

Ononis

† † †

x. floribus subsessilibus

1. antiquorum O. floribus solitariis foliis majoribus, foliis inferioribus ternatis, ramis, <sup>glabris spinosis</sup> ramis <sup>spinosis</sup>
2. spinosa O. floribus racemosis solitariis, foliis ternatis solitariisque, ramis spinosis
3. arvensis O. floribus racemosis <sup>solitariis</sup>, foliis ternatis superioribus simplicibus, ramis <sup>inermibus hirsutis</sup>
4. herina. O. floribus racemosis geminis
5. repens O. caulis diffusis, ramis erectis, foliis superioribus solitariis, stipulis <sup>ovatis</sup> <sup>iden</sup>
6. serrata O. floribus subsessilibus solitariis, foliis inferioribus serrato-dentatis cuneiformibus apice subdentatis
7. Columna O. floribus lateralibus, foliis omnibus ternatis, stipulis serratis calycibus <sup>gomi</sup> que scariosi corolla longioribus
8. minutissima O. floribus lateralibus, foliis inferioribus ternatis, stipulis <sup>ovatis</sup> <sup>ule</sup> <sup>geminis</sup>, calycibus scariosi corolla longioribus
9. mitissima O. floribus spicatis, bracteis stipularibus ventricosis ovatis scariosis <sup>floris</sup> imbricatis

10. pumila O. floribus lateralibus, foliis inferioribus ternatis subrotundis velloso-villosis, stipulis serratis calycibusque paucis
11. juncea O. floribus lateralibus, foliis ternatis superioribus plicatis, stipulis serratis calycibusque paucis corollam equantibus
12. alopecuroides O. foliis foliosis, foliis simplicibus obtusis, stipulis dilatatis
13. variegata O. floribus subpedunculatis, foliis simplicibus serratis, stipulis bracteatis que dentatis  
 xx floribus pedunculatis, pedunculo mucico.
14. pubescens O. pedunculis brevissimis, foliis superioribus simplicibus, stipulis ovato-lanceolatis integerrimis
15. alba O. pedunculis brevissimis, foliis simplicibus, stipulis dilatatis superne serratis
16. cernua O. racemis fructus, foliis lanceiformibus, leguminibus cernuis lanceolatis  
 caule recurvatis
17. umbellata O. pedunculis multumbellatis, foliis ternatis obtusatis, caulibus prostratis
18. argentea O. volubilis, pedunculis umbellatis, foliis ternatis: foliolis pappulibus argenteo-tomentosis.
19. involuata O. hispida prostrata, pedunculis involuatis, involucrio Vetrophylo, foliis ternatis cuneiformibus

20-9  
 21.  
 22.  
 23.  
 24.  
 25.  
 26.  
 27.  
 28.  
 29.

20. fcliformis O. pedunculis subtrifloris, foliis ternatis subsessilibus, foliolis ovatis mucronatis
21. capensis O. racemis pedunculis longis, foliis ternatis suborbiculatis
22. prostrata O. pedunculis unifloris longissimis, foliis ternatis acutis, stipulis subulatis, caulibus  
prostratis
23. reclinata O. pedunculis unifloris, foliis ternatis subrotundis dentatis, leguminibus cernuis
24. cenipa O. pedunculis subaristatis unifloris foliis ternis crenatis stipulis serratis, caulibus  
prostratis
25. geminata O. pedunculis lateralibus bifloris, foliis ternatis obovatis  
v x x pedunculis aristatis
26. vaginalis O. pedunculis unifloris, foliis sessilibus ternatis stipulisque vaginantibus den  
tatis
27. Plesteri O. pedunculis unifloris, foliis ternatis stipulis serratis
28. viscosa O. pedunculis unifloris, foliis simplicibus ovatis inferius ternatis
29. ornithopodioides O. pedunculis bifloris, leguminibus tonulosis linearibus cernuis
30. perquis O. pedunculis unifloris, foliis ternatis lanceolatis: lanceolatis stipulis integri  
mis
31. nativa O. pedunculis unifloris, foliis ternatis ovalibus apice serratis viscosis, caule  
fruticoso. v x x fruticoso
32. tridentata O. foliis ternatis carnosis cuneiformibus subtridentatis, pedunculis unifloris

33. glandulosa O. foliis ternatis carnosis tridentatis, pedunculis superionibus subramosis  
calycibusque villosis glandulosis
34. crispata O. foliis ternatis cuneatis undulatis dentatis viscosi pubescentibus, pedun-  
culis unifloris
35. hispanica O. pedunculis subramosis, foliis omnibus ternatis canaliculatis recurvatis  
totaliter serratis
36. aragonensis O. foliis ternatis subrotundis glabris, floribus racemosis
37. orbiculata O. villosa-viscosa, foliis ternatis suborbiculatis undulatis dentatis, pedun-  
culis unifloris foliis longioribus
38. fruticosa O. foliis ternatis lanceolatis serratis, stipulis vaginalibus, pedunculis subtri-  
floris
39. rotundi folia O. foliis ternatis subrotundis dentatis, calycibus triphyllis bracteatis, pedun-  
culis subtrifloris
40. microphylla O. fruticosa, foliis minutis ternatis integerrimis, leguminibus recurvis
41. latifolia O. foliis ternatis. foliolis lato-lanceolatis subtus pinnatis, capitulis his-  
subispermis
42. mauritanica O. pedunculis racemosis, foliis quinatis obovatis, mucronatis subtus  
sericeis, stipulis filiformibus

Herb. & Linn.

arenaria Ononis

Habitat in Tergida Selandria

Caulis herbaceus pubescens teres ramosa. Eodem petiolata ternis foliola  
subpetiolata parva cuneata pubescentia serrata pubescentia stipula  
semiovata acuta serrata petiolo breviores flores spicati sessiles bracteo  
ovata tridentata. Legumina calycibus aequantibus oblonga

~~caulis herbaceus pubescens teres ramosa. Eodem petiolata ternis foliola~~

~~subpetiolata parva cuneata pubescentia serrata pubescentia stipula~~

~~semiovata acuta serrata petiolo breviores flores spicati sessiles bracteo~~

fo

pag. 01. tab. 31

~~Legumina calycibus aequantibus oblonga~~



sanari

Ononi pedunculis multo unefloris racemosis foliis simplicibus Vernatisque  
lanceolatis stipulis oblongis serratis acutis

Caulis decumbens ann. 2. Vires pubescens viscosus semipedalis. Ramis  
sparsi, paucis, simplicibus. Folia breviter petiolata, semipollicina, inferio-  
ra oblonga minorora, simplicia, superiora angustiora Vernata vel  
simplicia omnia leviter striata, arguta serrata margine costaque  
pubescentia, pilis glandulosis. Stipula petiolo parum longior.

Pappi capituli fol. ex axillis supremis solitarii. Calyx <sup>lobis brevibus</sup> profunde <sup>4</sup> fereus

Alvumini

Coronae

tis

Spelosis, fructu denso terneus Corolla flava Vexillum super

ne striis purpureis picta

folia interdum gemina

~~Alvumini  
Coronae  
tis  
folia interdum gemina  
Pappi capituli fol. ex axillis supremis solitarii. Calyx profunde fereus  
Spelosis, fructu denso terneus Corolla flava Vexillum super  
ne striis purpureis picta  
folia interdum gemina~~

Wesl

Alvumini  
Coronae  
tis  
folia interdum gemina  
Pappi capituli fol. ex axillis supremis solitarii. Calyx profunde fereus  
Spelosis, fructu denso terneus Corolla flava Vexillum super  
ne striis purpureis picta  
folia interdum gemina

macrocephalus Cordus lanato tomentosus spinosissimus foliis <sup>inferius</sup> pinnatis  
trifidis laciniis <sup>pubti</sup> sub inferiorum subpinnis pedunculatis elongatis  
unifloris foliis nutantibus

Habitat in Barbora

Caulis crassus penna cygnea, sulcatus angulatus, quadripedalis  
ubi reliqua partes plantae e lana cinerei. Folia totaliter desin-  
rentia supra uti solo et foliola calycis spinis flavescens  
validis armata: inferiora subpinnatifida laciniis lanceo-  
superioribus pennatifidis laciniis lanceolatis spinulis ciliatis.  
<sup>pedunculorum respectu</sup> superiora linear-lanceolata subdecurrentia dentata  
pedunculis elongatis, crassius penna anserina unifloris  
Flores capitula majora quam in reliquis Squama patentes  
ovata lobes inferius quoque lanato tomentosa. Corollula mu-  
pense affinis Cordus nutanti, differt caule validiore, tota unice  
na capitulis duplo majoribus.



