

# Cistus

\* ex stipulati fruticosi

1. capensis C. foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque  
nuda lobis
2. vaginatus C. foliis ovato lanceolatis pilosis integerrimis subtus reticulato rugosis
3. villosus C. foliis ovatis petiolatis hirsutis, pedunculis unifloris
4. populifolius C. foliis cordatis lobis acuminatis petiolatis ~~pubescentibus~~
5. laurifolius C. foliis ovato lanceolatis petiolatis trinerviis subtus tomentosis, calycibus hirsutis
6. ludaniflorus C. foliis lanceolatis subtus tomentosis, calycibus granulatis  
glabris
7. monepeliensis C. foliis linearilanceolatis sessilibus utrinque rugosis trinerviis  
radem secundis hirsutis
8. incanus C. foliis petiolatis oblongis tomentosis rugosis  
omnibus lobis
9. albidus C. foliis ovato lanceolatis sessilibus ~~incanis~~ trinerviis incanis  
calycibus
10. panceus C. foliis ovatis tomentosis trinerviis endemibus petiolatis  
supremis sessilibus, pedunculis hirsutis

11. *lyboides* C. foliis ovatis <sup>omnibus</sup> petiolatis incanis, ramis <sup>trinerviis?</sup> flarescenti squamosi,  
 pedunculis elongatis hirtis  
*racemifolius elongatus*
12. *creticus* C. foliis spatulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calycibus  
 lanceolatis.
13. *laevifolius* C. foliis <sup>oblongis</sup> ovatis petiolatis utrinque hirsutis, pedunculis lateralibus  
 subfloribus
14. *crispus* C. foliis lanceolatis pubescentibus sessilibus trinerviis undu-  
 latis, folioli calycinis lanceolatis
15. *caesus* C. foliis ovato-lanceolatis undulatis denticulatis glabris. sum-  
 mis hirtis, folioli calycinis subrotundis cordatis
16. *halmifolius* C. foliis lanceolatis petiolatis incanis <sup>enerviis</sup> floribus paniculatis
17. *libanotis* C. foliis linearibus revolutis <sup>racemosis, radiellis densis</sup> floribus <sup>umbellatis</sup>
- 18-19. *elongatus* C. foliis lanceolatis incanis, pedunculo elongato diphyllo calycibus  
 que racemosis hirsutis <sup>terminalibus ternis</sup>
- 20-21. *medusa* C. caule ramoso sumo diffuso, foliis lanceolatis pubescentibus subter-  
 minantibus pedunculis terminalibus ternis lateralibusque oppo-  
 sitis <sup>umbellatis</sup>



xx ex stipulati suffrutia opi

- umbellatus C. procumbens, foliis oppositis linearibus revolutis saepe floribus  
umbellatis racemosis pedicellis patentibus terminalibus quinque  
lanceis C. ascendens, foliis filiformibus fasciculatis floribus racemosis  
calycibus C. erectus, foliis linearibus margine lobatis, pedunculis axillaribus  
terminalibusque unifloris.  
Sumania C. foliis linearibus alternis margine scabris, pedunculis terminalibus  
solitariis unifloris.  
Synacis C. foliis lanceolatis floribus racemosis.  
italicus C. foliis oppositis hispido; inferioribus ovatis, superioribus lanceo  
latis, ramis patentibus  
obtusis C. erectus, foliis lanceolatis margine costaque ciliatis, calycibus  
oblongis obtusis.  
scabrosus C. foliis oppositis ovatis piloso scabris trinerviis, calycibus  
trinerviis  
Cymoides C. folio caulino cuneato trinerviis ramulorum quinque in  
nerviis a pinnatis reflexis, pedunculis calycibusque glaberrimis  
manifestus C. foliis ovatis acutis subtus tomentosis inanis calycibus villosis  
trinerviis

canus Q. procumbens, foliis oblongis obtusis <sup>subtus</sup> calquebusque tomentosis.

roseus Q. procumbens, foliis oblongis revolutis utrinque subnatis.

oclandicus Q. procumbens, foliis oblongis utrinque glabris margine petiolisque  
ciliatis, petalo emarginatis

Anglicus Q. procumbens, foliis oblongis revolutis pilosis. (forte eadem cum  
precedente).

alternifolius Q. foliis alternis oblongis villosis, pedunculis lateralibus  
terminalibusque solitariis unifloris (prope fumariam collo  
canda).

lanceolatus Q. foliis lanceolatis trinerviis <sup>utrinque</sup> pilosis, fasciatis, folioli caly  
cis <sup>exterioribus ovatis</sup> ~~exterioribus ovatis~~ <sup>et stipulati herbacei</sup>

suberana Q. foliis radicalibus <sup>oblongis</sup> ~~oblongis~~ <sup>inferioribus oppositis</sup> ~~oblongis~~ <sup>superioribus alternis</sup>  
caulibus glabris lanceolatis trinerviis <sup>subtus</sup> tomentosis <sup>negosi</sup>

guttatus Q. foliis lanceolatis trinerviis, folioli calycinis exterioribus  
staccis.

canadensis Q. foliis omnibus alternis lanceolatis caule adscendent.



nummularius C. foliis inferioribus orbiculatis, superioribus ovatis Len. l. v

Helianthemum ad nummulariam accedens Bauh. hist. 2. pro

Habitat Montpellier

Caules <sup>diffusi</sup> ~~erecti~~ <sup>diffusi</sup> ~~ramosi~~ vel ~~adscendentes~~ <sup>diffusi</sup> ramosi. Rami oppositi  
vellosi, ramulisque ex omnibus axillis longitudine foliorum  
folia infima et subrotunda uti ramulorum parva subrotunda vel  
ovata infrequentia majora unguiculata oblonga suprema  
saepe pollicaria lanceolata acutiora omnia arearia  
reticulata opposita excepto ultimam utroque piloso  
viresca margine ut revoluta striatipilo. Stipula lanico-  
lata. Calycis ovati vellosi vel pilosi nervosi. Capsula  
pubescentes foliicola calycina uti bractea lanicolata  
varietas foliis caule calycibusque hirsutioribus

6 *Ladaniferus*  $\odot$  foliis lanceolatis supra levibus, petioli basi couletis vaginam  
fibris lin. l. V. pag. 4977 Spec. pl. pag. 737.

*Pistia Ledon* l. angustifolia Clus. hist. l. p. 77.

*Pistia ladanifera hispanica incana* Bauh. pin. 467.

13. *Pistia ledon* flore macula nigricante notata G. B. Pom. hort  
l. p. 39. 8. 20.

Habitat in Hispania et Leptania collebus.

Rami purpurascens glabri superne glutinosi vesicosi.  
Folia petiolo bipollicari obtusa angusta pubes incana  
subrugosa supra secundum venas lineata. petioli  
pubes granulati carinati, juniores flavescens serotini.  
Peduncululi et apice ramulorum uniflori breves. Calyx  
foleolis ovatis attenuatis glabri pallide viridibus sparsim  
innumerosis (sicut in cheyni) adpressis majores quam  
in launfolio ubi pili exsertente flore stellati in  
calyce. Germen tomentosum in procedente pilosum  
decem tomentatus. Stigma delatatum sespe ut in launfolio

calycibus granulatis glabri



Cistus

*Helianthemum folio rosmarini splendens, subtus incanis* Tournef. Cor.

Habitat

herb Desfont. 5

Fruticulus ramosus: rami simplices, teretes, glabri. Folia sessilia lancea, supra glabra, subtus incana, pollicaria. Stipulae nullae. Pedunculi in apice ramorum et ramulorum axillares, solitarii, uniflori, breves, glabri.

conybofus Cistus

Habitat in montibus carlino herb. Ruch. 5

Strutivulus subramosus, spithameus. Rami superne canescentes. Sola petiolata altera, ut semipollicaria, supra avenia, glabra, subtus incana. Axilla nulla. Pedunculi et alii superius et apice, solidarii, folio breviores. Pedicelli in conybo simplici. Calices albedo herpeti, parvi



*pulchellum Sedum*

Habitat in Carolina herb. Nutt.

