

# ICONES

## Plantarum Syriæ rariorum,

DESCRIPTIONIBUS ET OBSERVATIONIBUS  
ILLUSTRATÆ.

AUCTORE JACOBO-JULIANO LA BILLARDIERE. M. D.

---

---

### DECAS SECUNDA.

---

---

IMPENSIS AUCTORIS, PROSTAT

PARISIIS, apud PRÉVOST, Augustinorum ripâ.

.... Theophil. Barrois jun. Augustinorum ripâ.

.... Typog. Circ. Soc. Gallicæ Comœdiæ viâ, N<sup>o</sup>.4.

ARGENTORATI .... ARMAND. KœNIG.

TAURINI .... Fratres REYCENDS.

FRANCOFURTI .... VARRENTAPP et VENNER.

---

*Cum Approbatione Acad. Reg. Scient. 1791.*



THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

PHYSICS DEPARTMENT  
5712 S. UNIVERSITY AVE.  
CHICAGO, ILL. 60637

RECEIVED

APR 15 1964

PHYSICS DEPARTMENT  
5712 S. UNIVERSITY AVE.  
CHICAGO, ILL. 60637

RECEIVED

APR 15 1964

---

*EXTRAIT des Registres de l'Académie Royale des Sciences ,  
du 11 Mai 1791.*

---

Nous avons examiné , par ordre de l'Académie , M. Desfontaines et moi , un ouvrage latin de M. de la Billardiere , Docteur en Médecine , ayant pour titre : *Syriæ plantæ rariores decas 2a.*

M. de la Billardiere a présenté à l'Académie , l'année dernière , la première Décade de cet ouvrage ; elle a mérité son approbation. Depuis , il a fait hommage à la Compagnie de cette même Décade imprimée. Celle dont nous rendons compte aujourd'hui n'est pas moins intéressante que la première : elle contient les descriptions et les figures de dix plantes que l'Auteur a nommées : *Amaryllis montana* , *Cynoglossum Myosotoides* , *Carduus diacantha* , *Xeranthemum frigidum* , *Salsola echinus* , *Campanula virgata* , *Periploca angustifolia juniperus drupacea* , *Anthyllis Tragacanthoides* , *Hypericum alternifolium*.

Toutes ces plantes ont été découvertes par M. de la Billardiere dans les plaines et sur les hautes montagnes de Syrie , pendant le séjour de deux années qu'il a fait dans cette partie du monde. Huit de ces plantes sont nouvelles , n'ayant pas encore été décrites ni figurées par aucun Botaniste ; les deux autres , savoir , le *Cynoglossum Myosotoides* et l'*Anthyllis Tragacanthoides* , étoient déjà connues. Il existe depuis long-tems , dans l'herbier de M. de Jussieu , des échantillons du *Cynoglossum Myosotoides* sous le nom d'*omphalodes Ægyptiaca lithospermi minoris folio et facie*. M. de la Marck , qui a décrit cette même plante dans son Dictionnaire de Botanique , d'après les exemplaires conservés dans l'herbier de M. de Jussieu , l'a nommée *Cynoglossum Lithospermifolium* , en français , Cynoglosse à feuilles de grémil. Cette description , quoiqu'aussi exacte qu'il ait été possible de la faire sur des échantillons secs , est cependant incomplète à

A 2



quelques égards. M. de la Billardière , qui a observé la plante en question dans son pays natal , la décrit complètement , indique sa durée , le lieu où elle croit , et joint à cette description une figure très-exacte ; ce qui ne laisse rien à désirer sur l'histoire de cette jolie espèce de Cynoglosse.

*L'anthyllis Tragacanthoides* a été connue , décrite et figurée incomplètement par Rauwolf. Daléchamp et Morison en ont fait mention , mais d'après Rauwolf , dont ils ont même copié la figure. M. de la Billardière donne une description détaillée de cette plante rare et intéressante , avec un dessin qui en rend exactement toutes les parties.

