- L. duplo minor.

mindelige *Snerre Melklöbe.*

Strand Korsløv udstrakt, næ-
sten buskertet, med firehobede,
oddede Blade, Blomsterne mod-
satte, femklövtede.

Crucianella maritima procum-
bens suffruticosa, foliis qvater-
nis mucronatis, floribus oppo-
sitis qvinquefidis. Sp. pl. cur.
Willd. 1. p. 602.

Crucianella maritima. Poiret it. 2. p. 110. Desfont. Fl. atl. 1. p. 132.
Lamarck Encycl. 2. p. 217.

Almindelig i Flyvesandet nær In arena mobili prope Tingi-
Tanger. Bloinstrer i Maj og dem freqvens. Floret Mayo-
Juni. Buskartet. Junio. Frutex.

Ved sine store, grenede og vidt udlöbende Rödder er
denne Plante meget at anbefale til Flyvesandets Dæmpning i
de Lande, hvis Klimat den kan taale. Overladt til sig selv,
har jeg seet den gjøre god Nutte, og understøttet ved Kunsten,
vilde den sikkert endnu blive virksommere.

Farve Krap med aarlingen *Rubia tinctorum* foliis annuis,

affaldende Blade og pigget caule aculeato. Sp. pl. cur.
Stengel. Willd. 1. p. 603.

Rubia tinctorum. Poiret it. 2. p. 111. Desfont. Fl. atl. 1. p. 133. Lamarck Encycl. 2. p. 604.

Voxer overalt i Gjærder og Hekke. Blomstrer hele Sommeren og bringer modent Frøe i August og Septbr. Fleeraarig.

In sepibus et vepretis totius imperii. Floret per totam aestate. Semina perficit mensse Augusto-Septbr. Perennis.

Fremmed Krap med vedvarende, ligebrede og ovenpaa glatte Blade.

Voxer paa samme Steder, som den foregaaende: blomstrer og bærer Frugt paa samme Tid. Fleeraarig.

Stengelens Kanter besat med tilbageböjede Pigge. Bladene som oftest sexhobede, ligebreed-lansetdannede, stumpe med en kort Od, læderagtige, haarde, meget glatte, med Kanten tilbageböjet og besat med tilbageböjede Pigge. Middelribben derimod og den överste Flade ere meget jevne.

Rubia peregrina foliis perennantibus linearibus, supra læuibus. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 604.

Crescit cum præcedente. Florem et fructum promit eodem tempore. Perennis.

Caulis marginibus retrorsum scabris. Folia sæpius sena, linearis lanceolata, obtusa cum mucrone breui, coriacea, dura, glaberrima, margine reflexo et retrorsum scabro. Carina vero et pagina superior læuissimæ sunt.

Skinnende Krap med vedva-

Rubia lucida foliis perennan-

rende, sexhobede, ovale, skin- tibus senis ellipticis lucidis, caule nende Blade og Stengelen jevn. læui. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 605.

Rubia lucida. Poiret it. 2. p. 111. Desfont. Fl. atl. 1 p. 133.

Paa Gjærder og i Hekke nær ved In sepibus et vepretis prope Saffy. Blomstrer i Juli. Saffy. Floret Julio.

Den gamle *Stengel* nedad pig- get. De yngre *Grene* umærke- ligen hvasse. *Bladene* hindede, glatte, paa begge Flader jevne, kuns paa Kanten noget hvasse, de *nederste* firehobede, ovale, stumpe med en kort Od, korte- re, de *øvere* sexhobede, lanset- dannede, lidet spidse, længere. *Kronen* oftest femklövtet, fem- hannet.

A n m æ r k. Den adskilles fra *Farve Krap*, som den ellers ligner meest, derved at den er mindre og ikke saa hvas, især paa Bladene og de yngre Grene. Fra den *fremmede Krap* er den forskjellig ved Bladene, der ere dobbelt saa brede, mindre læ- deragtige og mindre hvasse paa Kanterne.

I övrigt bör de fleste Arter af

Caulis adultior retrorsum sca- ber. *Rami* juniores vix ulla aspe- ritate. *Folia membranacea*, gla- berrima, utrinque læuia, mar- gine tantum subscabra, *inferio- ra* qvaterna, elliptica, obtusa cum brevi mucrone, breviora, *superiora* sena, lanceolata, acu- tula, longiora. *Corolla* sæpius quinquesida, pentandra.

O b s. Distinguitur a *R. tinct.*, cui satis similis, qvia duplo mi- nor sit minusqve scabra, præ- sertim in ramis junioribus et fo- liis. Differt a *R. peregrina* fo- liis duplo latioribus, minus co- riaceis, marginibusqve minus scabris.

Cæterum plurimæ *Rubiaæ* spe-

Krap nærmere undersøges, paa cies ulterius examinandæ sunt, det de rigtigere kunne adskilles. quo rite distinguantur.

Traaddannet Bitterblad med *Exacum filiforme* corollis qva-freklovtede Kroner, Stengelen drifidis, caule filiformi subtraaddannet, noget grenet, Rod-bladene rundagtige, de paa Stengelen syldannede. *Exacum filiforme* corollis qva-freklovtede Kroner, Stengelen drifidis, caule filiformi subtraaddannet, noget grenet, Rod-bladene rundagtige, de paa Stengelen syldannede. pl. cur. Willd. 1. p. 638.

Gentiana filiformis. Lin. Lamarck Encycl. 2. p. 645.

Paa noget fugtige Steder af In subhumidis montis *Shibil Shibil Kibir.* Blomstrer i *kibir.* Floret Majo. Annuum. Maj. Aarig.

Portugisisk Vejbred med Bladene æg-lansetdannede, trener-vede, noget tandede, lidt haarede, Rodstilkken kantet, Axet aflangt, stivhaaret. *Plantago lusitanica* foliis ova-to-lanceolatis, trinerviis, sub-dentatis, subpilosis, scapo angulato, spica oblonga, hirsuta. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 644.

Plantago lusitanica. Desfont. Fl. atl. 1. p. 136.

Voxer overmaade almindelig paa vindaabne Höje og sandige Steder i Egnen af Tanger. Fleerarig. Frequentissime occurrit in collibus apricis et locis arenosis regionis tingitanæ. Perennis.

Stengelen ved Grunden meget laaden; Haarene lange, tæt-staaende, sammenvævede, hvidagtige; *Rodstilkene* flere fra Stengelen, kantede, stribede, jevn-tykke, nedentil haarede, oven-

Caulis basi admodum villosus, villis longis, densis, intertextis, albidis. *Scapi* plures e caule, angulati, striati, æqvales, inferne pilosi, superne pilis rarioribus obsiti, sesqui-

til besatte med adspredte Haar, spithamæi, tenues. *Folia* lan-
tynde, halvandet Qvarter lan-
ge. *Bladene* lansetdannede, tabe sig ved Grunden i en læa-
den Stilk, tilspidsede, fintan-
dede, tre-femnervede, paa beg-
ge Sider haarede, en Haand-
bred lange og en halv Tomme
brede. *Axet* i Förstningen æg-
dannet, siden aflangt, stivhaa-
ret. *Bægerets Flige*, især mod
Spidsen, stivhaarede med hvid-
gule Haar.

A n m æ r k n. Imellem utal-
lige Exemplarer, jeg har seet
saavel dyrkede som vilde paa
min Rejse igjennem Marokko,
Portugal og Spanien, har jeg
dog aldrig iagttaget noget med
trinde Rodstilke. *Bladene* ere
snart smallere, snart bredere,
hvoraf man maaskee kunde
være berettiget til at troe, at
der ingen virkelig Forskjel er
imellem portugisisk *Vejbred* og
Harefod Vejbred.

Hvidagtig Vejbred med lan-
setdannede, skjæve, laadne Bla-

O b s. Inter innumera, qvæ
vidi, specimina tam culta qvam
spontanea sub itinere per im-
perium marrocanum, Lusitani-
am atqve Hispaniam, nullum
mihi contigit observare *Scapis*
teretibus. *Folia* jam sunt an-
gustiora, jam latiora, unde forte
credere fas erit, nullum esse ve-
rum discrimin inter *Pl. lusitan.*
et *Lagop.* Lin.

Plantago albicans foliis lan-
ceolatis obliquis villosis, spica

de, Axet cylindrisk, opret, cylindrica, erecta, scapo tereti. Rodstilken trind. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 645.

Plantago albicans. Desfont. Fl. atl. 1. p. 136.

Voxer overflödig paa Höje, der In collibus arena mobili concre sammendyngede af Fly- flatis provinciae Hahæ copio- vesand i Provindsen Haha. se provenit. Perennis.

Fleeraarig.

An m. Paa fugtige Steder, Obs. In humidis, ubi aliquor Planten undertiden findes, quando reperitur, planta major bliver den større med kortere evadit pilis brevioribus; in siccis Haar; paa tørre Stæder derimod vero semper minor magisque altid mindre og mere laaden. villosa.

Langrodet Vejbred med spadedannede, indskaaren-tandede Blade, Tænderne taglagte, odde, Rodstilken trind, haaret. *Plantago macrorhiza* foliis spathulatis inciso-dentatis mucronatis, scapo tereti piloso. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 648.

Plantago macrorhiza. Poiret. it. 2. p. 114. Vahl Symb. 2. p. 31.

Plantago (critchmoides) hirsuta, foliis spathulatis carnosis dentatis, floribus dense spicatis. Desfont. Fl. atl 1. p. 140.

Paa ophøjede tørre og sandige Steder nær ved Havet og i Klippe-Revnerne i Egnen af Tanger, især ved *Kap Spartel.* Fleeraarig.

Savtakket Vejbred med lansetdannede, femnervede, tan-

Plantago Serraria foliis lanceolatis quinqveneriis denta-

det-savtakkede Blade, Rodstil-to-serratis, scapo tereti. Sp. pl. ken trind. cur. Willd. 1. p. 643.

Plantago Serraria. Poiret it. 2. p. 113. Desfont. Fl. atl. 1. p. 139.

Er sjeldent paa udyrkede tørre Steder i Egnen af Tanger. Raro occurrit in locis incultis siccis regionis tingitanæ. Per Fleeraarig.

Stengelfattende Vejbred med enkelt Stengel, Bladene lanset-dannede, stengelfattende, heel-randede, Hovederne bladlöse, Blomsterbladene kjöldannede, og Kronstilkene længere end Stengelen.

Plantago (amplexicaulis) caule erecto simplici, foliis lanceolatis subcarnosis integerrimis amplexicaulibus, capitulis subovatis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 650.

Plantago (amplexicaulis) caule brevi, foliis lanceolatis amplexicaulibus pilosis, floribus spicatis, pedunculis axillaribus elongatis. Cavan. icon. rar. 2. No. 137 tab. 125.

Selv har jeg aldrig seet Planten vild, men af Fröe, som var samlet i den sydlige Deel af Riget og siden saaet i den Botaniske Have i Khavn, opvoxte aarige Planter som trives vel i frit Land og frem-bringe aarlig modent Fröe.

Aarig.

Plantago amplexicaulis caule simplici, foliis lanceolatis, amplexicaulibus, integerrimis, capitulis aphyllis, bracteis cari-natis, pedunculis caule longioribus.

Plantam spontaneam nunquam vidi, e seminibus vero in parte australiore imperii collectis atque in Hort. bot. Hafn. satis ortæ sunt plantæ annuae, sub dio læte vigentes seminaque qvovis anno perficientes. Annua.

Roden aarig, enkelt, nedstigende, forsynet med faae Trevler.

Radix annua, simplex, descendens, fibrillis paucis instructa.

Stengelen urteagtig, enkelt, trind, nedentil glat, oventil haaret, to-tre Tommer lang, af en Ravnefjær Tykkelse.

Bladene udspringe fra Stengelen, ere afvexlende, lanset-dannede, meget hælrandede, eller overmaade sjeldent besatte med een eller anden Tand, spidse, femnervede, hvoraf Side-Nerverne ere lidt ukjendelige, paa begge Sider haaredes, en Haandbreed lange og en halv Tomme brede, löbe til i en Bladstilk, der ved Grunden ud-breder sig og omfatter Stengelen.

Kronstilkene udspringe fra Bladaxlerne, afvexlende, efter-handen oventil længere, oprette, trinde, jevntykke, temmelig glatte, eller besatte med vidtstaaende Haar, de nederste fingerlange, de överste af et Qvarteers Længde.

Axet ægdannet.

Blomsterbladene ægdannede,

Caulis herbaceus, simplex, teres, inferne glaber, superne pilosus, bi-tripollicaris, crassitie pennæ corvi.

Folia caulina, alterna, lanceolata, integerrima, vel rarissime uno alterove dente nota-ta, acuta, qvinquenervia, nervis lateralibus obsoletis, ntrin-qve pilosa, palmaria, semipollicem lata, attenuata in petiolum basi dilatum, amplexicaulem.

Pedunculi axillares, alterni, superne sensim longiores, erecti, teretes, æqvales, glabriusculti, vel pilis rarioribus obsiti, inferiores digitales, superiores spithamæi.

Spica ovata.

Bractæ ovatae, acutæ, intus

spidse, indvendig hule, udvendig kjoldannede, meget glatte, de nederste de störste: Kanterne udbredte, hindede og omfatte Blomsteret.

Bægeret firebladet: Bladene ligestore, ægdannede modsatte: de tvende yderside udvendig kjoldannede; Kjolen randhaaret; Kanterne hindede: de inderste udvendig flade, glatte, hindede med en langslöbende grön Stribe i Midten.

Kronen hindet. *Røret* ægdannet, øventil sammenknet, tilbagebøjet. *Fligene* ægdannede, spidse, mörkagtige.

Stifterne haardannede, oprette, purpurfarvede, lidt længere end Kronen. *Stövknoppen* ægdannede, sammentrykte, furede, vippende, gule.

Frugtknuden ægdannet. *Griflen* opret, syldannet, lidt kortere end Stövnaalene. *Aret* enkelt, spids.

Kapslen aflang, omkringskaaret, tokamret, længere end Blomsterbladene.

concavæ, extus carinatæ, glaberrimæ, infimæ majores, marginibus dilatatis, membranaceis florem amplexantibus.

Calyx tetraphyllus: foliolis æquivalibus, ovatis, oppositis: duobus exterioribus carinatis, carina ciliata, marginibus membranaceis: interioribus, planis, glabris, membranaceis, medio stria longitudinali viridi notatis.

Corolla membranacea. *Tubus* ovatus, superne coarctatus. *Limbus* quadrifidus, reflexus. *Laciniae* ovatae, acutæ, fuscæ.

Filamenta capillaria, erecta, purpurea, corolla parum longiora. *Antheræ* ovatae, compressæ, sulcate, incumbentes, luteæ.

Germen ovatum. *Stylus* erectus, subulatus, staminibus paulo brevior. *Stigma* simplex, acutum.

Capsula oblonga, circumscissa, bilocularis, bracteis longior.

Fröene enlige, aflange, store, meget glatte og skinnende, paa magna, glaberrima, nitentia, denne Side ophøjede, paa hiin hinc convexa, illinc valde conSide meget hule. Skillevæggen frie, aflang, kjødet, tyk, op höjet paa begge Sider og modtages i Fröenes Hulhed. *Semina solitaria*, oblonga, cava. *Dissepimentum liberum*, oblongum, carnosum, crassum, utrinque convexum, cavitate seminum exceptum.

Anmærk. Den *harefod*-
artede *Veibred* hos *Desfontai-*
nes Fl. atl. 1. p. 135. tab. 39.
fig. 2, kommer efter Forfatte-
rens egen Mening meget nær
er en Afart.

Obs. *Plantago Lagopoides*
Desfont. Fl. atl. 1. p. 135. Tab.
39. fig. 2, nisi sola varietas sit
hujus plantæ, tamen huic val-
til denne og maaskee den blot Auctore Celeberrimo.

Loppe Vejbred med en gre-
net urteagtig Stengel, Bladene
flade, trenervede, tandede, Ho-
vederne bladløse. *Plantago Psyllium caule ra-*
moso, herbaceo, foliis planis,
trinerviis, dentatis, capitulis
aphyllis.

Plantago Psyllium Lin. caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recur-
vatis, capitulis aphyllis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 650. Desfont.
Fl. atl. 1. p. 140.

Psyllium Dioscoridis vel indicum foliis crenatis C. B. Pin. 191. Prodr.
99. Morison. 3. p. 262 S. 8. tab. 17. fig. 4.

Psyllium laciniatis foliis Boccon. Sic. 8. tab. 7. A. B.

Imellein Sæden. Aarig. Inter segetes. Annua.

Anmærk. De Synonymer, som Forfatterne henføre til ad *Pl. Psyllium* relata fere om-
Loppe Vejbred ere næsten alle nia falsa. Plurima nempe re-

urigtige. De fleste nemlig angive Planten med heelrandede Blade; de bør derfore her stryges ud og henføres til den følgende, som virkelig er en adskilt Art, da den, efter at være dyrket flere Aar i den Botan. Have i Kjöbenh., har beholdt sine heelrandede Blade og et Udseende, der er noget forskjelligt fra *Loppe Vejbred*. De Synonymer derimod af *Bauhin*, *Morison* og *Boccone*, som *Linne* i Sp. pl. p. 168 henfører til *afrikansk Vejbred*, bør bringes tilbage til *Loppe Vejbred*, hvor de rigtigst höre hen, siden de anførte Forfattere ere alle enige om, at deres Plante er aarig, da derimod den *afrikanske fol. crenat.* *C. B. Pin.* 191 ad *Pl. Vejbr.* er en Busk. Linne havde *Psyl.* retulit, qvod dein cum först i Hort. Ups. p. 28 henfört *Psyl. indic. fol. crenat.* *C. citavit.*

B. Pin. 191 til *Loppe Vejbr.*, men siden citerer han dette, tilligemed de övrige, urigtigen til den *afrik. Vejbr.*

Utallige baade vilde og dyrkede Exemplarer af *Loppe Vejbr.*, som jeg har seet, have

Innumera *Pl. Psyllii* specie mina tam spontanea, qvam cultura, qvæ observavi, constanter fo-

alle havt flade, tandede Blade, hiis gaudebant planis, dentatis, heller ikke har jeg nogensinde nec unquam aliter sese habere bemærket; at den har forholdt mihi visum est; unde mihi sa- sig anderledes; heraf er det tis patet, verum esse discrimen mig klart, at der virkelig er hanc inter et nostram *Pl. stric-*
Forskjel imellem denne og min *tam infra descriptam.*

Stiv Vejbred (28-29) med en grenet, urteagtig, opret Stengel, Bladene ligebrede, rendende, -meget helrandede, Hovederne bladløse.

Herba pulicaris 1. *Tabernemont. icon. 145.*

Psyllium Dodon. pempt. 115.

Psyllium majus erectum Bauhin. Pin. 191.

Psyllium annuum majus foliis integris. Moris. 3. p. 262 S. 8. tab. 17 fig. 2.

Paa Agrene omkring Mogadore. Blomstrer i April. Frøe, som jeg bragte derfra og siden blev saact i den Botaniske Have i Khavn. i frie Land, frembragte Planter, som hvert Aar blomstre og bære modent Frøe. Aarig.

Hele Planten duunhaaret, noget klæbrig.

Roden noget grenet, bugtet, hvidagtig.

Plantago stricta (28-29) caule ramoso, herbaceo, erecto, foliis linearibus, canaliculatis, integerimis, capitulis aphyllis.

In agris circa Mogadore. Floret Aprili. Semina inde allata atque in H. b. Hafn. sub diosata procrearunt plantas, qvæ singulis annis florent et semina matura promunt. Annua.

Tota Planta pubescens, subviscida.

Radix subramosa, flexuosa, albida.

Stengelen strax grenet fra Grunden, trind, jevntyk, stiv, næsten en Fod höj.

Bladene ligebrede, heelrandede, spidse, noget kjödfulde, tilbageböjede, rendede, kjöldannede med en eneste Ribner-ve: de *nederste* tvende, mod-satte: de *överste* tre eller fire-hobede.

Kronstilkene udspringe næsten fra hele Længden af Stengelen i Bladaxlerne, ere trinde, korsstaaende, noget oprette og af samme Længde, som Bladene.

Axet ægdannet.

Blomsterne forsynede med et *Blomsterblad*, som udvendig er ophøjet, indvendig huult, udvidet ved Grunden, ender sig med en trind, tyk og buttet Spidse: Kanterne hvidagtig-hindede.

Bægerets Flige aflange, noget buttede, med hindede Kanter, mærkede, paa Ryggen med en langslöbende grön og tyk Stribe.

Caulis mox e basi ramosus, teres, æqvalis, strictus, subpedalis.

Folia linearia, integerrima, acuta, subcarnosa, recurvata, supra canaliculata, infra carinata, nervo costali unico, lineam lata, tres pollices longa: *inferiora* duo, opposita: *suprema* terna aut quaterna.

Pedunculi per totam fere longitudinem caulis exeuntes, axillares, teretes, brachiati, erecti usculi, longitudine foliorum.

Spica ovata.

Flores suffulti Bractea extus convexa, intus concava, basi dilatata, in apicem teretem, crassum, obtusum desinente, marginibus albido-membranaceis.

Laciniæ calycis oblongæ, obtusiusculæ, marginibus membranaceis, dorso linea longitudinali viridi, crassa notatæ.

Kronens Flige aflange, til-spidsede.

Stifterne purpurfarvede. *Stöv-knopperne* bleggle.

Griflen rödlig. *Fröene* smaae, som hos *Loppe Vejbred*.

Den er i Udseende aldeles liig *Loppe Vejbred*, men hos vor Plante ere Bladene smallere, længere, bestandig heelrandede, rendede med een Rygnerve, og ikke tandede, flade trenervede. Axene mindre og rundere. Blomsterbladene og Bægerfligene mere kjødede, især tykkere i Spidsen.

Anmærk. De anførte Synonymer synes bedre at passe til vor Plante, end til *Loppe Vejbred*, hvortil Forfatterne have henført dem. See ovenfor *Loppe Vejbred*.

Den Afart af *Loppe Vejbred*, som *Krocker* har beskrevet og ladet tegne i *Fl. Silesiaca* 1. p. 250 tab. 33., kan ikke føres hid, thi Bygningen af Blomsterbladene er anderledes og forskjellig. Den synes at

Corollæ laciniae oblongæ, acuminatæ.

Filamenta purpurascentia.
Antheræ pallide luteæ.

Stylus rubescit. *Semen* parvum *Plantaginis Psyllii*.

Habitus omnino *Pl. Psyllii*, sed in nostra *folia* sunt angustiora, longiora, constanter integrerrima, canaliculata, unicos-tata, nec dentata, plana, trinervia. *Spicae* minores et rotundiores. *Bractæ* et laciniae calycis magis carnosæ, præser-tim apice crassiores.

Obs. Synonyma allata videtur melius convenire nostræ plantæ qvam *Plantagini Psyll.*, cui Autores ea attribuerunt, vid. supra *Pl. Psyll.*

Varietas *Plant. Psyl.*, qvam descriptis et depingi curavit Celeb. *Krocker* in *Fl. Silesiaca* 1. p. 250 tab. 33, huc non referri potest, nam structura bractearum alia est ac diversa. Eadem esse videtur cum *Psyllio Tour-*

være den samme med *Psyllium nefort*. *Instit. tab. 49*, atqve di-
Tournefort. *Instit. tab. 49* og bør stinctam debet constituere spe-
 udgjøre en særskilt Art.

To hunnede.

Europæisk Hörsilke.

Afart. Liden E.H. med stilk-
 löse femklöftede Blomster,
 omgivne med Blomster-
 blade.

Cuscuta europaea var. A. Epithymum. *Desfont. Fl. atl. 1. p. 147. La-*
marck Encycl. 2. p. 229.

Paa höjliggende Marker og i Krat nær ved *Kap Spartel* i Egnen af Tanger, hvor den ved at være indsnoet mangfoldige Gange omvinder *Mastix Pistacie*, aarig Bingel og andre Planter i Nærheden. Aarig.

Firehunnede.

Svømmende Vandax med svømmende, stilkede, ovale, spidse Blade, der ved Grunden ere afrundede og noget hjertedannede.

Potamogeton natans. *Desfont. Fl. atl. 1. p. 148.*

I en Söe ved Mogadore. Fleer- aarig.

*Digynia.**Cuscuta europaea*

var. β *Epithymum floribus sessilibus qvinquefidis bracteis obvallatis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 702.*

In campis eleuatis et dumetis prope *Cap Spartel* regionis tingitanæ, ubi multipliciter intortus revincit *Pistaciam Lentiscum*, *Mercuriale annuum* aliasque plantas vicinas. Annua.

Tetragynia.

Potamogeton natans foliis nantibus petiolatis ellipticis acutis, basi rotundatis subcordatis. Sp. pl, cur. Willd. 1. p. 712.

In lacu prope Mogadore. Perennis.

Søe Vandax med ligebrede, *Potamogeton marinum* foliis afvexlende, adskilte, ved Grun- linearibus alternis distinctis in- den skedende Blade. ferne vaginantibus. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 716.

Potamogeton marinum Desfont. Fl. atl. 1. p. 150.

I Vandene ved Mogadore. Fleer. In aquis prope Mogadore. Per- aarig. ennis.

F E M T E K L A S S E.

Femhannede.

Eenhunnede.

C L A S S I S V.

Pentandria.

Monogynia.

Europæisk Foldkrave med æg- *Heliotropium europaeum* foliis dannede, heelrandede, filtede, ovatis integerrimis tomentosis rynkede Blade, Axene parrede. rugosis, spicis conjugatis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 742.

Heliotropium europaeum. Desfont. Fl. atl. 1. p. 152. Lamarck Encycl. 3. p. 93. Ejusd. Illustrat. tab. 91. fig. 1.

I Haver og paa grusede Steder. In hortis et ruderatis. Annum. Aarig.

Bölget Foldkrave med lan- *Heliotropium undulatum* Vahl. setdannede, stivhaarede, med Foliis lanceolatis hispidis mar- Randen tilbagebøjede og bölg- gine revolutis undulatis, spicis ede Blade, Axene parrede, conjugatis, corollis villosis, caule Kronerne laadne, Stengelen ud- procumbente. Sp. pl. cur. Willd. strakt. 1. p. 743.

Heliotropium undulatum Vahl Symb. 1. p. 13. Lamarck Illustrat. No. 1764.

Heliotropium (crispum) caule fruticoso procumbente; foliis lanceolatis hirsutis, margine crispis revolutis. Desfont. Fl. atl. 1. p. 151. Tab. 41.

Voxer almindelig i Sandet nær In arenosis prope Mogadore Mogadore. Blomstrer i Juni. freqvens crescit. Floret mense Halybusk. Junio. Suffrutex.

Kronen er hvid. Frøene glatte. Corolla alba. Semina glabra.

Apulisk Steenfrøe med lige- breed-lansetdannede, spidse Bla- de, Axene eensidige i Spidsen, Blomsterbladene lansetdannede, Frøene blödpiggede.

Lithospermum apulum Vahl. Foliis linear-lanceolatis acutis, spicis terminalibus secundis, bracteis lanceolatis, seminibus muricatis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 752.

Lithospermum apulum Vahl Symb. bot. 2. p. 33.

Myosotis apula Lin. Sp. pl. 2. p. 189. Desfont. Fl. atl. 1. p. 154.

Paa tørre Steder i Egnen af In aridis regionis tingitanæ. An- Tanger. Aarig. nuum.

Italiensk Oxetunge med skin- nende, fladbörstede Blade, Kla- serne tvedealte, tobladede, Blomsterne næsten lige, Svæl- get skaegget.

Paa Agrene og ved Renerne i Egnen af Tanger. Toaarig.

Anchusa italicica Retz. Foliis lucidis strigosis, racemis bipar- titis diphyllis, floribus subæ- qvalibus fauce barbatis. Sp. pl. Willd. 1. p. 756.

In agris et ad versuras regionis tingitanæ. Biennis.

Stor Voxkrone med buttede, åabne, mod Spidsen bugede, klokkedannede Kroner, Stöv-

Cerinthe major corollis obtusis patulis, apice ventricosis cam- panulatis, staminibus corolla

naalene kortere end Kro- brevioribus. Sp. pl. cur. Willd.
nen. 1. p. 772.

Cerinthe major. Poiret. it. 2. p. 118. Desfont. Fl. atl. 1. p. 160.

Almindelig langs med Veje og Secus aggeres et vias regionis
Diger i Egnen af Tanger. *tingitanæ vulgaris*. Annua.
Aarig.

Randhaaret Krumhals med *Lycopsis ciliata* foliis lanceo-
Bladene lansetdannede, fin- latis denticulatis hispido-cilia-
tandede, hvas-randhaarede, det tis, calyce fructifero inflato pen-
frugtbærende Bæger opblæst, dulo. Sp. pl. cur. Willd. 1.
hængende. p. 780.

Paa Höje, der ere dannede af In collibus arena mobilis construc-
Flyvesand i Skoven nær Mo- tis in Sylva prope Mogadore.
gadore.

Violet Slangehoved med Kro- *Echium violaceum* corollis sta-
nerne af lige Længde med Stöv- mina æqvantibus, tubo calyce
naalene, Røret kortere end Bæ- breviore. Sp. pl. cur. Willd.
geret. 1. p. 788.

Almindelig paa Agre og Hvile- *Vulgaris in agris et arvis regi-*
Marker i Egnen af Tanger. *onis tingitanæ*. *Annuum*.
Aarig.

Smaablomstret Slangehoved *Echium micranthum* (22-23)
(22-23) med Stövnaalene kor- staminibus corolla brevioribus,
tere end Kronen, Bægeret af calyce limbum æqvante, foliis
Kravens Længde, Bladene lan- lanceolatis, strigosis.
setdannede, fladbörstede.

Paa Hvile-Marker i Provindsen
Haha, men meget sjeldan.
 Af derfra bragte Fröe opkom
 Planter, som blomstrede för-
 ste Aar i fri Land i den kon-
 gelige botaniske Have i Kjö-
 benhavn, men gav vanskelig
 Fröe.

Roden aarig.

Stengelen opret, grenet, me-
 get hvas af grönne Vorter, der
 i Spidsen have hvide udstaaen-
 de Börster, en Fod höj og der-
 over. *Grenene* udstaaende.

Bladene lansetdannede, löbe
 ved Grunden lidt smalle til,
 paa begge Sider fladbörstet-
 hvasse, noget spidse, to Tom-
 mer lange, opad mindre.

Klasen axdannet, Qvarter-
 lang med ensidede Blomster.

Blomsterbladene ligebreed-
 lansetdannede, sidde afvexlen-
 de paa Siden, de nederste læn-
 gere end Blomsteret, de övre
 efterhaanden mindre og de al-
 leröverste ere blot saalange,
 som Blomsteret.

Bægeret femdeelt, besat med

In arvis provinciæ *Hahæ* rarissi-
 me legi. Planta, e semini-
 bus inde allatis enata, primo
 a satione anno floruit sub
 dio in Hort. bot. Hafn., se-
 mina vero ægre perfecit.

Radix annua.

Caulis erectus, ramosus, sca-
 berrimus tuberculis viridibus,
 ex quorum apice setis albis paten-
 tissimis, pedalis et ultra. *Rami*
 patentes.

Folia lanceolata, basi parum
 attenuata, utrinque strigoso-sca-
 bra, acutula, bipinnicaria, sursum
 minora.

Racemus spicatus, spithamæ-
 us, floribus secundis.

Bracteæ lineari-lanceolatae,
 alternatim laterales, inferiores
 flore longiores, superiores sen-
 sim minores, supremæ florem
 tantum æqvantes.

Perianthinum qvinquepartitum,

stive Haar. *Fligene* ligebreed-lansetdannede, spidse. pilis rigidis obsitum. *Laciniæ* linear-i-lanceolatæ, acutæ.

Kronen uregelret, udvendig duunhaaret, af Bægerets Længde. *Røret* mere end dobbelt saa kort som Kraven, hvidligt. *Kraven* lidt udvidet, blaae med hvide Striber.

Corolla irregularis, extus pubescens, longitudine calycis. *Tubus* limbo vel dnplo brevior, albodus. *Limbus* parum ampliatus, coeruleus, albo-striatus.

Stifterne ulige lange, fastvoxne til Kronen, kuns af Rörets Længde, hvidagtige. *Stövknappene* mörke.

Filamenta inæqvalia, corollæ adnata, longitudine tantum tubi, albida. *Antheræ* fuscae.

Grislen cylindrisk, opad laaden, fortyndet mod Spidsen, hvid, næsten af Kronens Længde. *Aret* tveklöytet, hvidt : *Fligene* hoveddannede.

Stylus cylindricus, sursum villosus, apice attenuatus, albus, longitudine fere corollæ. *Stigma* bifidum, album : *laciniæ* capitellatæ.