Caulis basi ascendens, erectus, spithameus, glaber. Folia opposita, ovata  
lanceolata, vertice? Spica supra, ~~terminali, spithamea. Petala~~ ~~fulgida~~ ~~blava~~

reticulatus Cufus

Habitat in Madagascar herb. Koum

Rami teretes, glabri. Folia petiolata, opposita, vix semipollucaria, oblonga, coriacea, supra glabra, nitida, arena, subtus tomentosa, canescentia, venis coloratis glabris subreticulata, mucronata. Petioli parvi. Stipula nulla. Peduncululi terminales, tomentosi, micani, uti calycis. Flores vix distantes, sespiles. Calycis foliola aequalia, oblonga

habes



*Cilicium Cistae*

Desfont. fe. Atl. 1. p. 421. tab. 104

Habitat una Caffam Tunet. herb. Desfont.  
Fruticulus humilis: rami tomentosi incani. folia linearia, simpliciter  
acuta, margine reflexa, pilosissima, subanacardio. stipulae lineari lanceo-  
latae. Calycis hirti nervi fuscii. Flores rosei

ramuliflorus - *Cistus*

Habitat in Carolina herb. Ruth. 5  
Stipulae prothymoides, subsessilis. Caulis <sup>alternus</sup> inaequalis: rami breves, simpliciter. Sola  
oblongo-lanceolata, breviter petiolata, semipollicaria, obtusa, basi acuta, supra  
glabra, subtus canescentia. Stipulae nullae. Peduncululi terminales ra-  
monum gemini, breves, uniflori. Bractea duo lineares sub calyce. Calyx inae-  
qualis



carolinus - Postus

*Helianthemum carolinianum* Walth.

Habitat in Carolina herb. Rich.

Caulis erectus, herbaceus, simplex, albedo hirsutus, pithameus. Folia distantia, oblonga  
inferiora subsessilata, obtusa, basi acuta, arena, subtus opposita pauci nervis, vil-  
losa, juniora albida. Stipula nulla. Pedunculi et alii superioribus, et apice  
uni flori, longitudine folii. Calycis foliola ovata, attenuata, intus glabra.  
affine *H. tuberosum*

Cypripus Euthus

La Mark

Habitat. herb. 4 usq.

Rami teretes, glabri. Folia petiolata, bi-tripolliciana, lato-lanceolata, integerrima, supra glabra, arena, pubes in ana, trinervia, obscure venosa, crassa. Petali basi connati. Pedunculi ex apice ramorum, 2-3 pollicares. Flores 3 in apice. Calycis laciniis ovatis, flavescens, punctato-falco, pubi raris margine villosis, in ana. Bractea ovata, attenuata.



*Alysioides Costar*

Habitat herb. Guaf.

Endex Spithameus; ramosus; scaber, diffusus. Rami teretes, superne villosi, iniani.  
Folia petiolata, unguiculata, saepe minor, oblonga, scabra, utraque acuta, avenae  
enervis, stellato pilosa, subtus incana, margine saepe parum undulata, integerrima.  
Stipulae nullae. Pediculi ex apice ramulorum, terni, uti calycis incani.

habes

barbatus Cistac.

Habitat herb. Guss.

Caulis numerosi, vel fruticatosi herbacei, citi tota planta. Folia seminequivalantia,  
linearia, margine revoluta, obtusa, frequentia

habeo citi



Cretus

*Helianthemum creticum*, annuum, lato Plantaginis folio, flore aureo Tour-  
nef. Cor. pag. 10

Habitat in Creta herb. Tournef

Caulis herbaceus, sesqui-pedalis, hirsutus. Folia opposita, remota, bipollicaria,  
internodiorum longitudine, ~~bipollicaria~~ <sup>latiora</sup> lanceolata, utrinque acuta, trinervi  
utrinque stellato villosi. Stipulae nullae. Racemi terminales, laxi. Pe-  
dcelli foliiformes, distantes, secundi. Flores penduli. Calyx pilosus: folio-  
lii ovatis, acutis

*hyssopifolius* Cistac

*Chamaecistus supinus hyssopifolius villosus* Rouen Mus. 2. Tab 10. Barrel 7c. 110.

Habitat in Europa australi hab. Mus.

Caules plures, simpliciter vel basi ramosi, ascendentes, hirsuti, squamosi. Folia unguiculata, lanceolata, hirsuta, petiolata, acuta, enervi, arenia. Stipula lanceolata breves. Racemus terminalis secundus. Flores nitentes. Pedicelli bractea parum longiores. Calycis lobula extensa lanceata, attenuata nervosa.



Lyson of the ...

florentinus Cistus.

*Cistus ladanifer florentina Michelii* herb. Vaillant.

~~Pluribital~~ in Italia herb. Mus.

Rami teretes, fusci: ramuli villosi, canescentes. Sola petiolata, pollicaria, lanceolata, venosa, utraque rugosa, supra scabra, subtus villis stellatis rarioribus; oculo armato videndis, subtus canescentia, margine subundulata - crenata, obtusa, supra acutiora. Pedunculi ex apice ramorum, villosi hirsuti, triflori. Flores pedicellati. Calycis foliola cordata, hirsuta affinis monspeliensi.



Cistus

*Helianthemum majorano folio leptaneum*, flore luteo punctato macula in  
signata Pourn. 4. n. p. v. herb

Et habitat in Leptania herb Musc.

Rami villosi; canescentes; ramuli frequentes, steriles, ex omnibus axillis inferioribus,  
foliis longiores; florum superne, erecti, spirithamici, oppositi. Peduncululi pilosi; pedi-  
celli bi- & triflori

habeo

myrtifolius Pectus

*Apocynum* foliis myrti minoris subter incanis Tournef. Inf. R. herb.

Habitat herb. Fus.

Caules copiosi, palmare, Yennes, incani. Folia petiolata, semina quae ulani, oblonga,  
acuta, subter incana, supra villosa. Stipula nulla. Racemi terminalis. Flores pauci,  
pelati, incani

13. (~~Ala maritima~~) foliis linearibus pilosiusculis



*parriflorus* Pistus

*Pistus mas creticus* brevior folio, flore parvo Tournef. Cor.

Habitat in Creta

Racemi oppositi, <sup>subtrichotomi</sup> varie flexi, incani. Sola petiolata, semipollicaria, oblonga, acuta, venosa, <sup>subtrinerviata, villosa, subpinnata</sup> supra reticulata, integerrima, crassa, arenaria. Petioli vaginantes sulcognati. Racemi terminalis, pauciflori. Calycis foliola ovata, attenuata, hispida.

*Dripleu-folius Coker*

Habitat herb. Musf.

Fructus. Bolla petiolata, pollicaria, ovata tri nervia, obtusa, subarenia. Pedunculii elongati, huiusmodi, superne incani



*echinoides* Poir

Habitat herb. huj.

<sup>Hujus</sup> Caulis herbaceus, fruticulosus, alterne ramosus. Folia sessilia, lanceolata, vix pubescentia. Stipulae parvae, lineares. Racemi terminales, secundi. Pedicelli brevissimi approximati. Bractea lanceolata, ad basin pediculi pedicelli, longitudine fere calycis.

*Cymodes Cistus*

Habitat herb. Guss.

Caules plures, spithamei, diffusi, basi ramosi, villosi, canescentes. Folia petiolata, vix unguiculata, oblonga, obtusa, ovata, supra villosa, subtus incana et oblique obscure venosa. Stipula linearis lanceolata. Racemi terminales, 11 floris, incani. Calycis foliola externa linearia, brevior, interna ovata, trinervi.

Specimen vidi ramoso fere spithameo, calycibus hispidis.

17 Helianthemum hispanicum max. folio incano capituli villosa hispida Tournef.  
Guss. v. herb 250



*Lafranther Cistus*

Habitat herb. Turc.

Truncus virgatus: ramis teretibus, superius incanis. Folia subpetiolata, vix semipollucina,  
oblonga, obtusiuscula, basi attenuata, arena, nervia, crassa, utrinque tenuissi-  
me villosa, subtus incana: ramuli ex omnibus axillis foliorum longitudine, in flori-  
bus alyxas pelis albidis hispulosissimis: foliola ovata. Stipula nulla  
prope halemifoliam

13.

*Helianthemum humilissimum halemifolium*, folio nigro magno, flore luteo  
Tournef. Inst. R. herb  
Ramis vix torti, apice incanis. Folia unguiculata, basi interdum parum attenuata,  
racemi quatuor flori. Bractea ovata, decidua, acuta, longa

Globularia foliosa Cistis

Habitat herb. Guss.

Radix superne divisa. Folia radii alicuius, petiolata, oblonga, unguiculata, <sup>vel pollicari</sup> integerrima, mucronata ~~scapicrati~~ tri-nervia, villosa, vel glabra, arenia. Scapi erecti, <sup>globosi</sup> spithamei, glabri vel villosi, medio folia duo opposita. Flores versus apicem, racemosi, <sup>globosi</sup> bracteolati, laciniolati, acuti.

Prope Tuberaniam



Cinereus Petrus.

Carin.

Habitat in Hispania herb. La Revell. Le Paur. 5

Eructulatus ramis terribus, incanis, inferne nodoso circinatis. Folia petiolata  
opposita, fere polliciana, ovata, tomentosa, incana, acuta, supra arena,  
energia, subtus nervosa. Stipula nulla. Racemi terminales, compositi.  
Calyx albido hirtus. Flor. extercora foliola linearia, interiora ovata, nervosa.  
Flor. parvi

encordes Cuscut.

Carus.

Habitat in Hispania herb. La Revell. Le Paus

Societ. C. calycini vel fusciano, ex eodem?