Ononis

Barbapari eratica pumila cicens folis Tournef.

Habitat in Breta Herb. Tournef

Caulis fruticulosus, ramifus: rami, uti petioli et folia villosi-viscosi. Folia  
petiolata, <sup>superne</sup> inferne ternata, quina to vel 7 pinnata: foliola obovata, serrata  
vix unguicularia. Stipula obovata, opposita, utrinque dente unciis. Pedun-  
culi axillares, solitarii niflori, folis longior. Calycis laciniis subulatis.

Anthylli canina Wed

pusilla Ononis villosa-viscosa, foliis obovatis subtridentatis, pedunculis foliis  
longioribus mutuis

Barba jovi cretica ciceris folio, flore purpureo violaceo herb. Vaill.

Habitat. Herb. Vaill.

Planta pusilla vix digitalis, tota villosa-<sup>sub</sup>viscosa. Caulis filifer mis paucis  
ramosis. Folia ternata, petiolata, <sup>foliolo</sup>parva, basi acuta, apice 3-5que dentata,  
sternata. Stipula ovata, nunquam uncta, integerrima vel bidentata, acuta.

Coelida Ononi  
Habitat in Tingide Petoumbo

Caulis suffruticosus? ramosus; Teres pilosus. Folia inferiora ternata, su-  
periora simplicia, pollicaria et ultra, ovata lanceolata, acuta, serru-  
ta basin versus integerrime confecta nervoso-pubescens. glabra magna  
subulata lateralibus sessilibus, siquale lanceolata, integerrime glandulo-  
sae ciliata. Petioli uti pedunculi pilosi Pedunculus <sup>axillaris</sup> filiformis folio

Stem ramis brevior supra geniculum purpurascens anita corolla con-  
gior setaria. Calycis laciniis subulata. Corolla flava. Vexillum super  
de rubens striatum

~~Habitat in monte brevis. Herb. Neesii.  
Caulis herbaceus, erectus, glaber, laevis, parva carpinata caespitosa. Folia sim-  
plicia, ovata, lanceolata, 3-4 pedicellata, integerrime, acuta. Nervis  
terminalibus simplicibus. Pedunculi sparsi. Calyx subulatus. Vexillum pilosum  
fere, brevissime striatum.~~

longifolia de flura  
anita membranacea albedo  
inferioribus  
Dianth. ant. h.  
pro umbra  
incurva

~~Phyga~~  
2

*Veronica foliis ternis ovatis* <sup>Nit.</sup> *Nit. arb. fl. Hungar. Vol. 2. p. 106. t.*  
102.

Habitat in Hungaria

Caulis subpedalis, erectus, simplex, inferne pilosus. Folia breviter petiolata, acuta, bipinnata, subtus venosa, inferiora pubescentia proscinduntur in costa et margine, summa lanceolato-ovata, glabra. Bracteae infernales, inferiores ternae, superiores oppositae et alternae. Bracteae lineares. Calyx quadripartitus. Corolla violaceo-coerulea. Capsula obcordata *Nit. arb. l. c.*

alternifolia O. villosa, foliis <sup>solitariis</sup> floribus simplicibus oblongo longioribus  
stipulis ovatis prostratis, ramis junctis

*Ononis alternifolia* Forst. <sup>1</sup>

Habitat in oriente 3

tota villosa subaerescens. Ramuli foliosi et floriferi breviter  
in axillis foliorum demum exerescentis in ramulum spine  
scentem. Spinae saepe duae vel 3 in pagula axilla. <sup>unguiculatae</sup> folia  
parva basi obtusa serrata inferora subobovata superiora parva  
longiora subsessile ad diversa stipula. Stipulae pubescentes nervosa  
stipula ovata nervosa prostrata bifida magnitudinae foliorum  
flores <sup>sessiles</sup> vel in axillis congesti vel solitarii in ramulis vel  
subspicati in apice ramorum laciniis calycis nervosa  
laciniolata longitudine corollae. Corolla extrorsum  
pubes.

Lemata Oronis

antiquorum Ononis floribus solitariis foliis majoribus, foliis inferioribus ternatis, ramis  
La glabris spinosis L. Sp. p. 1006. S. V. p. 650.

Ononis legitima antiquorum Tournef. Corol. 20.

Habitat in Europa Australi 4

Similis spinosa, sed  
ramis. <sup>foliis</sup> <sup>ternatis</sup>

glaber. Spinis binis ex eodem tuberculo foliiferi. Ramuli in caulis  
spinarum floriferi spinis breviores. Folia in ramulis spinis simplicibus

Spinis parvis semipollicibus longae, rigidulae, superne serratae glabrae. Stipulae petiolo breviores  
bifidae lanceolatae. Peduncululus longitudine folii filiformis axillaris  
solitarius uniflorus. Bractea nulla. Calyx 5fidus laciniis lanceolatis

Corolla dimidio brevioribus. <sup>quidior</sup>

tota glabra  
hab. Aust.

Similis O. spinosa, sed brevior, <sup>videtur</sup> magis spinosa, fere glabra: pedun-  
culis solitariis, bractea duplo longiori bus hinc.

calycibus  
glabra, floribus solitariis corolla brevioribus, foliis inferioribus  
ternatis, stipulis lanceolatis ramis spinosis

Spinosa Anonis floribus racemosis solitariis, foliis ternatis solitariisque, spinosis ramis  
spinosis Lx V. Juci. Spec. pl. 1006<sup>12</sup> p. V. 651 Retz obs. fasc. 2. p. 21. Act. Soc. Physiq.  
Lund. 1. p. 120. Scop. C. 277. Flor. Dan. 703.

Resta Bovis Trag.

Anonis Fuchf.

Anonis spinosa flore purpureo B. Pin. 309

Anonis caule decumbente, ramis tetraentibus spinosis Hall. h. 356.

Caules decumbentes villosi purpureo-lutescentes, spinosi. Spinae pollicares  
rarius foliis uno alterove instructa. Folia obovata, minora quam in hincina  
~~Flora solitaria quam racemosa~~

V. alba

Anonis flore albedo Dod. pempt. 243.

Anonis sive resta bovis vulgari alba Guss. t. h.

Sparsa. Caulis vix pubescens. Folia glabra herb. Guss.

in herbario desideratur.



arvensis O: floribus racemosis foliis inferioribus ternatis  
superioribus simplicibus ramis inermibus subulosis  
ononis non ferepta flore purpureo Rari Synops 332.  
Habitat in anglia, Helvetia &

varietas Ononis

pariflora O. flombus lateralibus foliis superioribus oblongis, calycibus  
scaposis corollam excedentibus sepulis lanceolatis serratis  
~~floribus~~  
Oenone pariflora

<sup>arvensis</sup> *Ononis floribus geminis subsessilibus foliis superioribus simplicibus, stipulis serratis*  
<sup>racemosis</sup> *Ononis floribus geminis subsessilibus foliis superioribus simplicibus, stipulis serratis*  
<sup>ternatis</sup> *Ononis floribus geminis subsessilibus foliis superioribus simplicibus, stipulis serratis*  
<sup>longi-lobis, solitariis</sup> *Ononis floribus geminis subsessilibus foliis superioribus simplicibus, stipulis serratis*

*O. hircina* floribus geminis brevissime pedicellatis, foliis superioribus simplicibus, stipulis serratis, caulibus villosis. L. V. p. 651. Adéqu. Hort. vol. 1. tab. 93.