Quant aux huit autres plantes nouvelles , l'Auteur les a décrites avec sa précision et son exactitude ordinaire. Ses figures sont aussi soignées que celles de la première Décade , et ne leur cèdent en rien pour la correction du dessin et le développement des parties de la fructification.

Nous croyons donc que cette seconde Décade qui complète les connoissances acquises et augmente le nombre des plantes connues , est utile aux progrès de la Botanique ; qu'elle sera reçue des Botanistes avec empressement , et qu'elle mérite l'approbation de l'Académie.

Au Louvre , le 11 Mai 1791. Signés , DESFONTAINES , THOUIN.

Je certifie le présent extrait conforme à l'original et au jugement de l'Académie. A Paris , le 12 Mai 1791. CONDORCET.



# AMARYLLIS MONTANA.

Hexandria monogynia. *Flores spathacei seu glumacei.*

*Char. essent. Cor.* 6-petala, campanulata. Stigma 3-fidum.

*A.* Spathâ multiflorâ, foliis lineari-subulatis, petalis alternis mucronatis, genitalibus erectis.

Caulis erectus, subflexuosus, sæpè ramosus, foliosus, vix striatus. Folia lineari-subulata, vaginantia, caulina semi-amplexicaulia, basi membranacea.

Flores paniculati, terminales sæpiùs umbellati.

Spatha polyphilla, foliolis numero florum, lanceolatis, marcescentibus.

Corolla. Petala 6, oblonga, cærulea, tria alterna apice mucronata, cætera obtusa.

Stamina. *Filamenta* 6, filiformia, recta, laciniis corollæ ad ungues inserta, quorum tria breviora petalis mucronatis affixa. *Antheræ* oblongæ 4-sulcæ.

Pistillum. *Germen* inferum, turbinatum. *Stylus* filiformis, rectus, staminibus longior. Stigmata 3 recurva.

Capsula ovato-oblonga, infernè attenuata, vix striata, trilocularis, trivalvis.

Semina plura, ovato-oblonga, atra.

*Habitat in altis montibus Libani.* 24

*Explicatio tabulæ.*

1. 1. Planta. 2. Flos, cujus petala duo secta ut stamina pistillumque inspiciantur. 3. Capsula aperta. 4. Semen. *Omnia naturali proportione.*

---



---

## CYNOGLOSSUM MYOSOTOIDES.

Pentandria monogynia. *Flores monopetali, inferi, tetraspermi.*

Asperifoliae.

*Char.* essent. *Cor.* infundibuliformis, fauce clausâ fornicibus. *Semina* depressa, inferiore tantùm latere stylo affixa.

*C.* Arillis calathiformibus glabris, striatis, tuberculatis, margine dentatis, foliis pilosis, tuberculosis, integris, radicalibus spatulato-lanceolatis.

Cynoglossum foliis oblongis, pilosis, scabris, caulinis perpaucis, sessilibus. Seminibus umbilicatis, rugoso-sulcatis, lævibus. *La Marck dict. tom. 2. p. 240.*

Caulis sæpè plures in eodem cespite, subfiliformes, adscendentes, vix semipedales, pilosi, sæpiùs simplices.

Folia integra, tuberculosa, pilosa, aspera, radicalia petiolata, spatulato-lanceolata, caulina sessilia, lineari-lanceolata.

Flores laxè spicati, pedicellati, erecti, solitarii.

Calix persistens, pilosus, 5-partitus, laciniis subovatis.

Corolla monopetala, infundibuliformis, minima, cærulea, vix calice longior; *tubus* brevissimus, *limbus* 5-fidus, laciniis rotundatis; *faux* clausa squamulis 5, glandulosis, conniventibus.

Stamina. Filamenta 5, brevissima intrâ tubum. *Antheræ* globosæ.

Pistillum. *Germina* 4. *Stylus* subulatus, persistens. *Stigma* emarginatum.

Arilli 4. calathiformes, ovati, glabri, tuberculati, margine membranaceâ denticulatâ cincti, non dehiscentes, monospermi, immaturi receptaculo pyramidali tetragono affixi.