Rami teretes, glabri. Folia parva, linearia, obtusa, p<sup>er</sup> stipulam supra conspiciuntur  
glabra. Rami subuniflori. Pedunculi laterales vel terminales, flores  
nati ante. Calyx glaber nervosus: foliola externa linearia



Complicatus Cusis

Quatuor folio rotundiore in anno quasi complicato Tournef. Cor.

Habitat herb. <sup>Lust.</sup>

Fruticulus. Rami <sup>rigidi</sup> teretes, vane flexi, articulati, cani. Folia petiolata, <sup>superne dichotomi cum racemo</sup> <sup>in dichotomia</sup> ~~res~~ <sup>res</sup> ~~femipol~~  
liciana, oblongo-subrotunda, obtusa, venosa, subtus reticulata, crassa, integerrima.  
Flora rosei

habes

*Thymifolium Cistii*

Habitat herb. mus.

Emetici ului. Digitalis, basi ramifera: ramifiliiformis, villosi, canescentes. Folia par-  
va, confertissima in ramulis axillaribus, subvillosa, obtusa, revoluta. Peduncululi  
terminales: flores micropi secundi



*Serpyllofolius Cestri*

Habitat herb. mus.

Caules copiosi; basi ramosi, rami flexi, filiformes, albo-canescentes, spithamei.

Stemba petiolata. Aripula nulla  
minime *Serpyllofolia* Linn

habes

Cotus

*Helianthemum folio thymii, floribus umbellatis*

Habitat herb. Turf.

Solia linearia, revoluta, incana, vix pollicaria. Punculi & calycis glabri.

β. villosa.



*Crupellum folium*. C. K. W.

Habitat herb. Turf.

Differt a *C. globulano folio*, foliis oblongis angustioribus. Folia scapi 2-4, remotissima

sessilia, opposita  
an. modo varietas

*crucigeratus* C. DC.

Habitat herb. Guss.

Caule ramosissimo, sergatus; rami incani. Folio petiolato, semiunguiculari, obovato,  
incana, acutiuscula, avenia, enervia. Stipula nulla. Flores racemosi, diffusi.

Pedunculi filiformes. Calyces palei.

*Crotus halimifolius* minor.





Canceolatus *Cotus* *exstipulatus* foliis omnibus Canceolatis Trinerviis, pilosis

In ericetis versus Bickentam copiose, legi 4

*Suffruticosus* Caules plures basi ramosi, ramis simplicibus apiculis inferne  
glabri, fuscerne tomentosis incani, equae basi palmatis vel pectinatis  
Folia sessilia, omnia Canceolata, opposita, summa alterna stipulata  
superioribus utraque angustata bipolliciana superne versus sensim minorum  
acutiuscula utraque pilosa saepe glaberrima

400

23 oppositiombus  
inferne in ramis

*Flor* *Racemus* terminalis pedicelli foliformes distantes, nutantes

folia ultima  
stipulata

Calyis foliola ovata tomentosa duo extensa versus basi reliquorum triplo  
minora pilosi duo extensa minor ovata  
propter in pilosis

*Caules* fere nudi apylli, folia nigra subtus tomentosa, mucronata  
tubercula ut polliciana tenella lanata. Calyces etiam diversimodum tubercula

tubercula differet foliis radicibus oblongis supra trilincatis, subtus  
nerviis valde exstantibus nigosis, ramis fere nudis glabri foliolo parvis  
floribus max capulis ma

Differentia *C. guttati* mutatur.



*glutinosa* (offensis) *Cistus*

Legi in hispania

Indivulbus erectus, spithameus, glaber, cortice cineroflente, crassitie pennis co-  
lumbino. Rami erecti teretes superne pubescentes.

Folia sessilia, inferiora opposita, plura in axillis congesta, linearia, revoluta, acuta,  
glabra: in pedunculo communi altiora, solitaria, stipulata.  
Stipulae lineares, foliis breviores.

Racemus terminalis, 4 florus plerumque. Pedunculus communis, pubescens: pedi-  
celli capillares, sub flore crassiores, absque geniculo.

Calyces glaberrimi, ovati, acuminati, villosi: foliolis binis, setosis.

Folia in thymifolia et glutinosa interdum glabra observari, calyx vero semper  
villosus, ovatus, obtusus quibus notis differunt ambo a planta descripta.

Chamaecistus luteus thymifolius polianthos seu major Barrel. Sic satis  
communis, at folia et calyces villosi. nostra forte solummodo varietas  
thymifolia Allioni. Idem est sicut glutinosa Lin.

Thymi folius  $\odot$  procumbens, foliis ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis  
Len. S. V.

Chamaecephalus luteus; Thymi folio, Oliganthes Mart. u. 444.

Habitat in g. Narbonensi, Hispania;

Facie cum Toroso et glutinoso convenit forte omnes tres nil nisi  
varietates; convenit cum Toroso glabris caulibus et foliorum modo  
inspicendi, foliis omnibus fere oppositis ramulis sterilibus ad latera  
ramorum folium unum vel alterum. Etiam Tomulolum differt  
fere tantum ~~calycibus callosis~~ <sup>et absteria promulcorum in vasis</sup> cum Thymi folio convenit figura  
foliorum, stipulis seta terminatis margine subtilissime serrulatis ovato  
armato, pedunculis calycibus villosis. Differt foliis glabris, rami-  
sibus ad latera ramis glabri

erectus, foliis linearibus oppositis glabris pedunculis  
calycibusque villosis villosis, ramis lanibus



*Polysiphonia*

*hullii*

Habitat una littoralem S. A. Richard

Quis hic Ladampensis creticius Bellonii et alpin. Tournef. herb  
dedit Husp <sup>Mansheim</sup>  
Husp heron hufatum (herb Tournef)  
dedit Husp

Carex



herb  
Guss

Cistus nummularis La Mart. an Lin.

folia in h. Mart. oblonga pilosa, oblique serrata sub nervoso  
obtusae raris pilosae sed & ipse h. Mart.

Pelofus Lin

hospedis La Mart.

Cistus symphytefolius La Mart.

Cistus latifolius major incano folio floribus purpureis et capsula  
Pico Pluken. herb. Mus.

est eadem cum ruginatus H. Kew

Calycinus

Helianthemum tenuifolium glabrum erectum luteo flore

G. Bauh. 2. 10. herb. Mus.

Pedunculis 2 flori dicit Guss

herpatus Cestus

Cestus ledon L. hist. 70

Cestus ledon herpatus Bauh. pin.

Habitat <sup>herb. 4us d. ped. it.</sup> <sup>subtus luteo</sup> <sup>vel lanceolata</sup>  
Pars teretis, fusca, villosa, scabra. Folia sessilia, pollicaria, oblonga  
obtusae, ovata, superius obscure lineata, subtus reticulata, <sup>pub.</sup> in nervis  
crassa, <sup>superius integerrima glabra</sup> scabra, utrinque villosa, subtus <sup>villosa</sup> incana, integerrima. Pedunculi  
ei ex apice cum ramulo, scabri, villosi, 4 pollicares, apice flores  
4-5. alterni, distincter villosi. Pedunculi superne 2-3-4 flori  
aliud specimen pulchrum foliis calycibus cordatis attenuatis, foliis  
minus scabri ovato oblongis  
83. foliis angustioribus  
herb. mus.

Cestus herpatus Ponce



glutinosa C foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosi  
si Mant. 24645. v. p. 500. Ger. fl. G. prov. pag. 3944.

Helianthemum Thymi folio incano Bauh. hist. 2. p. 119

Chama-cistus incanus, Tragorionis folio, hispanicus. Barr. rar. 812.  
T. 415.