Kommer nær til violet *Slangehoved*, men skilles derfra især ved de mindre Kroner, som blot ere af Bægerets Længde, ved de kortere Stövnaale og ved Bladene, som ere smalere ved Grunden.

E. violaceo affinis a quo distinguitur, præsertim corollis minoribus, longitudine tantum perianthii, staminibus brevioribus, foliis basi angustatis.

Vor Plante er himmelvidt forskjellig fra det smaaebblomstrede *Slangehoved*, som Moench har beskrevet i Hort. marpurgens.

Nostra planta toto coelo di-versa ab *E. parviflora* Moench

Opret Arve med lansetdannede Blade, Stengelen opret, ceolatis, caule erecto, herbaceo. urteagtig.

Anagallis Monelli foliis indivisis, caule erecto. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 822. Poiret it. 2. p. 121. Desfont. Fl. atl. 1. p. 169.

Jeg fandt den paa Agrene i Provindsen Haha. Blomstrer i April: Aarig.

In agris provinciae Hahæ legi. Floret Aprili. Annua.

Bakke Arve (3-4) med lansetdannede Blade, Stengelen udspredt, træagtig ved Grunden.

Forekommer almindelig paa tørre Höje i Provindsen Haha. Blomstrer i Marti og Fröet modnes i Maj. Halvbusk.

Stengelen ved Grunden buskartet, kantet, glat, meget grenaet, af en Ravnefjær's Tykkelse. Grenene urteagtige, firkantede, udspredte til alle Sider; Kanterne hindede.

Bladene modsatte, oftest trehobede, aflang-lansetdannede, glatte, heelrandede, noget spidse, stilklöse, 3-5 nervede, nedunder mörk-prickede; Kanterne undertiden tilbageböjet-bölgede.

Anagallis collina (3-4) foliis lanceolatis, caule diffuso, basi lignoso.

Freqvens occurrit in collibus aridis provinciae Hahæ. Floret Martio. Semina perficiuntur Majo. Suffrutex.

Caulis basi fruticosus, angulatus, glaber, ramosissimus, crassitie pennæ corvi. Rami herbacei, quadranguli, marginati, undique diffusi.

Folia opposita, sæpius terna, oblongo-lanceolata, glabra, integrifolia, acutula, sessilia, 3-5 nervia, subtus fusco-punctata, marginibus interdum replicato-undulata.

Kronstilkene i Axlerne, mod-satte, oftest trehobede, trinde, pius terni, teretes, filiformes, traaddannede, længere end Bladene, under Blomsteret ud-staaende, under Frugten tilbagebøjede.

Bægerfligene ligebred-syldannede, tilspidsede, kjöldannede, hvidagtig hindede i Kanten og engang kortere end Kronen.

Kronfligene tilrundede, foran flint rundtakkede, höjröde, ved Grunden purpurfarvede, meget större end Bægeret.

Stövnaalene en halvgang kortere end Kronen. Stifterne purpurfarvede, overalt bedækkede med lange, tætstaaende, purpurfarvede Haar. Stövknopperne tilheftede ved Grunden, tilbagebøjede, gule.

Frugtbören længere end Stövnaalene, glat. Frugtknuden kugelrund. Grijlen nedbøjet, purpurfarvet. Aret buttet, guult.

Kapslen kugelrund, omkring-skaaren, kortere end Bægeret.

Fröene kantede, brune.

Petioli axillares, oppositi, sæsatte, foliis longiores, floriferi patentes, fructiferi recurvati.

Laciniæ calycis lineari-subulatae, acuminatae, carinatae, margine albido-membranaceæ, corolla dimidio breviores.

Laciniæ corollæ rotundatae, antice crenulatae, phoeniceæ, basi purpureæ, calyce valde majores.

Stamina corolla dimidio breviora. Filamenta purpurea, undique villis longis, densis, purpureis obtecta. Antheræ basi insertæ, recurvatae, flavæ.

Pistillum longitudine staminum, glabrum. Germen globosum. Stylus deflexus, purpureus. Stigma obtusum, flavidum.

Capsula globosa, circumscissa, calyce brevior.

Semina angulata, brunnea.

Bredbladet Arve med hjerte-dannede, stengelfattende Bla-de, Stengelen sammentrykt.

Anagallis latifolia foliis cor-datis amplexicaulibus, caule compresso. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 823.

Anagallis latifolia. Poiret it. 2. p. 121.

Sjelden paa Agrene. Aarig. Raro in agris. Annua.

Bægerfligene lansetdannede, kjöldannede, tilspidsede, af carinatæ, acuminatæ, longitu-Kronens Længde. *Kronfligene* dine corollæ. *Laciniæ corollæ* tilrundede, i Kanten tandede, rotundatæ, margine denticula-randhaarede med Kjertler, blod-røde. *Stifterne* ved Grunden hvide og besatte med hvide Haar, oventil purpurfarvede og beklædt med en Uld af samme Farve. *Frugtbören* glat. *Frugt-knuden* kugelrund. *Griflen* no-get purpurfarvet. *Aret* guult.

Laciniæ calycis lanceolatae, acuminatæ, longitu-dine corollæ. *Laciniæ corollæ* rotundatæ, margine denticula-tæ, ciliato-glandulosæ, sangvi-neæ. *Filamenta* ad basin alba, villis albis obsita, superne pur-purea, lana purpurea vestita. *Pistillum* glabrum. *Germen* glo-bosum. *Stylus* purpurascit. *Stigma* luteum.

Skræppebladet Blyrod med lansetdannede, stengelfattende, glatte Blade, Stengelen ud-sperred.

Plumbago lapathifolia foliis amplexicaulibus lanceolatis lævi-bus, caule divaricato. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 837.

Plumbago europæa. Desfont. Fl. atl. 1. p. 171.

Plumbago qvorundam. Clus. Hist. 2. p. 124.

Voxer meget almindelig paa Hvile-Marker og grusede Ste-der omkring Saffy. Blomstrer i September. Fleeraarig.

In arvis et ruderatis circa Saffy valde freqvens provenit. Flo-ret mense Septembri. Per-nnis.

Stengelen opret, kantet, jevn, glat, meget grenet, to Fod höj.

Bladene lansetdannede, meget jevne, heelrandede, sjeldnere fintandede, stengelfattende, öredannede: de nederste *infima* obtusa, stumpe, i Midten udvidede og löbe imod Grunden smallere til, de överste spidse.

Blomsterne sammenhobede i Spidsen af Grenene.

Bægeret eenblomstret, femkantet, en halvgang saa kort, som Kronen. *Kanterne* besatte med dobbelt Rad kjertelbærende Haar, og knudrede ved Grunden.

Kronen eenbladet, tragtdanned, blaæ-violet. *Röret* femkantet.

Kraven femdeelt med æglansetdannede, lidt udskaarne Flige.

Sifsterne haardannede, næsten af Kronens Længde, heftede til fem cirkelrunde, tykke Kjertler, der ligge i Kronens Bund. *Stövknoppene* aflange, hvide, vippende.

Frugtknuden ægdannet. *Griffelen* traaddannet, af Stövnaa-

Caulis erectus, angulatus, laevis, glaber, ramosissimus, bipedalis.

Folia lanceolata, laevissima, integerrima, vel rarius denticulata, amplexicaulia, auriculata: *infima* obtusa, medio dilatata, deorsum angustata, *suprema* acuta.

Flores glomerati in apice ramorum.

Calyx monophyllus, pentagonus, corolla dimidio brevior.

Anguli gemino ordine pilis glanduliferis obsiti, basi tuberculati.

Corolla monopetala, infundibuliformis, coeruleo-violacea.

Tubus pentagonus.

Limbus quinquepartitus, lacinii ovato-lanceolatis, subemarginatis.

Filamenta capillaria, longitudine fere corollæ, inserta glandulis quinque, orbicularibus, crassis, in fundo corollæ sitis.

Antheræ oblongæ, albæ, incumbentes.

Germen ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum.

lens Længde. *Aret* femdeelt, med *Stigma* qvinqvesidum, laciñiis haardannede Flige.

Kapslen bedækket af Bægeret, aflang, glindsende, sort og omklæder i Førstningen. Frøet saa tæt, at man blot skulde holde den for en heel Hinde, men bliver siden næsten femkantet, femklappet og aabner sig i Spidsen.

Frøet et eneste, aflangt, noget sammentrykt, spids.

Det Papiir, hvori man tørrer Planten, faar en purpur Farve.

Anmærk. Da Planten er gængske jevn, adskilles den her ved nok fra den *europeiske Blyrod*, som er meget rue, ved overalt at være beklædt med stiye Punkter.

Den *europeiske Blyrod*, som paa anførte Sted er beskreven af *Desfontaines*, har jeg formedelst Jevnheden ført hid, endskjønt den dog afviger fra vor Plante ved en fembladet Kroone, et trindt Bæger, og laaden-kjertelbærende Ar. Men den derfor ikke er en særskildt Art?

Stigma qvinqvesidum, laciñiis capillaribus.

Capsula calyce tecta, oblonga, nitida, nigra, primum semen tam arcte obvestiens, ut eam pro membrana integra tantum habeas, dein vero evadit sub-pentagona, qvinqvevalvis, apice dehiscens.

Semen unicum, oblongum, compressiusculum, acutum.

Charta pro planta siccanda inserviens colore purpureo tintitur.

Obs. Planta omnino lævis satis distinguitur a *Pl. europaea*, qvæ undique punctis rigidis exasperatur.

Plumb. europæam a Celeb. *Desfontaines* l. c. descriptam huc retuli ob lævitatem, licet tamen a nostra recedit corolla pentapetala, calyce tereti, stigmatibus villoso-glandulosis. Nonne itaque distincta species?

Gjerde Snerle med piildan- *Convolvulus sepium* foliis sa-
nede, bagtil afstumpede Blade, gittatis postice truncatis, pedun-
Kronstilkene firkantede, en- culis tetragonis unifloris. Sp.
blomstrede. pl. cur. Willd. 1. p. 844.

Convolvulus sepium Poiret it. 2. p. 121.

Convolvulus sepium foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetra-
gonis, bracteis cordatis calyce majoribus. Lamarck Encycl. 3. p. 539.
Ejusd. Illust. No. 2000 tab. 104 fig. 1.

Meget almindelig i Hække. In sepibus admodum freqvens.

Fleeraarig. Perennis.

Kronen hviid. Corolla alba.

Altheebladet Snerle med hjer- *Convolvulus althaeoides* foliis
tedannede, bugtede, silkehaa- cordatis sinuatis sericeis: lobis
rede Blade, Fligene rundbug- repandis, pedunculis bifloris. Sp.
tede, Kronstilkene enblomstrede. pl. cur. Willd. 1. p. 862.

Convolvulus althaeoides. Poiret it. 2. p. 122. Desfont. Fl. atl. 1. p. 173.

Convolvulus althaeoides foliis inferioribus cordatis sinuatis; superi-
oribus pinnatifido-lobatis, subpalmatis, pedunculis plerisque bifloris.
Lamarck Encycl. 3 p. 564.

I Hække og Krat i Egnen af Tanger. Fleeraarig. In sepibus et fruticetis regionis tingitanae. Perennis.

Bladene ere paa een og samme Plante enten hele, eller qve divisa in eadem planta. Pemere og mindre deelte. Kronstilkene har jeg alletider seet enblomstrede.

Siciliansk Snerle med hjerte-

Convolvulus siculus foliis cor-

ægdannede Blade, Kronstilkene dato-ovatis, pedunculis uniflo-
eenblomstrede, Blomsterbladene ris, bracteis lanceolatis, flori-
lansetdannede, Blomsterne stilk- bus sessilibus. Sp. pl. cur.
löse. Willd. 1. p. 866.

Convolvulus siculus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 174.

*Convolvulus siculus foliis cordato-ovatis, bracteis lanceolatis, pedun-
culis petiolo longioribus*. Lamarck Encycl. 3. p. 640.

Paa tørre udyrkede Steder i In locis incultis aridis provin-
Provindsen *Haha*. Aarig. ciæ *Hahæ*. Annuus.

Blomsterbladene hos vor Plan- Bracteæ in nostra planta su-
te ere syldannede. *Kapslen* er bulatae. *Capsulae* a bracteis di-
i en Afstand fra Blomsterbla- stantes, nec sessiles.
dene, men ikke stilklös.

Bjerg Honninggiver med lige- *Jasione montana* foliis linear-
breed-lansetdannede Blade, der lanceolatis basi angustioribus
ere smallere ved Grunden, hispidis undulato-crispis. Sp. pl.
hvashaarede, bølget-krusede. cur. Willd. 1. p. 888.

Sjeldens paa tørre Bakke i Eg- In collibus siccis regionis tingi-
nen af Tanger. Aarig. tanæ raro. Annua.

Rapunzel Klokke med bøl- *Campanula Rapunculus* foliis
gede Blade, Rodbladene lanset- undulatis: radicalibus lanceola-
dannet-ovale, Toppen sammen- to-ovatis, panicula coarcta-
kneben. ta. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 896.

Campanula Rapunculus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 178. Lamarck Encycl.
1. p. 379.

Paa tørre Steder imellem Krat. In fruticetis aridis. Biennis.
Toaarig.

Skjönblomstret Klokke med en meget grenet, udspredt Stengel, Bladene aflange, noget rundtakkede, Blomsterne eenlige, Kapslerne prismatiske. *Campanula Speculum* caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, floribus solitariis, capsulis prismaticis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 912.

Campanula Speculum Desfont. Fl. atl. 1. 179. Lamarck Encycl. 1. p. 389.

Paa Agrene. Aarig. In agris. Annua.

Smaaeblomstret Klokke med en tycdeelt Stengel, Bladene stilklöse, de överste modsatte, tretandede. *Campanula Erinus* caule dichotomo, foliis sessilibus; superioribus oppositis tridentatis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 917.

Campanula Erinus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 181. Lamarck Encycl. 1. p. 385.

Almindelig i Haver og paa udrykkede Steder i Egnen af Tanger. Aarig. In hortis et locis incultis regionis tingitanæ freqvens. Annua.

Blaae Krophals: opret, med ægdannede, stilkede, savtak-kede, flade og spidse Blade. *Trachelium coeruleum*: erectum, foliis ovatis serratis planis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 926. Desfont. Fl. atl. 1. p. 182. Lamarck Illustrat. tab. 126.

Paa skyggefulde Steder ved Meqvinez og Mogadore. Toaarig. In umbrosis prope Meqvenesiam et Mogadore. Biennie.

Smalbladet Krophals (1-2): *Trachelium angustifolium* (1-2):

opret, med ligebrede, stiklöse, heelrandede og glatte Blade. Jeg fandt den meget sjeldentaa tørre bjergige Egne imellem Meqvinez og Fez. Blomstrer i Juni.

Stengelen opret, meget enkelt, trind, glat, stribet, henved en Fod höj og af en Duefjærers Tykkelse.

Bladene afvæxlende, stiklöse, ligebrede, smale, heelrandede, buttede, glatte, en Tomme lange og en Linie brede.

Kosten af Stengelens Spidse, sammensat, som i den *blaæe Krophals*, men mindre.

Bægeret oversædigt, lidet, femdeelt.

Kronen enbladet, tragtdannet, hvidagtig: *Røret* af Kronstilkens Længde og derover: *Kraven* femdeelt, med lansetdannede, spidse Flige.

Gryffen traaddannet, dobbelt saa lang, som Kronen. *Aret* kölledannet, tveklöyet.

Strand Samel.

erectum, foliis linearibus, sessilibus, integerrimis, glabris.

In montosis aridis inter Melenesiam et Fezzam rarissime legi. Floret Junio.

Caulis erectus, simplicissimus, teres, glaber, striatus, subpedalis, crassitie pennæ columbinæ.

Folia alterna, sessilia, linearia, angusta, integerrima, obtusa, glabra, pollicaria, lineam lata.

Corymbus terminalis, compositus, ut in *T. coeruleo*, sed minor.

Perianthium superum, parvum, qvinquepartitum.

Corolla monopetala, infundibuliformis, albida: *Tubus* longitudine pedunculi et ultra: *Limbus* qvinquepartitus, lacinias lanceolatis, acutis.

Stylus filiformis, corolla duplo longior. *Stigma* clavatum, bifidum.

Samolus Valerandi. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 927.

Samolus Valerandi Poiret it. 2. p. 124. Desfont. Fl. atl. 1. p. 183. Lamarck Illust. No. 1990 tab. 101.

Ved Kilder i Egnen af Tanger. Ad fontes regionis tingitanæ.
Blomstrer i Juni. Toaarig. Floret Junio. Biennis.

Anmærk. Endskjønt vor Obs. Nostra Planta, licet
Plante er lidt større, er den parum major, illi tamen ex Eu-
dog fuldkommen liig den fra ropa boreali simillima.
det nordlige Europa.

Italiensk *Lobelie* med Sten-
gelen udstrakt, grenet, Bladene lansetdannet-ovale, rundtakke-
de, Kronstilkene eenlige, een-
blomstrede, meget lange.

Lobelia Laurentia caule pro-
strato ramoso, foliis lanceolato-
ovalibus crenatis, pedunculis solitariis unifloris longissimis.
Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 947.

Lobelia Laurentia Poiret it. 2. p. 246. Lamarck Encycl. 3. p. 587.
Paa fugtige Steder paa Bjerget
Shibil kibir ved Tanger. Blom-
strer i April. Aarig.

In humentibus montis *Shibil kibir*
prope *Tingidem*. Floret Aprili.
Annua.

Sammenvoxen *Lonicera* med Blomsterne gabende, i Krand-
se, paa Spidsen, Bladene affal-
dende, de överste sammenvox-
ne-gjennemborede.

Lonicera Caprifolium floribus ringentibus verticillatis termina-
ibus, foliis deciduis, summis connato-perfoliatis. Sp. pl. cur.
Willd. 1. p. 982.

Lonicera Caprifolium. Desfont. Fl. atl. 1. p. 183. Lamarck Encycl. 1.
p. 727. Ejuds. Illust. tab. 150 fig. 1.
Sjeldan i Hække ved Tanger. In sepibus prope Tingidem raro.
Busk.

Frutex.

Almindelig *Lonicera* med Blom-

Lonicera Periclymenum flori-

sterne gabende, høveddannede, i Spidsen, Bladene affaldende, alle adskilte.

ribus ringentibus capitatis terminalibus, foliis deciduis, omnibus distinctis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 984.

Lonicera Periclymenum. Lamarck Encycl. 1. p. 728.

Hist og her i Hekke og Krat Passim in sepibus et dumetis i Egnen af Tanger. Busk. regionis tingitanæ. Frutex.

Bladene neden under duun-haarede.

Graalig *Lonicer* (7-8) med Kronstilkene tobломstrede, Bærrene adskilte, Stengelen slyngende, Bladene hjertedannet-ægdannede, stilkede.

Lonicera biflora caule volubili; foliis cordatis petiolatis; pedunculis axillaribus, bifloris, petiolo longioribus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 184. tab. 52.

Paa Gjerdet i Kjöbmændenes Have ved Mogadore. Blomstrer i Juli, men Frugten saae jeg ikke moden. Busk.

Stengelen buskartet, trind, glat, slyngende. De yngre Grenene duunhaarede.

Bladene modsatte, stilkede, noget hjertedannet-ægdannede, spidse, heelrandede, neden un-

Lonicera canescens (7-8) pendunculis bifloris, baccis distinctis, caule volubili, foliis cordato-ovatis, petiolatis.

In sepibus horti Societatis mercatoriae ad Mogadore. Floret Julio. Fructum maturum non vidi. Frutex.

Caulis fruticosus, teres, glaber, volubilis. Rami juniores pubescentes.

Folia opposita, petiolata, subcordato-ovata, acuta, integerima, subtus cana, lana tenui-

der beklædte med en fin Uld, vestita, supra læviuscula, glau-ovenpaa noget glatte, graalig- co-viridia. grønne.

Bladstilkene trinde, kortere Petioli teretes, folio breviores, pubescentes.

Blomsterne gabende, stilkede, bleeggule, i Bladaxlerne og ud- Flores ringentes, pallide-lutei, axillares, pedunculati, versus extremitatem ramorum.

Kronstilkene eenlige, i Blad- Pedunculi solitarii, axillares, axlerne, modsatte, tobblomstrede, oppositi, biflori, longitudine petiolorum, corolla vero breviores.

Blomsterbladene sex, lige- Bracteæ sex, linearis-lanceobreed-lansetdannede, smaae, ved latæ, parvæ, ad basim florum. Grunden af Blomsterne.

Kronen uregelmætt: Røret Corolla irregularis: *Tubus* et Kraven udvendig duunhaared, Limbus extus pubescentes, intus indvendig laadne. villosi.

Stövnaalene og *Frugtbören* Stamina et *Pistillum* generis ligne dem hos de øvrige Arter sunt.

af Slægten.

Bærrene adskilte.

Anmærk. Den österland- ske *Lonicer* hos *Lamarck* i En- cykl. 3. p. 731 synes at komme vor Plante nær.

Obs. *Lonicera orientalis*, La- marck Encycl. 3. p. 731 affi-

Lyngbladet Koris.

Coris monspeliensis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1000.

Coris monspeliensis. Desfont. Fl. atl. 1. p. 183. Lamarck Encycl. 2. p. 110.

Coris qvorundam. Clus. hist. 2. p. 174. icon.

Almindelig paa tørre udyrkede Freqvens in locis incultis siccis Steder i Provindsen *Haha*. Provinciae *Hahæ*.

Stengelen buskartet. *Bladene* *Caulis* fruticulosus. *Folia* lillebrede, heelrandede, men nearia, integerrima, nec den-hverken tandede, eller randhaa-tata, nec ciliata. *Calyces* rede. *Bægeret* femdeelt, ti-cemstriati, qvinquefidi, *laciniis* stribet, med *Fligerne* ægdanne-ovatis acutis, macula fusca node, spidse, mærkede med en tatis, extus ad basim coronatis mörk Plet, udvendig ved Grun-spinulis decem, simplicibus, den besatte med ti énkelte inæqvalibus, superioribus ma-ulige store Torne, hvoraf de joribus.

överste de störste.

Anmærk. Naar man sammenligner de forskjellige Beskrivelser over den *Lyngbladete* *Koris* hos de anførte Forfattere med vor Plante, da skulde man troe, at to særskil-te Arter vare forenede i een. Linne og Desfontaines angive den for en aarig, men Lamark for en vedvarende Plante. *Clusi*s derimod, hvis Tegning paa det nøjeste udtrykker vor Plante, siger, at den er buskartet, hvilket ogsaa er overeensstem-mende med min egen Iagtta-gelse. De tandede Blade, som Desfontaines og Lamarck til-

Obs. Si conferantur variae descriptiones *Coris monspel:* apud auctores supranominatos cum nostra planta, credere licet, duas distinctas species in unam esse conjunctas. *Linnæus* et *Desfontaines* annuam, *Lamarckius* vero perennem credunt. *Clusius* autem, cujus icon nostram plantam exacte refert, illam dicit fruticantem, quod etiam nostræ observationi consentaneum est. *Folia dentata*, quæ illi attribuerunt *Celeber*. *Desfontaines* et *Lamarck*: in descriptione et icona Illustrat. tab. 102, in specimini bus innumeris e loco natali nun-

lægge den i Beskrivelsen og i qvam observavimus. Specimen Figuren i Illust. tab. 102, har vero cultum herbarii nostri, jeg aldrig seet, uagtet jeg har in horto qvodam lectum, folia undersøgt utallige Exemplarer superiora habet argute dentata, fra Födestædet. Paa et törret dentibus spinulosis. Usqvedum Exemplar derimod, som jeg vero nobis contigerit hanc vi-har i mit Herbarium, fra en vam observare, eas separare Have, ere de överste Blade non ausi fuimus.

meget skarp tandede med torn-agtige Tænder. Men intil jeg har faaet Lejlighed at undersøge denne levende, har jeg ikke vovet at skille dem ad.

Smaaebломstret Kongelys med
kiildannet-aflange Blade.

Verbascum Lychnitis foliis
cuneiformi-oblongis. Sp. pl. cur.
Willd. 1. p. 1003.

Sjeldan paa törre ufrugtbare In locis sterilibus siccis raro.
Steder. Fleeraarig.

Perenne.

Kronen guul. Stifterne brand-gule, de tre överste kortere, va, tribus superioribus brevioveralt besatte med hvidagtige Haar, de to nederste derimod Haar, de to nederste derimod ribus latere tantum interiore pikuns paa den indvendige Side. lis albidis villosa. Antheræ ful-Stövknoppene brandgule. Frugt-væ. Germen ovato-oblongum, knuden ægdannet-aflang, filtet. tomentosum. Stylus incrassaten. Griften löber tyk til mod Spid-tus. Stigma obtusum. Aret buttet.

Rundbugtet Kongelys med *Verbascum sinuatum* foliis ra-

Rodbladene halvfinnet - rund- dicalibus pinnatifido - repandis bugtede, filtede, de paa Stenge- tomentosis , caulinis amplexi- len omfattende, næsten nøgne, caulis nudiusculis , rameis de förste paa Grenene modsatte. primis oppositis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1006.

Verbascum sinuatum. Poiret it. 2. p. 124. Desfont. Fl. atl. 1. p. 186.

Almindelig paa Agre og Hvile- In agris et arvis vulgaris circa Marker ved Tanger. Toaarig. Tingidem. Bienne.

Hviid Bulme med stilkede, *Hyoscyamus albus* foliis petio- bugtede, büttede Blade, Blom- latis sinuatis obtusis, floribus sterne stikløse. sessilibus. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1011.

Hyoscyamus albus. Poiret it. 2. p. 125. Desfont. Fl. atl. 1. p. 188.

Lamark Encycl. 3. p. 328. Ejusd. Illust. tab. 117. fig. 2.

Fandtes sjeldnen paa ufrugtbare Raro legi in sterilibus provin- Steder i Provindsen *Haha*. ciæ *Hahæ*. Annuus. Aarig.

Bonde Tobak med stilkede, *Nicotiana rustica* foliis petio- ægdannede og heelrandede Bla- latis ovatis integerrimis, floribus obtusis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1014.

Nicotiana rustica. Desfont. Fl. atl. 1. p. 190.

Dyrkes allevegne, men fornem- Colitur ubiqve, imprimis vero melig ved Meqinez og Fez. circa Meqenesiam et Fez- Aarig. zam. Annua.

Mandragor Dvalebær uden *Atropa Mandragora acaulis*,

Stengel, med enblomstrede Rod- scapis unifloris. Sp. pl. cur. stilke. Willd. 1. p. 1016.

Atropa Mandragora. Desfont. Fl. atl. 1. p. 191. Lamarck Encycl. 1. p. 396.

Voxer i Mængde paa Markerne Copiose provenit in campis et og ved Vejene nær Tanger. juxtap. vias prope Tingidein. Bl. i Decbr. Fleeraarig. Fl. Decbr. Peren.

Buskaret Dvalebær med busk- *Atropa frutescens* caule fruti- aitet Stengel, Kronstilkene flere coso, pedunculis confertis, fo- samlede i Bladaxlerne, Bladene liis cordato-ovatis obtusis. Sp. hjertedannet - ægdannede, but- pl. cur. Willd. 1. p. 1019. tede.

Atropa frutescens. Desfont. Fl. atl. 1. p. 191. Lamarck Encycl. 1. p. 397. Ejusd. Illustrat. Tab. 114. fig. 2.

I Krattet og Skovene ved Mo- In dumetis et sylvis prope Mo- gadore. Busk. gadore. Frutex.

Guldæble Natskygge med *Solanum Lycopersicum* caule tornlös, urtagtig Stengel, Bla- inermi herbaceo, foliis pinna- dene finnede, indskaarne, Kla- tis incisis, racemis bipartitis serne tvedelte, bladlöse, Frug- aphyllis, fructibus glabris. Sp. ten glat. pl. cur. Willd. 1. p. 1033.

Solanum Lycopersicum. Desfont. Fl. atl. 1. p. 194.

Dyrkes allevegne i Haverne for Colitur ubique in hortis fructus Frugtens Skyld, som bruges gratia, qvi ad cibos condi- til at krydre Spiser med. Al- endos valde in usu est. Vul- mindeligen kaldes den med go appellatur nomine hispa- det spanske Nayn, *Tomatos*. nico, *Tomatos*. Annum. Aarig.

Aegdannet Natskygge med *Solanum Melongena* caule tornlös, urtagtig Stengel, Bla- inermi herbaceo, foliis ovatis dene ægdannede, filtede, Kron- tomentosis, pedunculis pendulis stilke hængende, tykkere mod incrassatis, calycibus inermi- Spidsen, Bægeret uden Torne. bus. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1036.

Solanum Melongena. Desfont. Fl. atl. 1. p. 195.

Dyrkes i Haverne til Brug i Colitur in hortis in usum cu- Kjökkenet. Aarig. linarem. Annuum.

Kjødet af Frugten hakket med revet Brød, blandet med lidt Smør og Salt, og stegt i Skallen, er en behagelig og vel-smagende Ret.

Aarig Kapsikum med urtag- *Capsicum annuum* caule her- tig Stengel og enlige Kronstilke. baceo, pedunculis solitariis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1050.

Capsicum annuum. Desfont. Fl. atl. 1. p. 196.

Dyrkes allevegne i Haverne for Colitur nbiqve in hortis pro ci- at krydre Maden. Aarig. bis condiendis. Annuum.

Europæisk Bukketorn: tor- *Lycium europæum* spinosum, net, med skæve Blade, Gre- foliis obliquis, ramis flexuosis nene trinde, bugtede. teretibus. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1059.

Lycium europæum. Desfont. Fl. atl. 1. p. 196. Lamarck Encycl. 3. p. 310.

Voxer paa sandige Höje i Pro- Habitat in collibus arenosis Pro- vindsen *Haha*. Blomstrer i vinciae *Haha*. Fl. Majo. Maj. Busk. Frutex.

Tysindgylden Kironie: urt- *Chironia Centaurium* herha-
 agtig, med ovale trenervede cea, foliis ellipticis trinerviis,
 Blade, Stengelen tvedeelt, ko- caule dichotomo corymboso, ca-
 stet, Bægerfligene noget ud- lycis laciniis subpatulis, corollæ
 staaende, Kronens Krave flad. limbo plano. Sp. pl. cur. Willd.
 1. p. 1068.

Gentiana Centaurium Lin. Poiret it. 2. p. 131. Desfont. Fl. atl. 1.
 p. 222.

Hist og her imellem Krat paa Passim in dumetis montosis.
 Bjergene. Blomst. i Maj og Fl. Majo et Junio. Annua.
 Juni. Aarig.

Buttbladet Kironie (9-10): urt- *Chironia Erythræa* (9-10): her-
 agtig, med enenkelt Stengel, hacea, caule simplici, foliis
 Bladene omvendt ægdannet-af- obouato-oblongis, obtusis, tri-
 lange, buttede, trenervede, Bæ- nerviis, calycis laciniis subpa-
 gerets Flige noget udstaaende, tulis, limbo plano.
 Kraven flad.

Chironia Centaurium corollis in undibuliformibus, caule trichotomo
 tetragono, foliis obouatis obtusis. Schmidt. Bohem. 1. No. 130.

Erythræa. Renealm. Specim. 77. tab. 76.

Centaurium Erythræa. Rafn. Fl. Dan. Holsat. 2. p. 75.

Ikke almindelig imellem Krat Haud freqvens in dumetis mon-
 paa Bjerget *Shibil kibir* ved tis *Shibil kibir* prope Tingi-
 Tanger. Blomstrer i Juni. dem. Fl. Junio.

Stengelen meget enkelt, opret, *Caulis* simplicissimus, erec-
 glat, fiarsidet, en Fod höj eller tus, glaber, tetragonus, peda-
 det dobbelte derover: *Kanterne* lis, vel duplo altior: *anguli*
 noget hindede. *submarginati*.

Bladene modsatte, underti-
den trehobede, stilklöse, halv-
stengelsfattende, omvendt ægdan-
net-aflange, meget buttede, tre-
nervede, glatte, heelrandede,
de *nederste* tvende, de *överste* een
Tomme lange, 6-10 Linier
brede, de ved Roden udbredte
paa Jorden i Form af en Rose.

Kosten i Spidsen af Stenge-
len, flere Gange tredeelt.

Blomsterbladene ved enhver
Deling tvende, modsatte, lan-
setdannede, buttede, efterhaan-
den opad mindre.

Blomsterne afvexle med kjød-
farvede og hvide Kroner.

Bægeret undersædigt, een-
bladet, femkantet, en halv Gang
kortere end Kronens Rör: *Fli-*
gene syldannede.

Kronen tragt dannet og lig-
ner den hos *Tusindgylden Ki-
ronie*, men er dobbelt saa stor.
Röret stribet, oventil sammen-
knebet. *Kraven* udstaaende,
femdeelt, med ægdannede, no-
get spidse *Flige*.