Habitat.

*Ononis repens* Caules decumbentes villosi, triflori, ramis patentibus. <sup>petiolo</sup> folia inferiora ternata superiora simplicia, oblonga, serrata, unguiculata. Stipula ovata, serrata longitudo petioli. Floris in apicibus ramorum geminis in singulis axillis, pedunculis brevissimis. Calycis villosi 5 fidi laciniis subulatis corolla brevioribus. Corolla <sup>O.</sup> *Ononis arvensis*.

~~*Ononis hircina floribus geminis, brevissime pedicellatis, foliis superioribus simplicibus, stipulis serratis, cau-*~~

*Ononis folens* All. fl. Ped. tab. 41. f. 1.

*Ononis spinis carens purpurea* Bauh. Pin. 3. 29. Musc. Taur. tom. 5. p. 77

*Ononis mitior prima flore purpurea* Pluf. hist. 94

Stipulae in vulgari minores hamato fructus minus hirsutus, calycis longior, canina florum all.



*Alpeceuroides Ononis fruticosa foliosa, foliis simplicibus obtusis, stipulis dilatatis*  
L. Sp. pl. p. 1000. L. v. 1651.

*Ononis fruticosa sicula Alpeceuroides Tournes. inf. 408*

*Ononis fruticosa, Alpeceuroides lusitanica non fruticosa Ravi Suppl. 460*

*Ononis purpurea fruticosa alpeceuroides major Boeck. Lugd. 2. p. 33.*

Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania, Barbaria &

Decumbens. Folia oblonga, glabra, <sup>ata</sup> serrulata, frequentia, stipulis ad

H  
L. linearis  
summa pilosa  
superioribus

lateralibus floralibus <sup>reticulata angustata</sup> subcuneiformia inferne integerrima. Stipula  
ditata petiolo utrinque usque ad basin folii connata, superne serrulata

longitudine fere foliorum. Flores in frutice terminali, imbricati squamis  
stipularibus <sup>longis</sup> striatis bifidis. Calyx hesperidii laciniis quinquefidis  
laciniis subulatis longitudine corollae.

*fruticosa foliosa, foliis caulinis ovalibus floralibus subcuneiformibus, laciniis calycinis subulatis*

29 alba Ononis <sup>Ononis</sup> pedunculis <sup>racemosis solitariisque ~~foliatis~~ craticulis</sup> ~~mitibus~~ brevissimis, foliis simplicibus, stipulis dilatatis  
superne serratis calycibus lanceolatis  
Ononis alba floribus sessilibus racemosis, foliis simplicibus Corr. it 4. 2.  
pag. 220

Ad littora maris Tuncti inveni

Caulis pedalis, diffusus, teres, inferne parum flexuosus, piloso-subriso-  
sus, ramosus. Rami fructum caulis, simplicissimi, inferiores pro-  
cumbentes, superiores patentes

Folia alterna, unguiculata, remota, ~~patentia~~, oblanceolata, argute serru-  
lata: floralia pubescentia, figura foliorum caulis, minora  
stipula longitudine petioli, foliis dimidio angustiores, inferne in-  
tegrissima, superne argute serrata

Flores ex alis supremis, primum approximati in spica brevi, demum  
remoti, brevis pedunculata, solitarii. Pedicelli longitudine petioli.  
Bractea nulla.

Calyx quinquefidus, piloso-villosus: laciniis lanceolatis, ciliatis:  
infima reliquis duplo latior

Corolla longitudine calycis, pallide rubra

(media inter *O. alopecuroideam* et *O. pubescentem*. Stipulis serratis, foliis floralibus. <sup>vesper</sup> Structura foliorum caulis modo minor, nec linea basi <sup>vesper</sup> angustiori ab *O. alopecuroideae* differt. Solum omnibus simplicibus, Stipulis serratis distinguitur ab *O. pubescenti*. An *Anonis purpureae* procumbens, oblongo-rotundo folio non nihil cordato Hort. Cath: *O.* huc pertinet

variegata *Anonis* stipulis bracteisque dentatis, foliis simplicibus striatis, floribus  
subpedunculatis L. Sp. 1008. Boerh. *Boyer* legit. 376 + S. V. p. 651.

*Anonis* mantina mitis, foliis laevibus serratis Boillon. fig. 70 & 30. f. 3.

*Anonis* non spinosa, flore luteo variegata, angustifolia mantina Tournef.

f. 409

*Anonis* lutea, Trixagini folio, mantina Barrel. u. 776.

Habitat in Europa Occidentali, Hispania et Barbano mantinae arvensis

Caeteris plantis diffusis ~~perpetuis~~ <sup>perpetuis</sup> ~~ramis~~ <sup>ramis</sup> pubescentibus. ramis <sup>in parte distantes</sup> ~~ramis~~ <sup>in parte</sup> ~~ramis~~ <sup>in parte</sup>

simplicibus alternis frequentibus villosis v. pilosis. folia e diversis <sup>in parte</sup> ~~ramis~~ <sup>in parte</sup> ~~ramis~~ <sup>in parte</sup>  
oblongo acute serrata, glabris pinnatifidis utriusque striata. <sup>in parte</sup> ~~ramis~~ <sup>in parte</sup> ~~ramis~~ <sup>in parte</sup>

ovato-oblongo convexo utraque inque ad medium connatis striatis. <sup>in parte</sup> ~~ramis~~ <sup>in parte</sup> ~~ramis~~ <sup>in parte</sup>  
axillari breviter pedunculati ut villosi v. pilosi. Calycis sex <sup>in parte</sup> ~~ramis~~ <sup>in parte</sup> ~~ramis~~ <sup>in parte</sup>  
laciniis lacunculatis attenuatis corolla brevioribus

*Anonis* apthella Le March. Cat. Fus. et Desf.

approximate



4-5. ferrata Ononis flori his subsessilibus solitariis, foliis in senariis (Cuneiformibus) <sup>ferrato-dentatis</sup> apice <sup>ferrato-dentatis</sup> subtridentatis  
Ononis ferrata; pedunculis axillaribus uni floris, foliis ternatis ferrato-dentatis;  
floris albis; sextello nubecundo Dossm. descrip. pag. 131.

Tota planta pubescenti in pedibus.

Caulis herbaceus, teres, decumbens, sub dichotomis. Rami tenues

Folia in senaria ternata, superiora simplicia, ad apices per ulla, omnia petio-  
lata, <sup>foliola</sup> cuneiformi linearia, ferrato-denta- denticibus ut in que tribus, apice traverso  
sa, tridentata, rarior quinque dentata, semi unquiculana; foliis lateralibus  
minoribus

Petiolus longitudine foliorum.

Stipula petiolo ut in que ad nata, eique di midio brevioris, ovata lanceolata,  
tristata denticulata.