Habitat in Europa australi T

Endiculus six palmis basi ramosus, rami simpliciter erecti filiformes  
villosi pubescentes ~~et~~ glutinosi per rosetum superne. Folia linearia  
margini revoluta parva supra convexa inflexa, superiora alterna  
basi cili foliorum in axillis. Stipula structura foliorum modo ex  
quatione et duplo breviora lanceolata acuta parva folio duplo brevior  
resista alba oculo armato videntur terminata. Racemus erectus  
& terminalis. Flores distantes, folium terminatum ad basin supra  
pedicelli. Calyx corvatus foliola exteriora linearia interiora ovata  
nervosa pulsi viscosi verba

viti Pluk. 337

Caper Cistus <sup>Cistus</sup> arborescens castipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis  
trinerviis denticulatis utrinque nudis L. S. V. pag. 496

Rami teretes, pubescentes pilis rarioribus <sup>in nervis petioli pagini</sup> adpressis, purpura <sup>superior</sup> ~~inferior~~ <sup>basi non constricta</sup>

Solia tripollicana, remota, superiora sessilia, inferiora basi in  
petiolum brevissimum attenuata, acuta, subtriplicinervia,  
nervi versus medium <sup>prorescentibus</sup>, utrinque glabra,  
marginem denticulata pilis que longis ciliata, prosetim juniora

Cistus leon amplex  
flore  
Cistus nigricans  
Pareet herb tur

# <sup>suprema</sup> Pedunculi terminalis, trifidi; pedunculis partialibus trifloris

# Petioli distincti. Hi  
nuda nulla

# Calycis foveola cordata, acuminata, <sup>denticulata, ciliata</sup> hispida, juniora <sup>hispida</sup>  
Corolla flava.

uti et cum planta herb. Burm

Cum planta mea optime cum differentia Tennov. congruit, non  
dubito quin <sup>C. capensis L.</sup> ~~capensis~~ sit, patriam vero ignoro inter alia plan-  
tas, si non fallor, in horto Lugdunensi collectas, quondam  
habui. forte quod Europae originis est species <sup>certa</sup> a reliquis distin-

ta  
foli

188

177



14 pennata V. foliis pennatis dentato serratis glabris

Habitat

Rami purpureo-pubescentes. Siliola quinque-nervata infera  
saepe lobo extrorsum acuta ovata acuminata serraturis  
utroque tres vel quatuor magnis, subtus pallide undia  
bracteolae. Pedunculi oppositi foliis bis bifidi ultimis  
cum pedicelli umbellati flores parvi

3 villosus & arborescens; foliis ovatis petiolatis hirtis Lin. l. v. pag. 496. Spec.  
pe. pag. 736. 4.

Cistus mar mathioli Dalech. hist. 222.

Cistus mar, folio rotundo hirsutissimo Bauh. pin. 464.

Cistus mar major, folio rotundiore F. B. Duham. arb. 1. p. 167.  
Tab. 64.

Habitat in Italia, Hispania & in desertis

Folia petiolata rugosa, utrinque vixta et pubescentia,  
venella adnata cordata pedunculi uniflori geniculati  
flores purpurei &

Cistus mar III. flores lactea vixta Bauh. hist

23  
Cistus mar folio bracte Bauh. pin. 464

Folia utrinque rugosa, basi attenuata, unguiculata

Figura Dalech. inianum fere representat

en varietati iniani ~~non~~



populi folius & foliis cordatis lobatis acuminatis petiolatis Lini l. v. pag 496 &  
 Ledum latifolium r. majus Clus. hist. 1. p. 70.

Cistus ledon, foliis populi nigri, major Bauh. pin. 467.

B. Ledum latifolium r. minus Clus. hist. 1. p. 70.

Cistus ledon, foliis populi nigri, major Bauh. pin.

467.

Habitat in Hispania Lusitania &

Rami purpureascentes superne pilosi. Folia petiolata abie-  
 non vix attenuata uterque nervosa venosa utraque <sup>subm.</sup>  
 glabra juniora subpilosae profertim ad marginem, v. polliciana <sup>et hirsuti.</sup>  
 Petiolus margine pilosus folio dimidio brevior non vaginatus  
 Peduncululi terminalis tri vel 5 flori. Calyxes ante et expli-  
 cationem fructu. Folio cordata acuta rari pilosa. Petala  
 alba obcordata.

¶ incanum - Q foliis spatulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi connatis vaginantibus  
Linn. Spec. pl. pag. 7374

Curt. mar. 2. Clus. hist. 1. p. 69.

Curt. mar. angustifolius Bauh. pin. 464.

Habitat in Europa australi inque Barbana &  
~~partibus~~ <sup>illis</sup> ~~vellosis~~ <sup>per totam plantam uti in inflorescente, folia supra</sup>  
glabriora minime ~~vellosa~~ <sup>posticant</sup> inferiora oblonga basi in petiolum  
suprema distincta vaginantem connata <sup>in</sup> superiora magis oblonga longiora mucrone  
brevis deflexa. Calycis foliola <sup>ovata adumbrata</sup> pilis longis propter vellositatem.  
Corolla major rubro purpurea emarginata integerrima con  
cava. Folio majore undulato subcirculata subtus rugosora  
Peduncululi saepe terni triflori ex apice



9 albidus C. foliis ovato-lanceolatis tomentosis inaequalibus subtineris v. 1.  
Lin. V. pag. 497. Lin. Spec. pl. p. 7304

Cistus mas 1. Clus. hist. 1. p. 68.

Cistus mas folio oblongo inaequali Bauh. pin. 464.

Cistus mas 4. mospeliensis, folio oblongo albedo Bauh. hist. 2. p. 3.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania &

Rami teretes inaequali tomentosi. folia bipinnata bipinnata  
vel tenuissima tomentosa mollia infera subrugosa superiora coriacea  
obtusae, infera saepe lanceolata oblonga angustiora. Pedunculata  
vix vel quatuor ex apice ramorum folio brevioribus unifloris  
oppositis vel ex eodem puncto. Calycis lobula ovata acuta inaequali  
Petala rubro purpurea non emarginata, subincisata foliacea  
hac approximata rami inaequali foliorum articulati  
variegatae foliis minoribus, humilior rami distorti

1977. Senecio Cistus arborescens ex fruticulatus, foliis ovatis tomentosis trinerviis: inferioribus petiolatis superioribus sessilibus, pedunculis hirsutis. ala  
Cistus latifolius magna flore Bambl. id. 1315.

In Hispania legitur.

Rauis arborescens h: 3 pedalis: fami teretes, dense tomentosi, incano alba.

folia opposita, exstipulata, ovata, incana, mollissima, trinervia, plana, obtusis, sub polluciana: quatuor suprema sessilia, basia sub ordata, religiosa in petiolis lum brevem definenda.

C. alpinus f. La Marck herb. L. M.

Pedunculis ex apice ramorum, solitariis, erectis, synthamis, incanis, totus oblitus uti pedicelli pilis longis purpurascantibus. Pedicelli versus summitatem, inferiores triflori, superiores uni fiori. Flores patentes.

Calyx ante florificationem ovatus, acuminatus pilis mollibus senecis hirsutissimus, ante florificationem ovatus, acuminatus, Foliola interna trina majora, ovata, intus glaberrima, externa lanicolata ad basin calycis

Petala purpurea, basia macula flava

Filamenta purpurea, antheris flavo

Cistus albidus differt foliis angustioribus, lanicolatis, omnibus sessilibus, superioribus magis distinctis. Pedunculis pluribus foliis brevioribus absque pilis purpurascantibus, foliolis calycinis latioribus, brevioribus, dorso linea elevata, tomentosis neque hirsutis ut in Senecio. Floribus majoribus.

In herbario Petiverii subsequenti nomina occurrunt. Cistus mas lufitanicus foliis amplissimo incano



*halimifolius* arborescens ex stipulatis solidis, foliis duobus calycinis linearibus. Lin. S. V. pag  
487.  
ut eo melius antea ab antecedentibus dignoscitur descriptionem hujus talem ut  
ex specimenibus variis numerosis in Barbana observatis confici, tradere libet.





*Cistus lusitanicus poliofolius* *Michx.* Tournef. *l. v. h. herb. mus.*  
Habitat in Lusitania dedit *Fuspen*  
Rami scaberrimi - ramuli inani. Pediculi ternales rami  
tenuiflori

*Cheiranthus* 4

*Cistus halimifolia* 2. Clus. hist. 17

Habitat in Hispania herb. Mus. dedit Clus.  
Folia semipolluciana

La Marche an modo varietas *halimifolia* folia angustioribus  
dedit Turpin



*Helianthemum polii folii angustiora* Tournef. Inst. R. h. herb Mus  
Habitat in Cypria dedit Fusca  
Tribus in mofisimus, rami glabri

Delima



*Helianthemum Lusitanicum* bupleurifolium flore maculato Tour  
nef. Guss. v. h. herb. mus.  
Habitat in Lusitania Dedit Guss.

Helianthemum polii folio ampleiore Lusitanicum Tournef. L.  
v. h. herb. Musc.

Habitat in Lusitania

Tribus ramis hirsutis, glabris, apice incanis

Del. & Ins.



12 halimi folius Pistus arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis inanis, panicula floribus p-

pedunculis virgatis. Pistus halimi minoris folio Barrel. 46: 287.  
Pistus arborescens exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. Lein. V. pag. 497

Pistus folio  
halimi Clus.  
hist. 1. p. 71.

ut eo melius ~~ab antea~~ differentia antecedentium perspicua evadere queat  
Descriptionem succinetam hujus adjungo secundum specimina numerosa in Barba  
ria observata.

Pistus femina,  
portulacae  
maninae folio

inter 3 vel 4 pedalis erectus. Rami teretes, cinerascens, apice angulati, junio  
res punitis flavescensibus adpressi.

caeruleo obtuso  
Bauh. pin. 465.

folia petiolata, <sup>exstipulata,</sup> opposita, lanceolata, inanis-albida, vix mollia, avenia, obtusa,

Pistus fruticosus  
erectus foliis opposi  
tis sessilibus

plana, subpollucaria  
Pedunculus terminalis, compressus: <sup>albus</sup> paniculi partiales inferne oppositi, super

utrinque inanis  
Mell. c. 1290.

ne alterni, foliolum sessile caulinis angustior ad basin, pedunculorum  
et pedicellorum.