Stifterne fem, traaddannede,
hvide, fastvoxne oventil i Rö-

Folia opposita, aliquando
terna, sessilia, semiamplexicau-
lia, obovato-oblonga, obtusis-
ima, trinervia, glabra, inte-
nervede, gerrima, *inferiora* bipollicaria,
superiora unciam longa, 6-10
lineas lata, *radicalia* rosæ in-
star humi expansa.

Corymbus terminalis, pluries
trichotomus.

Bracteæ ad singulam divisio-
nem duæ, oppositæ, lanceola-
tæ, obtusæ, superne sensim
minores.

Flores variant colore incarn-
nato et albo.

Perianthium inferum, mono-
phyllum, pentagonum, quinque-
fidum, tubo corollæ dimidio
brevis: *Iacinia* subulatæ.

Corolla infundibuliformis,
similis *Chironia*. *Centaur.*, sed
vel duplo major. *Tubus* stria-
tus, superne angustatus. *Lim-
bus* patens, quinquepartitus, *la-
ciniis* ovatis, acutulis.

Filamenta quinqve, filifor-
mia, alba, superne tubo ad-

ret og lidt længere, end dette. *nata*, eumque parum superans.
Stövknoppene aflange, snegletia. *Antheræ* oblongæ, spiradrejede, gule.

Frugtknuden aflang - cylindrisk.

Germen oblongo - cylindricum.

Griflen traaddannet, neppe saa lang, som Stifterne. *Aret* tudine staminum. *Stigma* ca-hoveddannet, deelt med en Fure i Midten.

Kapslen aflang, spids, to-klappet, næsten tokamret, ved at Klappernes Rand paa begge Sider ere indbøjede.

Capsula oblonga, acuta, bivalvis, subbilocularis, marginibus valvularum utrinque inflexis.

Fröene smaae, rundagtige, noget rynkede, brune, heftede til Kapslens Væg og til de indbøjede Kanter, eller de langs-löbende Piller.

Semina parva, subrotunda, subrugosa, brunnea, parietibus et marginibus inflexis, seu receptaculis longitudinalibus, affixa.

A n m. Den er i Udseendet liig *Tusindgylden Kironie*, men er i alle sine Dele tregange större, Bladene henimod Spid-sen udvidede, meget buttede, med mere udmærkede Nerver.

O b s. Habitu similis *Chironiæ Cent.*, sed omnibus partibus triplo major, folia apicem versus dilatata, obtusissima, nervis eminentioribus.

Tusindgylden Kironie af *Chiron. Centaur. Schmidt l.c. Schmidt*, har jeg fört herhid huc citavi ob descriptionem, formedelst Beskrivelsen, som qvæ nostræ plantæ melius qvam svarer bedre til vor Plante, antecedenti respondet. *Ery-*

end til den foregaaende. *Erythræa Renealm.* l. c. nec qvoad *thræa* hos *Renealm* paa anførte Sted. kan hverken i Henseende til Beskrivelsen, eller til Figuren passe til foregaaende Plante: selv *Renealm* forsikrer, at hans Plante er meget forskjellig fra *Tusindgylden Kironie*; jeg har desaarsag henført dette Synonym til den af mig her beskrevne Art, hvortil baade hans Beskrivelse og Tegning svare meget godt, endskjønt Stengelbladene i Figuren ere lidt for spidse.

De Arter, jeg fandt i *Barbariet* af den Afdeling i Slægten *Enzian*, som have trættet under en særskilt Slægt, havde jeg først besluttet at forene under en særskilt Slægt, *Tusindgylden* kaldet. Af den Aarsag har ogsaa Assessor *Rafn*, som fandt paa *Bornholm* en Plante, der meget ligner min, først beskrevet den paa anførte Sted under Navn af *buttbladet Tusindgylden*. Men siden har jeg efter *Willdenows* Anyiisning, hyis Ud-

descriptionem, nec qvoad iconem ad præcedentem spectare potest, monente ipsissimo *Renealmio*, suam plantam a *Centauro minore* esse valde diversam; ad nostram itaque retuli, cui ejus descriptio et icon satis conveniunt, licet folia caulina in figura paululum acutiora sint.

Species generis *Gentianæ* Lin. mihi in *Barbaria* obvias ex tribu, qvæ corollis gaudet infundibuliformibus qvinquefidis, sub distincto genere, *Centauro* dicto, conjungere primum mihi propositum erat. Qvamobrem etiam Celeberr. Assessor *Rafn*, plantam nostræ consimilem, quam in Insula *Borrangia* detexit, sub nomine *Centauri Erythrææ* in Fl. Daniæ et Holsatiæ descripsit. Postea vero ad ductum *Willdenowii*, cuius editionem Sp. pl. hic secutus sum, hanc

gave af Sp. pl. jeg her har speciem cum reliquis ad genus fulgt, henført denne og øvrige *Chironiæ amandavi*.
Arter til Slægten, *Kironie*.

Strand Kironie: urtagtig, med aflang-lansetdannede Blad-, Stengelen tvedeelt, kostet, trind, Kronfligene ligebrede, tilspidsede, Blomsterne tohunnede.

Gentiana maritima Lin. Poiret it. 2. p. 131. Desfont. Fl. atl. 1. p. 222.
Lamarck Encycl. 2. p. 642.

Paa tørre Steder af Bjerget *Shibil kibir* ved Tanger. Blomst. i April. Aarig.

Roden travlet. Stengelen enkelt, eller ikkun tvekløvtet i Spidsen, undertiden oven for Midten grenet, noget sammentrykt, firehjørnet, Kanterne parviis tætstaaende, glat, fra en Finger til et Qvarter höj og derover. Bladene aflang-lansetdannede, noget spidse, glatte, trenervede, de øverste mere lansetdannede og spidsere. Bægeret femkantet, femdeelt, med ligebrede, tilspidsede Flige: Kanterne hindede, Kronen tragt-

Chironia maritima herbacea, foliis oblongo-lanceolatis, caule dichotomo - corymboso tereti, lacinii corollæ linearis-acuminatis, floribus digynis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1069.

In aridis montis *Shibil kibir* prope Tingidem. Fl. April. Annua.

Radix fibrosa, *Caulis* simplex, vel apice tantum bifidus, interdum supra medium ramosus, compressiusculus, tetragonous, angulis per paria approximatis, glaber, digitalis vel spithameus et ultra. *Folia* oblongo-lanceolata, acutula, glabra, trinervia, *superiora* magis lanceolata, acutiora. *Perianthium* pentagonum, quinque-partitum, *lacinii* linearibus, acuminatis: *Anguli* membranaceo-marginati. *Corolla* infun-

dannet, guul: *Röret* stribet, dibuliformis, lutea: *Tubus* stria-længere end Bægeret: *Kraven* tus, calyce longior: *Limbus* femdeelt, med ægdannede, noget spidse *Flige*. *Stifterne* fem, længere end Röret. *Stövknoppen* snegledrejede. *Griften* korte end Frugtknuden, ikkun tveklövtet. *Arene* tvende, ud-bredte, ægdannede, tykke.

A n mærk. *Strand Enzian* hos *Cavanilles* udi icon. 3. p. 49. tab. 296 fig. 1. afviger fra *fig. 1.* a nostra recedit caule vor Plante ved en trind Sten-gel, ved Blade med en Nerve, og ved Kronfligene, som ere ligebreed - lansetdannede, men ikke ægdannede. *Linne* i *Mantis*. p. 55 og *Lamark* paa an-førte Sted beskrive ogsaa *Strand Enzianen* med eennervede Bla-de. Mon derfore min er en særskildt Art?

Axbærende Kironie urtagtig, med lansetdannede, trenervede Blade, Stengelen tveklövtet, Blomsterne afvæxlende, stilkløse. *Chironia spicata* herbacea, foliis lanceolatis trinerviis, caule bifido, floribus alternis sessili-bus. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1069.

Gentiana spicata. Lin. Desfont. Fl. atl. 1. p. 222. Lamarck Encycl. 2. p. 64¹.

Voxer i Overflödighed paa fug- Copiose provenit in campis hu-
tige Marker i Egnen af Tan- midis regionis tingitanæ. Fl.
ger. Blomstrer i Juli og Au- Jul. August. Annua.
gust. Aarig.

Jeg iagttog beständig hos Plantam semper observavi an-
denne Plante, at Stövknoppe- theris spiraliter contortis, stylo
ne vare snegledrejede, Griflen simplici, stigmate capitato, in-
udeelt, Aret hoveddannet og tegro.
heelt.

Olivenartet Korsved med Tor- *Rhamnus oleoides spinis ter-*
ne i Spidsen af Grenene, Bla- *minalibus, foliis oblongis inte-*
dene aflange, heelrandede. *gerrimis. Sp. pl. cur. Willd.*
1. p. 1094.

Rhamnus oleoides. Desfont. Fl. atl. 1. p. 197.

Fandtes sjeldeni den sydlige Raro legi in parte australiori
Deel af Riget. Busk. imperii. Frutex.

Den er som oftest en Busk, Sæpius frutex, interdum vero
men bliver undertiden et Træe arbor evadit trunco triorgyali.
af ni Alens Stamme. De ne- *Folia ramea inferiora plerumque*
derste Blade paa Grenene sidde fasciculata, suprema solitaria,
oftest i Knippe, de överste een- *obovato-oblonga, obsolete cre-*
lige, omvendt ægdannet-aflan- *nata, obtusissima cum mucro-*
ge, umærkelig rundtakkede, me- *ne, vel eo destituta. Flores*
get buttede med en Od, eller *laterales, pedunculati, conferti,*
uden denne. *Blomsterne ud-* *conglomerati. Bacca exsucca,*
springe fra Siden, ere stilkede, *rotundata, bi-triloba, bi-tri-*

tætstaaende, og samlede i Klyn- locularis, loculis monosper- ger. Bærret saftløst, rundag- mis. tigt, to-trelappet, to-trekam- ret, med et Fröe i hvert Kammer.

Immergrön Korsved uden Tor- *Rhamnus Alaternus inermis*, ne, med tvehoe Blomster, Aret floribus dioicis, stigmate tri- tredobbelt, Bladene savtakkede. plici, foliis serratis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1101.

1ste Afart. *Bredbladet I.*
K. med aflang-ægdanne-
 de og lige savtakkede
 Blade.

var. α *latifolius* foliis ova-
 to-oblongis æqvaliter ser-
 ratis. ibid. loc. cit.

Rhamnus Alaternus. Poiret it. 2. p. 125. Desfont. Fl. atl. 1. p. 198.
 Paa skyggefulde Steder af Bjer- In umbrosis montis *Shibil ki-*
 get *Shibil kibir*. Blomst. i Ja- bir. Fl. Januar. Frutex.
 nuar. Busk.

Spisligt Brystbær med tvil- *Zizyphus Lotus aculeis gemi-*
 ling Pigge, hvoraf den ene er nis, altero recurvo, foliis ova-
 tilbagebøjet, Bladene ægdannet- to-oblongis obsolete crenatis.
 aflange, umærkelig rundtakkede. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1103.

Rhamnus Lotus. Lin. Poiret it. 2. p. 126.

Zizyphus Lotus aculeis geminis; altero recurvo; foliis ovatis crena-
 tis; drupa rotunda. Desfont. Fl. atl. 1. p. 200. Ejusd. Dissert. in
 Act. Acad. Scient. Paris. 1788. p. 443, tab. 21.

Zizyphus Lotus aculeis geminatis, foliis ovalibus glabris obsolete
 dentatis, fructa rotundato. Lamarck Encycl. 3. p. 317. Ejusd. Il-
 lust. tab. 185. fig. 2.

Paa vindaabne tørre Steder i In locis apricis aridis per totum
hele Landet. imperium. Frutex.

Bærrene södagtige, spiselige. *Baccæ dulcescentes, edules.*

Frugten af denne Busk er de Gamles *Lotos*, hvoraf Loto-
phagerne havde deres Navn. Herom findes udförlig Ester-
retning hos adskillige Rejsende, men fornemmelig hos Desfon-
taines i den anførte Afhandling. Endskjönt denne Frugt og
saa spises almindeligen i Marokko, har jeg dog ingen Egne
antruffet, hvor den udgjorde Indbyggernes fornemste Næring.

Almindeligt Brystbær med *Zizyphus vulgaris aculeis ge-*
tvilling Pigge, hvoraf den ene minis, altero recurvato, foliis
er tilbagebøjet, Bladene æglan- ovatis retusis dentatis glabris.
nede, indtrykte, tandede, glatte. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1105.

Rhamnus Zizyphus Lin. Poiret. it. 2. p. 126. *Zizyphus sativa*. Desfont.
Fl. atl. 1. p. 200.

Zizyphus vulgaris aculeis geminatis, foliis ovato-oblongis serratis
laeubibus, fructibus oblongis. Lamarck Encycl. 3. p. 316. Ejusd.
Illustr. tab. 185. fig. 1.

Dyrkes hist og her i Haverne Hinc inde colitur in hortis. Ar-
og er et Træ af middel- bor mediæ magnitudinis.
maadig Størrelse.

Argan Olieved. Grenene *Elæodendron Argan Retz.*
tornede, Bladene lansetdanne- Ramis spinosis, foliis lanceola-
de, buttede. tis, obtusis.

Elæodendron Argan ramis spinosis, foliis ovatis obtusis. Sp. pl. cur.
Willd. 1. p. 1148. (exclus. *Synonym. Jacqvinii et Bocconei.*)

Elæodendron Argan. Retz. Obs. 6. p. 26.

Rhamnus siculus Lin. Syst. Natur. 3. p. 227. (exclus. *Synonymis*).

Lycii similis frutex indicus. Commel. Hort. 1. p. 161. tab. 83.

I stor Mængde i Skovene, men kuns i de sydlige Provindser, som ligge imellem Floderne *Tansif* og *Suz*. Blomstrer i Junii Maaned. Frugten modnes i Mars, det paafølgende Aar. Kaldes i Landets Sprog *Argan*. Træe.

Fröe, som jeg der havde samlet, blev saaet i den botaniske Have i Kjöbenhavn og frembragte Planter, der først satte i det varme Huus, men siden forflyttede til Kaphuset, voxe og trives overmaade godt. Stammen og Grenene ere mere tornede end hos den vilde, fuldvoxne Plante, og Tornene komme som oftest ud fra Blad-axlerne.

Et immergrönt Træe af mid-delmaadig Størrelse.

Stammen enkelt, opret, beklædt med en graae, revnet Bark, 3 til 4 Alen höj. Toppen ægdannet-pyramidalisk, af Stammens Höje.

Grenene trinde, glatte, oftest afvexlende, udstaaende, ende sig

In sylvis abundat, sed tantum in provinciis australioribus inter flumina *Tansif* et *Suz* sitis. Floret Junio. Fructus maturat mense Martio anni subsequentis. Vernaculae *Argan* appellatur. Arbor.

E seminibus a me lectis atque in Hort. bot. Hafn. satis enatae sunt plantæ, quæ primum in Caldario, dein vero in Te- satto magis spinosi quam in planta spontanea adulta, spinis rameis plerumque axillaribus.

Arbor sempervirens mediae magnitudinis.

Truncus simplex, erectus, cortice griseo, rimoso vestitus, 3-4-ulnaris. Coma ovato-pyramidalis, af midata, altitudine trunci.

Rami teretes, glabri, sæpius alterni, patentes, spina valida

med en stærk Torn, ere hist terminati, hinc inde aliis mi-
og her besatte med andre, noribus, rectis obsiti, cortice
mindre, lige Torne, og be- que inæqvali obducti.
klædte med en ujevn Bark.

Bladene vedvarende, afvex- *Folia persistentia, alterna,*
lende, lansetdannede, löbe mod lanceolata, basim versus in pe-
Grunden til i en kort Bladstilk, tiolum brevem angustata, in-
heelrandede, glatte, som oftest tegerrima, glabra, saepius ob-
buttede, undertiden lidt spidse, tusa, nonnunqvam acutula, sub-
noget læderagtige, ovenpaa frisk coriacea, supra læte viridia,
grönne, nedenunder blegere, subtus pallidiora, *inferiora* fa-
de *nederste* knippedannede, sciculata, *suprema* plerumqve
de *överste* som oftest enlige, solitaria, pollicaria, tres lineas
en Tomme lange, tre Linier lata.

brede.

Blomsterne sidde paa Siden, *Flores laterales, plerumqve*
som oftest i Axlerne, ströede, axillares, sparsi, congesti, ses-
flere tilsammen, stiklöse. siles.

Bægeret undersædigt, ti- *Perianthium inferum, deca-*
bladet: *Smaabladene* (rettere phyllum: *foliola* (potius squa-
Skællene) rundagtige, hule, glatte, mæ) subrotunda, concava, gla-
buttede, i to Rader, fem i hver. bra, obtusa, duplii ordine
sita, qvinqve in singula serie.

Kronen undersædig, enbla- *Corolla infera, monopetala,*
det, krukkedannet, femdeelt, urceolata, qvinqve partita, viri-
grönlig-guul: *Fligene* æg-lan- di-lutea: *laciniæ* ovato-lanceo-
setdannede, hule, buttede, lidt latæ, concavæ, obtusæ, sube-
udskaarne. marginatæ.

Honninggjemmerne fem, ligne *Nectaria qvinqve, petalifor-*
Kronbladene, ligebreed-syldan- mia, linearis - subulata, fundo

nede, fastvoxne i Kronens Bund, corollæ adnata, cum laciniis al- og afvexle med dennes Flige. ternantia.

Stövnaalene. Stifterne fem, traaddannede, Kronfligene mod-satte, og heftede til deres Grund, af lige Længde med Kronen, Stövknoppene ægdannede, vip-pende, puklede, kjöldannede paa Ryggen.

Frugtbören, Frugtknuden, oversædig, kegledannet, stiv-haaret. *Griflen* traaddannet, glat, af Stövnaalenes Længde. *Aret* enkelt.

Frugterne enlige eller to sammen, stilkløse, grønne, hvid-prikkede, melkgivende, af Stör-relse, som en almindelig Blom-me. *Saften* hvid, utsat kort Tid for Luften, fortykkes den og bliver til et sejt Lim.

Frugtgjæmmet. Steenfrugten tør, ægdannet, glat, oftest but-tet, undertiden lidt spids, og ender sig med den vedvarende Griffel.

Nödæn ægdannet-aflang, no-get spids, to-trekamret, hvoraf det ene Rum som oftest tomt. Skallen tyk, haard, meget jevn,

corollæ adnata, cum laciniis al- filiformia, laciniis opposita, earundemque basi inserta, corollam æquantia. *Antheræ* ova-tæ, incumbentes, gibbæ, dorso carinatæ.

Pistillum. Germen superum, conicum, hirsutum. *Stylus* fi-liformis, glaber, longitudine staminum. *Stigma* simplex.

Fructus solitarii aut bini, ses-siles, virides, albido-punctula-ti, lactescentes, magnitudine fructus *Pruni domesticae*. *Suc-cus* albus, brevi aeri expositus in formam glutinis tenacis in-spissatur.

Pericarpium. *Drupa* exsucca, ovata, glabra, sæpius obtusa, interdum acutula, stylo persi-stenti terminata.

Nux ovato-oblonga, acutu-la, bi-trilocularis, altero loculo sæpissime abortiente. *Putamen* crassum, durum, lævissimum,

blegbruun, mærket paa langs pallide-fuscum, longitudinaliter efter Frörummene med to eller sulcis duobus vel tribus albidis tre hvide Furer.

secundum loculamenta exaratum.

Kjernerne enlige, aflange, sammentrykte, hvide.

Nuclei solitarii, oblongi, compressi, albi.

Af Veddet, som er haardt, tungt og tæt, faae Indbyggerne Gavntömmer til forskjelligt Brug. Frugtkjödet ædes af de drövtyggende Dyr, fornemmelig af Kameler og Gederne, men vræges af Hesten, Æselet og Muuldyret. Af Kjernerne uddrage Maurerne en skarpagtig Olie, som bruges meget til Madlavning.

Anmærk. Denne Plante er optaget af Linne under forskjellige Navne. *Dryander* har viist i det linneiske Selskabs Skrivter B. 2. p. 225, at den *fembladede Korsved*, som først var beskrevet under Navn af *siciliansk Korsved*, er virkelig *Argan* fra Marokko, i Følge *Linnei* Herbarium. Denne skarsindige Botaniker har tillige bemærket, at *Argan*, sammenlignet med Clifforts Herba-

Lignum durum, grave, densum incolis materiem in usum fabrilem stupreditat. Pulpam fructus comedunt animalia ruminantia, imprimis Camelii et Caprae, equus vero Asinus atque Mulus eam respuit. Encyclopaedia sibi paraat Mauri oleum acrisculum, quod ad cibos condidens valde usitatuum est.

Obs. Planta sub diversis titulis a Linnæo recepta. Clariss. *Dryander* in Act. Soc. Linnæanæ Londin. Vol. 2. p. 225 monuit, *Rhamnum pentaphyllum*, primum sub nomine *Rhamni siculi* descriptum, esse *Argan* e Marocco fide herbarii *Linnaei*. Acutissimus ille Botanicus etiam observavit, *Argan*, comparatum cum herbario Clifftiano, antea iam receptum fuisse a Linnæo in Hort. Clif-

rium, har allerede tilforn været optaget af *Linne* i Hort. Clif-
fort. under Navn af *Sideroxylon spinosum*, men med urigtige Synonymer. Det Exemplar deri-
mod af *Sideroxyl. spinosum*, som findes i *Linnei* Herbarium,
er uden Blomster, og saa ufuld-
stændigt, at intet lader sig sige
derom med Vished.

Af alle de Synonymer, som Forfatterne have henfört til *Sideroxylon spinosum*, *Rhamn. pentaphyl.* og *Elæodendron Argan*, er der ingen, som passer med vor Plante, undtagen de ovenanførte af *Linne*, *Retzius* og *Commelin*. I Henseende til den Förstes Synonym, da kan man ikke andet end fåste Troet til *Dryanders* Oplysning, siden han kan have Adgang til *Linnei* Herbarium, og Beskrivelsen desuden passer. Det Exemplar, som Prof. *Retzius* beskrev, havde han fra Marokko, følgelig kan der ingen Tvivl være, at det jo er samme Art. *Commelin* beskriver blot Stengelen og Blade-
ne af en treaarig Plante fra

fort. sub nomine *Sideroxyli spinosi* synonymis confusis. E spe-
cimine vero *Sideroxyli spinosi* imperfecto et floribus destituto,
qvale in herhario *Linnæi* adest,
nil certi de hac specie pro-
nunciari potest.

E Synonymis auctorum ad *Sideroxylon spinosum*, *Rhamnum pentaphyllum* et *Elæod. Argan* allatis nulla nostræ plantæ conveniunt, exceptis *Linnæi*, *Retzii* atque *Commelin* supracitatis. Ad Synonymon prioris qvod attinet, illustratio-
ni *Dryandi* certe fides habenda est, qvia aditus ad herbarium *Linnæi* ei patet et descriptio sa-
tis quadrat. Celeberr. *Retzius* specimen descriptum habuit e Marocco, qvare de identitate speciei nullum superest dubium. *Commelinus* describit tan-
tum caulem et folia plantæ tri-
ennis ex Hort: bot. Amsteloda-
mensi, flore et fructu ab eo non visis. Descriptio vero no-

Haven i Amsterdam, uden at stræ plantæ bene respondet, et have seet dens Blomster eller icon exacte refert specimen *Elæodendri Argan* e Marocco ejusdem ætatis, qvod in Hort. bot. Hafn. superstes est. — *Courou-Moelli Rhed. malab. 5. p. 77. tab. 39* nostræ plantæ dissimilis foliis, præsertim vero bacca nigra, polysperma. Qvod hæc etiam a planta *Commelini* differt, patet ex observatione *Breynii* in Prod. 2. p. 77, ubi ait, *Lycium indicum Commelini* admodum simile esse *Courou-Moelli Rhedi*, seqve in eo fuisse, ut eandem esse plantam crediderit, si Hortulanus horti amstelodamensis ei non affirmasset, fruticem hunc ex nucula splendente spadicea enatum fuisse. Hac similitudine fructus affinitas nostram inter et plantam *Commelini* iterum perspicitur. *Rhamnus siculus pentaphyllus Boccon. Sic. 43 tab. 22* a nostra planta toto coelo diversus foliis petiolatis, qvinatis, floribus racemosis, pedunculatis, pendulis, baccis rubris. *Rhamnus siculus pentaphyllus Jacq. obs. 2. p. 17.*

oc Bcone Sic. 43. tab. 21 er höjlig afvigende fra vor Plante ved stilkede, femhobede Blade, ved stilkede, hængende Blomsterien Klasse og ved røde Bær. *Rhamnus pentaphyllus* Jacq. obs. 2. p. 17. passer heller ikke bedre til vor Plante formedelst stilke- de, tre- eller femhobede Blade og en hængende Frugt: det er desuden den samme, som selv *Boccones* Plante, thi *Jacquin* selv forsikrer, at det Exemplar med Frugt, som han har beskrevet, er samlet af *Boccone* selv. *Raj* i Hist. 1626 har blot igjen- taget *Boccones* Beskrivelse. Begge Figurerne hos *Plukenet* forestille Planterne saa ufuldkommen, at man intet med Vished kan sige derom. Den første i *Alm. 132. tab. 89. fig. 1.*, som *Linne* citerer i *Hort. Cliffort.* p. 69, er snarere en Art af *Asphalatus*, fordi den har en Sommerfugls Krone. Den anden Figur paa anførte Sted p. 234. tab. 202. fig. 2., som er uden Blomst eller Frugt, afviever ved Bladene, som alle ere gnlige og Tornene modsatte.

ob folia petiolata, ternata vel qvinata et ob fructum pedunculatum haud melius nostræ convenit: cæterum idem est cum planta *Boccones*, affirmante ipso generosissimo a *Jacqvino*, se habere specimen descriptum fructigerum ab ipso *Boccone* collectum. *Rajus in Hist. 1626* tantum iteravit descriptionem *Boccones*. Figuræ ambæ *Plukenetii* sistunt plantas tam imperfectas, ut de iis nihil certi conjici possit. Prior *Alm. 132. tab. 89. fig. 1.*, quam citavit *Linnaeus* in *Hort. Cliffort.* p. 69, potius *Asphalati* species, quia flore gaudet papilionaceo. Altera *loc cit. p. 234. tab. 202. tab. 89. fig. 1.*, som *Linne* citerer iis, et spinis oppositis.

Af det ovenanførte er det alt-
saa klart, at *Linne* har henført *Argan* e Marocco jam ad *Rham-*
Argan fra Marokko snart til *ni*, jam ad *Sideroxyli* genus a
Slægten *Rhamnus*, snart til *Si-*
deroxylon; men da den er for-
skjellig fra begge ved Steenfrugt
og en tokamret Nød, har jeg
forenet den med Slægten *Elæo-*
dendron efter *Retzii* og *Will-*
denows Exempel: dog for at
sætte Botanikerne i Stand til at
bedömme, med hvad Ret jeg
har gjort det, har jeg tilføjet
en udförlig Beskrivelse, udar-
bejdet paa Stedet efter levende
Exemplar r.

Man maa forundre sig over, at dette Træe hidtil har været saa lidt kjendt, siden det findes i et Land, der ligger saa nær Europa, og som har været besøgt af saa mange Rejsende, hvilke i deres Dagbøger og Beskrivelser tale om *Argan Olie* og *Argan Træer*, hvoraf de sidste skulde udgjøre en betydelig Deel af Landets Skove. Det forefindes ellers ikke i de nordlige Provindser, men blot mod Synden. Alle, hos hvilke jeg derom har søgt nærmere Oplysning, have eensstemmigen berettet mig, at det blot voxte mellem de tvende Floder *Tansif* og *Suz*, altsaa omtrent imellem 29 og 32 Grader nordlig Brede, men at det der udgjorde betydelige Skovstrækninger. Det blomstrer i Midten af Juni Maaned, og Frugten sidder paa Træet d n største Deel af Aaret. Den nye Frugt ansættes først i Slutningen af Juli eller August og voxer langsomt indtil Regn-

Ex supradictis itaqve patet,
Argan e Marocco jam ad *Rham-*
ni, jam ad *Sideroxyli* genus a
Linnaeo amandatum fuisse; ab
utroqve vero diversum drupa,
et nuce biloculari, generi *Elæo-*
dendro adsociavi, ducibus Ce-
leberr. *Retzio* atqve *Willdeno-*
wio; qvo autem cum jure ut
judicent Botanici, subjunxi de-
scriptionem prolixam ad viva
specimina in loco natali elabo-

tiden indtræffer, som skeer mod Slutningen af September: da tiltager den stærkt, og opnaaer under denne sin fuldkomne Modenhed; saaledes, at i Midten og Slutningen af Mars Maaned i følgende Aar er den moden nok for at afplukkes til oekonomisk Brug. Det er Frugten og Vedet, som hertil anvendes, men fornemmelig den første: Af Kjernene nemlig tillaves en Olie, som Maurerne bruge meget i Husholdningen, og er for Landet et meget vigtigt Produkt, fordi der ved spares en betydelig Mængde Oliven Olie, som da gaar i Handelen og bringer Penge i Landet. Man regnede, at der aarligen blev forbrugt i hele Landet 1000 Centner Argan Olie, hvorved altsaa en lige Mængde Oliven Olie bliver tilovers for Handelen med Europa. Vor Landsmand Etatzraad *Höst*, siger i sine *Efterretninger om Marokos* p. 285, at deraf udføres til Europa, hvor den bruges i Manufakturerne. Maaskee har dette været Tilfældet i ældre Tider, da den har været bedre Kjöb, og at det nuomstunder ikke svarer Regning, fordi den koster næsten ligesaameget, som Oliven Olien. For nærværende Tid udføres ikke det mindste af Argan Olie.

Da Fremgangsmaaden ved denne Olies Tillavning er forskjellig fra den, som bruges ved den almindelige Bonolie, saa udfordrer Nøjagtigheden, at jeg maa tale noget udförligen derom. Jeg har selv været tilstede ved den hele Behandling, og taler altsaa af Erfaring.

I Slutningen af Mars Maaned begiver Landmanden sig til Skoven, hvor Frugten rystes af Træerne og afskalles paa Stedet. Det grønne Frugtkjød, som ellers ikke er anvendeligt, ædes med Begjærlighed af de drövtyggende Huusdyr f. Ex. af Kamelen, Geden, Faaret og Koen, men fornemmelig af de to første. Naar Araberen derfore gaar i Skoven for at samle For-

raad af Argan Nödder, driver han gjerne sin Flok af disse Huusdyr med sig, for at lade dem mætte sig paa den grønne Frugtskal, medens han og den øvrige Familie er beskjæftiget med at sanke og afskalle Frugten. — Hesten, AEslet og Muul-dyrene derimod vrage dette Slags Foder. — Efter at den fornødne Mængde Nödder er indsamlet, bringes de hjem, hvor man ved at knække dem imellem Stene, adskiller den haarde træagtige Skal og samler omhyggeligen de indvendige hvide Kjerner. Disse ristes eller brændes paa en Plade af Leer, Steen eller Jern, ligesom man brænder Kaffebönner. Under Brændingen omrøres de beständig med en Pind, for at hindre, at de ikke skulle faae for meget. Naar de skulle være vel ristede, maae de have en brun Farve, men ikke være brændte til Kul paa den udvendige Side. Rögen, som ved denne Behandling gaaer fra dem, har en meget behagelig Lugt. Saa-snart Kjernerne ere lidt afkjølede efter Brændingen, males de paa en Haandqværn, og forandres derved til en tyk Deig, ikke uliig stödte Mandler, med den Forandring i Farven, at denne er bruun. Efterat en bestemt Mængde Kjerner paa denne Maade ere knusede eller malede, kommes Deigen i et Kar: heri foretages Oliens Udskilning, som skeer ved at bestænke Massen af og til med hedd Vand, og ved flittig at omrøre og arbejde den med Hænderne. Man fortsætter dette saalænge indtil Massen bliver saa haard, at den ikke længere lader sig æltele. Jo haardere og fastere de tilbageblevne grove Dele ere, jo bedre er Olien udskilt. Tilsidst stænkes koldt Vand paa, som man siger, for at befordre den sidste Adskillelse af Olien. Under Arbejdet flyder denne ud til Siderne og hældes efter-handen af i et reent Kar. Hovedsagen ved denne Operation, for at erhølde den største og bedste Mængde Olie, bestaaer

deri, at Deigen vel omrøres og at man kjender af Erfaring den rette Mængde varmt Vand, som behøves for at uddrive Olien. Det er altid sikkere, at være for sparsom hermed, end for overflodig. — Den overblevne faste, undertiden steen-haarde, Masse er sortbruun af Farve og af modbydelig bitter Smag. Olien selv, naar den har sat sig noget, er klar, har en lysbruun Farve og en brantet Lugt og Smag. Naar den bruges til Madlavning uden Forberedelse, har den en pirrende og stikkende Smag, som mærkes længe under Ganen. Røgen, som stiger fra den, naar deri steges, angriber heftigt Lungerne og forårsager Hoste. Den almindelige Mand nyder den imidlertid oftest uden nogen Forberedelse, men i de bedre Huse bruger man, for at betage den sin pirrende Egenskab, at blande den med lidt Vand, eller at komme et Stykke Brød deri og lade den saaledes snurre over ilden, førend den bruges.