Semina totidem complanata, ovata, acuta, glabra.

*Habitat in summo cacumine montis Libani. 24*

*Explicatio tabulæ.*

1. Planta floribus, fructibusque immaturis onusta. 2. Planta fructigera. 3. Flos. 4. Calyx. 5. Corolla fissa et expansa ut stamina, squamulæ que glandulosæ inspiciantur. 6. Fructus. 7. Arillus separatim. 8. Semen. 9. Receptaculum pyramidale. *Omnia proportione naturali.*

## CARDUUS DIACANTHA.

Syngenesia polygamia æqualis. *Capitati.*

*Char. essent. Cal. Ovatus, imbricatus squamis spinosis; recept. pilosum.*

*Sectio \*\* foliis simplicibus.*

*C. Foliis sessilibus, lanceolatis, subtus tomentosis, spinis binatis, floribus corymbosis.*

*Caulis bipedalis, rectus, simplex, striatus, tomentosus.*

*Folia lanceolata, subrepanda, margine reflexo, sessilia, subtus albido-tomentosa, supernè glabra, nervis albido-tomentosis.*

*Spinæ marginales binatæ, rarò ternatæ aut solitariæ, inæquales, divergentes, flavidæ; terminali solitariâ.*

*Flores pauci, corymbosi, pedunculis unifloris, striatis, tomentosis, modò nudis, modò foliolo uno, alterove obvestitis.*

*Calyx communis ovatus, imbricatus, squamis ovato-lanceolatis, pubescentibus, apice in mucronem subulatum, rigidum, longum, spinosum abeunte, inferioribus reflexis.*

Corolla *composita*. Flores flosculosi, omnes hermaphroditi; flosculi filiformes, supernè dilatati, *limbus* 5 - fidus, violaceus, laciniis subulatis, erectis, inæqualiter fissis.

Stamina. *Filamenta* 5 brevía, filiformia, supernè pilosa; *anthera* in cylindrum coalitæ, exsertæ, basi extùs setosæ.

Pistillum. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, staminibus longior, *Stigma* articulatum, subulatum, simplex, rarò bifidum, aut stigmata duo tam arcte inter se coalita ut sæpiùs unicum efficere videantur.

Semina obversè ovata, glaberrima, fusca. *Pappus* sessilis, leucophaeus, plumoso-setosus.

Receptaculum concavum, setosum.

Habitat in Libano. ☉

*Observatio.*

Affinis carduo casabonæ *Lin.*; differt spinis binatis, validioribus, floribus pedunculatis, corymbosis, majoribus, nervis foliorum paginâ superiore albido tomentosis.

*Explicatio tabulæ.*

1. 1. Planta. 2. Germen cum pappo, flosculoque. 3. Flosculus antheræque longitudinaliter fissæ. 4. Germen cum pappo, demptâ corollâ. 5. Semen. *Omnia naturali proportione.*

XERANTHEMUM



---

## XERANTHEMUM FRIGIDUM.

Syngenesia polygamia superflua. *Discoidei*.

*Char.* essent. *Recept.* paleaceum. *Pappus* setaceus. *Cal.* imbricatus radiatus, radio colorato.

*Sectio* \*\*\* *receptaculo nudo, pappo plumoso.*

X. *Receptaculo nudo, pappo plumoso, caulibus herbaceis, foliis ovato-oblongis, tomentosis, imbricatis, seminibus pilosis.*

*Radix* lignosa, perennis.

*Caulis* herbacei, confertissimi, densi, adscendentes, semipalmares.

*Folia* ovato-oblonga, tomentosa, canescentia, imbricata, appressa, inferiora emarcida, subatra.

*Flores* in ramis solitarii, terminales.

*Calix communis* imbricatus *squamis* ovato-lanceolatis, membranaceis, niveis, exterioribus ad basim tomentosis, intimis disco longioribus, radium constituentibus.

*Corolla composita*, corollulæ uniformes, omnes hermaphroditæ, monopetalæ, infundibuliformes, limbo 5-fido patulo.