13 Pistus kali  
metaleo Clus.  
hist. 1. p. 71.

Calyces erecti, ovati, ~~obtus.~~ acuti, stabi in sculo: foliola duo exteriora ad basin  
mutata, linearia, ad basin majorum.

Pistus femina  
portulacae maninae  
no folio angustiore  
mulsionato Bauh.

variat Petalis basi macula fusca et absque.  
Differt a praecedentibus imprimis pedunculis paniculatis minime pilosis,  
calycibus erectis minoribus, acutis stabisculis nec ovatis acuminatis hispitis,

14 Pistus  
habitat in Barba  
ria manicina

demum foliolis minoribus calyce ipso infesto nec ad basin calycis in pedunculo.  
Hab. foliorum maxime acaes et ad hybridum et illi latiora.

~~halimifolia Cistis arborescens ex, stipulatis; floribus paniculatis, floribus erectis pame~~

la manihis glandes  
foliis longe lanceolatis, calycibus persistentibus herb. huj.



12-13. elongatus Cistus arborens ex stipulatus, foliis lanceolatis incanis, pedunculo elongato  
diphyllis calycibusque racemosis hispitis.

axi in Hispania &

Stem ex erectus humi pedalis et ultra, ramosissimus. Rami breves, non juniores tomento  
si, micani, squamis flavescentibus adpressis.

Folia pedicelata, exstipulata, Opposita, lanceolata ravenia, utraque micana,  
plana; juniora conduplicata, apice patula, vix semicirculata.

Petiolus brevissimus, pilis rarioribus longis.

Locis racemosi. Pedunculus ter menalis, elongatus, semipedalis, erectus,  
minime incanus, pilosis profertim inferne. Folia bina <sup>versus inq. cum pediculi</sup> opposita, sessilia  
ramorum majora, acutiora, superne glabra. Pedicelli <sup>simplicissimis</sup> versus apicem  
pedunculi remoti, foliiformes uterumque quingis, superne geniculati, inferne  
<sup>triac. oppositi</sup> lores ante florescentiam mutantes

Petalis ~~flavis~~ macula

Calyx <sup>oblongus</sup> erectus, acuminatus, hispidus, intus glaber: foliola duo caduca.

Petalis flava, basi macula fusca, calyce parum longiora

(Signositus a reliquis pedunculatis diphyllis elongatis abique tomentofolide, solum  
modo pilis, in halimifolia foliola floralia alterna, folia minoria quam in can  
metate

12  
† *Ereticus*  $\odot$  foliis spatulato-oratis petiolatis enerviis scabris, calycibus lanceo-  
latis Lin. LV Gaiky Coll. 1. p. 80

*Cistus Ladani creticus* Baub. pin. 467. non synonyma

*Ladanum creticum* Alp. exot. 19. t. 100.

*Cistus Ladani creticus* Tournef. cool. 19. t. 2. p. 30 Benth. bot.

2. p. 34. t. 64. fig. 1.

Habitat in Creta, Syria,

non vidi



13  
~~12~~ *Salvifolius* C foliis ovatis petiolatis utraque herpetis Lin. S. V. pag 4974 Gaugu.  
coll. 2. p. 120. Lin. Spei. p. 7304

*Cistus femina* Claf. herb. 1. p. 70

*Cistus femina* folio *salvia* Bauh. pin. 464

Habitat in Europa australi, Barbana &

Internodius ramis decumbentibus elongatis vellopi scabris  
ramulosis ramuli breves flomiferi. Solia petiolata ~~scabris~~  
ramulorum sespita utraque minima utraque pilis pellatis  
canescentia, tactu mollia pollicano supra pubescente  
Pedunculi ~~et~~ apice ramulorum <sup>lateralium</sup> ~~et~~ vellopi canis <sup>unif.</sup> bif. tri.  
pollicans fupeme geniculati 1. flori rari biflori. Soliola  
calycina cordata acuta vellopi. petala lutea vel alba

negosus C. foliis cordato lanceolatis rugoso-feroculatis ventriculatis  
Cistus medius allionii

superior eadem est ac varietas in ano descripta





<sup>19</sup>  
# *Cistus* *arborescens* *exstipulatus*, foliis ovato-lanceolatis undulatis  
denticulatis glabris. summis latis, folioli calycini subrotundo cordatis

Hort. Kew. 2. p. 233

Edon in Clus. hist. 1. p. 70. fig

Habitat in Hispania, Portugallia &

non vidi



medus. C. caule ramosisimo diffuso, foliis lanceolatis subsessilibus  
subtus cuneatis, pedunculis terminalibus ternis.

Habitat in Hispania.

Stipitulus pedalis rami glabri ramuli ultimi villosi canescentes  
folia basi attenuata in petiolum unguiculatam supra vix  
villosicula subtus pilis stellatis pilos tomentosa, juncea  
juncea supra e pilis albo punctatis obtusa margini interdum  
subindulata. Calycis triphylli pilosi foliolis ovatis attenuatis  
in alio specimine pedunculi saepe axillares oppositi biflori  
foliis remotissimis  
affinis salicifolios folia minorum

confer medus. all.

umbellatus & procumbens, foliis oppositis, floribus umbellatis L. V.

Ledon \* Clus. bot. 1. p. 21.

Cistus Ledon foliis thymi. Bauh. pin. 467

Habitat in Gallia, Hispania, Barbaria &

\* Caulibus tota viscosa pulis longis raris foliis brevibus, pedunculatis  
pedicellis que non tomentosis acan incanis differt a C. Libanotis  
pluribus globis notis &

ramosi

Deled. susp. Ledon VIII. Clus. secund. herb. Tus. et

Helianthemum foliis rosmanni splendens. subhis em. unis  
Tournef. 4. R. h.

Synonyma hoc ad Libanotis in herb. Vaillant et forte iectum

Cistus vero Ledon Clus. \* et Tournef. Helianthemum thymifolium floribus  
umbellatis ad C. umbellat. varietas 15. Le Manthii rectius <sup>libanotis</sup> ~~libanotis~~ gaudet et

si mea Linn. dii similes omnino est C. Libanotis diversa foliis brevibus  
viscosi

differtat sequere <sup>sum</sup> ~~est~~ in enumerato specium

~~non consistit variatio sub C. Libanotis de scripta~~



176 Libanotis. C. foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis. Lea Spec. p. 739 &

P. V.

Custus sedon angustis foliis Bauh. pin. 467.

Custus angusto libanotis foliis, flore singulari Barr. ic. 294.

Habitat in Hispania, sed

vide quondam polliciana fere Osmani obtusiuscula supra sive tubercula  
in schedula prodest. In subter incas utraque ad costam in an. basi pilosa vel  
quasi in pedalis glabra. Peduncululi et apice ramulorum elongati. Flores  
crectus ramulorum uniter 6. pedicellati duo inferiores oppositi terminales  
summi apice 4. Bractea oblonga mucronata longitudine calycis pilosa.  
in an. herb. Musc. Calycis foliola ovata acuminata pilosa. Flores albi.

aliam ~~Barbana legi huius simillima forte varietas  
foliis duplo brevioribus pilosis uti calycis  
pedunculi glabri glutinosi huius villosi subto  
mentosi an haec umbellatus?~~

teripes & ascendens, foliis alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunculatis  
in racemosis. f. v. p. 4934 Gaep. hort 2. v. 150.

*Costus humilis masplotica*, camphorata tenuifolii foliis glabris Plukenet  
alm. 107. v. 14. fig. 6.

*Helianthemum tenuifolium* glabrum erectum luteo flore Bauh. hort.

2. p. 10.

Habitat in Moxipellii

*Endiculus palmi* ~~spithama~~ humilis ~~est~~ inferne ramosis ramis  
simplicibus elongatis ~~ter~~ ~~vix~~ ~~tenuis~~ ~~per~~ ~~filiformes~~ ~~glabri~~  
vix ~~un~~ ~~er~~ ~~as~~ ~~pi~~ ~~en~~ ~~tes~~. folia frequentia distantes e fasciculo foliorum  
et omnibus axillis quae fasciculati apparent, fasciculo longiores  
glabri supra plani subtus convexa vix unguiculata. racemus  
terminalis pubescens. Pedicelli fere capillares pollicares  
distantes foliorum paruum ad basin fraguli. foliola duo exte-  
ra ad basin reliquorum linearia tria interiora ovata acuta

*Costus suffruticosa*, procumbens, foliis alternis confertis  
inaequalibus petalis Ger. fl. gall. pr. 394 tab. 14.