Vedet, som er haardt, tæt, fint og af en gulagtig Farve, bruges til Huustømmer og andet Træarbejde.

Almindelig Viinstok med lap-pede, bugtede, nögne Blade.

Vitis vinifera foliis lobatis si-nuatis nudis. Sp. pl. cur. Willd. I. p. 1180.

Vitis vinifera. Desfont. Fl. atl. I. p. 202.

Dyrkes allevegne. Busk. Colitur ubiqve. Frutex.

Viindruerne kan regnes imellem Landets skjönnestre Frugter. Man finder her, ligesom i de øvrige Viinlande, en Mængde Afarter, som ere forskjellige i Størrelse, Farve, Smag og Frugtkjödets Beskaffenhed. Viinstokken dyrkes allevegne baade i Haverne og paa Marken i det Store. Man lader i Almindelighed Rankerne skyde langs hen med Jorden, da Kli-

matet er varmt nok for at Frugten kan modnes paa denne Maade. I Haverne trækker man dem i Vejret for at danne bedækte Gange, hvori man om Sommeren og Hösten finder den dobbelte Behagelighed, at kunne vandre i kjølig Skygge og nyde en velsmagende lædskende Frugt. Da Viinens Brug efter Koranens Lære er Mohamedanerne forbudt, have de heller ingen Kundskab om at tillave denne for andre Troesbekjendere saa yndede og qvægende Drik. Druerne spises derfore her i Landet raae eller tørrede til Rosiner. Paa den Aars-tid, at denne Frugt er moden, lever den ringere Klasse af Indbyggerne for det meste af Brød og Druer. Jöderne tillave for eget Brug undertiden en ikke behagelig Viin, hvortil den udpressede Saft bliver kogt, og er, som de fleste kogte Vine, tyk og af en meget söd Smag. Druerne begynde at modnes i Juli.

Sølvfarvet Sylbæger med *Achyranthes argentea* foliis rundagtig-ægdannede, tilspid- subrotundo-ovatis acuminatis, ede Blade, Bægerne tilbage- calycibus reflexis spicæ adpres- böjede, antrykte til Axstilken. sis. Sp. pl. cur. Willd. 1.

p. 1191.

Achyranthes argentea caule herbaceo, foliis ovatis acutis pubescens subtus argenteis, calycibus glabris. Lamarck Encycl. 1. p. 346. Desfont. Fl. atl. 1. p. 203.

Achyranthes aspera var. *a Sicula*. Lin. Sp. pl. p. 295.

Fandtes sjeldent imellem Buske i Raro legi in fruticetis regionis Egnen af Tanger. Busk. tingitanæ. Frutex.

Anmærk. Om Varigheden Obs. Circa durationem af denne Plante ere Forfatterne hujus plantæ diversimode sen- af forskjellig Mening. Hos tiunt autores. Apud *Linnaeum Linne* kaldes den en Busk, hos nempe frutex, secundum *Willde-*

Willdenow en fleeraarig Plante. *nowium* perennis audit. *La-*
Lamarck og *Desfontaines* sige, *marcius* et *Desfontaines Achy-*
at Achyranthes argentea er aa-
rig, og troe, at den er forskjel-
lig fra *Achyranthes aspera sicula*,
Varigheden er forskjellig.
Menda deres Beskrivelser, denne
stinctam credunt. Cum ve-
ene Omstændighed undtagen,
passer meget godt til den linnei-
ske Plante, og da de have an-
*fört det samme Synonym af *Boc-**
ccone, som *Linne* og de övrige
*have fört hen til *A. asper. sicula**,
saa bör den neppe skilles herfra.
Thi Boccone siger udtrykkeli-
gen: "Rodden er træagtig og ved-
varende. Stengelen som oftest
buskartet." Jeg har altid be-
mærket, at Stengelen var busk-
artet ved Grunden hos vor Plan-
te, saavel i sin vilde Tilstand,
som dyrket i det kolde Huus i basim frutescente. E semini-
den botaniske Have i Kjöben-
havn. Af Frö, som udenlands missis sub nomine *Achyranth.*
*fra er blevet sendt til bemeldte *argenteæ Lamarck* enatæ sunt*
*Have under Navn af *Achyranth.** plantæ, nostræ consimillimæ,
**argentea Lamarck*, ere Planter op-*
komne, der ligne vores, holde sig in frigidario semperfирentes at-
beständig grönne i det kolde Huus qve basi fruticantes.
og ere buskartede ved Grunden.

Krands Bruskbæger med Blomsterne nögne, i Krandse, Stenglerne udstrakte.

Paa törre Steder af Ejerget *Shibil kibir* ved Tanger.

Qvastet Bruskbæger med qvastdannede, ensidede Ax, Stengelen vidtspredt.

Forekommer meget sjeldent paa törre Steder ved Tanger. Aarig.

Glindsende Bruskbæger: Blomsterne omgivne med glindsende Blomsterblade, Stenglerne udstrakte og Bladene glatte.

Illecebrum Paronychia. Poiret it. 2. p. 128. Desfont. Fl. atl. 1. p. 204.

Meget almindelig paa törre udrykede Steder i Egnen af Tanger. Fleeraarig.

Evigkrands Bruskbæger (19—) med en halvbuskartet, udstrakt Stengel, Bladene aflange, filtede, Blomsterne i Klynger paa Spidsen.

Illecebrum verticillatum floribus verticillatis nudis, caulis procumbentibus. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1205.

In aridis montis *Shibil kibir* prope Tingidem.

Illecebrum cymosum spicis cymosis secundis, caule diffuso. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1206.

In aridis prope Tingidem rarissime occurrit. Annuum.

Illecebrum Paronychia floribus bracteis nitidis obvallatis, caulis procumbentibus, foliis laevibus. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1206.

In locis incultis aridis regionis tingitanæ frequentissime provenit. Perenne.

Illecebrum gnaphalodes (19—) caule suffruticoso, prostrato, foliis oblongis, tomentosis, floribus terminalibus, congestis.

Hyppig i Sandet paa Stranden In arenosis maritimis prope Mo-
ved Mogadore. Blomstrer i gadore copiose. Fl. Jun. et
Juni og Juli. Halvbusk.

Roden træagtig, grenet.

Stengelen buskartet, grenet, udstrakt, trind, glat, bedækket med en graalig ujevn Bark, ledet, en Fod lang: *Leddene* knudrede.

Grenene urtagtige, de yngre hvidagtig-filtede.

Bladene modsatte, stilklöse, aflange, noget spidse, paa begge Sider tæt filtede, ligesom beklædte med en hvidagtig Skorpe, umærkeligen rundtakkede, 4 linier lange og 3 linier brede.

Blomsterne i Klynger paa Spidsen af Grenene.

Blomsterbladene, som omgive Blomsterklyngerne ere flere, æg-lansetdannede, tilspidsede, raslende, hvide, af Bægerets Længde.

Bægeret undersædigt, fem-bladet, vedvarende: *Bladene* ægdannede, spidse, læderagtige, udvendig filtede, og hindede i Kanten.

In arenosis maritimis prope Mo-
gadore copiose. Fl. Jun. et
Julio. Suffrutex.

Radix lignosa, ramosa.

Caulis fruticosus, ramosus, prostratus, teres, glaber, cortice griseo inæqvali obductus, articulatus, pedalis: *Articuli nodosi.*

Rami herbacei, juniores albidio-tomentosi.

Folia opposita, sessilia, oblonga, acutula, utrinque dense tomentosa, quasi crusta albida obducta, obsolete crenata, 4 lineas longa, 3 lineas lata.

Flores congesti in apice ramorum.

Bracteæ glomerulos florum obvallantes plures, ovato-lanceolatae, acuminatae, scariosæ, albæ, calycem æqvantes.

Perianthium inferum, pentaphyllum, persistens: *foliola* ovata, acuta, coriacea, extus tomentosa, margine membranacea.

Kronen fembladet: Kronblade
dene lansetdannede, en halv Gang
kortere end Bægeret, hvide.

Stifterne fem, traaddannede,
hvide, af Kronens Længde.
Stövknoppen rundagtige, hvide.

Frugtknuden ægdannet, spids.
Griflen traaddannet. Aret for-
tykket, buttet, ved Grunden
besat med hvide Haar.

Kapslen treklappet, indslut-
ter et Frøe og aabner sig i
Spidsen.

Anmærk. Den afviger vel
fra Bruskbæger ved at være
forsynt med Krone og en tre-
klappet Kapsel, men da den
ikke passer bedre til nogen an-
den Slægt, og der heller ikke
er Karakteer nok, for deraf at
gjøre en nye Slægt, saa kan
den med nogen Grund staae
under den nærværende.

Stor Sindgrön med nedbøjede
Stengler, Bladene ægdannede,
de yngre randhaarede i Kan-
ten, Blomsterne stilkede.

*Corolla pentapetala, petalis
lanceolatis, calyce dimidio bre-
vioribus, albis.*

*Filamenta quinque, filiformia
longitudine corollæ, alba. An-
theræ subrotundæ, albæ.*

*Germen ovatum, acutum.
Stylus filiformis. Stigma in-
crassatum, obtusum, ad basin
pilis albis obsitum.*

*Capsula trivalvis, monosper-
ma, apice dehiscens.*

Obs. Ab *Illecebros* qvidem
recedit præsentia corollæ et cap-
sulæ trivalvis, cum vero nulli
alii generi melius adsociari po-
test, nec caracheres sufficiunt
pro novo inde constituendo,
sub hoc qvodam cum jure mi-
litare potest.

*Vinca major caulis decli-
natis, foliis ovatis, junioribus
margini ciliatis, floribus pe-
dunculatis. Sp. pl. cur. Willd.*

1. p. 1233.

Vinca major. Desfont. Fl. atl. 1. p. 206.

Meget almindelig imellem Bram-
bær Klynger og andre Buske
i Gjederne omkring Tanger.
Blomstrer om Vaaren. Fleer-
aarig.

'Almindelig Oleander med li-
gebreed - lansetdannede, treho-
bede Blade, nedenunder rib-
bede, Bægerfligene udspilede,
Honninggjemmerne flade, tre-
spidsede.

Nerium Oleander. Poiret it. 2. p. 129. Desfont. Fl. atl. 1. p. 208.

Nerium Oleander foliis linear-lanceolatis ternis, corollarum corona
sublaciniata, antheris superne glabris. Lamarck Encycl. 3. p. 456.

Overflödig ved Aabredderne i Copiose ad ripas fluviorum re-
Egnen af Tanger. Blomst.
om Sommeren. Busk.

Valde freqvens inter *Rubum*
fruticosum aliosque frutices
in sepibus regionis tingitanæ.

Fl. primo vero. Perennis.

Nerium Oleander foliis line-
ari-lanceolatis ternis, subtus
costatis, laciniis calycinis sqvar-
rosis, nectariis planis tricuspi-
datis. Sp. pl. cur. Willd. 1.
p. 1234.

To hunnede.

Smalbladet Vinde med glatte
Kroner, Fligene udskaarne,
Qvasterne tredeelte, Bladene
lansetdannede, uden Aarer,
jevne, Stengelen glat.

Digynia.

Periploca angustifolia Bil-
lardiere, corollis glabris, la-
ciniis emarginatis, cymis tri-
chotomis, foliis lanceolatis ave-
niis lævibus, caule glabro. Sp.
pl. cur. Willd. 1. p. 1249.

Periploca angustifolia fruticosa; foliis perennantibus, glabris,
lanceolatis, integerrimis; folliculis acutis, horizontalibus. Desfont.
Fl. atl. 1. p. 209.

Almindelig i Skovene ved Mogadore, hvor den klyver op ad phoenisisk Eene og andre Træer. Blomst. i April og Maj. Busk.

Freqvens in sylvis prope Mogadore, ubi *Juniperum phoeniceam* aliasque arbores alte scandit. Fl. Aprili-Majo. Frutex.

Fürkantet *Stapelia* med fem-
klövtede Kroner, Blomsterne
stilklose, Stengelen firkantet,
Grenene udspærrede med Blom-
sterne i Spidsen, Tænderne af-
stumpede.

Paa Öen ved Havnen af Byen
Mogadore fandt jeg den sjel-
den. Blomst. i Juli. Busk.

Denne Plante har ingen melk-
agtig, men en vandagtig Saft,
hvilket er sjeldent i denne Fa-
milie. Allerede den afdøde
Forskål bemærkede dette.

Stapelia quadrangula For-
skål: corollis qvinquedidis, flo-
ribus sessilibus, caule tetrago-
no, ramis divaricatis apice flo-
riferis, dentibus truncatis. Sp.
pl. cur. Willd. 1. p. 1289.

In insula ad portum urbis Mo-
gadore raro legi. Fl. Julio.
Frutex.

Planta scatet succo aqveo,
nec lacteo, qvod in hac fami-
lia singulare. Jam Beat. *For-*
mlie. skål illud observavit.

Stivhaaret Goldnaal stivhaa-
ret, med faae Blomster i Nøgle.

Herniaria hirsuta hirsuta, glo-
merulis paucifloris. Sp. pl. cur.
Willd. 1. p. 1297.

Herniaria hirsuta. Desfont. Fl. atl. 1. p. 213. Lamarck Encycl. 3.
p. 124.

Paa Agre og udyrkede Steder i Egnen af Tanger, ikke al-
mindelig. Aarig.

In agris et incultis regionis tin-
gitanæ haud freqvens. An-
nua.

Muur Gaasefod med ægdan- *Chenopodium murale* foliis
nede, ulige tandede, spidse, ovatis inæqualiter dentatis acu-
skinnende Blade, Klaserne ko- tis nitidis, racemis corymbosis
stede, nögne, Stengelen grenet, nudis, caule ramoso patulo.
udstaaende. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1301.

Chenopodium murale. Poiret. it. 2. p. 130. Desfont. Fl. atl. 1. p. 214.
Lamarck Encycl. 1. p. 193.

Paa grusede og andre Steder. In ruderatis alibi que. Annum.
Aarig.

Anmærk. Den *gvineiske* Obs. *Chenopod. gvineense*
Gaasefod hos Jacquin er neppe Jacq. nota essentiali vix di-
væsentlig forskjellig fra *Muur* stinctum a *Chenopod. murali*
Gaasefod hos Linne. Lin.

Vellugtende Gaasefod med *Chenopodium ambrosioides* fo-
lansetdannede, tandede Blade, liis lanceolatis dentatis, race-
Klaserne bladede, enkelte. mis foliatis simplicibus. Sp. pl.
cur. Willd. 1. p. 1304.

Chenopodium ambrosioides. Lamarck Encycl. 1. p. 195.

Findes sjeldent paa sandige, lave In locis arenosis, depressis, udis
og fugtige Steder. Aarig. raro occurrit. Annum.

Mangold Bede med treho- *Beta Cicla* floribus ternis.
bede Blomster. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1309.

Beta vulgaris var. α . Lamarck Encycl. 1. p. 412.

Voxer paa feed Grund nær Crescit in solo læto prope Tin-
Tanger. Toaarig. gidem. Biennis.

Buskariet Saltyder: buskar- *Salsola fruticosa* fruticosa,

tet, med kjödfulde, trinde, but- foliis carnosis teretibus obtusis
tede og taglagte Blade. imbricatis. Sp. pl. cur. Willd.
1. p. 1316.

Salsola fruticosa. Desfont. Fl. atl. 1. p. 217.

I sandige Strandegne ved Mo- In arenosis maritimis prope Mo-
gadore. Busk. gadore. Frutex.

Krandsblomstret Saltyder (22- 23) : Buskartet, opret, med fruticosa, erecta, foliis opposi-
modsatte, ligebrede, halvtrinde tis, linearibus, semicylindricis,
Blade, Blomsterne næsten i floribus subverticillatis.

Krandse.

Paa Öen ved Havnen af Byen Mogadore, hvor jeg samlede den i Juli Maaned, da Blomsterne endnu ikke vare fuldkommen udviklede. Busk.

Busken er meget glat, grena- net, opret, tre Fod höj. Frutex glaberrimus, ramo-

sus, erectus, tripedalis.

Grenene trinde, ledede og beklædte med en hvid Bark: Ledene neppe en Tomme lange, paa begge Sider mærkede med tvende ophøjede Linier, der udlöbe fra Bladets Tilheftningssted.

Bladene modsatte, stilklöse, kjödfulde, ligebrede, halvcy- lindriske, rendede, undertiden

Rami teretes, articulati, cor- tice albo vestiti: Articuli vix pollicares, utrinque lineis dua- bus eleuatis ab insertione folio- rum excurrentibus notati.

næsten tresladede, buttede, ende qvetra, obtusa, mucrone brevisig med en kort, lidt tilbage- subrecurvo terminata, longitu- böjet Od, en halv Linie brede dine articuli, semilineam lata, og af samme Længde, som Le- cum fasciculo foliorum in ax- dene, med et Knippe Blade i illis.

Axlerne.

Blomsterne modsatte, trehobede, stilklose, næsten i Krandse paa Spidsen af Grenene.

Blomsterblad paa hver Side et, der ved de nederste Blomster er af Bladenes Figur og Størrelse, ved de øverste æg-lansetdannet, kuns af Blomsternes

Længde.

Trespidset Tornknop: Rod- bladene hjertedannede, Sten- gelbladene haanddannede med tilbageböjede Ören, Avnerne trespidsede.

Eryngium tricuspidatum. Poiret it. 2. p. 132. Desfont. Fl. atl. 1. p. 224. På vindaabne Marker ved Tan- ger. Toaarig eller fleeraarig.

Strand Tornknop med rund- agtige, foldede og tornede Rod- blade, Blomsterhovederne stil- kede, Avnerne trespidsede.

Flores oppositi, terni, sessiles, subverticillati in apice ramulorum.

Bractea utrinque singula, floribus inferioribus figura et magnitudine foliorum, superioribus ovato - lanceolata longitudine tantum florum.

Eryngium tricuspidatum foliis radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis. Sp. pl. cur. Willd. 1 p. 1357.

In campis apricis prope Tingi- dem. Bienne aut perenne.

Eryngium maritimum foliis radicibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis, paleis tricuspidatis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1358.

Eryngium maritimum. Poiret it. 2. p. 132. Desfont. Fl. atl. 1. p. 224.

Ved Strandkanterne og i Fly- Ad littora maris inqve arena
vesandet i Egnen af Tanger. mobilis regionis tingitanæ. Per-
Fleeraarig. enne.

Mark Tornknop med treho- bede, stilkede Rodblade, Smaae- bladene nedløbende, Bladstil- kene trefladede.

Eryngium campestre foliis ra- dicalibus ternatis, petiolatis, fo- liolis decurrentibus, petiolis tri- qvetris.

Eryngium campestre foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato- lanceolatis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1358.

Fandtes sjeldent paa Agre og In campis et agris raro legi
Marker omkring Tanger. circa Tingidem. Perenne.
Fleeraarig.

Rodbladene stilkede, treho- bede: Smaaebladene ægdannet- aflange, bugtet-tandede, tor- nede, de ved Siderne nedløbende med en breed Hinde: det upar- rede Blad trekløvtet. Bladstil- ken trefladet, af Bladets Længde. De nederste Stengelblade stilkede, finnede: Smaaebladene fem, nedløbende, af Figur og Byg- ning, som Rodbladenes. Blad- stilken aldeles trind, stribet, af Bladets Længde. De øverste Stengelblade trehobede eller femhobed - finnede, stilkede: Smaaebladene af samme Fi-

Folia radicalia petiolata, ter- nata: *foliola* ovato-oblonga, sinuato-dentata, spinosa, late- ralia decurrentia membrana la- ta: *foliolum terminale* trifidum. *Petiolum* triqveter, longitudine folii. *Folia inferiora caulina* pe- tiolata, pinnata: *foliola* quinque, decurrentia, figura et structura *radicalium*. *Petiolum omnino teres, striatus, longitudine folii.* *Folia superiora caulina* terna vel quinato pinnata, petiolata: *foliola* forma reliqvorum, modo minora. *Petioli* folio brevio- res, planiusculi, ex foliolis de-

gur, som de övrige, kuns mindre. *Bladstilkene* kortere end Bladet, noget flade, vingede formedelst de nedlöbende Smaaeblade, öredannede ved Grunden og stengelfattende. *Stengelen* og *Kronstilkene* trinde, og furede.

currentibns alati, ad basim aureo-riculati, amplexicaules. *Caulis* et *pedunculi* teretes, sulcati.

Amethyst Tornknop med Rod-bladene treklovtede, ved Grunden næsten finnede.

Paa vindaabne Marker ved Tanger, ikke ualmindelig. Fleeraarig.

Almindelig Vandnavle med skjolddannede Blade og Skjermene femblomstrede.

Hist og her paa oversvømmede Steder og ved rindende Vand i Egnen af Tanger. Fleeraarig.

Rundbladet Hareøre uden føles Svöb, Bladene gjennemborede.

currentibns alati, ad basim aureo-riculati, amplexicaules. *Caulis* et *pedunculi* teretes, sulcati.

Eryngium amethystinum foliis radicalibus trifidis basi subpin-natis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1358.

In campis prope Tingidem haud infreqvens. Perenne.

Hydrocotyle vulgaris foliis peltatis, umbellis quinquefloris. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1360.

Passim in inundatis et ad rivulos regionis tingitanæ. Pe-rennis.

Bupleurum rotundifolium in-volucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1369.

Bupleurum rotundifolium. Desfont. Fl. atl. 1. p. 228. Lamarck Encycl. 1. p. 517. Ejusd. Illust. tab. 189. fig. 1.

Paa Agrene i Egnen af Tan- In agris regionis tingitanæ. An-
ger. Aarig. num.

Udstrakt Hareøre med ud- strakt Stengel, Bladene lige- breed - syldannede, Grenene spredte, de enkelte Svöb noget ægdannede, spidse, meget kor- te, Frøet rynket.

Fandtes meget sjeldent paa vind- aabne Marker i Provindsen
Haha. Fleeraarig?

Læderagtigt Hareøre: busk- artet, med lansetdannede, heel- randede, stikløse, mod begge Ender spids tillöbende Blade.

Bupleurum gibraltaricum fruticosum; foliis rigidis, lanceolatis, obliquis, erectis, mucronatis; involucris reflexis. Desfont. Fl. atl. 1. p. 233.

Hist og her imellem Krattet i Marokko og paa Gibraltær. Busk.

Graaligt Hareøre (21-22): buskartet, med oval-lansetdan- nede, buttede, nervede, næ- sten stikløse Blade.

Bupleurum procumbens caule procumbente; foliis linearis- bulatis; ramulis paniculatis; involucellis subovatis, acutis, brevissimis; semine rugoso. Desfont. Fl. atl. 1. p. 230. tab. 56.

Rarissime legi in campis pro- vinciæ *Hahæ.* Perenne?

Bupleurum coriaceum frutes- cens, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integrerrimis sessilibus. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1377.

Hinc inde in fruticetis imperii marocani et Gibraltariæ. Fru- tex.

Bupleurum canescens (21-22): frutescens, foliis ovali-lanceo- latis, obtusis, nervosis, subses- silibus.

I Mængde imellein Buskene uden
for Kjöbmændenes Have ved
Mogadore. Blomst. i Maj.
Busk.

Hele Planten glat og graalig.

Stengelen buskartet, opret, fra
Grunden til Midten enkelt, oventil
grenet, trind, umærkelig furet,
beklædt med en graalig Bark,
af en Svanefjærs Tykkelse, tre
Fod höj og derover.

Grenene, som udspringe mod
Spidsen af Stengelen, ere fra
tre til fem i Tallet og furede.

Bladene oval-lansetdannede,
meget buttede, de överste un-
dertiden kortoddede, heelran-
dede, læderagtige, 7-9 nerve-
de, löbe mod Grunden spidse
til i en flad Bladstilk, der om-
fatter Stengelen, halvanden
Tomme lange og fire Linier
brede.

Skjermene udspringe af Spid-
sen og paa Siderne og ere stil-
kede. De *fælles Skjernerne* 5-7
straalede, *Straalerne* ligelange,
opret-udstaaende, furede, neppe
en Tomme lange. De *enkelte partiales* 15radiatæ,

Copiose in fruticeto juxta hor-
tum societatis mercatoriæ
prope Mogadore. Fl. Mayo.
Frutex.

Tota planta glabra, glaucescens.

Caulis fruticosus, erectus, basi
ad medium usqve simplex, super-
neramosus, teres; obsolete sulca-
tus, cortice griseo obductus,
crassitie pennæ Cygni, tripeda-
lis et ultra.

Rami versus extremitatem
caulis, tres-qvinque, sulcati.

Folia ovali-lanceolata, obtu-
sissima, superiora aliquando
breviter mucronata, integer-
rima, coriacea, septem-novem-
nervia, basi in petiolum pla-
num semiamplexicaulem atte-
nuata, sesquipollucaria, qua-
tuor lineas lata,

Umbellæ terminales et late-
rales, pedunculatæ. *Universa-
les* 5-7 radiatæ, *radiis æqua-*
libus, *erecto-patentibus*, *sul-*
catis, *vix pollicaribus*. *Umbellæ*

Skjerm 15 straalede, med Kron- lis brevibus, longitudine tantum stillkene korte, kuns af Fröets seminum.

Længde.

Det fælles Svöb fembladet, *Involucrum universale* pentaværende : *Bladene* lanset- phyllum, persistens: *foliola* dannede, spidse, nervede, op- lanceolata, acuta, nervosa, erec- rette, vel femgange kortere end ta, radiis vel qvinqves brevio- Straalerne. *Det enkelte Svöb* ra. *Involucellum consimile*, ligner det fælles, kuns mindre, modo minus, plerumqve hexa- som oftest sexbladet, blot af phyllum, et longitudine tantum samme Længde, som Krönstil- pedunculorum.
kene.

Fröet aflangt, furet. *Semen* oblongum, sulcatum.

Anmærk. Den kommer nær til buskartet *Hareøre* hos Linne og *vejbredbladet Hareøre* hos Desfont. Fl. atl. 1. p. 233. tab. 57. April hos Desfont. Fl. atl. 1. p. 233. ori distingvitur foliis ovali-lan- tab. 57. Fra den første skilles ceolatis, obtusis, majoribus, nec den ved Bladene, som ere större, linearibus, acutis, mucronatis: oval-lansetdannede og buttede, a posteriori discrepat foliis mi- men ikke ligebrede, spidse og noribus, apice rotundatis, ob- oddede: fra den sidste afviger tusissimis, nec omnibus mu- den ved mindre Blade, som i cronatis.

Spidsen ere tilrundede og meget buttede, men ikke alle od- dede.

Lav Fodangel med den fæl- *Caucalis pumila* umbella uni- les Skjerm næsten femdeelt, versali subqvinqvesfida, partia-

de enkelte oftest med tre Fröe, libus subtrispermis, foliis superadecompositis cauleque decumbente villosis. Vahl in Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1385.

Bladene fleerdobbelt sammen- satte, tilligemed den nedliggende Stengel, laadne.

Caucalis maritima. Desfont. Fl. atl. 1. p. 238.

Paa sandige Strandkanter ved In arenosis maritimis prope Tanger. Aarig. Tingidem. Annua.

Sideblomstret Fodangel med enkelte, næsten stilkløse Skjermme, Bladene fleerdobbelt sammensatte.

Caucalis nodosa. Desfont. Fl. atl. 1. p. 236. *Caucalis nodiflora*. Lamarck Fl. franc. 1008. 3. Ejusd. Encycl. 1. p. 636.

Imellem Sæden i Egnen af Tan- ger. Aarig. Inter segetes regionis tingitanæ. Annua.

Mauritansk Fuglerede med Fröene hvashaarede, Blomstret i Middelpunktet goldt, kjødfuldt, den fælles Blomsterbund halvkugelrund.

Daucus mauritanicus. Poiret. it. 2. p. 134.

Daucus maximus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 241?

Almindelig paa Agre og anden- steds omkring Tanger. Aarig. In agris alibiique freqvens circa Tingidem. Annuius.

Glat Fuglerede med glatte Fröe, den fælles Skjerm sam-

Daucus Visnaga seminibus laevibus, umbella universali basi

menvoxen ved Grunden. coalita. Sp. pl. cur. Willd. 1.
p. 1391.

Daucus Visnaga. Poiret it. 2. p. 134.

Ammi Visnaga. Desfont. Fl. atl. 1. p. 243. Lamarck Encycl. 1. p. 132.

Meget almindelig paa Agrene Freqventissimus in agris juxta
ved Tanger. Aarig. Tingidem. Annuus.

Skjermens Straaler, som ved Radii umbellæ, calore exsic-
Heden ere tørrede og blevne cati et indurati, ad dentiscalpia
haarde, bruges til Tandstikkere. adhibentur.

Anmærk. Denne Plante Obs. Rectius species Am-
bör snarere være en Art af *mios* qvam *Dauci*, uti jam mo-
Ammi end af *Fuglerede*, hvil- nuerunt Celebrr^{mi} Lamarck: et
ket Lamarck og *Desfontaines* al- *Desfontaines*.
lerede have bemærket.

Hvashaaret *Fuglerede* med *Daucus hispidus* caule hispi-
en hvashaaret Stengel; de ne- do; pilis inferioribus retrover-
derste Haar tilbagebjødede; Bla- sis; foliis subbipinnatis; folio-
dene næsten dobbelt finnede; lis ovatis, inciso-lobatis, villo-
Smaaebladene ægdannede, ind- sis; aculeis seminum peltato-
skaaren-lappede, laadne; Fröe- stellatis. Desfont. Fl. atl. 1. p.
nes Pigge skjoldannet-stjernede. 243. Tab. 63.

Ikke ualmindelig paa de sandi- Haud raro provenit in arenosis
ge Söekyster ved Mogadore. maritimis prope Mogadore.

Stor Ammi med de nederste *Ammi majus* foliis inferiori-
Blade finnede, lansetdannede, bus pinnatis lanceolatis serra-
savtakkede, de överste fleer- tis, superioribus multifidis line-
delte, ligebrede. aribus. Sp. pl. cur. Willd. 1.
p. 1392.

Ammi majus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 245. Lamarck Encycl. 1. p. 131.
Almindelig imellem Sæden. Inter segetes freqvens. An-
Aarig. nuum.

Strand Bacille med lanset- *Crithmum maritimum* foliolis
dannede, kjødede Smaaeblade. lanceolatis carnosis. Sp. pl. cur.
Willd. 1. p. 1408.

Crithmum maritimum. Desfont. Fl. atl. 1. p. 248. Lamarck Encycl. 1.
p. 347. Ejusd. Illustrat. tab. 197.

Voxer imellem Klipperne ved *Cap Spartel*, og flere Steder ved Habitat in fissuris rupium prope
Strandkanterne. Fleeraarig. *Cap Spartel* alibiqve locis ma-
ritimis. Perenne.

Bladene, som ere af en aro- Folia saporis aromatici, aceto-
matisk Smag, blive nedlagte i subacta inter acetaria Europæis
Viinæddike og bruges af Euro- in usu sunt.
pærne, som skarpt Syltetøj.

Siciliansk Nödeskjerm med *Cachrys sicula* foliis multifa-
Bladene fleregange finnede; riam pinnatis; foliolis subula-
Smaaebladene syldannede, stive, tis, rigidis, divaricatis; semi-
udsperrede; Fröene ægdanne- nibus ovatis, sulcatis, echina-
de, furede, blödpiggede. tis. Desfont. Fl. atl. 1. p. 249.

Cachrys sicula foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, seminibus
sulcatis hispidis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1410. Lamarck Encycl.
1. p. 259. Ejusd. Illust. tab. 205.

Ikke almindelig paa sandige In arenosis juxta Tingidem haud
Steder ved Tanger. Fleer- freqvens. Perennis.
aarig.

Lav Nödeskjerm (2-3) med Bladene fleerdobbelt sammen- satte, glatte : Smaabladene ligebrede, treklöftede, oddede : Fröene furede, næsten glatte. *Cachrys humilis* (2-3) foliis supradecompositis, glabris : foliolis linearibus, trifidis, mucronatis: seminibus sulcatis, glabriusculis.