*Stamina. Filamenta* 5 brevia, capillaria. *Anthera* cylindracea, tubulosa, longitudine ferè corollulæ.

*Pistillum. Germen* ovato-oblongum, pilosum. *Stylus* filiformis, vix staminibus longior, *stigmata* duo oblonga.

*Semina* oblonga, pilosa, pappo plumoso, clavato, niveo coronata.

*Receptaculum nudum, planiusculum, punctatum.*

*Habitat in* Libano atque Corsicâ juxtâ nivem, inter rupium fissuras. 24

B



*Observatio.*

Hanc plantam ad xeranthemum referre non dubito , licet corollulæ omnes sint hermaphroditæ.

*Explicatio tabulæ.*

1. Planta naturali proportione.

*Figuræ subsequentes vitro aucta.*

2. Folium. 3. Receptaculum. 4. Calycis squama exterior. 5. Calycis squama interior. 6. Germen cum pappo flosculoque. 7. Corollula , antheraque longitudinaliter fissæ. 8. Germen cum pappo , demptâ corollulâ.

---

## SALSOLA ECHINUS.

Pentandria digynia. Flores incompleti.

*Char. essent. Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Caps.* 1-sperma. *Sem.* cochleatum.

*S.* Fruticosa , glabra , foliis subulatis , muticis , spinis divaricatis , floriferis.

Frutex pedalis , ramosissimus , densus ; *rami* erecti , flexuosi , glabri , flavidi ; *spinæ* validæ , axillares , solitariae , unciales , divaricatae , modò simplices , modò ramosæ , floriferæ.

Folia alterna , subulata , mutica , rigidula , glauca , glabra , margine ad basim utrinque membranacea , spinis subtùs adpressa , in adulto rara.

Flores sessiles solitarii , vel glomerati , alii ex ipsismet spinis , alii ex earumdem axillâ. Foliola ternata , subulata , margine membranacea , florem singulum cingentia , inferiore paulo majore.



Calyx pentaphyllus persistens, laciniis membranaceis, acutis, cinctis dorso squamis totidem rotundatis, inæqualibus, membranaceis, scariosis, maturo fructu orbiculatim conniventibus.

Corolla nulla, nisi calycem dicas corollam.

Stamina. *Filamenta* 5 brevia, post antherarum elapsum ad pistilli altitudinem se se extollentia. *Antheræ* pistilli longitudine, hastatæ.

Pistillum. *Germen* ovatum. *Stylus* 1. Compressus, *stigmata* 2 subulata, recurva.

Capsula ovata, membranacea, monosperma, apice appendiculata, basi discedens.

Semen unicum cochleatum.

*Habitat in altis montibus Libani.* ♀

*Explicatio tabula.*

1. Rami floribus fructibusque onusti. *Naturali proportione.*
2. Ramulus plantæ junioris.
3. Foliola tria cum flore in centro.
4. Flos junior.
5. Calyx explicatus cum staminibus in centro.
6. Stamen anticè *vitro auctum.*
7. Stamen posticè *vitro auctum.*
8. Flos adultus.
9. Calycis lacinia cum squamâ dorsali majore.
10. Calycis lacinia cum squamâ dorsali minore.
11. Capsula cum stylo stigmatibusque.
12. Semen. *Vitro auctum.*

## CAMPANULA VIRGATA.

Pentandria monogynia. *Flores monopetali superi.*

*Char. essent. Cor.* Campanulata, fundo clausa valvulis staminiferis; *stigma* trifidum; *caps.* infera, poris lateralibus dehiscens.

*C.* Ramis virgatis, foliis lanceolatis, utrinque acutis, dentatis, scabriusculis, corollis profundè partitis, floribus binis, sessilibus.

Caulis erectus, striatus, pedalis et altior, vix foliosus, ramis patentibus, virgatis.

Folia radicalia, petiolata, lanceolata, utrinque acuta, dentata, scabriuscula.

Flores sessiles, remoti, sæpius bini, cærulescentes, bractea longitudine germinis suffulti.