*Synacis* ♂ erectus foliis lanceolatis, floribus racemosis Jacq. Coll. 1. p. 90.  
L. V. pag. 490.

non vidi, differentia per se

*Halimolobos* C. foliis oppositis hispida: inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis,  
ramis patentibus Lin. Spec. pl. pag. 7404

*Helianthemum*, serpyllifolium villosa, flore pallido, *Halimolobos* Barne.  
L. 366.

*Habitat in Italia*

Erigitur ex caule erecto spithameo: rami oppositi, longioribus  
patentibus, subdeflexis rufis. Folia opposita, utraque  
adpressa pilis longis raris subgeminis et subciliata: inferiora  
petiolata ovata: superiora sessilia. Racemus terminalis.  
Calyces hispida corolla pallida petalis vix emarginatis  
Lin.

*Costus* angusto serpyllifolia villosa, flore aureo *Halimolobos*  
Barne. L. 400

an sequenti 3. tab. 6 fig. 3 hinc vel potius ad alpestrum



Scabropus *Q* suffruticosus caespitulatus, foliis oppositis ovatis peloponia  
bri trinerviis, calycibus triphyllis Hort. kew. 2. p. 2367

Habitat in Italia, Portugallia;

Caules decumbentes, teretes, pilis brevibus stellatis dense adpressis, scabri-  
rami breves. Folia subpetiolata trinervia, uncinata. Flores subpani-  
culati terminalis. Calyx triphyllus. Coleola ovata canaliculata, acumi-  
nata, extus pubescentia pilis stellatis et villo longo, squatis, quadri-  
cercana. Petala obovata, subretusa, calyce fere duplo longiora  
interse flava, basi lutea. Hort. kew.

non vidi

14-20 oeymoides Cistus folio obovatis trinerviis, apice ramulorum utraque incanis apice ~~petala~~ reflexis,  
pedunculatis calycibusque racemosis pedunculisque glaberrimis

Cistus folio samplici Clas. hist. 1. pag. 72.

Cistus folio samplici Clusii cui macula in flore Bauh. hist. 2. pag. 6.

# Legi in Hispania.

Fructu ulis erectis, spithameis, inferne purpureis, ramosis. Rami oppositi,  
inferne purpurea scenti, isti ramuli basi pilis longis rarioribus vestiti: junis  
res incanis, subangulati, punctis semigineis, oculo armato videndis, adpressi.

# Cistus oeymoides:  
subfructu opus ex  
stipulatus, foliis  
ovatis petiolo  
lib. dolo carina  
his incanis minoribus,  
pedunculis ramosis  
umbellato-panicum  
Cast. La Mark  
(Lindl. Pader) Tom. Cularia vel minor, aevnia, enervia; rudimenta ramulorum in axillis.  
Stipula nulla.

Racemis ex apice ramorum lateralium

~~Clas. racemosis~~

Racemis terminalibus pedunculatis. Pedunculi laterales, oppositi, ramis  
albidis; subspithameis, glabri, teretes; fructu, inferne foliis diuim panicum.  
Pedunculi partiales oppositi, bipollicares, remoti, glabri, inferne plerumque  
biflori: flores pedicellati, altero geniculato, semiangulato.



Calix ante evolutionem ovatus, acuminatus, triphyllus: foliola glaberrima  
Petala alba, basi macula purpurea

roscu. C. proclumbens; foliis oppositi oblongis, ad oras revolutis, utrinque suber  
lani. Gaïqu hort. 3. t. 63. V. p. 490.

non vidi



carolinensis P. villosus, foliis caulinis alternis lanceolato-ovatis, radicalibus rotundatis, caule erecto Walt. fl. Car p. 152  
Habitat in Carolina

non vidi





guttatus C. foliis oppositi lanceolati trinervi micami ebriidanti, caule herbaceo

Lin. Spec. pl. pag. 741. \*

Potius flore pallido, puniata macula insignite Bauh. pin. 465.

Helianthemum flore maculoso Col. Ephor. 2. p. 70. t. 77.

Habitat in Gallie Europa australi et Anglia C

Cauli plerumque simplicissimus palmari vel frithamou, interdum  
caules plures pedales. interdum inferne rami oppositi et superne unicus  
et atilla folii alterni, tenues. fructi pilosi. Folia simplicia  
plura ad radicem oblonga obtusa, vel lane caulina duum  
vel 4. panum remota lanceolata acuta inferiora obtusa  
trinervia a trique sic pilosa pilis interdum solum unicum  
cum ad basin pedunculi alter solitarium pedunculus erectus  
circa et floris pedicelli patentissimi unguiculares filiformes  
mei nutantes. Flores ante florantem ovati attenuati  
Calyx <sup>pilosus</sup> ~~ex~~ tenor 5. phyllis foliola duo parva in ipso calyce  
oblonga acuta. Corolla flava parva macula fusca.

micami sive  
secundu

Pistus

Canicrolatus Pistus suffruticosus: stipulatus, foliis lanceolatis trinerviis pelosis.

Legi in Ericetis circa Bizertam Barbaria.

palmarum vel pitul.

ramo # amoi

Caulis suffruticosus, basi ramosus. Rami simplicissimi, ad seorsum  
des, foliosi, inferne glabri, superne tomentosi, incani, uti etiam  
basi

Solia sessilia, omnia lanceolata bipollicaria, superne versus  
sensim minor, <sup>opposita</sup> omnia lanceolata, utraque angustata,

+ foliola ultima <sup>acutiuscula</sup> ~~acutiuscula~~ la, utraque pelosa, rarius glaberrima: +  
~~stipulata~~ Racemus terminalis, ebracteatus. Pedicelli foliiformes, nu-

9 Stipula inferne  
nec tantam  
ad folia ultimis

lantes, remoti.

Calycis foliola ovata, tomentosa: exteriora duo minora  
versus basin interiorum, ovata, pelosa, triplo minora

( Pistus Yuberana differt foliis <sup>oblongis</sup> pubescentibus tomentosis rugosis, mucro  
natis, caule subaphyllo superne glabro, fructu duplo  
majore

a Pistis guttato nostra diversa est caule inferne lignoso  
a Pistis guttato nostra diversa est caule inferne perennante  
foliola calycina exteriora ovata nec setacea



1425. alternifolius Cistus suffruticosus espigulatus, foliis alternis, pedunculis lateralibus terminalibus  
que solitariis unifloris.  
Habitat in Brasilia. 7.

Fruticulus erectus, ramis tenuibus, villoso, cortice fusco.

Folia alterna, <sup>exspigulata</sup> sessilia, oblonga, erecta, plana, integerrima, utrinque villosa,  
peditate nigricante, unguicularia.

Pedunculi axillares, ~~terminalibusque, patentes~~ <sup>solitarii, uniflori</sup> versus apicem ~~in~~ <sup>in</sup> ~~ter~~ <sup>ter</sup> ~~minis~~ <sup>minis</sup> vel  
ternis, interdum in axillis foliorum inferiorum ramorum, paten  
tes, foliis duplo longiora, villosa, apice a parum crassiori in folia ~~bus~~  
caduca, ad basi apicem lineari.

Calyces ovati, acuti, hirsuti.

Calyx et in florifera Cisti folii-folii et fruticosus.

anglicum & procumbens; foliis oppositis oblongis revolutis pelopis; floribus rariore  
si Mant. 245 & L.V.p. 470.

*Helianthemum alpinum*, folio pelopello minore Fuchsii Bauh. hist.

2 p. 10  
Rustic. solum. foliis corollis fl. carn.  
Habitat in Anglia.

Caulis vix semipedalis, obliquus totus puber. folia opposita  
lanceolata (Hysopi) si abniscula nec longa utraque videntur  
et longiora rariore albi, nutantes; subanthesi erecti. lra

syn: Bauh. ad alpetem Prantii revocat Hall.

eadem cum manifolio? non vidi



2 variegatus C. arboreo scens ex stipulatus; foliis <sup>oblongis, pilosis</sup> canaliculatis ~~super~~ ~~lobatis~~  
subtus reticulato-nigris, petalis basi coalitis vaginantibus ~~pubescentibus~~  
Hort. kew. 2. p. 232.

Habitat in Teneriffa

Rami ~~nervosissimi~~ <sup>erecti</sup> canerici, pilos. teretes, pili longi, pauci raris ante  
mitt. ~~alio~~ <sup>erecti</sup> copiosis unde rami ~~subinervi~~. Folia opposita petiolat  
tripollicaria utriusque pili longi tarsi, trinervi, subtus villosa  
pubescentia. Petoli inferne in vaginam pollicarem connati  
pubescentia villosi. Pecuniaulus est apice ramulorum villosi  
flores bis verticillati umbellati. Involucrum daphyllum  
ovato-lanceolatum basi connatum. Foliole calycis ~~ovate~~  
pilosa.

---

foliole ovato lanceolatis

T. monspeliensis & foliis linearibus lanceolatis sessilibus utraque vellosis trinerviis  
Her. Spec. pl. pag. 737.

Ledum Dalech. hist. 230

Custus Ladana refera monspeliensium Bauh. pin. 467.