Findes ved *Cap Spartel*, hvor den voxer i Selskab med *Strand Bacille*. Habitat prope *Cap Spartel* junc- tim crescents cum *Crithmo maritimo*.

Hele Planten har et graaligt Skjær, er et Qvarter höj og derover. *Planta glaucesscens*, spitha-

Stengelen grenet, glat, furet, næsten trind. *Caulis ramosus*, glaber, sulcatus, teretiusculus.

Grenene udstaaende, oventil kantede. *Rami patentissimi*, superne angulati.

Bladene trefinnede, kjödede: (paa samme Maade, som hos *Bacillen*), hist og her besatte med lyvæsse Punkter: *Smaae-bladene* ligebrede, noget flade, korte, i Spidsen treklöftede, buttede og ende sig med en kort Od. *Folia tripinnata*, carnosa, (more *Crithmi*) hinc inde asperitatibus conspersa: *foliola linearia*, *planiuscula*, *brevia*, apice trifida, obtusa, mucrone brevi terminata.

Bladstilkene udvidede ved Grunden, stengelfattende, stribede, oventil næsten trefladede. *Petioli* basi dilatati, caulem amplectentes, striati, superne subtriqvetri.

Skjermene, som udspringe fra Siderne og paa Spidsen, ere fladtoppede. Den fælles *Skjerm* 8 radiata, *radius* sulcatis, pol-

Umbellæ laterales et termnales, fastigiatæ. *Universalis*

ottestraalet, *Straalerne* furede, licaribus. *Partiales* 8-10 radien Tomme lange. De en- atæ, *radius* involucello duplo kelte *Skjerme* 8-10-straaledede, longioribus.

Straalerne engang saa lange, som det enkelte Svöb.

Det fælles Svöb fembla- *Involucrum universale* penta- det, vedvarende: *Smaaebladene* phyllum, persistens: *foliola lan-* lansetdannede, spidse, ud- ceolata, acuta, patentia, mar- staaende, hindede i Kanten, gine membranacea, *radiis qua-* firegange kortere end Straa- druplo breviora. *Involucrum* lerne. Det enkelte Svöb 5-6 *partiale* 5-6phyllum, consimile, bladet, ligner det fælles Svöb, pedunculis dimidio brevius. engang kortere end Kronstil- kene.

Frøene furede, glatte?

Semina sulcata, glabra?

Stiklös Mærke med finnede Blade, Skjermene i Bladaxlerne, stilklöse.

Sium nodiflorum foliis pinna- tis, umbellis axillaris sessilibus. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1432.

Sium nodiflorum. Lamarck. Encycl. 1. p. 406.

Voxer ved smaae Bække i Eg- nen af Tanger.

Oenanthe globulosa fructibus globosis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1442:

Oenanthe globulosa. Desfont. Fl. atl. 1. p. 257.

Fandtes sjeldnen ved smaae Bæk- Raro legi ad rivulos inqve lo-

ke og paa noget fugtige Ste-
der i Egnen af Tanger. Fleer-
aarig ?

Stilklös Klaseskjerm (5-6)
med Stengelen udstrakt, Bla-
dene dobbelt finnede, flade,
Skjermene paa Siderne, stilklöse,
Frugten furet, hyas.

Forekommer ikke almindelig i
Sandet ved Floden, som fly-
der igjennem Skoven ved Mo-
gadore. Bl. i Juni. Aarig.
Saaeti Potte og siden omplan-
tet i fri Land i den bot. Have
i Khavn, blomstrede den för-
ste Aar i Juli Maaned og bragte
modent Fröe.

Hele Planten glat.

Roden aarig, nedstigende,
enkelt, besat med Trævler,
hvid, et Qvarter lang, af en
Andefjærers Tykkelse.

Stenglerne flere fra Roden,
udstrakte, grenede, kantet-fu-
rede, et Qvarter, underti-
den en Fod lange og derover,
af en Andefjærers Tykkelse, of-
test snoede tilligemed Bladstil-
kene.

cis subhumidis regionis tin-
gitanæ. Perennis ?

Oenanthe nodiflora (5-6) caule
prostrato, foliis bipinnatis, pla-
nis, umbellis lateralibus, sessi-
bus, fructu sulcato, scabro.

Haud freqvens provenit in are-
nosis juxta fluvium, sylvam
prope Mogadore transfluen-
tem. Fl. Junio. Annua.
In urna sata et deinde sub
dio transposita in Hort. bot.
Hafn. floruit primo anno mense
Julio seminaqve perfecit.

Tota planta glabra.

Radix annua, descendens,
simplex, fibrillis obsita, alba,
spithamæa, crassitie pennæ
anatinæ.

Caules e radice plures, pro-
strati, ramosi, angulato-sulca-
ti, spithamæi, interdum peda-
anatinæ, saepius cum petiolis
torti.

Bladene dobbelt finnede, stil-kede, fingerlange og derover, alle oprette, men ikke liggende henad Jordens, *de paa Grenene ramea* plerumqve ad divisio-sidde som oftest ved Stengelens Deling og understøtte de stilk-løse Skjerme: *Smaabladene* flade, halvfinnede, kortstilkede, med *Fligerne* ligebrede, mod Spidsen udvidede, to-treklöf-tede, spidse.

Bladstilken af Bladets Læng-de og derover, ovenpaa rendet, nedenunder kantet, oftest snoet, ved Grunden udvidet, skeden-de, med hvide hindede Kanter.

Skjermene sidde paa Siderne og i Spidsen, ere stilklose og understøttede med et Blad. Den *fælles Skjerm* flad, 7-10stralet, med *Straalerne* ustaaende, ulige lange, kantet-furede, de yderste som oftest længst. *Smaae-skjermene* noget flade, smaae, straalede, med meget korte og ligelange *Straaler*.

Det *fælles Svöb* mangler en-ten aldeles og Skjermen er blot nullum,

Folia bipinnata, petiolata, digitalia et ultra, omnia erec-ta, nec humi procumbentia, sustinentia: *foliola plana*, pin-natifida, breviter petiolata, *la-ciniis linearibus*, apice dilatatis, bi-trifidis, acutis.

Petiolus longitudine folii et ultra, supra canaliculatus, in-fra angulatus, saepius tortus, ad basim dilatatus, vaginans, marginibus albido-membrana-ceis.

Umbellæ laterales et terminales, sessiles, folio suffultæ. Universalis plana, 7-10radiata, radius patentibus, inæqualibus, angulato-sulcatis, exterioribus plerumqve longioribus. Umbellulæ planiusculæ, parvæ, crenatis sessilis, 10-12radiatæ, radius brevissimis, æqualibus.

Involucrum universale aut nullum, umbella folio caulin-

understøttet af et Stengelblad, tantum suffulta, aut constat eller det bestaaer af to til tre, *foliolis* duobus tribusve, subusyldannede, affældige *Smaae-* latis, deciduis. *Partiale* 7-10-blade. Det enkelte *Svöb* 7-10-phllum, persistens: *foliola* li-bladet, vedvarende: *Smaae-* neari-subulata. *bladene* ligebreed-syldannede.

Bægeret femtanget, stift, vedvarende.

Perianthium proprium qvin-qvedentatum, rigidum, persis-tens.

Blomsierne alle frugtbare.

Den fælles Krone eensdannet.

Den enkelte Krone ligedan-net. Kronbladene ægdannede, i Spidsen syldannede, indbøjede, hvide.

Stifterne traaddannede, længere end Kronen, hvide. Stöv-knoppene dobbelte, rödagtige.

Griflerne tvende, syldanne-de, vedvarende, efter Befrug-telsen tilbageböjede og rödlige. Arene buttede.

Frugten noget ægdannet-rund-agtig, tifuret, kronet med Bæ-geret og de stive Grifler, den, som sidder i Midten, er större end de övrige.

Fröene tvende, noget ægdan-nede, udvendig ophøjede, fem-ribbede; Ribberne buttede, for-

Flosculi omnes fertiles.

Corolla universalis uniformis.

Propria æqvalis. Petala ova-ta, apice subulata, inflexa, alba.

Filamenta filiformia, corolla longiora, alba. Antheræ di-dynæ, rubescentes.

Styli duo, subulati, persi-stentes, peracta fructificatione recurvati, rubent. Stigmata obtusa.

Fructus subovato - rotunda-tus, decemsulcatus, perianthio et stylis rigidis coronatus, cen-trali cæteris majore.

Semina duo, subovata, hinc convexa, 5 costata, costis obtu-sis, ex punctis eleuatis scabris,

medelstophøjede Punkter hvasse, tribus *intermediis* majoribus, de tre midterste större, de duabus *lateralibus* minoribus. tvende ved Siderne mindre.

Langnabet Körvel: Fröene *Scandix Pecten* seminibus forsynede med et meget langt rostro longissimo, foliolis multifidis. Sp. pl. cur Willd. 1. p. 1449.

Scandix Pecten. Desfont. Fl. atl. 1. p. 268.

Chærophylum rostratum seminis rostro longissimo subvilloso. Lamarck Encycl. 1. p. 685.

Imellem Sæden. Aarig. Inter Segetes. Annua.

Syddig Körvel med syldan- nede, hyshaarede Fröe, Blom- sterne straalede, Stenglerne tis, caulis laevibus. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1450.

Scandix australis. Desfont. Fl. atl. 1. p. 269.

Charophyllum rostratum var. β. Lamarck Encycl. 1. p. 685.

Paa Höje omkring Tanger. In collibus regionis tingitanæ. Bl. i Mars. Aarig. Fl. Martio. Annua.

Anmærkn. Den er neppe forskjellig fra den foregaaende, og jeg tiltræder meget gjerne Lamarks og Gerards Mening, pro *S. Pectinis* varietate habent, som ansee den for en Afart perlubenter adgredior. Semina af *langnabet Körvel*. Thi enim in utraque rostrata, ro- Fröene ere hos begge snablede, stro compresso, marginibus sur- med en sammentrykt Snabel, sum scabris. der paa Kanterne er opad hvas.

Ammiartet Sesel med Rod-blade, hvoraf Smaaebladene ere taglagte. *Seseli Ammoides* foliis radi-calibus foliolis imbricatis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1461.

Fandtes sjeldent paa tørre Ste-der. Aarig. Raro legi in locis aridis. An-derum.

Garganisk Thapsie med fin-nede Blade: Smaaebladene halv-finnede: Fligene lansetdan-nede. *Thapsia gorganica* foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis: la-ciniis lanceolatis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1465.

Thapsia gorganica. Poiret it. 2. p. 138. Desfont. Fl. atl. 1. p. 262.

Almindelig paa sandige Steder ved Tanger og Mogadore. Vulgaris in arenosis prope Tin-gidem et Mogadore. Per-Fleeraarig.

Fennikel Dill med ægdannet Frugt. *Anethum Foeniculum* fructi-bus ovatis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1469.

Anethum Foeniculum. Desfont. Fl. atl. 1. p. 264. Lamarck Encycl. 1. p. 170.

Hyppig allevegne ved Veje og Ad vias et margines agrorum Agre. Fleeraarig. freqvens ubique. Perenne.

Laaden Pimpinelle (7-8) med dobbeltfinnede Rodblade, Smaaebladene rundtakkede, kile-dannede ved Grunden, Kron-bladene og Fröene laadne. *Pimpinella villosa* (7-8) foliis radicalibus bipinnatis, foliolis crenatis, basi cuneatis, petalis seminibusqve villosis.

Fandtes sjeldent paa sandige

- Steder i Egnen af Tanger. tingitanæ. Fl. Julio. Per-
 Bl. i Juli. Fleeraarig. ennis.
 Hele Planten duunhaaret, graalig. Tota planta pubescens, grisea.
Roden knollet, hvidagtig, *Radix tuberosa*, albida, per-
 fleeraarig. ennis.
Stengelen opret, meget gre- *Caulis erectus, ramosissimus,*
 net, kantet-furet, tætfyldt, to *angulato-sulcatus, farctus, bi-*
 Fod höj, af en Svanefjær. Tyk- *pedalis, crassitie pennæ cygni.*
 kelse.
Grenene sinekkre, forlæn- *Rami tenues, elongati, striati.*
 gede, stribede.
Rodbladene og de nederste *Folia radicalia et inferiora*
Stengelblade oprette, stilke- *caulina erecta, petiolata, bipin-*
 de, dobbeltfinnede, halvan- *nata, sesquispithamæa. Pinnae*
 den Tomme lange. *Finnerne* *oppositæ, petiolatæ, distantes,*
 modsatte, stilkede, frastaaen- *semicruciatæ propter foliola duo*
 de, halvkorsdannede formedelst *inferne sub singula pinna in pe-*
 tvende stilkløse *Smaaeblade,* *tiolo communi sessilia. Foliola*
 der ere heftede til den fælles *opposita, sessilia, subrotunda,*
 Bladstilk neden under hver *vel ovato-oblonga, basi cunea-*
 Finne. *Smaaebladene* modsatte, *ta, apice rotundata, inciso-*
 stilkløse, rundagtige, eller æg- *crenata vel tantum crenata,*
 dannet-aflange, kiledannede ved *crassula, utrinque subscabra,*
 Grunden, tilrundede mod Spid- *venoso-reticulata, extimo ma-*
 sen, indskaaren-rundtakkede, *jori, plerumque magis inciso,*
 noget tykke, paa begge Sider *magnitudine foliorum Apii gra-*
 noget hvasse, netaarede, det *veolentis.*
 yderste störst, som oftest mere
 indskaaret, af Störrelse som Bla-
 dene hos *Sellerie Persille.*

Bladene paa Grenene slet *Folia ramea* nulla, eorum ingen, men i deres Sted ere vero loco rami suffulti sunt *stipe*-Grenene understøttede med et *pula lanceolata*, acuta, striata, *Biblad*, der er lansetdannet, sæpius reflexa, margine albido spids, stribet, oftest tilbageböjet, omgivet med en hvid-hindet Kant.

Den fælles Bladstilk udvidet ved Grunden, halvstengelfattende, ovenpaa lidt udhulet, nedenunder rundagtig-kjoldan-

net, stribet, af Bladets Længde.

Den enkelte Bladstilk rendet,

nedenunder ophøjet, stribet.

Skjermene paa Siderne og i Spidsen, stilkede, førend Blomsternes Aabning nikkende, sidenoprette. Den fælles Skjerm *Universalis* 5-8 radiata, *radius* 5-8straal, *Straalerne* traaddannede, uligelange. Den enkelte *bella partialis* 6-10radiata, *radius* 6-10straal, *Straalerne* diis æqvali longitudine. af lige Længde.

De fælles og enkelte Svöb mangle.

Blomsterne alle frugtbare.

Kronbladene tykke, spidse, indbøjede, udvendig laadden-

stivhaarede, hvidagtige.

Stifterne traaddannede, hist og her besatte med meget korte

Petiolus communis basi dilatatus, semiamplexicaulis, supra parum excavatus, subtus rotundato-carinatus, striatus, longitudinaline folii. *Petiolus partialis* canaliculatus, subtus convexus, striatus.

Umbellæ laterales et terminalies, pedunculatae, ante anthemis nutantes, deinde erectæ.

Universalis 5-8 radiata, *radius* filiformibus, inæqvalibus. *Um-*

nede, *bella partialis* 6-10radiata, *radius* 6-10straal, *Straalerne* diis æqvali longitudine.

Involucra et *involucella* de-

sunt.

Flosculi omnes fertiles.

Petala crassa, acuta, inflexa,

extus villoso-hirsuta, albida.

Filamenta filiformia, hinc brevissimis obsita, al-

Haar, hvide, længere end Kro- ba, corolla long'ora. *Antheræn*. *Stövknoppene* noget run- subrotundæ, albidæ. de, hvidagtige.

Frugtknuden noget ægdannet, Germen subovatum, striatu- lidt stribet, stivhaaret. *Griflerne* lum, hirsutum. *Styli* duo, gla- tvende, glatte, vedvarende, af bri, persistentes, longitudine Kronens Længde. *Arene* hoved- corollæ. *Stigmata* capitellata, dannede, mørke. fusca.

Frugten aflang, noget kantet, Fructus oblongus, subangu- laaden-stivhaaret, graae, kro- latus, villosso-hirsutus, griseus, net med de vedvarende Grifler, stylis persistentibus, non ta- som dog ikke ere stive. men rigidis, coronatus.

Almindelig Persille med Apium Petroselinum foliolis Smaaebladene paa Stengelen caulinis linearibus, involucellis ligebrede, de enkelte Svöb me- minutis. Sp. pl. cur. Willd. 1. get smaae p. 1475.

Apium Petroselinum. Desfont. Fl. atl. 1. p. 263.
Dyrkes i Haverne. Toaarig. Colitur in hortis. Bienne.

Sellerie Persille med kile- Apium graveolens foliis cau- dannede Stengelblade. linis cuneiformibus. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1475.

Apium graveolens. Desfont. Fl. atl. 1. p. 266.
Dyrkes i Haverne. Toaarig. Colitur in hortis. Bienne.

Hvidagtig Sumak (23-24) med Rhus albidum (23-24) foliis

trehobede Blade : Smaaebladene ternatis : foliolis sessilibus, cu-
stilklose, kiledannede, rundtak- neiformibus, crenatis, utrin-
kede, paa begge Sider graalig- que cano-tomentosis, petiolis
filtede, Bladstilkene kantede. marginatis.

Voxer paa Höje, sammendyn-
gede af Flyvesand i Skoven nær
Mogadore ved Kjöbmænde-
nes Have. Bl. i April og bær
Frugt i Juni. Busk.

Kaldes i Landets Sprog *Tassad.*

Stengelen buskartet, opret,
grenet, trind, glat, beklædt
med en hvidagtig Bark, et
Qvarter til en Fod lang, af
Tykkelse som en Gaasfjær.

Bladene trehobede, stilkede :
Smaaebladene kiledannede, stilk-
lose, læderagtige, beklædte
med et graat tæt Filt, der neppe
er synligt uden Luppe, i Spid-
sen tilrundede og meget but-
tede, undertiden heelrandede,
undertiden, især de yngre,
mod Spidsen rundtakkede,
det yderste størst, de ved Si-
derne mindre og nedløbende.

Bladstilken flad, kantet for-
medelst de nedløbende Blade,
og af disses Længde.

Habitat in collibus arena mo-
bili constructis in sylva ad
Mogadore juxta hortum Soc.
mercatoriæ. Fl. April. Fruc-
tus promit Junio. Frutex.

Vernacule Tassad.

Caulis fruticosus, erectus, ra-
mosus, teres, glaber, cortice
albido obductus, spithameus
vel pedalis, crassitie pennæ an-
serinæ.

Folia ternata, petiolata : *fo-*
liola cuneiformia, sessilia, co-
riacea, tomento cano denso, vix
nisi lente perspicuo, obducta,
apice rotundata, obtusissima,
aliqvando integra, interdum,
imprimis juniora, apicem ver-
sus crenata, *terminali* majori,
lateralibus minoribus, decur-
rentibus.

Petiolus planus, ex foliolis de-
currentibus marginatus, eorum-
que longitudine.

Blomsterne i Klaser, der ud-springe fra Siden og ere korte.

Bærrene rundagtige, glatte, melet-saftfulde, södagtige, röde, af Störrelse som den *alminde-lige Åert*.

Fröet enligt, stort, næsten cirkelrundt, fladtrykt, been-haardt.

De modne Bær ere spiselige.

Anmærk. Dyrket i Kap-huset i den Bot. Have i Kjö-benhavn tabte den sit graa Filt og Bladene bleve næsten glatte og mere rundtakkede end paa den vilde Plante.

Laurbærbladet Qvalkved med heelrandede, ægdannede Blade, nedenunder haaret-kjertelbærende i den Vinkel, som Aarerne gjøre med Hovedribben.

3die Afart. *Rüsdannet*

L. Q. med lansetdannet-aflange Blade, hvoraf Kanten og Aarerne nedenunder ere haarede.

Viburnum Tinus. Poiret it. 2. p. 139. Desfont. Fl. atl. 1. p. 268.

Voxer i Skovene paa skygge-Habitat in sylvis locis umbro-

Flores racemosi, racemis la-teralibus, brevibus.

Baccæ subrotundæ, glabræ, farinaceo - succulentæ, dulces-scentes, rubræ, magnitudine Pisi sativi.

Semen unicum, magnum, subcirculare, compressum, os-seum.

Baccæ maturæ esculentæ.

Obs. Culta in tepidario Hort. bot. Hafniensis exuit ca-nitiem et tomentum, foliaqve evaserunt fere glabra et magis crenata, qvam in planta sponte-naea.

Viburnum Tinus foliis inte-gerrimis ovatis: ramificationi-bus venarum subtus villoso-glandulosis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1486.

var. γ *virgatum* foliis lan-ceolato - oblongis, mar-gine venisqve subtus pi-losis. Sp. pl. loc. cit.

fulde Steder i Egnen af Tanger. Bl. om Vinteren. Busk. sis regionis tingitanæ. Fl. hyeme. Frutex.

Sommer Hyld med tredelte Qvaste, Bibladene bladagtige, Stengelen urtagtig. *Sambucus Ebulus cymis trif. partitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo.* Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1494.

Voxer paa lave noget fugtige Steder uden for Tanger. In locis depressis subhumidis juxta Tingidem.

Fransk Tamarisk med femhannede Blomster, Axene udtagte fra Siden, Bladene lan-setdannede, taglagte. *Tamarix gallica floribus pentandris, spicis lateralibus, foliis lanceolatis amplexicaulis imbricatis.* Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1498.

Hyppig langs med Floderne i Egnen af Tanger. Busk. *Tamarix gallica. Desfont. F. atl. 1. p. 269.* Copiose ad ripas fluviorum re-gionis tingitanæ. Frutex.

Sand Skoerem med stilkede Blomster, Bægeret hindet i Kanten. *Corrigiola littoralis floribus pedunculatis, calycibus marginé membranaceis.* Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1506.

Corrigiola littoralis Poiret. it. 2. p. 140. Desfont. Fl. atl. 1. p. 270. Lamarck Encycl. 2. p. 128. Ejusd. Illust. tab. 213.

Paa sandige og noget fugtige Steder i Egnen af Tanger. Aarig. In locis arenosis subhumidis re-gionis tingitanæ. Annua.

Femhunnede.

Pentagynia.

Lögbladet Hindbæger: Rod-stilken enkelt med Blomsterne po simplici, capitato, foliis li-i et Hoved, Bladene ligebreed-lansetdannede, spidse, trener-vede.

Statice alliacea scapo junceo capitato, foliis linearis-acutis, inferne angustatis. Cav. ic. 2. p. 6. tab. 109.

Statice alliacea scapo simplici capitato, foliis linearis-lanceolatis acutis planis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1623.

Voxer paa sandige Steder i Eg-nen af Tanger. Fleeraarig. Habitat in locis arenosis regionis tingitanæ. Perennis.

An mærk. Den er næsten en Mellemtning imellem Nellike *Hindbæger* og storhovedet *Hindbæger*. Fra den første adskilles den ved bredere, spidse og trenervede Blade, fra den sidste ved smallere Blade, som ikke instructis, capitulis minoribus, have ni, men kuns tre Nerver, squamis calycis communis ved mindre Blomsterhoveder, longis, obtusis, capitulo brevived Skællene af det fælles Bæder, oribus, plicis limbi perianthii ger, som ere aflange, buttede, mucrone brevi subrigido termi-kortere end Hovederne, ved natis.

Fligerne paa Bægerets Krave, der ende sig med en kort noget stiv Od.

Storhovedet Hindbæger: Rod- *Statice Cephalotes* scapo sim-

Obs. Media quasi inter Stat. Armeriam et Cephalotem. A priori distinguitur foliis latioribus, acutis, trinerviis, a posteriori foliis angustioribus, nervis tantum tribus nec novem vis minoribus, capitulis minoribus, have ni, men kuns tre Nerver, squamis calycis communis ob-ved mindre Blomsterhoveder, longis, obtusis, capitulo brevived Skællene af det fælles Bæder, oribus, plicis limbi perianthii ger, som ere aflange, buttede, mucrone brevi subrigido termi-kortere end Hovederne, ved natis.

stilken enkelt med Blomsterne plici, capitato, foliis lanceolati et Hoved, Bladene lansetdantis, novemnerviis. nede, ninervede.

Statice Cephalotes scapo simplici capitato, foliis oblongis planis, acuminatis basi attenuatis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1523.

Statice lusitanica scapo simplici capitato, foliis ovato-lanceolatis. Poiret it. 2. p. 141.

Statice Pseudo-Armeria foliis lato-lanceolatis, margine cartilagineis; scapo simplici; floribus capitatis. Desfont. Fl. atl. 1. p. 273.

Voxer paa samme Steder, som Crescit cum præcedenti. Per den foregaende. Fleeraarig. ennis.

Skællene af det fælles Bæger Sqvamæ calycis communis lan-
lansetdannede, spidse, af Blom- ceolatæ, acutæ, longitudine ca-
sterhovedets Længde. Bæger- pituli. Laciniaæ perianthii seta
fligene ende sig med en lang longa terminatæ.
 Börste.

Aurikelbladet Hindbæger med Statice auriculæfolia Vahl
 en enkelt, trind Rodstilk, Axe- scapo simplici tereti, spicis la-
 ne paa Siderne og i Spidsen, teralibus, terminalibusqve se-
 ensidede, Bladene spadedannede, cundis, foliis spathulatis acutis.
 spidse. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1525.

Statice auriculæfolia. Vahl Symbol. 1. p. 25.

Paa Strandkanterne ved Tan- In maritimis prope Tingidem et
 ger og Mogadore. Fleer- Mogadore. Perennis.
 aarig.

Anmærk. Planten afvex- Obs. Planta ludit *scapo*
 ler med en *Rodstilk*, som er simpliciore et ramoso, flexuo-

enten mere enkelt, eller grenet so, *foliis lanceolato-spathulatis*
og knæböjet, med lanset-spa- et ovato-spathulatis, *floribus ra-*
dedannede, eller æg-spadedan- rioribus et confertissimis.
nede *Blade*, med sparsomme
eller tætstaaende *Blomster*.

Tykbladet Hindbæger med *Statice monopetala* caule fru-
en buskartet bladet Stengel, ticoso folioso, floribus solita-
Blomsterne enlige, Bladene lan- riis, foliis lanceolatis vaginan-
setdannede, skedende. tibus. Sp. pl. cur. Willd. 1.
p. 1530.

Statice monopetala. Desfont. Fl. atl. 1. p. 277.

Paa Strandkanterne ved Tan- In maritimis prope Tingidem.
ger. Busk. Frutex.

Riisdannet Hindbæger med *Statice ferulacea* caule fruti-
en buskartet, grenet Stengel, coso ramoso, ramulis imbrica-
Smaaegrenene tætbelagte med tis paleis apice pilo terminatis.
Skæl, der ende sig med et Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1531.
Haar.

Statice ferulacea. Desfont. Fl. alt. 1. p. 276.

Paa Stranden ved Tanger og In maritimis prope Tingidem et
Mogadøre. Busk. Mogadore. Frutex.

Lirebladet Hindbæger med *Statice sinuata* caule herba-
en urtagtig tveeggæt Stengel, Rod- ceo ancipiti, foliis radicalibus
bladene liredannede, de paa lyratis, caulinis linearibus. Sp.
Stengelen ligebrede. pl. cur. Willd. 1. p. 1531.

Statice sinuata. Desfont. Fl. atl. 1. p. 276.

Voxer i Egnen af Tanger. Habitat in regione tingitana.

Den første Afart fandtes paa tørre Bjergegne langt fra Havet, den anden paa ophøjede Steder ved *Cap Spartel* nær Havet. Fleeraarig.

Varietatem legi in monto-sis aridis, a mari longe remo-tis, β in eleuatis *Cap Spartel* juxta mare. Perennis.

Kruset Hindbæger med Stengelen kruset, Bladene elliptiske, heelrandede, Axene ensidede.

Statice mucronata caule cris-po, foliis ellipticis integris, spicis secundis. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1532.

Statice mucronata. Desfont. Fl. atl. 1. p. 275.

Ved Agerrenerne i Skoven nær Mogadore. Blomst. i April. Fleeraarig.

Almindelig Hør med oddede Bægere og Kapsler, Kronbladene rundtakkede, Bladene lansetdannede, afvexlende, Stengelen næsten enlig.

Linum usitatissimum calycibus capsulisqve mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis al-ternis, caule subsolitario. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1533.

Linum usitatissimum. Poiret it. 2. p. 143. Desfont. Fl. atl. 1. p. 277.
Lamark Encycl. 3. p. 319.

Dyrkes hist og her, men meget sjeldent. Aarig.

Hinc inde, sed rarissime, col-i-tur.

Fünbladet Hør med langspid-sede Bægere, Bladene strøede, ligebreed-børstedannede, nedad hvasse.

Linum tenuifolium calycibus acuminatis, foliis sparsis linea-ri-setaceis, retrorsum scabris. Sp. pl. cur. Willd. 1. p. 1536.

Linum tenuifolium. Lamarck Encycl. 3. p. 520.

Forekommer sjeldan paa tørre Raro occurrit in campis aridis Marker i Egnen af Tanger. regionis tingitanæ.

Anmærk. De Urtekyndige kalde denne Plante fleeraat tam perennem dicunt, Nullib rig. Jeg har ingensteds seet cultam observavi, si vero ex den dyrket, men ifald man maa radicis structura judicare liceat, dömme af Rodens Beskaffenhed, potius pro annua habenda est. skulde man snarere holde den Hujus speciei varietas, qvam for at være aarig. Den Afart, hic trado, gaudet corollis lus som jeg her anfører, har gule teis fundo coeruleo, striis pur Kroner, hvoraf Bunden er blaae pureis notato, unde forte ad med purpurfarvede Striber. Af var. ♂ Sp. pl. referenda est. den Aarsag bör den maaskee A cæteris saltem distincta foliis henføres til Afarten ♂ i Sp. pl. confertis, angustioribus, magis Fra de øvrige er den i det mindscabris, caule simplicissimo, et ste adskilt ved mere tætstaaende floris colore. smallere og mere hvasse Blade, ved en meget enkelt Stengel og Blomsterets Farve.

Fransk Hør med syldannede, spidse Bægere, Bladene ligebreed- lansetdannede, afvexlende, Top- pens Kronstilke tobломstrede, Blomsterne næsten stilkløse.

Linum gallicum calycibus su- bulatis acutis, foliis linear-lan- ceolatis alternis, paniculæ pe- dunculis bifloris, floribus sub- sessilibus. Sp. pl. cur. Willd.

1. p. 1537.

Linum gallicum. Poiret it. 2. p. 143. Lamarck Encycl. 3. p. 523.
Paa tørre Steder i Egnen af In aridis regionis tingitanæ. An- Tanger. Aarig.

nuum.

Rüsdannet Hör (11-12) med *Linum virgatum* (11-12) caly-
ligebreed - syldannede , spidse cibus linearis-subulatis, acutis,
Bægere, Bladene ligebreed-lan- foliis linearis-lanceolatis , alter-
setdannede, afvæxlende, Sten- nis, caule ramoso, virgato.
gelen grenet, riisdannet.

Voxer paa Diger og ved Kanten Habitat in aggeribus et ad mar-
af Agrene i Skovene i Provind- gines agrorum in sylvis pro-
sen *Haha*. Blomstrer i Maj. vinciæ *Hahæ*. Fl. Majo.

Hele Planten glat.

Tota planta glabra.

Roden hvidagtig, aarig?

Radix albida, annua?

Stengelen strax fra Grunden
grenet. Grenene flere, forlæn-
gede, tynde, noget furede, en-
kelte, eller sjeldent delte, de
yderste de længste, fra et Qvar-
teer til en Fod lange.

Caulis mox e basi ramosus.

Bladene strøede, ligebreed-
lansetdannede, spidse.

Rami plures, elongati, tenues,
subsulcati, simplices vel ramulis
subdivisi, exteriores longiores,
spithamæi vel pedales.

Toppen i Spidsen af Grenene.

Folia sparsa, linearis-lanceo-
lata, acuta.

Blomsterne ensidede, enlige,
kortstilkede.

Panicula in apice ramorum.

Bægeret tregange mindre end
Kronen med ligebreed - syldan-
nede, tilspidsede Flige.

Flores unilaterales, solitarii,
breviter pedunculati.

Kronen guul, af Størrelse
som ved almindelig Hör.

Calyx corolla triplo minor,
laciniis linearis-subulatis, acu-
minatis.

Kapslen trekantet, tiklappet,
kortoddet, kortere end Bægeret.

Corolla lutea, magnitudine
Lini usitatissimi.

Capsula pentagona, decem-
valvis, breviter mucronata, ca-
lyce brevior.

Anmærk. Den synes at komme nær til smekker Hør hos Desfont. Fl. atl. 1. p. 280. tab. 81. Men flere Arter af Hør lade sig vanskelig skille ad ved noget væsentligt Kjendetegn, endskjønt hele Udseendet viser Forskjelligheden.