Calyx 5-partitus, superus, laciniis acutis.

Corolla monopetala, campanulata, 5-partita, laciniis lanceolatis, ferè ad basim fissis.

Stamina. *Filamenta* 5 brevia, subulata, basi dilatata, excavataque. *Antheræ* subulatæ, filamentis longiores.

Pistillum. *Germen* inferum, turbinatum, angulatum. *Stylus* filiformis staminibus longior. *Stigma* clavatum, crassiusculum, adultum tripartitum, laciniis reflexis.

Capsula turbinata, angulata, trilocularis, tribus foraminibus lateraliter dehiscens.

Semina numerosa.

*Habitat in Libano.* ♂

#### *Observatio.*

Hæc planta essentialiter differt à *campanulâ limoniioliâ*. *Lin.* quæ eadem est ac *campanula orientalis limonii* minimi facie. *Tournef. cor. 3.* licet ex *linnæanâ* descriptione non possit erui an sit ejusdem plantæ mera varietas. Non potui invenire plantam *Tournefortii*; sed vidi apud *D. de Jussieu*, hujus plantæ iconem inceptam, in quâ flores vix semi-partiti, non verò ferè ad basim, ut in *campanulâ virgatâ*. Hoc sufficit ad differentiam specificam; cæteroquin folia dentata sunt et scabriuscula.

#### *Explicatio tabulæ.*

, 1. Planta. 2. Flos. 3. Stamen. 4. Pistillum cum calyce, demptâ corollâ. *Omnia naturali proportionè.*

---



---

## PERIPLOCA ANGUSTIFOLIA.

Pentandria digynia. *Flores monopetali inferi.*

*Char. essent.* Contorta, nectarium ambiens genitalia, filamenta 5 exerens.

*P. fruticosa*, foliis aveniis, glabris, angusto-lanceolatis, perennantibus, folliculis horizontalibus, basi oppositis.

Caulis frutescens, 3-5-pedalis, erectus, ramosus, interdum apice scandens.

Folia opposita, alia fasciculata, perennantia, avenia, glabra, lanceolata, utrinque acuta, quandoque obtusa, integerrima. *Petioli* breves, tuberculis duobus oppositis suffulti.

Florum panicula axillaris, longitudine foliorum.

Calyx 5-partitus, exiguus, laciniis ovatis, obtusis, adulto fructu deciduus.

Corolla Monopetala, 5-partita, rotata, plana, laciniis oblongis emarginatis, ex alterâ parte productioribus, intus purpurascens, oris pallidè flavis, puncto versùs medium albido, submentoso.

Squamulæ purpurascens subfimbriatæ, (*Nectarium lin.*) inter quas prodeunt filamenta 5 purpurea, arcuata ex laciniarum corollæ sinibus orta. Squamæ 5 villosæ pedicellatæ, intus biloculares germen cingentes. (*Stamina lin.*)

Corpuscula 5 (an stamina?) basi clavata (filamenta) peltæ stylorum subtus affixa, quorum apex fissus, pulverulentus, (antheræ?) in loculis squamarum receptus.

Pistillum. *Germen* minimum, bifidum. *Styli* 2 breves; *stigmata* 2 peltâ carnosâ pentagonâ, corpuscula clavata excipiente, cooperta.

Capsulæ 2 lanceolatæ , acutæ , læves , horisontales , sessiles , basi oppositæ , uniloculares , univalves.

Semina plurima , oblonga , compressa , imbricata , pappo setoso , albo , coronata.

*Habitat juxtâ* Laodicæam ad mare et in insulâ Lampedosâ. Observata in monte Atlas à D. Desfontaines.

*Explicatio Tabulæ.*

1. Ramus florifer. 2. Ramus fructibus onustus. 3. Flos anticè. 4. Lacinia duæ corollæ ut inspiciantur filamentum arcuatum *a* squamulæ purpurascens , *b. b.* Squama pedicellata , *c.* 5. Calyx cum pistillo peltâque carnosâ. *Omnia proportione naturali.* 6. Corpusculum clavatum , *vitro auctum* , cujus clavâ *a* apex *b.* 7. Capsula *naturali proportione.* 8. Semen cum pappo.