B. Ledum s. Clus. Hist. 1. p. 79

Custus ledon foliis oleis sed angustioribus Bauh. pin. 467.

Habitat in Europa australi et Barbana &

Rami teretes superne pilosi. Folia bipollicaria obtusius-  
cula margine parum reflexa utraque rugosa supra glabra  
puberula villosa. Peduncululi et apices ramulorum. Flores

utriusque calycis hirsuti ante <sup>interdum</sup> florifera subrevoluti apice  
interdum Calycis foliola cordata adnata. Flores albi.  
bifidus

-----  
f. utraque rugosa trinerviis  
flos racemus secundis hirsutus



lunulatus  
oleifolius

expirulatus

Cistus creticus foliis lanceolatis margine costaque ciliatis, calycibus oblongis obtusis

Cistus oleifolius villosus, flore aureo Italicus Barrel. Ic. 365

Cistus lunulatus suffruticosus, floribus subumbellatis, petalis linearibus  
la croica notatis, foliis ovalibus All. Auct. pag. 30 Tab. 2. fig. 3.

Trichium palmaris, ramosus. Rami superne, caasa uti folia tenella,  
a vltis vix conspicuis argenteis.

H. unguiculata folia <sup>in parte</sup> ~~infera~~ <sup>in parte</sup> ~~superiora~~ <sup>infera</sup> ~~attenuata~~, apice obtusa, suprema acutiora,  
glabra nisi subtus in costa et margine.

Pedicelli subum bellati uniflori

8 *rosmaninifolia*  
~~revolutum~~ E. foliis linear lanceolatis margine reflexis, subtus pilosioribus  
nisi petiolatis

Habitat in Cap. b. spec. ad Balow

Rami teretes cicutiati, villo piloso subanescentes. Folia sessilia  
maria pollicaria, sive rosmanini, supra pilosa viridia media  
fulva exarata, sicubi uscula: petioli brevissimi. Racemus ter  
minalis brevis



ascendens C. caulis ascendens foliis simplicibus, foliisque oblongis villosis  
subtus rugosi bracteii cordato ovatis capsulis glabris  
Habitat in argilloso arenosis Tuneti &

Planta digitalis vel palmari caulis plures ascendentes  
simplicissimi villosi superne cinerascens superne est ultima  
at illa sepe ramulos floriferos proter terminalem. Folia petio-  
lata omnia opposita oblonga utraque pilis copiosis stellatis vixibus  
subtus parum albidioribus supra arena vel nervosa subtus  
venosa asensia simul subrugosa basi subcauta obtusissima semina  
quiculana vel unguiculana superne versus basin minorum  
inferna in caulis lateralibus vel plerumque breviora.

Stipula lanceolata longitudine petioli. Racemus terminalis  
longitudine caulis pedunculatus communis uti pedicelli propositum  
superne tomentosi nani. Pedicelli remoti, inferiores incurvi. Bractea  
cordato ovata ab altero latere inter squulum pedicellum  
laterior quam in reliquis affinis qua nota proprimis  
dignoscitur. foliola calycis externa linearia interna  
ovata lanceata trinervi pubescentia. Petala pallida  
flava longitudine calycis

arabicus 2

Cortex arabicus suffruticosus stipulatus, foliis alternis lanceolatis  
planis coriis h. l. c.

Habitat in Arabia orientali



*Oelandia* & procumbens, foliis oppositis oblongis utroque glabri, petalis  
ciliatis, petalis emarginatis Garcin. fl. austr. 4. p. 399.

*Cistus helianthemoides*, flore parvo luteo Bauh. hist. 2. p. 17.

*Cistus* caule procumbente, foliis oblongis utroque glabri,

stipulis nullis Fl. Svec. 4344. 4734  
*Cistus ferrugineus* folis rugulatis, et hispido flore aureo et odorato  
Bauh. hist. 2. p. 17

Habitat in rupibus apud Oelandiam &

*Cistus* caulebus duri procumbentibus, foliis subsessilibus ellipticis,  
conjugatis petalis unifloris, confertis, calycibus tomentosis

Hall. hist. n. 1034

*Cistus alpestris* Crantz. fl. alp. 2. p. 103. t. 6. fig. 1.

Habitat in rupibus Europa &

Caules copiosi, inferne procumbentes glabri perasperoscentes. Superiora  
resecti stipulis villosi. Folia basi parum attenuata, obtusa  
semunquiculana glabra vel pilosa utroque viridia. Racemus  
terminalis calycis per villosi cani bractea minuto lanicolata

*Cistus suffruticosus* procumbens, folis nudis oppositis viridi-  
bus, floribus subsessilibus calycibus hispitis Ger. fl. Gall.  
nov. p. 3964

*Cistus oeland.*

a Dr. affert

gaudet foliis

cali modo pilosus

ut desinisset

manifolius C, foliis oppositis oblongis petiolatis, planis subtus incanis. Lin  
Speci: pl. pag. 741.

*Helianthemum alpinum*, foliis pilosello Tuckermi Baub. hist. 2.  
p. 10.

*Helianthemum luteum*, Thymi danoni folio Barr. ii. 8. 441.

Habitat Masplio, Verona, in Hispania et Helvetia 5

*Helianthemum serpyllifolium* folio villosis, flore pallido Barr. ii. 366.

Curti conus Faerq. fl. austr. 3. 8. 277.

Planta modo aliorum ramorum caeteris, modo brevior ramis

diffusis simplicioribus ad pedes montis Moncay. Legi  
caulebus plurimis ex eadem radice brevibus glabris fuscis

ramis fruticosis ex inferne opposite ramosis superne atte-  
nuatis filiformibus in alio loco inferne ramosis

ramis parvis ramulis duobus vel quatuor digitalibus  
in omnibus teretes tomentosis incanis apice in pedunculos

duobus vel tribus divisis quod proprium huius speciei. folia  
inferna ovata vel subcordata via semper unguiculata

et cono omnino differe inferna interdum unguiculata junioribus pilis nonnullis supra  
vatis videtur adpressa, etate munda subtus incana tomentosa

folia floralia  
petala minuta



suprema magis oblonga. pedunculi iniani bipollicares filiformes  
flores 3 stantibus calycibus oblongis villosis nervosis sulcatis  
foliis duobus exterioribus ad basin lineariis

ovatis acutis pubescentibus iniani calycibus  
villosis nervosis

Man. syn. 366. vix huc pertinet quamvis à Banksia creditur

Canis C procumbens, foliis oppositis obovatis villosis subtus tomentosis,  
floribus subumbellatis Lin. Spec. pl. pag. 740 + All. fl. ped. tab. 48. fig. 3

Chamaecistus 3. Clus. hist. 1. p. 74.

Chamaecistus foliorum Myrti minoris inaequalis Bauh. pin. 466.

Chamaecistus foliorum Myrti laurentinae canis et Cineris Bauh. hist.  
2. pag. 10

B. Helianthemum alpinum serpylli folio nigricante et hispidis sequ.  
ser. 3. p. 195. t. 6. fig. 2.

Habitat in J. Narbonensi Italia Hispania etc.

Rami articulati villosi perpendiculares superne inaequali ramulo  
si ramuli alterni. folia subsessilia vel basi in petiolum

maignie petioli patitur supra pilis stellatis raris ad praesens ad ultiora glabro  
conspici  
subtus inaequali areola, Petioli basi subconnata. pedunculati.  
brevem aluminata oblonga obtusa proxima quicquidiana  
terminales simpliciter. folia floralia parva alterna. Calycis  
a pilis densis inaequali parvi foliola exteriora linearia.  
intus glabra flavescens nervosa. floralia lanceolata  
oblonga obtusa subtus tomentosa calycibus

toimen  
an chamaecistus 6. Clus. pag. 75 huius petioli ramuli B. forte diversae  
planta



Calycinus C. erectus, foliis linearibus, pedunculis unifloris, calycibus triphyl-  
lis Lin. Meib. 565. & L. V. pag. 490

Cistus humilis f. Chamocistus enis folio luteus et elatus Bauh. pin. 466.

Helianthemum tenuiflorum, alm. 107. t. 23. fig. 6.  
folium glabrum habitat in Europa australi &  
flore luteo. Differ. Caulis fruticulosus vit. palmarum ramis radicalibus tortis plerum-

brevis & phylli ramuli ex ramis proteriti anni filiformes digiti-  
les simpliciter vides glabri foliosi et floriferi. folia linearia  
subtus convexa ut supra glabra margine cilia unguiculata  
viduata foliorum interdum ex axillis pedunculi axillares  
et terminales solitarii uniflori folio longiores nutantes.  
Calycis glabri foliolo duo exteriora ad basin calycis linearia  
interiora ovata membranacea

a fumana differit foliis remotioribus margine non ciliato denticulatis  
calycibus <sup>longioribus</sup> glabris foliolo exterioribus linearibus i. pedunculis  
axillaribus

margine ciliatis pedunculis axillari-  
bus terminalibusque unifloris

an folia bipposita vel alterna

ascendens Cistus caulibus ascendentibus simplicibus; foliis oblongis vellosis subtus  
nerviis; bracteis cordato-ovatis, capsulis glabris  
Legi in argellois Functi 5.