Flores axillares, solitarii, subsessiles, in senariis remotiores, supremi, lasi stipula-

calyx quinque fidus, striatus; laciniis lanceolatis linearibus, longitudine corollae  
aequum in losum, oblongum, tetrapermum, longitudine calycis

Lit. C. pag.  
55.

mitis *Ononis floribus sessilibus spicatis, bracteis stipularibus ovatis ventricosis  
pinnatis imbricatis L. Sp. Pl. 1007. #5. V. p. 657.*

*Ononis purpurea spicata, erecta annua latifolia, siliquis rectis lentiformi-  
bus Monj. h. 20 p. 169 f. 7. t. 17. f. 74.*

*Ononis alopecuroides mitis annua purpurea Pennsill. Bot. 20. V. 24. f. 27.*

Habitat in Barbados, Capitania <sup>in probris</sup>

Caulis teres striatus, pilosus. <sup>in probris</sup> folia caulina ternata petiolata. <sup>in probris</sup> foliola oblonga  
<sup>in probris</sup> serrulata, glabra striatula; lacinia brevior sessilia. Floraria simplicia ex  
apice bractearum. Stipulae amplexicaules ovatae membranaceae acutae pubescentulae  
to, bifidae petiolus e di versa stipularum. Flores in spica terminali ramorum  
bracteata bracteis ovata, membranaceis striatis aequo longitudine calycis.  
Calyx striatus laciniis ovatis <sup>in probris</sup> latere interiore margineque pilis villosis viscosis  
fictura et apices leguminum

minutissima Ononis floribus subsessilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, stipulis  
Gaiqu. fl. Austr. <sup>integerrimis</sup> c. trifloribus, calycibus parvis corolla longioribus. L.S.V. p. 651. \*

Vol. 3. p. 240.

~~Ononis lutea sylvatica minor Col. de pl. p. 104. & 301~~

~~Ononis fruticosa lutea minor B. pin. 224.~~

~~Ononis lutea montana non fruticosa minor B. pin. 224.~~

Ononis floribus subsessilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, stipulis setaceis, calycibus anthe corolla longioribus Sp. pl. p. 1007.

Ononis saxatilis  
La Mark

Habitat in Italia, Mospelii, Helvetia Austria  
Caules filiformes diffusi glabri suffruticosi. <sup>subroti</sup> Rami stipulatis verti. Stipulae  
acuminatissimo, subbipartito integerrimo. Folia ternata glabra ~~fruticosa~~  
petiolata. Petiolis oblongis stipulis basi attenuatis, striatis, rigidulis, striatis  
ternatis, recurvatis, vix mucronatis. Floralia superiora simplicia. Petioli  
brevissimi. Flores axillares, solitarii. Calyces glabri, subsessiles, profundo  
quinquefidi, recti, <sup>congesto</sup> ~~pubulati~~, corollae longioris. <sup>ornate</sup> Corolla lutea. Legumen vix  
suscipuum, calyce brevius. ~~Folia floralia sup. Lin. S. V. l. c.~~

Ononis non fruticosa glabra trifolia, saxatilis lutea purpurascens Hamb. u. 767.

Ononis floribus subsessilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, stipulis  
trifloribus, calycibus parvis corolla longioribus L. S. V. p.

~~Ononis floribus subsessilibus lateralibus, p. 651. \*~~

*Anonis pusilla* glabra angustifolia lutea Tournef. v. t. h. 409  
*Anonis pusilla* glabra fruticosa Chesleni Bauh. hist. 2. 394  
facies minutissima, species forte non diversa

barbata Ononi foliis ternatis ovatis serratis glabris superomibus  
solitariis calycis laciniis subulato petali corolla longior  
luis, florum paucis terminalibus Caran. ii. 2. p. 42.  
Tab. 153.

Habitat in Hispania 2

Caulis 4-6 pollicares basi reclinati postea erecti, uti  
totaplanta glabra. Folia alterna foliola basi angustiore  
stipula bifida petiolo adnata serrata subulata vix  
dentata flores axillares, paucos, conferti in spica  
pollicari. Cal: profunde 5que partibus laciniis subu-  
lato-petaceis Corolla lutea serrata. Legumen oratum  
subglabrum trisperrum Caran

Differt a farride la Martii calycibus corolla longioribus  
foliis superomibus simplicibus.

*Funcea* *Ononis* floribus sessilibus, foliis ternatis superioribus solitariis, stipulis lanceolatis serratis, caly-  
cibus scariosis corollam aequantibus

*Ononis Funcea* fruticosa, stipulis imbricatis, ventricosis, floribus spicatis, sessilibus,  
calycibus vexilla aequantibus Flor. Anag. n. 672. tab. 5. fig. 2. serratis

Habitus procedentis et sequentis. differt a multissima stipulis lanceolatis acutis non  
angustatis, calycibus corollam non superantibus. Villam specimen a me in Aragonia

est enim reliqua  
similia

caula semper villosa in aliis bracteae remotiores in aliis magis approximatae. Caulis  
palmarum fruticulosus saepe villosus vixosa folia suprema semper villosa

*Ononis parviflora* floribus sessilibus lateralibus, foliis inferioribus ternatis, superioribus  
simplicibus, longis petiolatis, calycibus basi scariosis, corolla longioribus laevibus

differt modo quod petiolis longitudine petioli

terminalibus que  
pumila Ononis floribus lateralibus, villosis viscosis foliis inferioribus ternatis villosis viscosis. <sup>subrotundis</sup>

Stipulis serratis calycibus que <sup>separatis</sup> corolla brevioribus  
Legi Aragonis circa Caesar Augusto

Parta pumila digitalis interdum vel parum ultra inferne ad radicem rami nonnulli

+ superne uti  
folia et reliqua  
villosa viscosa

simplicissimis, purpurascens, digitales vel parum ultra villosa. folia petiolata superiora  
solitaria inferiora ternata, <sup>vel oblonga ovata</sup> subrotunda, nervosa, serrata. Stipula lanceolata serrata

petiolo duplo breviori, membranaceo. Calycis versus apicem conferti membranacei  
cavitatis <sup>conellam aequantibus parum brevioribus</sup> crato lanceolatis longitudine corollae. Corolla major quam in O. minutiissima flava  
legumen oblongum longitudine calycis

strata Ononis floribus terminalibus; foliis omnibus ternatis obcordatis, y labris  
calicibusque vellofis stratis

Ononis strata caulibus prostratis; foliis ternatis  
glabris; stipulis ovato acutis serratis; pedunculis unispl  
no. C. deff. y. b. Leguminibus prostratis simplicibus. *Gouan. Illust. p. 447*

x ex clus. Syn.  
Columbo

Habitat in gallia <sup>provan</sup> ~~men~~ <sup>men</sup> ~~men~~ <sup>men</sup>  
Caulis nitens filiformis teretes diffusus pubescentes. Folia <sup>et</sup>  
petiolata <sup>parva</sup> <sup>serrata</sup> <sup>acuta</sup> <sup>utrinque</sup> <sup>strata</sup>. Stipula lanceolata serrata  
flos brevissime pedunculati ad apicem caulis. Calycis basi  
subsicciosi laciniis linearis lanceolatis; corolla brevioribus

leguminibus vellofis

Seivard. herb. Guss. Colum. Ephes. p. 301. hinc spectat  
Caulis diffusus palmare. Foliola obovata. Stipula ovata, acuta manifeste  
desinentes. Flores pedunculati. Calycis vixides nec anni laciniis  
attenuatis nec cristatis herb. Guss.



viscosa. Ononis

Columbo Ononis floribus sessilibus lateralibus, foliis omnibus ternatis, stipulis serratis  
calycibus frangitibus, corollae emarginatis

~~Vid. All. Fl. ped. 1166. tab. 20. fig. 2.~~

Tournet. 36

Ononis lutea sylvestris minima Rob. Exph. 1. p. 304. Tab. 301. Musc. Taurin.  
t. 5. p. 77

Ononis spinosa lutea minor B. Pin. 389.

Ononis subocculta multicaulis hispida, inermis pubescentia, foliis orbiculatis stipulis serratis, floribus sessilibus Vill. prosp. p. 41.

Ononis floribus sessilibus, foliis omnibus ternatis, stipulis lanceolatis dentatis All. Fl. Ped. 1166. t. 20. fig. 3.