## JUNIPERUS DRUPACEA.

Dioecia monadelphia.

*Char. essent. MASC. amenti.* calyx squamæ ; *Cor.* nulla. *Stam.* 3....

*FOEM. Cal.* 3-partitus , *petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-sperma , tribus tuberculis calycis inæqualis.

*f.* Foliis ternis , patentibus , acutis , drupâ triplo brevioribus , nuce 3-loculari.

Caulis frutescens , erectus , ramosior , ramis patentibus , ramuli triquetri.

Folia terna , patentia , sessilia , lanceolata , acuta , suprâ lineâ duplici subglauca.

Flores masculos fœmineosque non vidi.

Drupa testacea , rore glauco adpersa , foliis sæpè triplo longior , magna , subrotunda , tuberculis 6 sæpius 9 retusis angulata , exsculptaque.

Nux subovata , magna , trilocularis , loculis parvis , durissima , supernè lineis tribus excavata ; *nuclei* solitarii , ovato-oblongi , pelliculâ loculorum fundo affixi.

*Habitat in monte Cassio quem Arabi vocant djebel lacara.*

*Observatio.*

Hæc est fortè *Juniperus major* Petr. Bellon. *observat. lib. 2 , p. 162 in carol. clus. exotic. libris decem , in-fol.* de quâ sic loquitur.

„ In monte Tauro Juniperos majores in cupressi altitudinem as-  
 „ surgentes invenimus , fructu dulci , nucis ferè magnitudine et  
 „ gallæ quodam modo similes , quo indigenæ vescuntur , ut ex  
 „ nucleis hinc indè à nobis in itinere collectis , et ab his qui  
 „ pulpam exederant , abjectis , observabamus. Ii sunt longitudine  
 „ et crassitudine nuclei olivæ , adeo duri , ut solo mallei ictu frangi  
 „ quirent. Inter reliquas arbores in Tauro monte nascentes , post  
 „ cedrum , primas obtinet , perpetuòque viret. Ejus vera delineatio  
 „ et descriptio invenietur in libro cui titulum fecimus *de arboribus*  
 „ *perpetuâ fronde virentibus.* „

Hoc libro consulto , mihi observandum est ut et observat ipse clusius , *quæ hactenus vidi Bellonii exemplaria de coniferis , neque delineationem , neque descriptionem Juniperi majoris habent.*

*Explicatio tabulæ.*

1. Ramus fructibus onustus. 2. Fructus. 3. Nux. 4. Nux transversè sectus. 5. Nucleus. *Omnia naturali proportione.*

---



---

A N T H Y L L I S  
T R A G A C A N T H O I D E S,

Diadelphia decandria.

*Char*, essent *Cal.* ventricosus ; *legumen* subrotundum , tectum.

*Sectio* \*\* *fruticosa*.

*A.* Fruticosa , foliis pinnatis , tomentosis , petiolis spinescentibus ,  
floribus racemosis.

*Rauwolf* *it.* 281. *fig. mala.*

Tragacanthæ alterum genus. *Dalech. hist. gen. append, p. 32. vol. 2.*  
*fig. Rauwolfii.*

*Moris. hist. univers. append. sect. 2a. tab. 25. fig. Rauwolfii.*

Caulis fruticosus , spithameus , dumosus.

Folia pinnata , petiolis spinescentibus , tomentosis ; *stipula* integræ.

*Foliola* , 22-32 , ovata , acuta , sessilia , tomentosa.

Flores purpurascens , racemosi , sessiles , pedunculo communi  
axillari , foliis longiore.

Calyx monophyllus , ventricosus , tomentosus , ore 5-dentato ,  
inæquali , persistens , squamâ suffultus , foliolis 2 lateralibus  
stipulaceis , filiformibus , tomentosis ; adultus purpureo-venosus.