Planta Digitalis vel palmaris  
Caulis plures, ascendentes, simplicissimi; vellosi, superne cinerascetes,  
ex ultima axilla interdum ramulus <sup>sempernigriculata per</sup> floriferus. <sup>sum versus septem</sup>  
Folia petiolata, omnia opposita, oblonga, utrinque pilis coarctis stella  
tis, viridiora, subtus parum albidiora, supra avenia vel nervosa  
subtus venosa, inferiora simul subrugosa, basi subcaudata, apice obtu-  
sissima.

+ minor

Supula lanceolata, longitudine petioli.  
Racemus terminalis, longitudine caulem. Pedunculus communis  
nisi uti pedicelli profertur superne tomentosi, incani. Pedicelli  
remoti, in senes incurvi.

Bractea cordato-ovata, ab altero latere inter squamam pedicellum  
latens quam in affinis.

Foliola Calycis exteriora linearia, interiora ovata, concava, trian-  
gulari, pubescentia.

Petalum pallide luteo-flava, longitudine calycis.



*Cimicifuga* M. foliis petiolatis verticillis spicati rem pini interruptis  
Sec foliis ovatis petiolatis <sup>bi</sup>dentato serratis  
Habitat in India orientali

*Sacis ovym* Caulis ramosus pelosifidulus. Folia utraque acuta  
serpens pollicaria nervosa lata basi versus integerrima  
nervis minutis adpressa subtus pallidiora. Spicae ex axillis  
supremis et terminalibus elongati. Verticilli remoti  
multiflori calyces pelosi

pilosus? erectiusculus inianus foliis linearibus revolutis, stipulis  
acicularibus, calycibus pubescentibus

Chamaecistus 4. Clus. hist. 1. p. 74

Chamaecistis foliis thymi inianis. Bauh. pin. 4. 66

Helianthemum flore albo, foliis angustis, herbato Bauh. pin.

p. 17

Habitat in Europa australi

Caules erectiusculi tomentoso iniani, ramulosi. Folia petio-  
cato linearia, obtusiuscula, subtus bipunctata. Stipu-  
la minuta glabra. Ramulus terminalis calycis ovati  
villosi in culba nudiuscula fere glabra. ~~incomposita~~  
~~minuta~~ cilia nervi elevati denticulata.

Bauh. hist. pag. 16. minime quadrat  
alter ————— 20 ad herbam



torosus Cotus foliis teretibus, calicis margine lineis elevatis obliquis torulosis, ramulis floriferis  
~~et rigidis scabris~~  
Chamaecistus luteus Toroso folio hispanicum Bot. mus. 2. 1. 74. Basel. c. 439

Legi in Hispania 5.

Fruticulus facie Cisti glutinosi

Caulis erectus, glaber, cortice cinereo, ramosus. Rami ramulosi: ramulis ungui-  
cularibus, frequentibus, <sup>et longis perennantibus</sup> superioribus elongatis, 3-4. pollicariis, floriferis,  
cinereis, <sup>scabris</sup> ~~et~~ <sup>et</sup> aculeoli minutis, copiosis, rigidulis, <sup>et</sup> intermixtis aliis breviori-  
bus ~~scabris~~

Solcia sessilis, opposita <sup>vel unguiculata</sup> ex apice duo ultima quo alterna, subtus convexiora  
linea exarata, et pilis rigidisculis uti ramul ramuli floriferi scabro, cōte-  
num nuda, supra versus marginem lineis obliquis elevatis parallelis.

Stipulae ovales foliorum rarum minorem ex omnibus axillis hinc scissim  
kata apparentium.

Stipulae <sup>longae</sup> ~~longae~~ foliorum, dimidio breviores  
racemus vernalis, erectus, tri vel quadriflorus. Pedunculus pubescens  
foliam tero ad basi singuli pedicelli. Pedicelli unguiculares, capilla-  
res. Flori nudaes, ante evolutionem orati, acuminati

Calyx plenumque glaber, interdum vellosus, purpurascens. Soleola duo  
sag extensa ~~be~~ angustissima, breviora ~~et~~ interiora tria orata, attenua





nubellus  
pelosus

procumbens incanis foliis linearibus revolutis, calycum nervis pelosis  
~~erectis apiculatis, foliis linearibus subtus bipulcatis incanis calycibus  
capitulis rubescantibus, stipulis linearibus  
Carabus Lin. V. pag. 500\*~~

Chamaecistus 4. Planch. 1. 74.

Chamaecistus foliis thymi incanis Bauh. pin. 466

β Helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto Bauh. hist. 2. p. 17.

γ Helianthemum sive cistus humilis, folio samplici, Capituli valde  
hirsuti Bauh. hist. 2. p. 20

δ. Cistus omnino candidus flore nunc albo nunc pallido Bauh. hist  
non ad pelosum 2. p. 16

Hispania  
Habitat in Europa <sup>accitani</sup> inque Barbaria &  
<sup>in palmaris</sup>  
Emiculus basi ramosus rami ramulosi ramuli simplicissimi  
incanis foliis densis interdum erectis apiculatis. <sup>stipulis</sup> folia opposita

ultimum interdum  
alternans vel  
stipulas tantum  
ad alterum folium

subsepta revoluta incana, obtusiuscula inferne conferta  
patentia. Stipula figura foliorum parum angustioris dimidio  
brevioris. Rami terminalis secundi. Calycis foliola exteriorem  
partem oblonga internodia ovata, nervis tubo parvis elevatis  
pulis fasciculatis substitis interstitiis membranaceis. Petala  
rosea.

Helic Chamocistus mai flore rubello, thymi foliis Bauh. 7. 320.

herbario C foliis ovatis calycibus hispida Linn. 1. V

Ledon D. Clusius 1. p. 8.

Cistus ledon rosmarinifolius subtus incanis Bauh. pin. 467.

Helianthemum angusto sepelli folio, villosius, flore aureo italicum  
Barr. ii. 488.

Habitat in Hispania, Narbona

Chamaecistus Denticulus basi ramoprimus, rami oppositi interdum ternis, scabri vili  
Lupinus hyssopifolii pili stellati conoposi cineris. folia petiolata opposita, oblonga  
foliis villosis subovata, vel lanceolata linear lanceolata vix unguiculata inferna  
Barr. 4c. 818 breviori parum latiora, supra medio folio exarata, pili stellati distin  
delectur alter illi adpressa, margine revoluta subtus tomentosa incana, omnia

Helianthemum opposita, interdum ultimum vespit racemum tantum alternans  
hinc cistus humilis stipula lanceolata petiolo parum longiore. Racemus terminans  
folio jamppei secundum calycibus nervosi hirti pendules intus glabris bractea  
capitulis valde <sup>linearis</sup> lateralis ad singulum pedicellum foliola calycis externa linearis  
hispida Bauh ad basi calycis externa concava oblonga intus glabra Capsula  
hert. 2. p. 20 oblonga Inquetra calycis brevior. capsulae foliorum aut ellano

oblongis ovatis se, racemis secundum calycibus hirti, capsula  
villosi



4 Laurifolius C. foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris & petiolis  
basi connatis Lin. b. v. pag. 496. & Spei. pl. pag. 736.

Ledon. l. f. folium Clus. hist. 1. p. 77.

Cistus ledon, foliis laurinis Bauh. pin. 467.

Cistus ledon latifolium creticum Bauh. hist. 2. p. 9.

Habitat in Hispania 5

Rami teretes purpurascens villosa. Folia petiolata  
tri sive tri-pollicaria f. supra glabra lœvia, consistentes  
suboriata subtus venosa conspiciantia. Juniora subtus  
micans subsericea. Petioli raynanti raris hirsuti superio  
re unguiculari et his sulcati. Peduncululi et apice ramu

raynanti maxime  
offinis difflere videtur, reliqui terminales, unguiculari micanti hirsuti. Calyx  
foliis utroque pulestis ante explicatorem ovati. foliola calycis ovata attenua  
calycis pili rariore  
foliis supra rugosi  
copiosis interspersis majoribus margine pili albis copiosissimi  
longi flori in thea flari

ovato lanceolato  
calycibus subhi pidiis

canadensis P. foliis omnibus alternis lanceolatis, caule adscendente L. 1. v.

Habitat in Canada &

~~Folia utraque acuta~~

Caules tenuis villosi superne raris vix alternis. Folia petio-  
lata, alterna utrinque acuta pollicari supra avenia  
oblique lineata subtus lana pedunculati superne uniflori  
lateralis. Calycis villosi.

~~ramidi~~

eadem planta forte cum Lechea major