Habitat in Agro Niocensi Bellav. 4. et hignoni

Caulis suffruticulosus, rigidus, puberulus, ramis pubescentibus. Folia petiolo <sup>omnino</sup> ternata, foliis oblongis, nervosis, pubescentibus serratis lateralibus sessilibus. Stipulae <sup>pubescentes</sup> lanceolatae serratae petiolo lanceolato-orato serrato striato petiolo triplo brevior. Florae versus apicem ramorum subsessiles folio brevioris. Calycis vellosi spartiti laciniis orato lanceolatis subulatis corolla longioribus basi filanosis tandem totaliter ligamen oblongum villosum

desinere meretur a meritespina

herb. Qu. et de esp. Ononis Rob. par. v. flo. la. marit.  
subocculta Villen.  
maudispina Fairque  
Fenest.

naniflora O flombus lateralibus folis superioribus simplicibus oblongis, super-  
lis serratis, calycibus corollam excedentibus

Ononis naniflora flombus simplicibus lateralibus folis inferioribus ternis  
superioribus simplicibus longe petiolatis, calycibus basi petalo  
Ononis naniflora flombus simplicibus axillaribus folis inferioribus  
ternatis ovatis dentatis superioribus simplicibus calycibus

41 fig, corolla  
congruentibus La Mart  
corolla longioribus Baran ~~dup pag~~ ex. 2. pag 42.  
Tab. 154 fig. 1.

Habitat in Hispania &  
caule et folia calyces pubescentes. folia superiora longe  
petiolata patentissima affinis placentia differt figura  
foliorum superiorum inae a medio caulis incipientia  
majora, calycibus minus attenuatis

non tantum ad  
aperturam

naniflora Lantana  
folia



eidem ac Solana

~~Donata A.~~

capitata Ononi caulebus prostratis ramosis filiformibus foliis  
ternatis flombus capitatis Cavan. 4<sup>2</sup>. pag 43. Tab. 154 fig 2.

Habitat in Hispania

Caulis filiformis teres glabrus 6-10 pollicibus longus.

Folia alterna: foliola ovato oblonga basi acuta dentata  
et glabra. flores supernari caule alterni ad axillas confer-  
ti. Cal. 5 partibus laciniis pubulatis corolla brevioribus  
Corolla lutea. Legumen glabrum rotundum nigricans  
Semina 400 Cavan.



arsensis Ononis

eadem esse videtur ac hircina Galquini

~~Lenisifolia~~ ~~Augustifolia~~ Ononis pedunculis unifloris longissimis foliis ternatis lanceo-  
bis

Habitat in Cap. b. sp. c.

Caulis <sup>et</sup> prostratus ramosus, teretes. Ram. filiformes oculo arma-  
to pilis adpressis adpressis. Folium petiolata foliola papilion-  
unquiculanata acuta crassiuscula glabra. Stipula lanceola-  
to distincta. Pedunculi axillares et terminales solitarii  
superne squamula brevi subulata. Calyx glaber laciniis lan-  
ceolatis attenuatis



prostrata Ononis pedunculis multies unifloris longissimis, foliis ternatis acutis, stipulis subu-  
latis, caulibus prostratis L. Mant. 266 S. Veget. p. 652

Locus leguminibus subsolitariis tomentosis, foliolis acuminatis, stipulis minutis, cau-  
libus filiformibus L. Sp. pl. 1090.

Habitat ad Cap. b. p. 4

Caulis numerosi prostrati, debiles, herbacei. Folia petiolata  
ternata, lanceolata, utrinque mucronata, glabra, subtus pubescentia. Stipula  
minutissima, acuminata. Pedunculi filiformes longi, uni flori, infra apicem  
geniculati. Calyx magnitudine foliorum. Legumen subtomentosum, mucronatum  
horizontale, calyce duplo longius L. Sp. l. c.

Pluken. tab. 385 fig. 4. p. Royen herb

Diffusa Ononi

pedunculis subnifloris, foliis ternatis lanceiformibus ramos  
caulibus prostratis.

Habitat in Cap. b. spei 4

Caules perenni parum ramosi, filiformes teretes  
inferne glabri superne vili rari adpressi adpressi. Folia petiolo  
3: foliola sessilia submucronata ut unguiculata supra  
glabra subtus subcanerea. Stipula subulata distincta patenter  
recurvata. Pedunculi terminalis bipollucari uni s. biflori  
terres nutanti. Lacinia calycis lineari lanceolata subcane  
scentes.

geminata O. foliis Vernatis obovatis, pedunculis lateralibus trifloris

Hort. Vindob. 3. p. 23.

Habitat ad Cap. b. p. 4

non vidi

*capensis* Oronis racemis pedunculis longis, foliis ternatis suborbiculatis Amon.  
ac ad. 6. afr. 41. Sp. pl. 1011. L. V. p. 652.

Habitat ad Cap. b. frei

Herba pubescens. Stipula subcordata. Petioli folioli longiores. Folia ternata  
folioli petiolatis, apice mucronatis, suborbiculatis: intermedio longius  
petiolato, magisque retuso. Racemi axillares, solitarii simpliciter, foliis  
duplo longiores. Floribus cinctis calceatis. Corolla flavo, purpurascen  
ti violacea

non vidi

filiiformis Ononis pedunculis multius subtrifloris, foliis ternatis subsessilibus,  
foliolois ovatis mucronatis L. mant. 266 \* S.V. pag. 652.  
<sup>Leguminibus subrademosis diffunditibus glandis</sup>  
Lotus caespitulatus pedunculis axillaribus longispermis, foliolois ternis ora-  
tis mucronatis Berg. cap. 266 227.

Habitat in Capite b. Grai 4

Statura loti corniculata. Radix simplex, descendens. Caules numerosi ramosi  
duniusculi, filiiformes diffusis, spithamei. Folia subsessilia. Foliola ovata  
mucronata, parva, <sup>sub</sup>pubescentia. Stipula nulla. Pedunculis axillaribus fili-  
formis, foliis multo longioribus apice subtrifloris. Floribus alternis pedicel-  
latis. Legumen cylindricum, acutum L. mant. l. c.

~~non ad.~~ Dedit Bergm.

umbellata Ononis pedunculis multatis umbellatis, foliis ternatis, obovatis, caulibus  
prostratis Mont. 2667 P. V. pag. 652.

Habitat ad Cap. b. p. 4

Caulis pedales, ramosi, virgati, numerosi, prostrati, filiformes. Folia ternata  
pedicelata. Foliola sive filia obovata sive obovata obtusa emarginata, <sup>pub</sup>nuda.  
Petioli longitudine foliorum vix pubescentes. Siliqua minuta canaliculata  
umbella subquerequeflora (florebus 4-8) rarius flores 2 sub umbella, absque  
exidente involucrio. Pedunculi communes axillares et terminales, longis  
sive filiformes. Calycis pubescentis. Filamenta connata. Legumen siliqua  
ovariis siliqua An. Mont. l. c.

involuta Ononis, hispida prostrata, pedunculis muticis involucri: involucri tetra-  
phylo, foliis ternatis cuneiformibus Suppl. p. 324. LV. p. 652.

Habitat in capite l. frei

Caulis prostratus <sup>palmares</sup> Basem filiformem hispida superne cinerei. Folia petiolo  
ternata hispida, cuneiformia omnia sessilia apice rotundata subaque  
leia in tenerissima semiunguicularia. Petioli longitudine foliorum.

Stipula setacea  
Longitudine fere  
petiolorum

Flora <sup>pedunculati</sup> in apice quingere vel 6 umbellati Pedunculus elongatus.  
In involucri 4. 5 phyllo folioli lineari-brevibus. Pedicelli ferici  
uti Calycis. Laciniis calycis ovato, acuto.

argentea Ononis volubilis, pedunculis muticis umbellatis, foliis ternatis: foliolis sesqui-  
libus argenteo tomentosis Linn. Suppl. p. 324. S. V. p. 652  
Habitat in Capite bono frei  
refert potius Glycinem, sed non characterem

non vidi



*Cenifia Ononis* pedunculis subanfractis (muticis l.) unifloris foliis ternis cuneatis, stipulis  
ferratis, caulibus prostratis Mant. 267. \* L.V. 652. Allion. 8 l. ped. Tab. 16. f. 2. 1173.