Corolla papilionacea.

Vexillum reflexo-compressum , alis carinâque vix longiùs.

Alæ semicordatæ , unguè filiformi , oblongo.

Carina compressa , subincurva , ad basim fissa.

Stamina. *Filamenta* diadelphia , (simplex et novemfidum ,) subincurva

*Anthera* ovatæ.

Pistillum. *Germen* oblongum , subvillosum. *Stylus* vix staminibus  
longior ; *stigma* globosum.

Legumen subovatum , suprâ depressum , subvillosum , uniloculare ,  
bivalve , calyce inflato tectum.

Semina



Semina 3-4 reniformia.

Habitat in Libano.

Explicatio tabulae.

1. Frutex. 2. a. Vexillum. b. b. Alæ, c. carina. 3. Calyx longitudinaliter fissus ut stamina pistillumque inspiciantur. 4. Legumen calyce tectum; a corolla emarcida. 5. Legumen dempto calyce. 6. legumen apertum ut semina videantur. *Omnia naturali proportione.*

## HYPERICUM ALTERNIFOLIUM.

Polyadelphia polyandria.

*Char. essent. Cal. 5-partitus; petala 5. Filamenta multa in 5 phalanges basi connata.*

*Sectio \* pentagyna.*

*H. Floribus pentagynis, calycibus foliaceis, caulè herbaceo, foliis alternis, ovatis, acutis.*

Planta glauca.

Caulis pedalis et ultrà, herbaceus, erectus, simplex aut ramosus; rami alterni, flexuosi, uniflori.

Folia alterna, ovata, acuta, crassiuscula, punctis utrinque impressis.

Flores paniculati, in ramis solitarii, terminales.

Calyx monophyllus, vix ultrà medium 5-partitus, laciniis ovatis, acuminatis, basi cinctus squamis foliaceis.

Corolla. *Petala 5 ovata, ex uno latere longè productiora, concava, coriacea; squamis utrinque ad unguem, petala alterna Amplexantibus.*

Stamina. *Filamenta numerosa, capillaria, basi coalita in 5. et ultrà phalanges; antheræ orbiculatæ, peltatæ.*

C



Pistillum. *Germen* subrotundum ; *styli* 5 , staminum longitudine.

*Stigmata* simplicia , acuta.

Capsula subrotunda 5-locularis.

Semina plura.

*Crescit in aridis , juxtà Syriæ desertum.* 24

*Explicatio tabula.*

1. 1. *Partes caulis , quarum altera ætate provecior.* 2. *Flos nondum expansus , ut calycis squamæ foliaceæ inspiciantur.* 3. *Flos expansus.* 4. *Petalum.* 5. *Stamina cum pistillo.* *Omnia naturali proportione.* *Stamen lente auctum.*





P. J. Rabouin del.

*Amaryllis montana.*

Seller sculp.



H. J. Rolanti del.

Milvan sculp.

*Cynoglossum Myosotoides.*



M. J. Roland del.

*Carduus diacantha.*

Miloure sculp.



HERB. M.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



H. J. Redoute del.

*Salsola echinus.*

Sellier sculp.



H. J. Roebuck del.

*Campanula virgata*.

Weyland sculp.

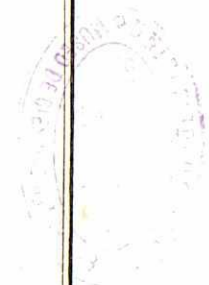




P. J. Rolando del.

*Periploca angustifolia.*

Milne sculp.





P. J. Redouté del.

*Juniperus drupacea.*

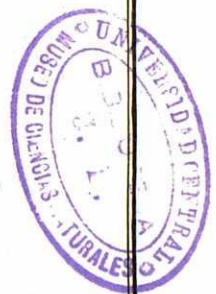
Milvan sculp.



P. J. Rolandi del

*Anthyllis Tragacanthoides.*

Marchand sculp



P. J. Redoute del.

*Hypericum alternifolium.*

H. J. G. sculpt.