Obs. Affinis videtur *Lino*

tenui Desfont. Fl. atl. 1. p. 280.

tab. 81. Species vero plures *Lini* difficillime nota essentiali di-

stingyuntur, licet totus habitus diversitatem demonstret.

ved noget væsentligt Kjendetegn,

Forskjelligheden.

Stiv Hør med syldannede Bægere, Bladene lansetdannede,

bulatis, foliis lanceolatis stric-

tive, oddede, hvasse i Kanten.

Linum strictum calycibus su-

Bægere, Bladene lansetdannede, bulatis, foliis lanceolatis stric-

tive, oddede, hvasse i Kanten.

tis mucronatis: margine sca-

bris. Sp. pl. cur. Willd. 1.

p. 1539.

Linum strictum. Desfont. Fl. atl. 1. p. 278.

Linum sessiliflorum calycibus peracutis subglomeratis sessilibus,

foliis lanceolatis mucronatis: margine scabro. Lamarck Encycl. 3.

p. 523.

iste Afart med Stengelen

oventil kostet, Blomsterne

paa Spidsen i nögledan-

nede Hoveder.

2den Afart med Stengelen

oventil kostet, Blomster-

ne afvexlende.

var. α caule superne co-

rymboso, floribus glo-

merato-capitatis termina-

libus. Lamarck l. cit.

var. β caule superne co-

rymboso, floribus alter-

nis. Lamarck l. cit.

Paa tørre udyrkede Steder. In locis aridis incultis. An-

Aarig.

num.

Bægerfligene lansetdannede,

spidse, oddede, stive, dobbelt acutæ, mucronatæ, rigidæ, cap-

Laciniæ calycis lanceolatae,

rigidæ, cap-

saa lange, som Kapslen, med sula duplo longiores, margine Kanterne og Kjölen hvasse. carinaqve scabris. *Corolla* lu-Kronen guul, kortere end Bæge-tea, calyce brevior. *Petala* ret. *Kronbladene* omvendt obovato-lanceolata, trinervia, æg-lansetdannede, trenervede, truncata cum acumine brevi, afstumpede med en kort Od, reflexa. *Ungves* albidi. *Sta-* tilbagebøjede. *Neglenc* hvid- mina longitudine fere corollæ: agtige. *Stövnaalene* næsten af *filamenta* alba: *Antheræ* subro-Kronens Længde: *Stifterne* tundæ, luteæ. *Pistilla* qvinque, hvide: *Stövknoppene* rundag-longitudine staminum: *Germen* tige, gule. *Frugtbörrene* fem, rotundato-ovatum: *Styli* albi: af Stövnaalenes Længde: *Frugt-knuden* rundagtig - ægdannet: *Griflerne* hvide: *Arene* kugel-runde, grönne.

Liden Hör med modsatte Linum *Radiola* foliis oppositæ, Blade, Stengelen tvedeelt, tis, caule dichotomo, floribus Blomsterne firehannede, fire-tetrandris, tetragynis. Sp. pl. hunnede. cur. Willd. 1. p. 1542.

Linum Radiola foliis oppositis, caule ramosissimo dichotomo filiformi, floribus tetrapetalis. Lamarck Encycl. 3. p. 522.

Paa tørre Steder af Bjerget Shi- In aridis montis *Shibil kibir.*
bil Kibir. Aarig. Annuum.

S J E T T E K L A S S E.

Sex hannede.

Enhunnedæ.

Höst Levkoy med enbladet, *Leucoium autumnale* spatha

U

C L A S S I S VI.

Hexandria.

Monogynia.

tobломстret Hylster, Kronbladene ægdannede, tretandede i Spidsen, Griflen traaddannet.

Leucoium autumnale spatha multiflora, stylo filiformi. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 30. Poiret it. 2. p. 144. Desfont. Fl. atl. 1. p. 281.

Voxer imellem Buske paa sandige tørre Steder af Bjerget *Shibil Kibir*. Blomstrer mod Slutningen af Oktober. Fleeraarig.

Hylsteret enbladet, tobломstret, sjeldent enblomstret, men aldrig saae jeg den fleerblomstret. *Kronbladene* ægdannet, aflange, nervede paa Ryggen, i Spidsen tretandede, hvoraf den midterste tykkere og mere fremstaaende. *Frugtbören* engang saa kort, som Kronen.

Fünbladet Levkoy (3-4) med Hylsteret tobladet, tobломstret, Kronbladene lansetdannede, spidse, Griflen traaddannet.

Paa sandige vindaabne Marker i Egnen af Tanger nær ved *Schaarf el Kaab*. Blomst. i Januari. Fleeraarig.

Den ligner foregaaende i Störrelse, Figur af Lögen, Bladene

monophylla, biflora, petalis ovatis, apice tridentatis, stylo filiformi.

Habitat in locis arenosis, aridis montis *Shibil kibir* inter frutices. Fl. sub finem Octobris. Perenne.

Spatha monophylla, biflora, rarius uniflora, nunquam multifloram observavi. *Petala* ova-to-oblonga, dorso nervosa, apice tridentata, dente intermedio crassiore magis producto. *Pistillum* corolla duplo brevius.

Leucoium trichophyllum (3-4) spatha diphylla, biflora, petalis lanceolatis, acutis, stylo filiformi.

In campis apricis arenosis regionis tingitanæ prope *Schaarf el Kaab*. Fl. Januario. Perenne.

Magnitudine, forma bulbi, foliorum et caulis simile præ-

og Stengelen, men er forskjel- cedenti, sed distinctum flore
lig ved et noget større Blom- parum majore, *spatha* diphy-
ster, Hylsteret tobladet, Smaae- la, foliolis oppositis, æqvalibus,
bladene modsatte, ligestore, linear-lanceolatis, acutis, ner-
ligebread-lansetdannede, spid- vosis, *petalis* linear-lanceola-
se, nervede, Kronbladene lige- tis, octonerviis, acutis, nec tri-
breed-lansetdannede, ottener- dentatis, *pistillo* corolla qua-
vede, spidse, men ikke tretan- druplo breviore.
dede, *Frugtbören* firegange
kortere end Kronen,

Tazet Narcisse med Hylste- *Narcissus Tazetta* *spatha*
ret fleerblomstret, Honning- multiflora, nectario campanu-
gjemmet klokkedannet, foldet, lato plicato truncato triplo pe-
afstumpet, tregange kortere end talis alterne latioribus breviore,
de afvexlende bredere Kron- foliis planis. Sp. pl. cur. Willd.
blade, Bladene flade. 2. p. 39.

Narcissus Tazetta. Poiret it. 2. p. 144. Desfont. Fl. atl. 1. p. 282.

Voxer almindelig paa fugtige In campis subhumidis regionis
Marker i Egnen af Tanger. tingitanæ freqvens occurrit.
Blomstrer i November. Fl. Novembr. Perennis.
Fleeraarig.

Kronbladene og *Honning-* *Petala et Nectarium* alba.
gjemmet hvide.

Höst Narcisse med et fleer- *Narcissus serotinus* *spatha*
blomstret Hylster, Honning- multiflora, nectario brevissimo,
gjemmet meget kort, heelt, integro, crenulato, petalis lan-

og rundtakket, Kronbladene ceolatis, foliis linearibus, ca-lansetdannede, Bladene lige-naliculatis.
brede, rendede.

Narcissus serotinus spatha uniflora, nectario sexpartito brevissimo,
foliis subulatis. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 41. Poiret it. 2. p. 145.—
Desfont. Fl. atl. 1. p. 283.

Meget almindelig paa Höje og In collibus et campis argillosis
lerede Marker i Egnen af regionis tingitanæ valde fre-
Tanger. qvens.

Mod Slutningen af Septem-
ber, förend Regntiden ind-
tempus pluviosum jam prodit
falder, fremkommer allerede scapus nudus, florigerus. Post
Rodstilken med Blomster og pluviam, nondum peracta flo-
uden Blade. Efter Regnen,
förend Blomstringen endnu er
forbi, voxe Bladene ud og Plan-
ten vedbliver at blomstre hele
Oktober og November Maaned.

Rodstilken noget tveegget,
stribet, et Qvarter eller en spithamæus aut pedalis.
Fod lang.

Bladene ligebrede, rendede,
lidt kortere end Rodstilken, om-
trent to Linier brede.

Hylsteret to-fleerblomstret.

Kronbladene ligebreed-lan-
setdannede, undertiden ellip-
tiske, langspidsede, nerve-
de, sneehvide. *Honnингjemmet*

Sub finem Septembbris ante
tempus pluviosum jam prodit
scapus nudus, florigerus. Post
Rodstilken med pluviam, nondum peracta
plantae pergit florere per totum
Octobrim et Novembrim.

Folia linearia, canaliculata,
scapo paulo breviora, duas cir-
citer lineas lata.

Spatha bi-multiflora.

Petala linearis-lanceolata, ali-
quando elliptica, acuminata,
nervosa, nivea. *Nectarium* ur-
ceolatum, subintegrum, margine

krukkedannet, næsten heelt, vix notabile crenatum, primum med Kanten umærkelig rund- fuscum, deinde aurantiacum, takket, først mørkfarvet, siden petalis sextuplo brevius.

pomeranzguult, sexgange korte end Kronbladene.

Grön Narcisse (17-18) med *Narcissus viridiflorus* (17-18)
et fleerblomstret Hylster, et spatha multiflora, nectario cam-
klokkedannet og meget kort panulato, brevissimo, petalis
Honninggjemme, Kronbladene linearibus, foliis teretibus, fi-
ligebrede, Bladene trinde, pi- stulosis. Tab. II.

bede. Tab. II.

Fandtes i Mængde paa et op- höjet, klippefuldt og fugtigt Sted nær ved Tanger, naar man tager Vejen fra Slottet til Bjerget *Shibil kibir* og drejer strax af til Höje imellem Haverne henimod Söen. Ligeledes fandt jeg denne sjeldne Plante paa den sandige Landtunge, som ligger imellem *Gibraltar* og Landsbyen *M. Rocque*, og kaldes *Neutral Ground*. Rodstilken kommer først frem med Blomsterne og siden efter Bladene, imedens Planten endnu blomstrer. Blomstr. i Oktober og November. Fleeraarig.

Copiose legi in loco elevato, saxoso, humido juxta Tingidem, qvando itur ab arce ad montem *Shibil kibir*, mox dextroversum flectendo cursum inter hortos mare versus. In istmo arenoso inter *Gibraltariam* et pagum *St. Rocque* sito, et *Neutral Ground* dicto, hanc plantam rarissimam etiam observavi. Scapus floriferus primum prodit, dein folia, floribus adhuc persistentibus. Fl. Octbr. Novembr. Perennis.

Lögen rundagtig, hudet, bedækket med en mørk Hinde tus, membrana fusca tectus, og udskyder lange Trevler fra fibrillis longis, e basi ortis. Grunden.

Rodstilken trind, meget jevn, glat, en Fod höj og derover. *Scapus teres*, lævissimus, glaber, pedalis et ultra.

Bladene et, tvende eller flere, trinde, pibede, meget jevne, i teretia, fistulosa, lævissima, Spidsen noget sammentrykte, apice compressiuscula, acutulidt spidse, næsten af samme la, longitudine fere scapi. Længde, som Rødstilken.

Hylsteret en Bladet, fleerblomstret, noget hindet, ligebreed-lansetdannet, opret, spids, engang saa kort, som de længste Kronstilke.

Kronstilkene uligelange.

Kronbladene ligebrede, flade, ligestore, spidse, kortere end Røret, graalig-grönne, 6 Linier lange, neppe en Linie brede.

Honninggjemmet af samme Farve, klokkedannet, firegange kortere end Kronbladene, sex-deelt: *Fligene* ubetydeligen udskaarne.

Stifterne sex, syldannede, fastvoxne til Røret, uligelange, de trende længere end de öv-

Bulbus subrotundus, tunica-
membrana fusca tectus,

Scapus teres, lævissimus, glaber, pedalis et ultra.

Folium unum, duo vel plura, teretia, fistulosa, lævissima, apice compressiuscula, acutulidt spidse, la, longitudine fere scapi.

Spatha monophylla, multiflora, submembranacea, linearilanceolata, erecta, acuta, pendunculis longioribus duplo brevior.

Pedunculi inæqvales.

Petala linearia, plana, æqvælia, acuta, tubo breviora, cinnereo-viridia, 6 lineas longa, vix lineam lata.

Nectarium concolorum, campanulatum, petalis quadruplo brevius, sexpartitum, *lacinias* leviter emarginatis.

Filamenta sex, subulata, tu-
longioribus. *Antheræ* oblongæ,

rig. Stövknoppene aflange, luteæ, tres in fauce, tres tubo gule, de trende i Svälget, de inclusæ. trende indsluttede i Röret.

Frugtknuden rundagtig, noget trefladet; Griflen traaddannet, af Længde med de lange Stövnaale: Aret treklövtet.

Kapslen rundagtig, stump trehjörnet, trekantet, treklappet.

Fröene noget aflange, i Spidsen tilrundede, smalere mod Grunden, næsten trefladede, den ene Side ophöjet, de övrige flade, glatte, sorte, skinnende.

Lugten ligner Narcissens og er behagelig.

Strand Pancratie med et fleerbomstret Hylster, Bladene ligebreed-lansettannede, Honninggjemmets Tænder tolv uden Stövnaale.

Pancratium maritimum. Poiret it. 2. p. 145. Desfont. Fl. atl. 1. p. 283.

Almindelig i Flyvesandet ved Tanger. Blomst. i Maj og Juni. Fleeraarig.

Lög, som bleve indbragte i den Bot. Have i Khavn, udviklede förste Aar den Blomst, som

Germen subrotundum, subtriqveterum: *Stylus* filiformis, longitudine staminum longiorum: *Stigma* trifidum.

Capsula subrotunda, obtuse trigona, trilocularis, trivalvis.

Semina oblongiuscula, apice rotundata, basi angustata, subtriqvatra, altero latere convexo, cæteris planis, glabra, nigra, nitentia.

Odor narcissinus, gratus.

Pancratium maritimum spatha multiflora, foliis linear-lanceolatis, nectarii dentibus duodecim non staminiferis. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 42.

Freqvens in arena mobili juxta Tingidem. Fl. Majo et Junio. Perenne.

Bulbi in Hort. bot. Hafn. introducti primo anno florem, in solo natali conceptum, tule-

var ansat i Födelandet, men have runt, postea vero omni cura siden den Tid, uagtet al Umage, adhibita nunquam floruerunt, aldrig blomstret, hvilken lagtagelse den fortreffelige *Clusius sius* in variis hortis observavit. allerede tilsvorn har gjort i forskjellige Haver.

Liden Amaryllis (1-2) med et enbladet, enblomstret og spids Hylster, Kronen klokkedannet, opret, lige, Stövnaale oprette, ligelange.

Ikke almindelig paa Höje og Marker i Egnen af Tanger. Blomst. i Oktober. Rodstilkken med Blomster og uden Blade viser sig først, siden fremkomme Bladene. Fleeraarig.

Planten er fingerlang, glat.

Lögen rundagtig - ægdannet, udvendig mörk.

Rodstilkken trind, ligetyk, tynd.

Bladene 1-3, ligebreed-traaddannede, næsten af Rodstilkens Længde.

Blomsteret et eneste, paa Spidsen, opret, stilket.

Amaryllis exigua (1-2) spatha monophylla, uniflora, acuta, corolla campanulata, erecta, æqvali, staminibus erectis, æqvalibus.

Haud freqvens in collibus et campis regionis tingitanæ. Fl. Octbr. Scapus florigerus, nudus primum provenit, postea emergunt folia. Perennis.

Planta digitalis, glabra.

Bulbus rotundato-ovatus, extus fuscus.

Scapus teres, æqvalis, tenuis.

Folia 1-3, linearis-filiformia, longitudine fere scapi.

Flos unicus, terminalis, erectus, pedunculatus.

Hylsteret enbladet, enblomstret, spids, af Kronstilkens acuta, longitudine pedunculi. Længde.

Kronen sexbladet, klokkedannet, opret, guul, ved Grunden trukket sammen i et kort Rör: Kronbladene ligestore, ligebreed-lansettannede, buttede, paa Ryggen nervede og af en höjere Farve.

Stifterne næsten ligelange, oprette, omtrent af Kronens Længde.

Stövknappene aflange.

Griflen traaddannet, opret, lidt længere end Stifterne.

Spatha monophylla, uniflora,

Corolla hexapetala, campanulata, erecta, lutea, basi in tubum brevem angustata: *petala æqvalia*, linear-lanceolata, obtusa, dorso nervosa colore intensiore.

Filamenta subæqvalia, erecta, longitudine fere corollæ.

Antheræ oblongæ.

Stylus filiformis, erectus, filamentis parum longior.

Stivhaaret Lög med en skjerm-bærende og fladbladet Stengel, inde nederste Blade stivhaarede, Stövnaalene syldannede.

Allium subhirsutum caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 66.

Allium subhirsutum. Desfont. Fl. atl. 1. p. 286. Lamarck Encycl. 1. p. 65.

Almindelig paa ophøjede Steder i Egnen af Tanger, nær Havet imellem Buske. Blomstrer i Januari. Fleeraarig.

Vulgaris in locis eleuatis regionis tingitanæ prope mare inter frutices. Fl. Januario. Fleeraarig.

Bladene som oftest ikkun randhaarede.

Folia sæpius tantum ciliata.

Hvid Lög med en lögbærende og fladbladet Stengel, Lögen

Allium sativum caule planifolio bulbifero, bulbo compo-

sammensat, Stövnaalene tre- site, staminibus tricuspidatis.
spidsede Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 68.

Allium sativum. Desfont. Fl. atl. 1. p. 287. Lamarck Encycl. 1. p. 66.
Dyrkes allevegne i Haverne. Colitur ubique in hortis. Per-
Fleeraarig. enne.

Kugleblomstret Lög med en *Allium Sphærocephalon* caule
trindbladet og skjermbærende teretifolio umbellifero, foliis se-
Stengel, Bladene halvtrinde, miteretibus, staminibus tricus-
Stövnaalene trespidiske, længere pidatis corolla longioribus. Sp.
end Kronen. pl. cur. Willd. 2. p. 70.

Allium sphærocephalum. Desfont. Fl. atl. 1. p. 291. Lamarck En-
cycl. 1. p. 66.
Hist og her paa sandige Steder Passim in arenosis regionis tin-
i Egnen af Tanger. Fleer- gitanæ. Perenne.
aarig.

Bleeg Lög med en næsten *Allium pallens* caule subtere-
trindbladet, skjermbærende Sten- tifolio umbellifero, floribus pen-
gel, Blomsterne hængende, af- dulis truncatis, staminibus sim-
stumpedie, Stövnaalene enkelte, plicibus corollam æqvantibus.
af lige Længde med Kronen. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 72.

Allium pallens. Desfont. Fl. atl. 1. p. 290. Lamarck Encycl. 1. p. 67.
Almindelig i sandige Viinhaver Freqvens in vinetis arenosis jux-
nær ved Tanger. Fleeraarig. ta Tingidem. Perenne.
Kronbladene hvidagtige med Petala albida carina purpu-
en purpurfarvet Kjöl. rascente.

S sort Lög med en nogen trind *Allium nigrum* scapo nudo

Rodstilk, Bladene lansetdannede, tereti, foliis lanceolatis, um-
Skjermen halvkugelrund, Kron- bella hemisphærica, petalis pa-
bladene udstaaende, Stövnaa- tentibus, staminibus simplici-
lene enkelte. bus. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 78.

Allium monspessulanum. Desfont. Fl. atl. 1. p. 286. Lamarck En-
cycl. 1. p. 68.

Forekommer sjeldent paa Agre- Raro occurrit in agris prope
ne ved Tanger. Fleeraarig. Tingideni. Perenne.

Trefladet Lög med en nögen Rodstilk som tilligemed Bladene trefladede, Stövnaalene en- kelte.

Allium triquetrum. Poiret it. 2. p. 146. Desfont. Fl. atl. 1. p. 287.
Lamarck Encycl. 1. p. 69.

Ikke sjeldent paa ophøjede Ste- der i Egnen af Tanger, nær Havet imellem Buske, voxer tilligemed stivhaaret Lög. Blomstrer i Januari. Fleer- aarig.

Lögene ere spiselige, holdes tilsals paa Torvet i Tanger og bruges istedenfor Porre Lög.

Allium triquetrum scapo nu- do, foliisqve triqveteris, stami- nibus simplicibus. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 80.

Haud raro in locis eleuatis re- gionis tingit. prope mare in- ter frutices crescit cum *Al. subhirsuto*. Fl. Januario. Per- enne.

Bulbi esculenti in foro tin- gitano venales reperiuntur at- que in locum *Al. Porri* substi- tuuntur.

Röd Lög med Rodstilken nö- gen, nedentil buget og længere end de trinde Blade.

Allium Cepa scapo nudo in- ferne ventricoso longiore foliis teretibus. Sp. pl. cur. Willd.

2. p. 80.

Allium Cepa. Desfont. Fl. atl. 1. p. 291. Lamarck Encycl. 1. p. 69.

Dyrkes allevegne i Haverne. Colitur ubiqve in hortis. Perenne.
Fleeraarig.

Lögene ere store, södlige og
meget velsmagende. Bulbi magni, dulcessentes et
admodum saporosi.

Randhaaret Lög med en nögen, meget kort Rodstilk, nudo subnullo, capsulis cer-
Kapslerne ludende, Bladene nbris, foliis planis ciliatis. Sp.
flade, randhaarede. pl. cur. Willd. 2. p. 83.

Allium Chamae-Moly. Poiret it. 2. p. 146. Desfont. Fl. atl. 1. p. 288.
Lamarck Encycl. 1. p. 71.

Paa lerede Marker ved Tanger. In campis argilosis juxta Tin-
Blomst. i November. Fleer-
aarig. gidem. Fl. Novembr. Per-
enne.

Hvid Lilie med lansetdan-
nede, ströede Blade, der ved
Grunden blive smallere, Kro-
nerne klokkedannede, indven-
dig glatte.

Lilium candidum. Desfont. Fl. atl. 1. p. 292. Lamarck Encycl. 3. p. 534.
Plantæ paa Gravstederne til In tumulis collocatur ornamenti
Prydelse. Fleeraarig. gratia. Perenne.

Kostblomstret Fuglemelk med
faa Blomster i en Kost, Kron-
stilkene længere end Blomster-
bladene, Stifterne syldannede.

Ornithogalum umbellatum co-
rymbo paucifloro, pedunculis
bracteis longioribus, filamentis
subulatis. Sp. pl. cur. Willd.
2. p. 116.

Ornithogalum umbellatum. Poiret it. 2. p. 147. Desfont. Fl. atl. 1.
p. 296.

Paa fugtige Agre i Egnen af In agris humidis regionis tin-
Tanger. Blomst. i Januari. gitanæ. Fl. Januario. Per-
Fleeraarig. enne.

Strand Skille: blomstrer uden Blade, og Blomsterbladene til- bagebøjede. *Scilla maritima nudiflora*, bracteis refractis. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 125.

Scilla maritima. Poiret it. 2. p. 148. Desfont Fl. atl. 1. p. 297.

Allevegne paa Marker og Höje. Ubique in campis et collibus. Blomstrer förend Bladene imod Slutningen af September. Floret ante folia sub exitum Septembbris. Perennis. Fleeraarig.

Sildig Skille (1-2): blomstrer uden Blade, Blomsterbladene flora, bracteis patentibus, sca- udstaaende, Rodstilken noget po subsqvamoso. / skællet.

Scilla anthericoides racemo longo spicato, floribus pedunculos æquantibus, basi bracteatis. Poiret it. 2. p. 149?

Scilla anthericoides racemo longo; bracteis subulatis; pedicellis corolla brevioribus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 301.?

Almindelig paa sandige Marker ved Saffy. Blomst. i Sep- tember. Fleeraarig. Rod- stilken fremkommer med Blomster förend Bladene.

Vulgaris in campis arenosis jux- ta Saffy. Fl. Septembr. Per- nis. Scapus floriferus ante folia prodit.

Lögen rundagtig-ægdannet, Bulbus rotundato-ovatus, tu-

hudet, nedentil forsynet med nicatus, subtus fibrillis longis, lange, kjödfulde og tykke Trævler. carnosus, crassis instructus.

Rodstilken trind, glat, skælet, to Fod höj, af en Andefjær's Tykkelse: Skællene meget smaae, vidtstaaende.

Bladene har jeg ikke seet, thi de mangle under Blom-stringen.

Blomsterne i en enkelt, faa-blomstret, næsten fodhøj Klase.

Kronstilkene noget oprette, traaddannede, næsten af Kro-nens Længde.

Blomsterbladene syldannede, smaae, opret-udstaaende, sjel-den tilbagebøjede, affældige, tregange kortere end Kronstil-kene.

Kronen næsten af Størrelse, som hos pyrenæisk *Fuglemelk* nithogali pyrenaici, fundo nec-tarifera: petalis ellipticis, obtusiusculis, sordide rubris, dorso reliqua parte intensiore. Ryggen höjere farvet end den øvrige Deel.

Stifterne traaddannede, op-rette, kjödfarvede, af Kron-bladenes Længde: *Stövknoppene*

scapus teres, glaber, sqva-mosus, bipedalis, crassitie pen-nae anatinæ: sqvamis minimis, remotissimis.

Folia non vidi; sub flore-scentia enim desunt.

Flores racemosi, racemo sim-plici, raro, subpedali.

Pedunculi erectiusculi, fli-formes, longitudine fere corollæ.

Bractæ subulatæ, parvæ, erecto-patentes, rarius reflexæ, deciduæ, pedunculis vel triplo breviores.

Corolla magnitudine fere *Or-* tarifera: petalis ellipticis, obtusiusculis, sordide rubris, dorso reliqua parte intensiore.

Filamenta filiformia, erecta, incarnata, longitudine petalo-rum: *Antheræ* oblongæ, tetra-

aflange, fiirkantede, vippende, gonæ, incumbentes, viridi-lu-
grönlig-gule.

Frugtknuden ægdannet - af-
lang, grön: *Griflen* traaddan-
net, kjödfarvet, af Stövnaale-
nes Længde: *Aret* enkelt.

Kapslen aflang, trekantet,
meget buttet, udskaaret, tre-
kamret, sexklappet.

Fröene ægdannet - aflange,
hindede i Kanten, sorte, og
ligge perpendikulaire i Kam-
rene.

Germen ovato-oblongum, vi-
ride: *Stylus* filiformis, incar-
natus, longitudine staminum:
Stigma simplex.

Capsula oblonga, triangula-
ris, obtusissima, emarginata,
trilocularis, sexvalvis.

Semina ovato-oblonga, mar-
gine membranacea, nigra, per-
pendiculariter in loculamentis
sita.

Italiensk Skille med en kegle-
dannet aflang Klase.

Scilla italicica racemo conico
oblongo. Sp. pl. car. Willd.
2. p. 126.

Paa lerede Marker og Hældin-
ger i Egnen af Tanger. Blom-
strer i December. Fleeraarig.

In campis et declivibus argillo-
sis regionis tingitan. Fl. De-
cembri. Perennis.

Peruviansk Skille med en keg-
ledannet tætblomstrende Kost.

Scilla peruviana corymbo
conferto conico. Sp. pl. cur.
Willd. 2. p. 127.

Scilla peruviana. Poiret it. 2. p. 148. Desfont. Fl. atl. 2. p. 298.

Jeg fandt den sjeldent paa Höjene Raro legi in collibus regionis
i Egnen af Tanger. Blomst. tingit. Fl. Martio. Perennis.
i Marts. Fleeraarig.

Klokkedannet Skille med en

Scilla campanulata bulbo so-

heel Lög, en fleerblomstret af-
lang, næsten kegledannet Klase,
Blomsterbladene tvedeelte, læn-
gere end Kronstilken, Bladene
lansetdannede.

Hist og her i Kratskove i Eg-
nen af Tanger. Blomstrer i
Februar. Fleeraarig.

Mauritansk Skille (9-10) med
Blomsterne i Klaser, Blomster-
bladene tohobede, af lige Længde
med Kronstilken, Bladene ligebre-
de, flade,indrullede i Spidsen.

I Krattet paa Bjerget *Shibil Kibir*. Blomst. i Marts. Fleer-
aarig.

Rodstilken trind, næsten
fodhøj.

Bladene ligebreed-lansetdan-
nede, flade, glatte, mod Spid-
sen meget indrullede, næ-
sten af samme Længde som
Rodstilken, 3-4 Linier brede.

Blomsterne blaae, i Klaser,
de nederste forlængede.

Blomsterbladene tohobede,
uligelange, farvede: *den indven-
dige* syldannet, engang saa kort

lido, racemo multifloro oblon-
go-subconico, corollis campa-
nulatis erectis, bracteis bipar-
titis pedunculo longioribus, fo-
liis lanceolatis. Sp. pl. cur.
Willd. 2. p. 128.

Passim in duuetis regionis tin-
gitanæ. Fl. Februario. Per-
ennis.

Scilla mauritanica (9-10) flo-
ribus racemosis, bracteis binis
pedunculum æqvantibus, foliis
linearibus, planis, apice invo-
lutis.

In dumetis montis *Shibil kibir*.
Fl. Martio. Perennis.

Scapus teres, subpedalis.

Folia linear-lanceolata, pla-
na, glabra, apicem versus val-
de involuta, scapum fere æqvan-
tia, 3-4 lineaæ lata.

Flores coerulei, racemosi, in-
ferioribus elongatis.

Bracteæ binæ, inæqvales, colo-
ratæ: *interior* subulata, pedun-
culo duplo brevior; *exterior*

som Kronstilken: *den udvendige* basi dilatata, acuminata, longitudo videt ved Grunden, langspid- gitudine pedunculi.
set, af lige Længde med Kron-
stilken.

Kommer meget nær til fore- Nimis affinis præcedenti, ta-
gaaende Art; men er dog for- men diversa corollis minori-
skjellig ved mindre Kroner, bus, minus patulis nec apice
der ikke ere saameget udstaa- subreflexis, foliis angustioribus,
ende, heller ikke noget tilba- involutis.
gebøjede med Spidsen, ved smal-
lere og indrullede Blade.

Tingitansk Skille med Blom- *Scilla tingitana* floribus race-
sterne i Klaser, Blomsterblade- mosis, bracteis solitariis, pe-
ne enlige, kortere end Kron- dunculo brevioribus, foliis lan-
stilken, Bladene lansetdannede, ceolatis, planis, apice involutis.
flade, indrullede i Spidsen.

Almindelig i Krattet paa *Shi-* Freqvens in dumetis *Shibil ki-*
bil Kibir. Blomst. i Januari. *bir.* Fl. Januario. Perennis.

Fleeraarig.

Den er meget liig den fore- A præcedente, cui simillima,
gaaende, men skilles derfra distingvitur foliis parum latio-
ved lidt bredere Blade, som ribus, brevius involutis, brac-
ere kortere indrullede, ved at tea tantum unica, pedunculo
have kuns et eneste Blomster- triplo breviori.
blad, som er tregange kortere
end Kronstilken.

Den synes ogsaa at komme Affinis etiam videtur *Scillæ*
nær til smaaebomstret *Skille parvifloræ* Desfont. Fl. atl. 1. p.
hos Desfont. i Fl. atl. 1. p. 300 tab. 87., sed in nostra

300. tab. 87, men hos vor bractææ sunt persistentes, nec Plante ere Blomsterbladene ved- deciduae, et corollæ sunt majo- varende, ikke affældige, og Kro- res qvam in *Scilla autumnali-* nerne ere större end hos den Lin.
linneiske *Höst Skille*.

Höst Skille. med ligebreed- *Scilla autumnalis* foliis fili- traaddannede Blade, Blomster- formibus linearibus, floribus ne i Koste, Kronstilkene op- corymbosis, pedunculis adscen- stigende, af Blomsterets Længde. dentibus longitudine floris. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 130.

Scilla autumnalis. Poiret it. 2. p. 148. Desfont. Fl. atl. 1. p. 301.

I Viinhaverne og paa sandige Steder omkring Tanger. Blomst. i Novbr. In vinetis et locis arenosis cir- ca Tingidem. Fleeraarig. Perennis. Fl. Novbr.

Grenet Affodil med en nö- gen, grenet Stengel, Kronstil- kene afvexlende, længere end Blomsterbladene, Bladene sværd- dannede, kjöldannede, jevne. *Asphodelus ramosus* caule nu- do ramoso, pedunculis alternis bractea longioribus, foliis en- siformibus carinatis lævibus. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 133.

Asphodelus ramosus. Poiret it. 2. p. 152. Desfont Fl. atl. 1. p. 302. Lamarck Encycl. 1. p. 300.