+ *Anonis alpina* pumila glabra, non spinosa, purpurea Tournef. Tab. 408  
+ *Anonis inermis* glabra vaginis lanceolatis Enfractis, petioliculis longis unifloris All.  
Musi. Taur. Tom. V. p. 77. Spec. Pedem. p. 49. Tab. 10.

+ *Anonis* non spinosa purpureascenti minor Italiae Barrel. u. 354.

*O. cenifia*, inermis glabra, stipulis dentato-vaginatiss, corollam vix illo reflexo  
purpureo alis, et carina nuceis Villarsii prostratis p. 41

Habitat in descensu et ad Pedes montis Cenifii

Caulis prostratus inferne ramis ramis tenues. Folia omnia ternata  
caulis prostratus inferne ramis ramis tenues. Folia omnia ternata  
breve petiolata. foliola cuneiformia sessilia subopposita, serrata versus  
basim integerrima. Stipula serrata bifida laciniis lanceolato subulatis  
Pedunculis axillares solitarii uniflori foliis multoties longioribus pa-  
tentissimis versus calycem geniculato bractea minuta subulata. Laciniis  
calycis subulato corolla breviori. Legumen oblongum villosum

Varia foliis glabris et hispitis, floribus approximatis brevius pedunculatis, aut  
distantibus et longius pedunculatis. Tota semper planta interdum florifera; alia sum-  
mi rami tantum flores proferunt. Allioni l. c.

rectinata Ononis pedunculis muticis unifloris, foliis ternatis subrotundis dentatis, legumini-  
bus cernuis L. Sp. pl. 1011 \*. S. V. p. 652.

Anonis pusilla hirsuta, flore ex albo et rubro colore mixto Monf. hist. 2. p. 171.

Anonis annua pumila, flore purpurea Tournef. Inst. 400.

~~Anonis pusilla hirsuta purpurea in Italia Barl. 4. 354.~~

Habitat in Delphinato, Hispania, Italia ☉

Planta viscosa pubescens, parva, diffusa, patula. <sup>omnia</sup> folia petiolata, ternata, orbiculata  
crassiuscula, plicata, dentata, viscosa pubescentia. Stipula ovales, patulae, obtuse  
serratae. Pedunculi axillares, uniflori, mutici, longitudine vix foliorum. Calyxes lon-  
gitudine pedunculi. Corolla alba vexillo subtus purpureo. Calyx defloratus reflexus  
sub apice ad caulem. Legumen calyce sesqui longius, vellosum, fuscum L. Sp.  
L. c.

nuttari

Cassio

O. racemis lateralibus terminalibusq; nuttantibus; foliis linearibus  
superioribus simplicibus; stipulis serratis

Habitat in montana Schouboe

Caulis ramisque virgatus rami sparsi simplices elongati  
teretes infer purpurascenti; vix pubescentes; folia petiolata  
glabra penninerviata angusta tenuiter serrata basi res  
sua in vaginam linearis - oblonga petioli serrati. Stipulae  
lobatae <sup>serratae</sup> racemi axillares laterales et terminales bracteae  
ovatae <sup>serratae</sup> trifida cum mucrone in divisa infra  
et ad basin pedicellorum petioli pedicelli et calycis pubescentes  
et usque <sup>serratae</sup> calycis locinis lanceolata

Corolla  
Palyx Penanth perispermum foliolis oblongis calycis brevioribus.  
Corolla monopetala campanulata 5 fida lacinis ovatis  
nectarium glandulo quatuor linearibus obtuse infundo.

Corolla  
Stamina filamenta 5 que basi coalita? Longitudine corollae. Stylus  
anthera oblonga sagittata

Pistillum stylis unicus longitudine filamentum germen et  
Stigma nullum

si dothalo

hoenigii

Corolla pentapetala  
nectarium ut in Fock.

Stamina filamenta 5 distincta & alia coherentia

Pistillum nullum. forte quod Pistillum in Fock columna filamentorum est

grandiflora O. pedunculis elongatis unifloris, foliis superioribus simplicibus  
inferioribus lanceolatis serratis

Habitat in montana Schousboe. <sup>foliata</sup>

Caulis teres pubescens. folia petiolata oblonga nervosa rarius  
serrata subpubescens simpliciter vel minor

Stipulae fere unguiculatae serratae. Pedunculi sesquipedales  
laevi patentes filiformes mutici apice paucimutaster

Calyx profunde 5-lobus lobis lacinis lanceolatis cordatis  
venosis. Vexillum unguiculare

Cal. Pentantherum Tetraphyllum foliolis oblongis obtusis  
Corolla tetrapetala petalis lobatis aequalibus  
filamentis 5 longitudine corollae duplo longioribus  
Stylis 1. geminis superis lanceolatis villosis

pubescens Ononis pedunculis multius brevissimis, foliis superioribus simplicibus, inferi-  
pulis ovatis lanceolatis integerrimis Mart. 267 \* L.V. pag. 651.

Ononis purpurea procumbens verna s. procor fruticosa annua <sup>viscosa</sup>,  
filiis crassioribus lenticiformibus rariis dispositis Mont. hist. 2. p. 160

Ononis montana pedunculis uni floris nudis, foliis ovatis, imis ternatis, sum-  
mis simplicibus, calycibus maximis Gouan. illust. p. 47

Ononis hispida

annua latic. Habitat in Europa australi &.

folia Inf. r. h. Caulis pedalis, ramosus, diffusus; vasa, uti tota planta pubescenti viscidus;  
terrenis. herb. Guss. ramorum apicibus congestis foliis floribusque, qui seorsim remotiores eva-  
niscunt quoque peti-  
olus Ononis visco-  
sa frumis carens obtusa acute serrata. Sepalorum ovato-lanceolato, petiolo adnato ejusque  
lutea latic. folia longitudinalis, integerrima. Petioli longitudine sepalorum. Pedunculi axil-  
lari magnol. Care multius, longitudine petalorum. Calycis lanceolati, obtusiusculi, longitu-  
dine collo l. c. Mart. t. c.

Ononis lutea  
annua viscosa  
foetida  
erecta Gussley  
L.

diffidat. <sup>ut hae</sup> viscosa foliolis obovatis acutius argutiusque serratis, peduncu-  
lis longioribus ex quibus ~~excipitur~~ <sup>erantur</sup> paulo infra florem anthera  
longissima, uncialis ferme, calycinis foliolis subulato lanceolatis  
laciniis calycinis maximis trinerviis subaequalibus, longitudine florum,  
summo foliolo ceteris lacini

Ononis Calycina La Mart

na vidi

an etiam.

*Ononis lusitana* erectior glutinosa Tournef. v. r. h. Differre videtur  
foliis angustioribus

Villosa viscosa, erecta. Caulis striatus. Folia ternata: foliola oblonga,  
peltata. Flores superne in ramis pedunculati. Pedicelli principaliter  
bivari. Bractea superior lanceolata. Calycis magni, campanulati

Lacinia lanceolata, fimbriata. Stylus persistens extra calycem porrectus.

herb. bust.

legi. ni fallor in Barbana



mauritanica Ononis fruticosa, foliis quinatis obovatis, mucronatis subtus ferrugineis,  
stipulis filiformibus, pedunculis racemosis Mart. 2 67. 453. S. V. p. 653.

Lotus mauritanicus Leguminibus racemosis, foliis obovatis villosis caule fru-  
ticeo erecto L. Sp. pl. p. 1097. \*

Lotus fruticosus Leguminibus racemosis brevibus, foliolis quinatis obova-  
tis mucronatis villosis, stipulis subulatis, caule fruticeo Ray. fl. Cap. 226

Habitat ad Cap. b. p. 17

Fruticulus ramis filiformibus rigidulis. Folia <sup>quinata proster stipulas mu-</sup> petiolata, obovata, mucronata <sup>villosa</sup> ~~mutas~~  
reflexo, utrinque pilis albidis aspersa. Pedunculi axillares longi racemosi  
Legumina glabra, foliis sesqui longiora L. Sp. pl. l. 1.