Paa Marker, Agre og imellem Buske i Egnen af Tanger meget almindelig. Blomst. fra Januari til Marts. Fleeraarig. In campis, agris, fruticetis re- gionis tingitanæ vulgatissima. Fl. Januar - Martio. Perennis.

De tørre Blade ere et beha-

Folia sicca pabulum gratum

geligt Foder for Faar og Ge- præbent ovibus et capris atque der og bruges meget paa *Gi-* *Gibraltariæ* valdæ in usu sunt. *braltar.*

Pibet Affodil med en nogen *Asphodelus fistulosus* caule Stengel, Bladene stive, syldan- nudo, foliis strictis subulatis nede, stribede, næsten pibede. striatis subfistulosis. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 133.

Asphodelus fistulosus. Poiret it. 2. p. 152. Desfont. Fl. atl. 1. p. 303.
Lamarck Encycl. 1. p. 301.

Temmelig almindelig omkring Satis freqvens circa Mogadore Mogadore og Saffy. Fleer- et Saffy. Perennis. aarig.

Fladbladet Beenbræk med *Anthericum planifolium* foliis flade Blade, Rodstilkten sammen- planis, scapo compresso, gla- trykt, glat, Stifterne nedentil bro, filamentis inferne lanatis, laadne, oventil glatte, med en superne apiculatis, glabris. lille Spidse.

Anthericum planifolium foliis planis, scapo filamentisqve lanatis. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 136. Poiret it. 2. p. 152.

Anthericum bicolor foliis planis; caule ramoso; floribus laxe pani- culatis; filamentis pubescentibus, apice appendiculatis. Desfont. Fl. atl. 1. p. 304. tab. 90.

Anthericum Mattiazzii foliis planiusculis, scapo nudo, filamentis villosis. Roemer pl. hispan. et. lusitan. p. 57.

Fandtes hyppig paa tørre Ste- Copiose legi in fruticetis aridis der imellem Buske paa Shi- Shibil kibir prope Tingidem. bil Kibir ved Tanger. Blomst. Fl. Aprili. Perenne.

i April. Fleerarig.

Roden knippedannet, sammensat af aflange, tykke, udvendig mörke, halvtomme lange Knoller.

Rodstilken enkelt, eller undertiden oven til grenet, opret, fladtrykt, glat, næsten to Fod höj.

Bladene fra Roden, flere, gjøre Skede om Rodstilken, ligebreed-lansetdannede, spidse, flade, ved Grunden rendede, glatte, stribede, som oftest længere end Rodstilken, 3-4 Linier brede.

Blomsterne i Toppe, stilkede, med uligelange Kronstilke.

Blomsterbladene lansetdannede, hindede, sammenfoldede, stribede, spidse, de överste syldannede, affaldige.

Kronbladene ovale, buttede, meget udstaende, indvendig sneehvide, udvendig purpuragtige; undertiden er hele Kronen noget purpurfarvet.

Stifsterne sex, kölledannede, beklædte med en hvid Uld, ende sig med en lidet børste-

Radix fasciculata, ex tuberibus oblongis, crassis, extus fuscis, sesquipollicaribus composita.

Scapus simplex, vel aliquando superne ramosus, erectus, compressus, glaber, subbipedalis.

Folia radicalia, plura, scapum vaginantia, linear-lanceolata, acuta, plana, basi canaliculata, glabra, striata, scapo plerumque longiora, 3-5 lineas lata.

Flores paniculati, pedicellati, *pedicellis* inaequalibus.

Bracteæ lanceolatae, membranaceæ, conduplicate, striatae, acutæ, *supremæ* subulatae, deciduae.

Petala elliptica, obtusa, patentissima, intus nivea, extus purpurascens; interdum corolla tota purpurascit.

Filamenta sex, clavata, lana alba vestita, apiculo setiformi, glabro terminata, corolla pa-

dannet, glat Spidse, og ere rum breviora: *Antheræ* linea-
lidi kortere end Kronen: *Stöv-* res, *incumbentes*, luteæ.
knoppene ligebrede, vippende,
gule.

Frugtknuden trehjørnet: *Grif-* *Germen* trigonum: *Stylus si-*
len traaddannet, af Stövnaale- *liformis*, longitudine staminum:
nes Længde: *Aret* enkelt. *Stigma simplex.*

Kapslen rundagtig, trehjör- *Capsula* subrotunda, trigona,
net, trekamret, med tilrundede trilocularis, angulis rotundatis.
Kanter.

Frøet et eneste, rundagtigt, *Semen* unicum, subrotun-
meget glat, sort og skinnende. dum, lævissimum, nigrum, ni-
tens.

Anmærk. Rodstilken er
ikke beklædt med Uld, men al-
deles glat, hvilket jeg ligeledes
har havt Lejlighed at bemærke
ved Exemplarer, som vare sam-
lede ved *Tagus-Floden.*

Obs. Scapus non est la-
natus, sed omnino glaber, qvod
etiam mihi contigit observare
in speciminibus prope *Tagum*
lectis.

Nedbøjet *Asparges* med en *Asparagus declinatus* caule
tornlös, trind Stengel, Grenene inermi tereti, ramis declinatis,
nedbøjede, Bladene børstedan- foliis setaceis. Sp. pl. cur.
nede.

Willd. 2. p. 151.

Asparagus declinatus. Lamarck Encycl. 1. p. 294.
Hist og her ved Saffy. Blomst. Passim juxta Saffy. Fl. Septbr.
i Septembr. Den er snarere Potius suffrutex qvam per-
en Halvbusk end en fleer- ennus.
aarig Plante.

Tilbagebøjte *Asparges* med *Asparagus retrofractus* aculeis enlige Pigge, Grenene trinde, solitariis, ramis teretibus rettilbagebøjede og tilbagebrækflexis retrofractisqve, foliis sekede, Bladene børstedannede, taceis fasciculatis. Sp. pl. cur. i Knipper. Willd. 2. p. 152.

Asparagus retrofractus. Lamarck Encycl. 1. p. 296.

Voxer og blomstrer tilligemed Crescit et floret cum præceden foregaaende. Busk. dente. Frutex.

Hvid *Asparges* med enlige Pigge, Grenene kantede, böjede, Bladene knippedannede, trefladede, ikke stikkende, af-fældige. *Asparagus albus* aculeis solitariis, ramis angulatis flexuosis, foliis fasciculatis triquetris muticis deciduis. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 153.

Asparagus albus. Poiret it. 2. p. 153. Desfont. Fl. atl. 1. p. 306. Lamarck Encycl. 1. p. 296.

Voxer paa Markerne ved Saffy og Tanger. Blomst. i August. Habitat in campis prope Saffy et Tingidem. Fl. Augusto. Frutex.

Spidsbladet *Asparges* med en tornlös, kantet, buskartet Stengel, Bladene naaledannede, noget stive, vedvarende, oddede, lige.

Asparagus acutifolius caule inermi angulato fruticoso, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 153.

Asparagus acutifolius. Poiret it. 2. p. 153. Desfont. Fl. atl. 1. p. 306. Lamarck Encycl. 1. p. 296.

Fandtes sjeldent omkring Tan- Raro legi circa Tingidem. Fru- ger. Busk. tex.

Bladlös Asparges med en tornlös, kantet, buskartet Stengel, Bladene syldannede, stribede, uligelange, udspredte. *Asparagus aphyllus caule iner-*
mi angulato fruticoso, foliis subulatis striatis inæqvalibus di-
vergentibus. Sp. pl. cur. Willd.

2. p. 154.

Asparagus aphyllus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 306.

Asparagus phyllacanthus caule fruticoso angulato, foliis fascicu-
latis, subulatis rigidis, inæqvalibus pungentibus. Lamarck Encycl.
 1. p. 296.

Almindelig omkring Tanger. Freqvens circa Tingidem. Frutex.
 Bush.

De unge Skud ere tidlig om Foraaret spiselige og yndes meget af Europæerne.

Turiones primo vere edules atque Europæis in deliciis sunt.

Romersk Hyacint med Kro-
 nerne klokkedannede, halv-
 sexdelte, i Klaser, Stövnaalene
 hindede. *Hyacinthus romanus corollis*
campanulatis semisexfidis race-
mosis, staminibus membrana-
ceis. Sp. pl. cur. Willd. 2.
 p. 169.

Hyacinthus romanus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 308. Lamarck Encycl.
 3. p. 192.

Paa Agrene i Egnen af Tanger. Iu agris regionis tingitanæ. Fl.
 Blomst. om Vinteren. Fleer- hyeme. Perennis.
 aarig.

Klase Hyacint med ægdan-
 nede, tætstaaende, ensdannede Kroner, de överste stilklöse, lis ovatis uniformibus confertis,
Hyacinthus racemosus corol-
lis sessilibus, foliis laxis

Bladene slattede, nedhængende, dependentibus linearibus. Sp.
ligebrede. pl. cur. Willd. 2. p. 170.

Hyacinthus racemosus. Poiret it. 2. p. 154.

Hyacinthus juncifolius corollis ovatis deorsum imbricatis: summis sterilibus, foliis angustis canaliculato-cylindricis. Lamarck Encycl. 3. p. 194.

Paa Agrene i Egnen af Tanger. In agris regionis tingitanæ. Fl.
Blomst. om Vinteren. Fleer- hyeme. Perennis.
aarig.

Sildig Lakenale med klok- *Lachenalia serotina* corollis
kedannede, stilkede, ensidige campanulatis pedunculatis secun-
Kroner, de udvendige Kron- dis, petalis exterioribus longiori-
blade længere, udstaaende, de bus patulis, interioribus connatis,
indvendige sammenvoxne, Bla- foliis linearibus canaliculatis.
dene ligebrede, rendede. Sp. pl. cur. Willd. p. 175.

Hyacinthus serotinus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 307. Lamarck Encycl.
3. p. 190.

Paa tørre Steder af Bjerget *Shi-* In aridis montis *Shibil kibir.*
bil Kibir. Blomst. i April. Fl. Aprili. Perennis.
Fleeraarig.

Frøene kredsunde, flade, hin- Semina orbicularia, plana,
dede, sorte. membranacea, nigra.

Amerikansk *Agave* uden Sten- *Agave americana* acaulis, fo-
gel, Bladene tandet - tornede, liis dentato-spinosis, scapo ra-
Rodstilk'en grenet, Kronens Røf moso, tubo corollæ medio an-
i Midten sammenknebet, Stöv- gustato, staminibus corolla lon-
naalene længere end Kronen, gioribus, stylo staminibus lon-

Griflen længere end Stövnaa-giorc. Sp. pl. cur. Willd. 2.
lene. p. 192.

Agave americana. Desfont. Fl. atl. 1. p. 310. Lamarck Encycl. 1. p. 52.

Denne Plante hører ikke hjemme i Landet, men bruges nu allevegne, dog kuns i den nordlige Deel af Riget, til levende Hække, der under et mildere Klima ere af alle de fortrinligste. Blomst. om Sommeren. Fleeraarig.

Planta haud indigena. Ubique, sed tantum in parte imperii septentrionaliori, inservit pro sepibus vivis inde construendis, qvarum nulla his præstantior sub climate temperatiori. Fl. æstate. Perennis.

Spids Siv med et nögent Straae, Toppen paa Spidsen, Svöbet tobladet, tornet, Kaps- derne buttede, længere end culmo nudo, panicula terminali, involucro diphyllo, spinoso, capsulis ob-

Bægeret.

Juncus acutus culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphyllo spinoso. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 203. var. β. Desfont. Fl. atl. 1. p. 311.

Juncus acutus culmo nudo apice bivalvi, panicula terminali subumbellata, capsula calyce duplo longiore. Lamarck Encycl. 3. p. 264.

Voxer hyppig paa sandige Mar- ker og ved Sökanterne. Fleer- aarig.

Bægerbladene buttede. Kaps- lerne rundagtige, umærkelig trehjörnede, meget buttede, ende sig med en meget kort Od og ere engang saa lange

Calycis foliola obtusa. Cap-
sulae rotundatae, obsolete tri-
gonæ, obtusissimæ, mucrone
brevissimo terminatae, calyce
duplo longiores. Planta tri-

som Bægeret. Planten er tre -qvadripedalis, rigida, foliis et til fire Fod höj, stiv med me- involucris valde spinosis. get tørnede Svöb og Blade.

Af Bladene forfærdiges meget smukke Gulymatter og Tapeter for at beklæde Gulve og Vægge i Husene. De ud-føres til Engelland og andre Steder, hvor de sælges dyrt.

Strand Siv (1-2) med et nögent Straae, Toppen i Spidsen, Svöbet tobladet, tornet, Kapslerne spidse af Bægerets Længde.

E foliis conficiuntur storeæ et aulæa elegantissimæ texturæ, qvibus pavimenta et parietes ædium obteguntur. In Anglia am alibiique exportantur et care venduntur.

Juncus acutus var. α . *Sp. pl. cur. Willd.* 2. p. 2. 204.

Juncus maritimus culmo nudo, panicula terminali, involucro diphyllo spinoso, capsulis acutis, calycem æqvantibus.

Paa sandige Strandkanter i Eg-nen af Tanger forekommer denne sjeldent. Fleeraarig.

Anmærk. Lamark har riktig adskilt disse Planter, som de Urtekyndige have anfört, ut som Afarter af *spids Siv*. Störrelsen, Udseendet, Figuren af Bægeret og Kapslen raade at skille dem ad. Thi denne Plante er næsten tregange mindre end den fore-

In arenosis maritimis regionis tingitanæ raro occurrit. Perennis.

Obs. Probe distinxit Clarris. Lamarck has plantas, qvas de Junci acuti trahiderunt Botanici. Magnitudo, figura calycis et capsulae svadent eas separare. Plantata enim antecedenti fere triplo minor, minusque rigida. Ca-

gaaende, og mindre stiv. *Bægerbladene* spidse. *Kapslerne* triqvetræ, acutæ, longitudine trefladede, spidse, blot af Bæge- tantum calycis.

rets Længde.

Hoveddannet Siv med et nögent traaddannet Straae, Blomsterhovedet i Spidsen, stilkløst, næsten eenligt, forsynet med Svöb.

Paa tørre Steder af Bjerget In aridis montosis *Shibil kibir.*

Shibil kibir. Aarig.

Skov Siv med et opret Straae, Bladene knudret-ledede, trinde, Toppen fleregange deelt, Bægerbladene stakkede, de nederste længst.

Juncus capitatus culmo nudo filiformi, capitulo terminali sessili subsolitario involucrato. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 209.

Annuus.

Juncus sylvaticus culmo erecto, foliis nodoso-articulatis teretibus, panicula supradecomposita, foliolis calycinis aristatis inferioribus longioribus. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 211.

3die Afart (*Fladtrykt Sk. S.*) med Straaet og Bladene fladtrykte, stribede, Blomsterbladene af Blomsternes Længde.

var. γ (*compressus Mihi*) culmo foliisque compressis, striatis, bracteis longitudine florum.

Juncus articulatus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 313.

Juncus foliis articulatis compressis, panicula semel ramosa. Haller helv. no. 1322.

Paa sandige, noget fugtige Ste- In arenosis subudis regionis tinder i Egnen af Tanger. gitanæ.

Straaet fladtrykt, stribet, en Fod höjt og derover. Bladene

Culmus compressus, striatus,

pedalis et ultra. Folia articu-

lede, fladtrykt-trinde, striata, compresso-teretia, striata. bede. Blomsterbladene lanset- Bracteæ lanceolatæ, acumina- dannede, langspidsede, næsten tæ, longitudine fere florum. ligesaa lange som Blomsterne. *Foliola calycina* acuminata. Bægerbladene langspidsede.

An mærk. Den Plante, jeg her anfører, synes at være forskjellig fra de øvrige Afarter af *Junci articulati* Lin. videtur dit det lede Siv hos Linne. Hal- stincta. Synonymon *Halleri*, lers Synonym, som urigtigen ad *J. articul. obtusiflorum* per- er henført til den Art med peram relatum, huc revocavi, buttede Blomster, har jeg ført qvia ex ejus descriptione plan- herhid, fordi Planten efter hans Beskrivelse har spidse, men ikke tis nec obtusis. *Juncus articu-* buttede Bægerblade. *Ledde Siv latus* Desfont. I. cit. habet cul- hos Desfontaines paa anførte mum compressum et calycem Sted, har et fladtrykt Straae acutum, qvamobrem non hæsi og et spids Bæger, hvorfore jeg hunc cum nostra planta con- heller ikke har taget i Betænkning jungere. at forene den med vor Plante.

Tudse Siv med et tvedeelt Straae, Bladene kantede, Blom- sterne eenlige, stilklöse.

Juncus bufonius culmo dichoto- tomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 214.

Juncus bufonius. Poiret it. 2. p. 154. Desfont. Fl. atl. 1. p. 314.

Juncus bufonius culmo dichotomo, floribus subsolitariis acutissimis, capsulis calyce brevioribus. Lamarck Encycl. 3. p. 269.

Paa törre Steder af Bjerget Shi- bil kibir. Aarig.

In aridis montis Shibil kibir. Annus.

3die Afart i Sp. pl. var. γ Sp. pl. loc. cit.

Juncus bufonius var. β. Lamarck Encycl. 3. p. 270.

Paa noget fugtige Steder i Eg- In subhumidis regionis tingita-
nen af Tanger. Aarig. næ. Annuus.

Haarig Siv med flade, haa- *Juncus pilosus* foliis planis
rede Blade, Kosten næsten en- pilosis, corymbo subsimplici,
kelt, Kronstilkene enblomstrede, pedunculis unifloris nutantibus,
nikkende, Bægerbladene ægdan- calycinis foliolis capsula brevi-
nede, spidse, kortere end oribus ovatis acutis. Sp. pl.
Kapslen. cur. Willd. 2. p. 216.

Juncus pilosus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 314.

Juncus nemorosus foliis planis pilosis, corymbo umbellato subsim-
plici, floribus solitariis. Lamarck Encycl. 3. p. 272.

Hist og her paa Markerne i Passim in campis regionis tin-
Egnen af Tanger. Fleer- gitanæ. Perennis.
aarig.

Glat Frankenie urtagtig, ud- *Frankenia lœvis* herbacea,
strakt, med ligebrede, ved Grun- procumbens, foliis linearibus,
den randhaarede Blade, Blom- basi ciliatis, floribus lateralibus.
sterne paa Siden.

Frankenia lœvis floribus solitariis, petalis subrepandis obtusis, foliis
linearibus basi ciliatis. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 241.

Frankenia lœvis. Lamarck Encycl. 2. p. 643. (Exclus. Synonym
Barrel. et Boccon. apud utrosque.)

Frankenia lœvis. Desfont. Fl. atl. 1. p. 317.

Paa sandige Strandkanter i Eg- In arenosis maritimis regionis
nen af Tanger. Blomst. i tingitanæ. Fl. Majo. Per-
Maj. Fleeraarig. ennis.

Stengelen udstrakt, grenet. *Caulis* procumbens, ramo-
Grenene korte, udspringe fra sus. *Rami* breves, per totam
 hele Længden af Stengelen. longitudinem caulis exeuntes.
Blomsterne i Axlerne eller paa *Flores* axillares aut terminales
 Spidsen af Sidegrenene. in ramulis lateralibus.

Thimianbladet Frankenie (1-2) *Frankenia thymifolia Des-*
 buškartet, opret, med lige- *font.* (1-2) *fruticosa*, *erecta*,
 brede, ved Grunden randhaa- *foliis linearibus basi ciliatis*,
 rede Blade, *Blomsterne* i *floribus terminalibus*.
 Spidsen.

Frankenia thymifolia fruticosa, *erecta*, *ramosissima*; *foliis cine-*
reis, *linearibus*, *confertis*, *brevissimis*; *floribus axillaribus*. *Des-*
font. Fl. atl. 1. p. 316.

Polygonum fruticosum supinum ericoides cineritium thymi folio hispani-
eum. Barrel. icon 714. Boccon. Mus. 1. tab. VII. fig. 11.

Paa sandige Strandkanter ved In arenosis maritimis prope Mo-
 Mogadore. Blomst. i Maj. gadore. Fl. Majo. Frutex.
 Busk.

Adskilles fra den foregaaende A præcedente distincta caule
 ved en buskartet, opret og me- *fruticoso*, *erecto*, *ramosissimo*,
 get grenet Stengel, ved *Grene-* *ramis subfastigiatis*, apice flo-
 ne, som ere næsten fladtoppede riferis, *foliis crusta cinerea ob-*
 og bære *Blomsterne* i Spidsen, *ductis*.
 ved Bladene, som ere bedæk-
 kede med en graalig Skorpe.

Stivhaaret Frankenie med *Frankenia hirsuta* floribus fa-
 Blomsterne i Knippe, Kronbla- sciculatis, petalis subrepandis
 dene noget rundbugtede, but- obtusis, *foliis linearibus oblon-*

tede, Bladene ligbrede, af- gis, caule hirsuto. Sp. pl. cur.
lange, Stengelen stivhaaret. Willd. 2. p. 242.

Frankenia hirsuta. Desfont. Fl. atl. 1. p. 317. Lamarck Encycl. 2.
p. 643.

Paa sandige Strandkanter ved In arenosis maritimis prope Mo-
Mogadore. Blomst. i Maj. gadore. Fl. Majo. Perennis.
Fleeraarig.

*Trehunnede.**Trigynia.*

Tilbagebojet Skreppe med Rumex bucephalophorus flo-
tvekjønnede Blomster, Klap- ribus hermaphroditis, valvulis
perne tandede, nøgne, Kron- dentatis nudis, pedicellis planis
stilkene flade, tilbagebojede, reflexis, incrassatis. Sp. pl.
fortykkede. cur. Willd. 2. p. 225.

Rumex bucephalophorus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 319. Cavan. icon. 31.
tab. 41. fig. 1.

I Viinhaverne og paa sandige In vinetis et locis arenosis re-
Steder. Aarig. gionis tingitanæ. Annuus.

Marokkansk Skreppe med tve- Rumex tingitanus floribus her-
kjønnede, adskilte Blomster, maphroditis distinctis, valvulis
Klapperne hjertedannede, but- cordatis obtusis integerrimis,
tede, heelrandede, Bladene spyd- foliis hastato-ovatis erosionis. Sp.
-ægdannede, gnavede. pl. cur. Willd. 2. p. 257.

Rumex tingitanus. Desfont. Fl. atl. 1. p. 320.

I Flyvesandet ved Tanger. In arena mobili juxta Tingi-
Fleeraarig. dem. Perennis.

Tornet Skreppe med eenboe Rumex spinosus floribus an-

Blomster: Hunbægerne eenbla- drögynis: calycibus fémineis dede: de udvendige Klapper monophyllis: valvulis exterio- tilbagebøjede med en Hage. ribus reflexo-uncinatis. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 259.

Paa noget fugtige Steder ved Tanger. Aarig.

In locis subhumidis juxta Tin- gidem. Annuus.

Tvefinnet Skreppe med tve- boe Blomster og Bladene dobbeltfinnede.

Sjelden paa sandige Höje i Skoven ved Mogadore. Blomst. i Juni. Fleeraarig.

Klapperne hjertedannede, but- tede, nögne, heelrandede, i Kanten mærkede med smukke, blodrøde, og vandrette Aarer. Fröet aflangt, spids, trefladet, meget glat og guulagtigt.

Anmærk. Jeg iagttag Han- og Hunblomster paa een og samme Plante.

Rumex bipinnatus floribus di- oicis, foliis bipinnatis. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 262.

Raro in collibus arenosis in sylva prope Mogadore. Fl. Junio. Perennis.

Valvulæ cordatae, obtusae, granis destitutae, integerrimæ, ad marginem venis horizontalibus, sangvineis pulchre pictæ. Semen oblongum, acutum, triquetrum, lævissimum, luteolum.

Obs. Flores androgynos

Kær Trehage med trekam- rede, jevne, ligebrede og ved Grunden afsmalede Kapsler.

Triglochin palustre capsulis trilocularibus lævibus linearibus basi attenuatis. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 264.

Triglochin palustre. Poiret it. 2. p. 156. Desfont. Fl. atl. 1. p. 322. Paa noget fugtige Steder i Eg- nen af Tanger. Fleeraarig.

In locis subhumidis regionis tingitanæ. Perenne.

Bjerg Rodkrone med ligebrede udstaaende Blade. *Colchicum montanum* foliis linearibus patentissimis. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 273.

Colchicum montanum. Poiret it. 2. p. 156. Desfont. Fl. atl. 1. p. 322.
Lamarck Encycl. 2. p. 64.

Sjeldent paa höjliggende, lerede Raro in campis elevatis argil Marker i Egnen af Tanger. losis regionis tingit. Fl. Octbr. Blomst. i Oktbr. Fleeraarig. Perennis.

*Fleerhunnede.**Polygynia.*

Vejbredartet *Skeeblad* med ægdannede, spidse Blade, Frugtstump-trehjörnet. *Alisma Plantago* foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 276.

Alisma Plantago. Poiret it. 2. p. 157. Desfont. Fl. atl. 1. p. 323.

Voxer paa vandfulde Steder i Habitat in aquosis regionis tingit. Egnen af Tanger. Fleer- gitanæ. Perennis. aarig.

OTTENDE KLASSE.**CLASSIS VIII.***Ottehannede.**Octandria.**Eenhunnede.**Monogynia.*

Dunhaaret *Gederams* med modsatte og afvexlende, næsten stilklose, lansetdannede, tan dede, paa begge Sider dunede Blade, Stengelen enkelt, laaden. *Epilobium pubescens* foliis oppositis subsessilibus lanceolatis denticulatis utrinque pubescentibus, caule simplici villoso. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 315.

Epilobium molle foliis oppositis subpetiolatus lanceolatis denticulatis mollissimis villoso-pubescentibus. Lamarck Encycl. 2. p. 375.

Paa noget fugtige Steder i Eg- In subhumidis regionis tingi-
nen af Tanger. Fleeraarig.* tanæ. Perenne.

Fürkantet Gederans med Bla- *Epilobium tetragonum* foliis
dene lansetdannede, tandede, lanceolatis denticulatis, imis op-
de nederste modsatte, Stenge- positis, caule tetragono. Sp. pl.
len firkantet. cur. Willd. 2. p. 317.

Epilobium tetragonum foliis lanceolatis denticulatis glabris sessi-
libus, inferioribus oppositis, caule tetragono. Lamarck Encycl. 2
p. 375.

Paa vaade Steder i Egnen af In locis udis regionis tingita-
Tanger. Fleeraarig. næ. Perenne.

Gjennemboret Klore med gjen- *Chlora perfoliata* foliis per-
nembored Blade. foliatis. Sp. pl. cur. Willd. 2.
p. 340.

Chlora perfoliata. Poiret it. 2. p. 138. Desfont. Fl. atl. 1. p. 326. La-
marck Encycl. 1. p. 738. Ejusd. Illust. tab. 296. fig. 1.
Findes sjeldan paa noget fug- Raro occurrit in subhumidis re-
tige Steder i Egnen af Tan- gionis tingitanæ. Annua.
ger. Aarig.

Virkelig Alkanne uden Tor- *Lawsonia inermis*, inermis, fo-
ne, med næsten stilklöse, æg- liis subsessilibus ovatis utrinque
dannede, mod begge Ender acutis. Sp. pl. cur. Willd. 2.
spidse Blade. p. 344.

Lawsonia inermis. Desfont. Fl. atl. 1. p. 325.

Lawsonia alba foliis subsessilibus ovatis utrinque acutis, petalis al-
bidis patentibus. Lamarck Encycl. 3. p. 106.

Denne Plante hörer ikke Planta haud indigena: colitur

hjemme i Landet, men dyrkes allevegne i de sydlige Provindser for Bladenes Skyld, som bruges af Fruentimmerne for at give Hænder og Fodder en rødgul Farve. Frøet bringes fra *AEGypten* og *Arabien*. Den blomstrer mod Slutningen af August, men bærer ikke alletider modent Fröe. Kaldes i Landets Sprog *Alhenna*. Busk. Blomsterne vellugtende.

Denne to til tre Fods höje Busk hører ikke til Landets vildvoxende Planter, men er først bragt derhen fra *AEGypten* og *Arabien*, hvorfra der endnu jevnlig kommer frisk Fröe med Karavanerne, fordi den ikke alle Aar bringer modent Fröe i Marokko. Den dyrkes meget, dog kuns i de sydlige Provindser, siden Klimatet i de nordlige ikke er varmt nok for at bringe den til Fuldkommenhed. Den opelskes af Fröe og de unge Planter, som helst elske en siid og fugtig Grund, sættes i Rader omrent en Alen fra hinanden. Bladene, for hvis Skyld den egentlig dyrkes, indsamlles tregange om Aaret: om Foraaret, Sommeren og til sidst i Slutningen af September. Efter den sidste Höst afskjæres hele Busken et Qvarter over Jorden og udskyder i følgende Foraar paa nye sine Grene. De afplukkede Blade törres indtil Sprödhed, stödes til Pulver og sigtes; det udsigtede Stöv sammenrøres med reent Vand til en tynd Deig, hvortil kommes lidt Allun, Viinsteen, Kjökken-salt og Citronsaft. Naar denne Blanding har staaet nogle Timmer og alle Tilsætningerne ere vel opløste og forenede, er den

vero freqvens in provinciis australioribus ob folia, qvæ pro manibus pedibusqve colore croceo fucandis mulieribus inserviunt. Semina ex *AEGypto* et *Arabia* advehuntur. Sub exitum mensis Augusti flores fert, semina vero non semper perficit. Vernacule *Alhenna*. Frutex. Flores odorati.

færdig til Brug. Man oversmører dermed Hænder og Fodder og lader den tørre ved at holde dem for en sagte Ild. Saasnart de ere vel tørre, afvaskes Deigen med Vand, og man vil da finde, at Huden paa den oversmurte Deel har faaet en guulrød Farve, som ikke taber sig förend efter 14 Dages Forlöb. Neglene beholde Farven længere, ofte to til tre Maaneder. Man farver paa denne Maade enten hele Haanden og Foden, eller og man søger derpaa at anbringe adskillige Figurer og Udziringer: dette skeer ved at ombinde de Steder, hvor Figurerne skulle være med Baand eller Scglgarn for at hindre Alhenna fra der at gjøre sin Virkning: man overstryger derpaa Haand og Fod med den omtalte Masse og lader den tørre, som sædvanligt. Efter Törringen aftages Baandene og man seer den hvide Huud imellem den farvede Deel af Haanden at vise de Figurer, som enhver, efter sin Smag, har villet anbringe. Dette Slags Sminke anvendes kuns af Fruentiumer og paa Börn: den bruges blot ved Fester, Brylluper og andre höjtidelige Lejligheder.

Træagtig Lyng Stövknop- *Erica arborea* antheris ari-
pene forsynede med Spore, Grif- statis, stylo exserto, corollis
len fremragende, Kronerne campanulato-globosis, floribus
klokkedannet-kuglerunde, Blom- terminalibus umbellatis, foliis
sterne paa Spidsen i Skjerm, ternis qvaternisqve linearibus
Bladene tre- og firehobede li- scabriusculis, ramulis villosis.
gebrede, noget hvasse, Grenene Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 366.
laadne.

Erica arborea Poiret it. 2. p. 158. Desfont. Fl. atl. 1. p. 328. Lamarck
Encycl. 1. p. 479.

Voxer paa ophøjede tørre Ste- Habitat in locis elevatis aridis
der af *Shibil kibir* Busk. *Shibil kibir*, Frutex.

- Almindelig Lyng med kam-dannede Stövknoppe, Griflen statis, stylo exserto, corollis fremragende, Kronerne klok-campanulatis, calycibus dupli-kedannede, Bægeret dobbelt, catis, floribus racemosis secun-Blomsterne ensidede i Klaser, dis, foliis oppositis, sessilibus Bladene modsatte, stilkløse, sagittatis. Sp. pl. cur. Willd. piledannede. 2. p. 373.

Erica vulgaris. Lamarck Encycl. 1. p. 476.

3die Afart glat, med hvide Blomster. var. ν glabra, flore albo. Sp. pl. loc. cit. p. 374.

Erica vulgaris var. β flore albo. Lamarck l. c.

Begge Afarter voxer paa samme Ambæ varietates cum præce-Sted, som den foregaaende. denti crescunt. Frutex. Busk.

Sydlig Lyng med kamdan-nede Stövknoppe, Kronerne cylindriske, Griflen fremragen-de, Bladene trehobede, udstaa- *Erica australis* antheris cri-statis, corollis cylindricis, stylo exserto, foliis ternis patentibus. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 378.

Erica australis antheris cristatis, corollis campanulato-cylindricis, stylo exserto, foliis quaternis patentibus. Lamarck Encycl. 1. p. 482.

Voxer paa samme Steder, som Crescit cum præcedentibus. Fru-de foregaaende. Busk. tex.