Carnua Ononis racemis fructis, foliis cuneiformibus, leguminibus carnis lineari-  
bus recurvatis L. S. V. p. 652. \*

Pyxifus Othiopicus; subrotundis incanis minoribus foliis, floribus parvis luteis  
Pluch. alm. 128. t. 270. fig. 3?

Pyxifus Othiopicus racemis lateralibus fructis, ramis angulatis, foliolis  
cuneiformibus Sp. pl. pag 1042.

Habitat in Capite b. p. ei.

Totum facie genista cananensis cortice cinereo. Rami teretes, inferne  
purpurascens, superne adpressi pilis albidis. Folia ternata, petiolata  
parva, subtus purpurascens. Foliole sessilia, subcuneiformia, obtusa  
vix emarginata. stipula nulla. Racemi erecti pilosi uti calyces. Corol-  
la parva lutea. Stamina connata supra rima dissecta. Legumen linea-  
re, carnium, reflexum, compressum, tomentum L. S. V. l. c.

Caulis pedalis, erectus, alterne ramif. Rami teretes, villosi, cinerascens.  
Folia lineari-cuneata, margine parum pilosa, juniora subtus, unguiculata. Sti-  
pula lanceolata, attenuata. Racemi terminalis. Bractea ad basin pedicelli  
nisi, lanceolata, duo lineares opposita in pedicello. Legumen villosum  
Cyperium pollicare, herb. Mas.  
videtur potius species Cytisi

*Microphylla Oronis fructuosa, spinosa, foliis minutis integerrimis, ternatis, Leguminibus recurvis  
L. Suppl. p. 324. t. V. p. 652.*

Habitat in cap. b. fructu

Fruticosa lignosis, ramosis finis, patulis, spinosis: spinis validis  
Folia petiolata ternata. Foliola oblonga, integerrima, obtusiuscula  
Laminae, admodum parva. Legumina petiolata, linearia, recurva  
Voulofa, acuta, lania. Semina 5 vel 6. L. Suppl. t. c.

0  
latifolia A. foliis ternatis: folioliis lato-lanceolatis subtui series, capitulis  
hirsutispmis

Habitat ad C. b. p. in Bulow,

Rami tenues striati glabri, superne tomentosi canescentes. Folium  
petiolata. foliola p. hab. folioli lanceolatis <sup>oblongo lanceolatis</sup>  
lanceolato elliptica, terminali sesquipollicari, lateralibus  
subsessilibus parum minoribus supra glabra, obscure lineata subtus  
et villo parvis cinereis avenia, oblique nervosa, apice mucro-  
ne reflexo. Stipula bifida a cuius medio petiolum: laciniis  
lanceolatis attenuatis villosis cinereis longitudine petioli.  
Pedunculi ex axillis supremis et terminalibus solitariis  
erectis villosis cinereis b. s. tripollicares. Flores capitati  
pilis mollibus longis hirsutis, nigricantibus calycibus nigricantibus,  
intus striatis lineis fuscis laciniis infemina reliquis longior  
Corollam aequantem vixillum striatum.

rotundi folia Ononis fruticosa, foliis ternatis <sup>subrotundis</sup> ~~subrotundis~~ ovatis dentatis, calycibus  
 triphyllis bracteatis, pedunculis subtrifloris Hort. Cliff. 350 \* Sp. pl. 1010 L. V. 653  
 Jacq. fl. Cicer sylvestre trifolium Bauh. h. 2. p. 295.  
 Quest. Append. Anonis purpurea, perennis foliis ternatis rotundioribus profunde serratis  
 Tab. 44 Monf. h. 2. p. 170. t. 17. 417 Tournef. inf. 400  
 Lobel. Icon. Anonis pedunculis subtrifloris, foliis ternatis, foliis ovatis, dentatis, den-  
 2 p. 72 tibus alternis minoribus Gen. fl. Gallop. p. 4 D. n. o.  
 Anonis foliis subrotundis ternatis petiolatis, floribus petiolis multifloris  
 Hall. h. tamt 357. <sup>remota</sup>  
 Habitat in alpidibus Helvetiis & Socia patcolata. <sup>ab</sup> subrotunda <sup>ab</sup> ~~ab~~ <sup>ultra</sup> <sup>spalati</sup>  
 villosus v. s. opus cubitalis. Soliota subrotunda basi vix angustiora densa  
 lateralibus sessilibus. Stipula ovata integerrima petiolo duplo brevioris  
 Pedunculi axillares solitarii bi s. triflori, longitudine foliorum. bractea  
~~hinc in pedicellis canaliculata subtriflora.~~ laciniis calycis coeque brevioribus.  
 calycibus

*fruticosa* Anonis fruticosa, foliis ternatis canaliculatis serratis, stipulis vaginalibus  
pedunculis subtinifloris L. Hort. Cliff. 35. P. \* Sp. pl. 1670 L. V. p. 653

Anonis purpurea verna procox frutescens, flore rubro amplo Monf. 2. p. 170.  
Mull. Diet. 1. 36. Schumel. Arb. 1. 1. 50.

Anonis montana procox purpurea frutescens Dodart. art. 4. p. 249. t. 249  
Anonis purpurea frutescens non spinosa Dodart. Mem. 57. t. 57.

Habitat in montibus Delphinatus h.

Fruticosa erecta glaber. Folia ternata <sup>summa</sup> inferiora petiolata superiora sessilia.  
Siliola canaliculata, basi angustiora totaliter serrata semipollicaria. Stipulae  
vaginantia quadrangulata. Pedunculi in apice saepe bene teretes glabri  
Pedunculi <sup>iniflori</sup> iniflori. Pluripedicellati pedicello intermedio geniculato. Calycis  
glabri obliqui s. dentati

Arragonensis Anonis fruticosa foliis ternatis subrotundis glabris, floribus racemosis.

Anonis hispanica frutescens, foliorum sylvestris Tournef. Imp. p. 409 (folus rotundior  
per herb. Valli  
at Tournef.)  
O. Arragonensis fruticosa, floribus geminatis, bracteatis, conjugationibus  
remotionibus & Le Arrag. 673 Tab. 6. fig. 2. \*

Habitat in Arragonis rupibus calcareis t. Diffusi  
Tandem humilis <sup>nupter</sup> ~~in rupibus~~ <sup>in foveis</sup> ~~in foveis~~ ramis <sup>diffusi</sup>  
villosis <sup>in foveis</sup> ~~in foveis~~ cinereis. Folia petiolata omnia ternata, foliola <sup>des</sup> ~~sub~~ <sup>suprema</sup> ~~sub~~ <sup>rotunda</sup> ~~oblonga~~ <sup>oblonga</sup>  
glaberrima, serrata, nervosa. Stipulae subvaginatae, membraceae serratae.  
bifida laciniis ovatis. Pedunculis terminalibus villosis. Flores <sup>actandi</sup> ~~gemini~~ brevissime  
pedicellati in inferioribus remotionibus. Bractea ovata acuminata membrana  
amplexans integerrima villosa. Calyx <sup>villosus</sup> quinque laciniis subulatis.

Specimen in herb. Guss. vidi pedale, ramis sparsis raris tortis

intermedio  
subrotundo  
obcordato

Specimen in herb. Guss. vidi pedale, ramis sparsis raris tortis



glandulosa Ononis frutescens, foliis ternatis carinatis ~~in~~ <sup>in</sup> ~~uniformibus~~ <sup>in</sup> ~~tridentatis~~, floribus  
semitis subpaniculatis, pedunculis calycibusque villosis glandulosis.