Anmærk. Jeg har ogsaa seet den med firehobede Blade. Obs. Folia quaterna etiam numeravi.

Topblomstret Kjelderhals med Klaserne paa Spidsen, topdan-

Daphne Gnidium racemis terminalibus paniculatis, foliis li-

nede, Bladene ligebreed-lanset- neari-lanceolatis acuminato-cus-
danne, langspidset-oddede. pidatis. Sp. pl. cur. Willd. 2.
p. 420.

Daphne Gnidioides. Poiret it. 2. p. 159. Desfont. Fl. atl. 1. p. 329. La-
marck Encycl. 3. p. 439.

Paa udyrkede skarpe Steder i In locis incultis asperis regionis
Egnen af Tanger. Blomst. tingitanæ. Fl. Junio. Fru-
i Juni. Busk. tex.

Stivhaaret Fuglehoved med Passerina hirsuta foliis carno-
kjödfulde, udvendig glatte Blade, sis extus glabris, caulis to-
mentosis. Sp. pl. cur. Willd.
2. p. 430.

Passerina hirsuta. Poiret it. 2. p. 159. Desfont. Fl. atl. 1. p. 330.

Paa tørre udyrkede Steder imel- In locis aridis incultis inter
lem Tanger og Meqvinéz. Tingidem et Mecqvenesiæ.
Busk. Frutex.

Graaligt Fuglehoved med Passerina canescens foliis ob-
aflange taglagte Blade, som til longis, imbricatis, floribusque
ligemed Blomsterne, der sidde terminalibus tomentoso - hirsu-
i Spidsen, ere filtet-stivhaarede. tis.

Passerina canescens foliis oblongis quadrifoliâ imbricatis lanato-
tomentosis, floribusque terminalibus lanatis. Sp. pl. cur. Willd.
2. p. 432.

Sanamunda II. Clus. Hist. 1. p. 88.

Voxer overflödigen paa ufrugt- Copiose provenit in locis steri-
bare, stenige Steder imellem libus petrosis inter *Gibral-*
Gibraltar og Landsbyen *St. tariam* et pagum *St. Rocque*.

Rocque. Jeg fandt den og-
saa hist og her i Egnen af
Tanger. Blomst. i Februari.

Busk.

En opret, grenet, to til tre
Fod höj Busk.

Stengelen og de større *Grene*
dunedede, eller aldeles glatte, be-
klædte med en bleeg ujevn
Bark. *Smaaegrenene* tætstaa-
ende, korte, stivhaarede.

Bladene stilkløse, aflange,
noget spidse, taglagte i fire
eller fem Rader og bedækkede
med Filt og graalige Haar.

Blomsterne i Spidsen, flere
tilsammen.

Kronen udvendig overalt stiv-
haaret, indvendig glat, guul-
agtig: *Kraven* firklövtet, hvor-
af de tvende Fliger ere mindre.

Stifterne otte, sjeldnere fire,
fastvoxne til Röret, de fire en-
gang saa korte, som de andre:
Stövknoppen, af disse sidde
fire i Svælget, de övrige ind-
sluttede i Röret.

Frugtbören tregange kortere
end Kronen. *Frugtknuden* æg-
dañnet-aflang, dunet. *Griflen*

Passim legi in regione tingi-
tana. Flor. Februario. Frutex.

*Frutex erectus, ramosus, bi-
-tripedalis.*

*Caulis et rami majores pu-
bescentes, vel omnino glabri,
cortice pallido, inæquali ob-
ducti. Ramuli conferti, bre-
ves, hirsuti.*

*Folia sessilia, oblonga, acu-
tula, quadrifariam vel quinque-
fariam imbricata, tomento et
villis canis obtecta.*

Flores terminales, congesti.

*Corolla tota extus hirsuta,
intus glabra, luteola: Limbus
quadrididus, lacinias duabus mi-
noribus.*

*Filamenta octo, rarius qua-
tuor, tubo adnata, quatuor
duplo brevioribus: Antheræ qua-
tuor in fauce, cæteræ tubo in-
clusæ.*

*Pistillum corolla triplo bre-
vius. Germen ovato oblongum,
pubescens: Stylus e latere api-*

fra Siden af Frugtknudens cis germinis, filiformis, brevis: Spidse, traaddannet, kort. Aret *Stigma capitatum*, glabrum. hoveddannet, glat.

An mærk. Clusius bemærkede denne Plante paa det tractu Clusius hanc plantam ob-samme Strög i Spanien. Obs. In eodem Hispaniae servavit.

Naar man borttager Overhu-den kommer Barken tilsyne, paret compositus ex filis tenui-som er sammensat af fine, bløde bus, mollibus, sericeis. og silkeagtige Traade.

Trehunnede,

Trigynia.

Strand Skedeknæ med otte-hannede, trehunnede Blomster i Bladaxlerne, de skedende Bi-blade tolappede, hindede, Bla-dene elliptiske, buttede, noget kjödagtige, Stengelen halvbusk-artet.

Polygonum maritimum floribus octandris trigynis axillaris bus, ochreis bilobis membranaceis, foliis ellipticis obtusis subcarnosis, caule suffruticoso. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 449.

Polygonum maritimum. Poiret it. 2. p. 159. Desfont. Fl. atl. 1. p. 332. I Flyvesandet ved Tanger. In arena mobili juxta Tingi-Halvbusk.

Suffrutex.

Udstrakt Skedeknæ med otte-hannede, trehunnede Blomster i Bladaxlerne, Bladene lanset-dannede, Stengelen udstrakt, urtagtig.

Polygonum aviculare floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procum-bente herbaceo. Sp. pl. cur. Willd. 2. p. 449.

3die Afart med aflange smalle Blade.

var. γ oblongo angusto folio. Sp. pl. l. cit.

Polygonum aviculare. Poiret it. 2. p. 160. Desfont. Fl. atl. 1. p. 333.
Hist og her ved Siden af Agre- Passim ad margines agrorum
ne i Egnen af Tanger. Aarig. regionis tingitanæ. Annuum.

NIENDE KLASSE.

CLASSIS IX.

*Nihannede.**Enneandria.**Eenhunnede.**Monogynia.*

Almindeligt Laurbær med lan- *Laurus nobilis* foliis lanceo-
setdannede, aarede, vedvarende latis venosis perennantibus, flo-
Blade, Blomsterne fiirklövtede, ribus quadrifidis, dioicis. Sp.
tveboe. pl. cur. Willd. 2. p. 479.

Laurus nobilis. Desfont. Fl. atl. 1. p. 334.

Laurus nobilis foliis lanceolatis coriaceis subundulatis, umbellis par-
vis axillaribus, floribus dioicis subquadrifidis. Lamarck Encycl. 3.
p. 447.

Voxer hist og her vild i Krat Hinc inde in dumetis et sylvis
og Skove, men dyrkes ogsaa provenit spontanea; colitur
i Haverne. Blomst. i Mars. etiam in hortis. Fl. Martio.
Træe. Arbor.

Stövknoppene aflange, tokam- *Antheræ oblongæ*, bilocula-
rede,aabne sig paa begge Si- res, utrinque toto latere sursum
der ined hele Siden, fra Grun- a basi ad apicem dehiscentes,
den til Spidsen, og den tilba- lacinia revoluta corniculi instar
gerullede Fliig bliver, som et in apice persistente.
lidet Horn, siddende paa Spidsen.

*

*

*

*

*

*

Endskjønt denne förste Del af Licet hæc prima dissertationis
min Afhandling ikkun indebe- pars novem tantum priores clas-

Bb

fatter de første ni Klasser, ses comprehendit, ei tamen sub-
 har jeg dog tilføjet Tegninger junxi icones et caracterem spe-
 og Artmærker paa adskillige cificum qvarundam plantarum
 nye Planter, som henøre til novarum, ad classes seqventes
 de følgende Klasser. Dette har pertinentium. Hoc eo magis
 jeg anseet for at være nødvendigt og tillige Botanikerne saa-
 meget mere kjært, som der allerede fra den botaniske Have semina harum specierum ex
 i Kjöbenhavn er udsendt Fröe Horto botanico Hafniensi per
 af disse Arter til mange Steder Europa distributa sunt, et
 i Europa, og det maaske end- forte ultra annus erit, anteqvam
 nu vil være over et Aar, förend hujus dissertationis altera pars
 den anden Del af denne Af- in lucem prodeat.
 handling kan komme for Lyset.

Ved de Tal, som ere satte
 foran Karakteren, har jeg vil-
 let angive Stedet, hvor disse
 Arter bør indrykkes i den fjor-
 tende Udgave af *Systema Ve-
 getabilium*, siden den sidste
 Udgave af *Species plantarum*
 jeg har fulgt i denne Deel,
 endnu ikke er tilendebragt.

Numeris caraeteri præfixis
 indicare volui locum, quo hæ-
 species inserendæ sunt, in *Sy-
 steme Vegetabilium* editionis
 decimæ quartæ, ultima editione
*Specierum plantarum cura Will-
 denowii*, qvam in hac parte se-
 ved Professor Willdenow, som cutus sum, nondum absoluta.

Forskjelligbladet Torskeflab *Antirrhinum heterophyllum*
 (5-6) med Bladene afvæxlende, (5-6) foliis alternis, difformibus,
 af forskjellig Figur, ægdannede, ovatis, lanceolatis, hastatis et

lansetdannede, spyd- og piil- sagittatis, caulibus procumber-
dannede, Stenglerne udstrakte. tibus. Tab. III.

Tab. III.

Voxer imellem Buske i Provind- Habitat in fruticetis provinciæ
sen *Haha*. Blomst. i April. *Hahæ*. Floret Aprili. Suf-
Halvbusk. frutex.

Blomstrede første Aar, efter- Primo a satione anno floruit
at den var udsaaet i den bo- in Horto bot. Hafniensi, dein
taniske Have i Kjöbenhavn, frutescit in frigidario. Fructus
siden blev den buskartet i det nondum tulit.
kolde Huus. Har endnu ikke
givet Frugt.

Immerblomstrende Gyldenlak *Cheiranthus semperflorens*
(4-5) med Bladene ligebreed- (4-5) foliis linearis lanceolatis,
lansetdannede, spidse, noget acutis, subscabris, caule fruti-
hvasse, Stengelen buskartet, coso, siliqvis compressis.
Skulpene sammentrykte.

Voxer imellem Buske i Pro- Habitat in fruticetis provinciæ
vindsen *Haha*. Blomst. i *Hahæ*. Floret Aprili. Suf-
April. Halvbusk. frutex.

Dyrket i det kolde Huus i Cnulta in frigidario Horti b.
den bot. Have i Khavn, blom- Hafniensis floret per totam æsta-
strer den hele Sommer og tem seminaqve perficit.
bærer modent Fröe.

Smaaeblomstret Gyldenlak *Cheiranthus parviflorus* (18-19)
(18-19) med Bladene lansetdan- foliis lanceolatis, remote den-

nede, noget hvashaarede, med tatis, hispidulis, siliqvis nodovidtstaaende Tænder, Skulpene sis, apice tridentatis. knudrede, tretandede i Spidsen.

Frøet fra Marokko. Dyrket under aaben Himmel i den bot. Have i Khavn. blomst. den i Juli. Frøet modnes om Hösten. Aarig. Semina e Marocco. Culta sub dio in Hort. bot. Hafn. floret Julio. Semina perficiuntur autumno. Annuns.

Hvashaaret Senep (3-4) med firhjørnede, opad hvashaarede Skulpe, Snabelen lansetdannet, fladtrykt, buttet. Tab. IV.

Frøet fra Marokko. Dyrket i den bot. Have i Khavn i fri Land blomstrer den i Juni og Juli og bringer modent Frøe. Aarig.

Mauritansk Klever (2-3) : Bællene i Klaser, nøgne med nica (2-3) leguminibus racemoet Frøe, meget ægdannede, sis, nudis, monospermis, subobuedannet-furede, buttede.

Paa Markerne i Provindsen Haha. Dyrket i fri Land i den bot. Have i Khavn bringer den Blomster og Frugt. Aarig.

Sinapis hispida (3-4) siliqvis tetragonis, antrorsum hispidis, rostro lanceolato, compresso, obtuso. Tab. IV.

Semina e Marocco. In Horto bot. Hafn. sub dio culta floret Junio et Julio seminaque maturat. Annua.

Trifolium Melilotus mauritanicus (2-3) : In campis provinciæ Hahæ. Culta in H. b. Hafn. sub dio flores et fructus promit. Annua.

Hvashaaret Svineøje (4-5) med enblomstrede Rodstilke, unifloris, foliis lanceolatis, si-Bladene lansetdannede, bugtet-tandede, hvashaarede.

Paa tørre bjergige Steder i Nærheden af Meqvinez. Dyrket i den bot. Have i Khavn blomstrer og bringer den modent Fröe i fri Land. Aarig.

Anmærk. Formedelst Udsendet og det fjærdannede Fnok burde den maaskee snarere forenes med Slægten *Thrinicie* hos Roth.

Sand Svineøje (8-9) med Frugten ægdannet, stivhaaret, hvas, Fröene i Straalen afvelende Stengelen grenet.

Paa sandige Steder i Egnen af Tanger. Blomstrer og bærer Fröe i frie Land i den Bot. Have i Khavn. Aarig.

Udsperret Cikorie (2-3) med Stengelen tvedeelt, Grenene uden Torne, Blomsterne stilk-löse.

Hyoseris hispida (4-5) scapis unifloris, foliis lanceolatis, si-nuato-dentatis, hispidis.

In montosis aridis prope Me- qyenesiam. In H. bot. Hafn. floret et semina perficit sub dio. Annua.

Obs. Ob habitum et pap- pum plumosum rectius forte cum genere *Thrinicie* Rothii conjungenda esset.

Hyoseris arenaria (8-9) fruc- tibus ovatis, hispidis, scabris, seminibus radii alternis pappo- lende forsynede med Fnok, sis, caule ramoso.

In arenosis regionis tingitanæ. Floret et fructescit sub dio in H. b. Hafn. Annua.

Cichorium divaricatum (2-3) caule dichotomo, ramis muti- cisis, floribus sessilibus.

Paa Markerne i Egnen af Tan- In campis regionis tingitanæ.
ger. Den blomstrer og Frøet Floret seminaqve maturescunt
modnes under aaben Himmel sub dio in H. b. Hafn. An-
i den Bot. Have i Khavn. nuum.
Aarig.

Langtornet AEselsfoder (3-4) med Bægeret udspilet, spindel- vævagtig-filtet, Skællene vand- rette, af Bægerets Længde. Tab. V. a. b.

Hist og her paa Agrene i Pro- vindsen *Haha*. Saaet i fri Land i den Bot. Have i Khavn blomstrer den og bæ- rer modent Frøe. Aarig og toaarig.

Kjöldannet Oxeöje (21-22) med tvefinnede, kjödfulde, glatte Blade, Bægerskællene kjöldan- nede. Tab. VI.

I Sandet langs med den Flod, som löber igjennem Skoven ved Mogadore. Blomst. mod Slutningen af Maj-Maaned. Dyrket under aaben Himmel i den Bot. Have i Khavn, giver den modent Frø. Aarig. Anmærk. Den burde vel

Onopordon macrocanthum (3-4) calycibus squarrosis, arachnoideo-tomentosis, squamis horizontalibus, longitudine calycis. Tab. V. a. b.

Passim in agris provinciæ *Hahæ*. Sub dio sata in H. b. Hafn. floret seminaqve ad maturitatem pervenient. Annuum et Biennie.

Chrysanthemum carinatum (21-22) foliis bipinnatis, carno- sis, glabris, squamis calycinis carinatis. Tab. VI.

In arenosis secus fluvium, syl- vam prope Mogadore trans- fluentem. Floret sub exitum mensis Maii. Sub dio culta in H. b. Hafn. semina matu- rat. Annua.

Obs. Inter *Leucanthema*

staae imellem de *hvidblomstrede* locandum esset propter radium formedelst den hvide Straale, album, sed affinitas ejus cum men man seer, at den er nærmere beslagtet med *Have Oxe-øje*, fordi den af sig selv frembringer med denne Art Bastard-planter, der ere ligesom Mid-delting imellem begge, snart med hviid, snart med guul *Chrysanthemi carinati*. Straale, med Blade, som hos *Have Oxeøje*, men med Bæger og Frøe, som hos *kjöldan-net Oxeøje*.

Lugtende Ringøje (4-5) med *Buphthalmum odorum* (4-5) butbladede Bægere, Bladene calycibus obtuse foliosis, foliis afvexlende, lansetdannede, spid-alternis, lanceolatis, acutis, se, Stengelen halvbuskartet. caule suffruticoso. Tab. VII.

Tab. VII.

I Sandet langs med Floden i Skoven ved Mogadore. Blomstrer i Maj. In arenosis secus fluvium in sylva prope Mogadore. Fl. Majo. Halvbusk. Suffrutex.

Dyrket i det kolde Huus i den bot. Have i Khavn blomstrer den og bærer Frøe. Culta in frigidario Horti b. Hafniensis flores fructusqve fert.

Forlænget Knopbæger (55-57) med Bægerne randhaaret-tornede, de nederste Blade om-

Centaurea elongata (55-57) calycibus ciliato-spinosis, foliis infimis obovato-oblongis, den-

vendt ægdannet-aflange, tan- tatis, supremis lanceolatis, in- dede, de överste lansetdannede, tegris, subdecurrentibus. hele, noget nedlöbende.

Paa Markerne i Egnen af Tan- In campis regionis tingitanæ. ger. Blomst. i Maj. Aarig. Floret Majo. Annua.

Saaet i frie Land i den Bot. Sub dio sata in H. b. Hafn. Have i Khavn blomstrer den og floret seminaqve maturitatem Fröene opnaae Modenhed. adipiscuntur.

Forklaring over Kob- Explicatio Tabularum.
bertavlerne.

Tab. I.

Melleembrudt Salvie.

1. Bægeret. 2. Kronen. 3. Samme klövet for at see Frugtbören. 4. Frugtbören. 5. De fire Fröe i deres naturlige Stilling. 6. Et enkelt Fröe i naturlig Störrelse.

1. Calyx. 2. Corolla. 3. Eadem fissa, ut apparent genitale. 4. Pistillum. 5. Semina quatuor in situ naturali. 6. Semen unicum magnitudine naturali.

Tab. II.

Grön Narcisse.

Tab. I.

Salvia interrupta

Tab. II.

Narcissus viridiflorus.

Tab. III.

Forskjelligbladet Torskeflab.

1. Kronen med Bægeret og Kronstilen seet fra Siden. 2. Samme seet forfra. 3. Samme aabnet for at see Stövnaalene. 4. Stövnaalene udtagne, i naturlig Störrelse. 5. Samme forstörrede. 6. En af de lange og foran laadne Stövnaale forstörret. 7. En af de korte og glatte Stövnaale forstörret. 8. Bægeret med Frugtbören.

Tab. III.

Antirrhinum heterophyllum.

1. Corolla cum calyce et pendunculo a latere visa. 2. Eadem antice visa. 3. Eadem apertata, ut stamina conspici possint. 4. Stamina demta, magnitudine naturali. 5. Eadem lente aucta. 6. Stamen longius antice villosum et lente auctum. 7. Stamen brevius glabrum auctum. 8. Calyx cum pistillo. 9. Pistillum e calyce demtum. 10.

- Frugtbören udtagen af Bægeret. Capsula cum pedunculo. 11. Se-
 10. Kapslen med Kronstilken. mina magnitudine naturali. 12.
 11. Fröene i naturlig Störrelse. Semen lente auctum.
 12. Eet Fröe forstörret.

*Tab. IV.**Hvashaaret Senep.*

1. Blomsteret forstörret og
 aabnet for at Frugtdelene kunne
 komme tilsyn. 2. Et Kron-
 blad forstörret. 3. Stövnaalene
 med Frugtbören og Honning-
 Kjertlerne i Forstörrelse. 4.
 Frugtbören forstörret. 5. De
 modne Skulper. 6. En Skulp
 med Klapperne, som aabne sig
 ved Grunden, for at kunne
 see Fröene i naturlig Störrelse
 og Stilling.

*Tab. IV.**Sinapis hispida.*

1. Flos auctus et apertus, ut
 appareant genitalia. 2. Petalum
 lente auctum. 3. Stamina cum
 pistillo et glandulis nectariferis
 lente aucta. 4. Pistillum auc-
 tum. 5. Siliqvæ maturæ. 6.
 Siliqva valvulis basi dehiscenti-
 bus, ut seminum situs et mag-
 nitudo naturalis videantur.

*Tab. V. a.**Langtornet Aeselsfoder.*

1. En af Smaaekronerne med
 Frugtdelene. 2. Stövnaalene
 med Frugtbören. 3. Fröet med
 Fnokket. 4. Fröet forstörret.

*Tab. V. a.**Onopordon macrocanthum.*

1. Corollula cum genitalibus.
 2. Stamina cum pistillo. 3. Se-
 men cum pappo. 4. Semen
 auctum.

*Tab. V. b.**Tab. V. b.*

*Rodbladene til langtornet Folia radicalia Onopordi macrocanthi.
Æselsfoder.*

*Tab. VI.**Kjoldannet Oxeøje.*

1. Et af de yderste kjöldan-
- nede og bølgede Bægerskæl.
2. Et af de indvendige Bægerskæl,
- som er raslende i Spidsen.
- Et af de inderste Bægerskæl.
4. En af Smaækronerne i Straa-
- len.
5. En af Kronerne i Ski-
- ven.
6. Samme forstørret.
- Fröet i Straalen, seet fra Si-
- dren.
9. Samme seet bagfra.
- Fröet af de yderste Kroner i
- Skiven.
11. Fröet af de in-
- derste Kroner i Skiven.

Ved Siden forestilles Blomste-
ret seet bagfra, for at Bægeret
kan komme tilsyne.

Chrysanthemum carinatum.

1. Sqvama calycis exterior ca-
- rinata et undulata.
2. Sqvama
3. Sqva-
- ma intima.
4. Corollula radii.
5. Corollula disci.
6. Eadem
7. Semen radii a latere
- visum.
8. Idem antice visum.
9. Idem postice.
10. Semen co-
- rollulæ exterioris disci.
11. Se-
- men corollulæ interioris disci.

Ad latus repræsentatur flos po-

stice visus, ut appareat calyx.

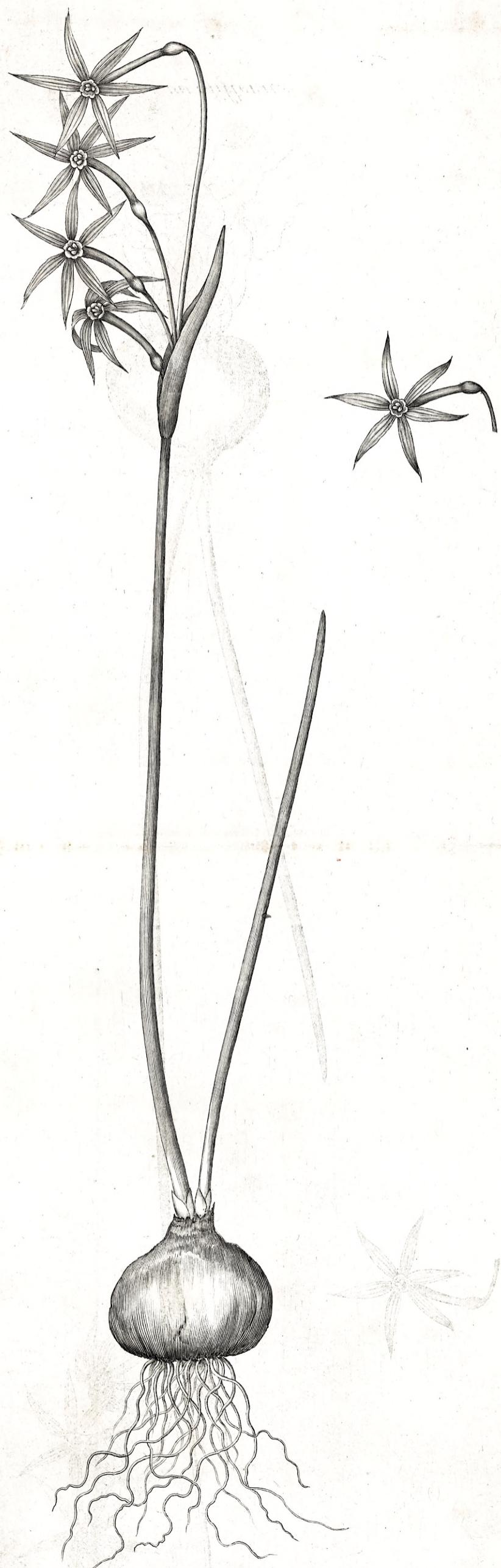
*Tab. VII.**Lugtende Ringøje.**Tab. VII.**Buphthalmum odorum.*

1. En af Smaækronerne i
- Straalen tilligemed Fröet for-
- aucta.
1. Corollula radii cum semine
- visa.

störret. 2. Samme seet bagfra. 3. Corollula disci cum semine
3. En af Smaaekronerne i Ski- et palea lente aucta.
ven med Fröet og en Avne
forstörret.



Salvia interrupta



Narcissus viridiflorus

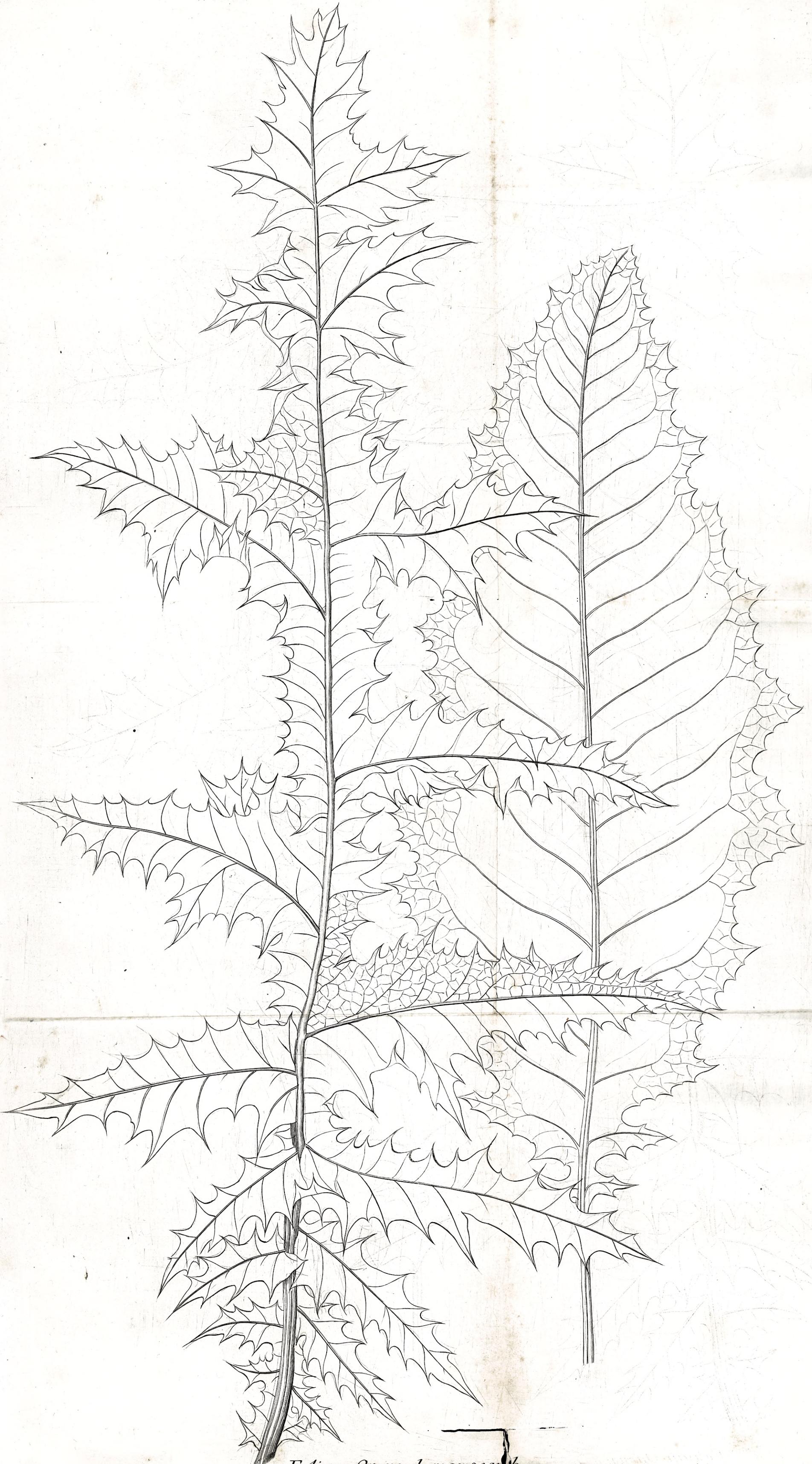


Antirrhinum heterophyllum

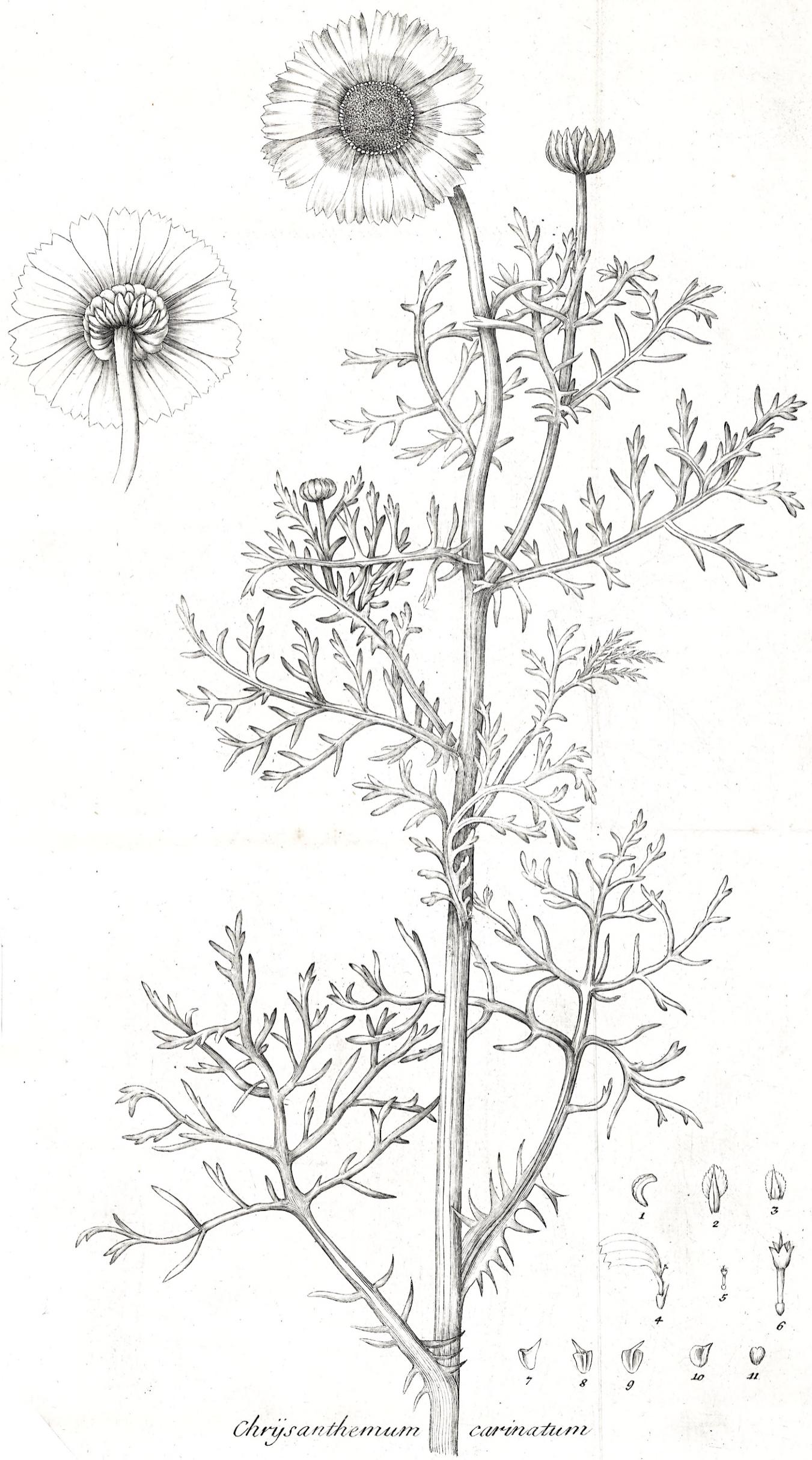


sinapis hispida





Folium Onopord. macrocarp.



Chrysanthemum carinatum



Buphthalmum odorum