O. tridentata varietas 1. Bl. Aray.

Habitus et structura ~~procedens~~

Habitus legi circa Copacabana

Habitus et structura ~~procedens~~ sed rami <sup>certis fuscis</sup> pubescentis ~~vel~~ <sup>vel</sup> ~~minime~~ <sup>minime</sup> ~~tomentosi~~

inani. Folia ~~an~~ <sup>an</sup> angustiora, longiora. differunt vero proclique in apice

rami apice <sup>aphylli</sup> paniculatis Pedunculi <sup>inferioribus unifloris bracteatis</sup> ~~in~~ <sup>in</sup> ~~apice~~ <sup>ramosus</sup> ~~ramosis~~ <sup>terminalibus</sup>

vel tantis bifloris ramosis, pedicellis bifloris, Bracteis ovatis concavis et una cum pedunculis  
caecis pedicellis calycibus villosis villosis apice glandulosis villosis. Calycis  
caecis ~~sepalato~~. Corolla purpurea ~~vel~~ <sup>vel</sup> ~~tridentata~~

~~promissa~~ <sup>erectam</sup> ~~et~~

varietas ~~procedens~~

Rami superne aphylli pedunculi ex ala bractearum uni f. biflori  
ononis tridentata Cavan. u. r. p. 48. tab 152.

tridentata Ononis fruticosa foliis <sup>ternatis</sup> cuneiformibus subtridentatis, pedunculis  
unifloris bifloris ~~subbifloris~~ unifloris

Ononis hispanica frutescens, foliis tridentatis carnosis Tournef. Inf. 900

Magnol. bot. 16. tab. 16. Raii Supplem. 466

Caran. ii Cicer montanum fruticosum in arum angustifolium serratum minus Barm.

2-p. 41. 15. Ic. 419

Ononis tridentata fruticosa foliis ternatis carnosis sublinearibus tridentatis,  
pedunculis bifloris L. Sp. pl. 1070. L.V. p. 655. Flora Arag. 671.

Habitat in Aragonia ~~Cast. Augustat.~~ Balbastro <sup>Cinereo</sup>

Caulis erectus, consistit digiti majore, cortice fusco, <sup>articulati</sup> fructu quadrifloro supra  
radicem ramoso <sup>articulati</sup> firmo. Rami paniculati. Vertices virides, pubescentes, supeme  
tomentosi inani. ramuli ex omnibus fere axillis <sup>glaberrima ut in aqua</sup>

folia petiolata <sup>tridentata</sup> ternata. foliola cuneiformia carnosia <sup>sublinearibus</sup> subtridentata, interdum densiusque  
subcinnata, supra <sup>in quibus</sup> cinnata, <sup>in</sup> apice tridentata, interdum densiusque

unifloris variis  
bifloris

inferiores manifeste  
superiores virides car  
nosae

inferiores manifeste  
superiores virides car  
nosae  
latis. Flores vel apicem ramulorum in ramulis pedunculati uniflori  
vel biflori pedunculis geniculatis. Antha minuta setacea. Calyx quinqueparti  
tus laciniis setaceis

<sup>(P. robusta)</sup>  
Crispa Ononis fruticosa, foliis ternatis cuneatis undulatis dentatis viscoso, pubescentibus,  
pedunculis amifloris nudis. L. Sp. pl. p. 1010. L. V. p. 653. herb.

~~Ononis Hispanica frutescens, foliis rotundioribus magnol. L. p. 17. t. 17.~~

~~β. Ononis Hispanica fruticosa, foliis ovatis serratis. Tournef. p. 409.~~

Habitat in Hispania monte Manola prope Valentiam, sola planta  
Caulis erectus paniculatus pubescenti viscoso, uti folia stipulae et pedunculi  
Solea petiolata. Soliola cuneata, recurvata, canaliculata, plicata subla-  
tata, infra. Stipula bifida amplexicaulis, integerrima. Flores axillares,  
solitarii, pedunculo brevissimo. Calyx quinquepartitus, laciniis corollae dimi-  
dis brevioribus subaequalibus lanceolatis. Corolla flava magnitudine  
Soleum: Vexillo extus sanguineo striato ut in O. nativae, cum simillima,  
sed crispa, magis viscosa et pedunculis nudis, quosque deflorata valde  
recurvat, ut fructus cauli approximatus L. Sp. pl.

superiora sim  
plicia

*obtusata*  
*nummularis* Ononis. <sup>villosa villosa</sup> fructuosa foliis ternatis suborbiculatis <sup>undulatis</sup> dentatis pedunculis unifloris  
multis foliis longioribus  
an Ononis fruct. s. cui pertinet.

Tota villosa pubescens affinis maxime procedente et forte non nisi  
varietas differt foliis remotis orbiculatis, grosse dentatis duplo minoribus.  
Pedunculo foliis triplo longior. laciniis calycinis linearibus obtusis

Habitatio Hispania  
foliola basi integerrima superiora simplicia  
Ononis hispanica frutescens foliis rotundioribus Magnol. hort.

p. 17. cum figur.  
Ononis cuspa La Mark  
eadem forte cum hispanica Lin

Hispanica Ononis fruticosa, pedunculis anfractis subunifloris, foliis omnibus ternatis  
canaliculatis recurvatis totaliter serratis L. Suppl. p. 324. f. 653.

Anonis non spinosa, villosa et viscosa Hispanica Barrel. ii. 775.

Habitat in Hispania.

Planta suffruticosa, fruticosa, viscida, inodora. Folia omnia ternata, secundum  
totam longitudinem serrata, crassiuscula, recurva. Radix minor,  
seis crassiora. Stipulae patentes recurvatae. Pedunculi laterales, anfra-  
ctuosi. Longitudo pediculi usque biflori. Flores similes radicis, lutei, rubro striati  
an varietas O. ~~crassa~~ obtusata.

anthesis pedunculorum flore brevioribus  
natrix Ononis pedunculorum floris anthesis, foliis ternatis ovalibus apice serratis  
viscosis caule fruticoso. Stipulis integerrimis  
natrix Plinii herbariorum lob.

Anonis mitis flore luteo Clus. pan

Anonis viscoso spinis carens lutea major B. Pin. 309

O. natrix pedunculis unifloris anthesis, foliis ternatis viscosis, stipulis  
integerrimis caule fruticoso Hort. Clus. 350 \* Sp. pl. 1008 \* L. v. pag  
653.

Habitat in g. narbonensi, Hispania intersegetibus

Ononis lutea Damer. capit 444

Caules plures erecti <sup>substruciosi</sup> teretes etc. tota planta villosa viscoso pub  
simpliciter. foliola unguicularia. flores superne facemque  
viscosa linearis lanceolata bifida cum foliis linearibus in di  
pedunculi supra suam inferiorem. sessilla extris sanguineas  
serrata. cecumina villosa

minor herb. 4 usq.

Anonis non spinosa flore luteo variegato angustifolia mantum  
Tournef. 7. r. h. ?  
villosa viscosa, amorphica. foliola apice serrata, oblonga vel lanceolata  
verte

Stipula parva, ovata in tegumento. Peduncululi elongati, ansta supra medium  
longitudinae calycis. Filoni parum majores quam in O. minori, Stipula  
vero paulo menores. herb. fus.

an O. minor?  
an varietas O. pinguis

pinguis Anonis pedunculis unifloris anfractis, foliis ternatis lanceolatis: stipulis  
integerrimis. L. Sp. pl. 1009. \* S. V. 653!

anomis lutea non fringosa, Nat. Hist. Plinii Dalech. hist. 449.

Anomis non fringosa, flore luteo variegato B. Pin 389.

β. Anomis lutea mitis Oxytrichya ~~Ex~~ foliorum petioli cap. scolata Plukh  
Alm. 33. t. 135. fig. 5.

Habitat in Europa Australi.

velloso viscosa frutescens angulata: folia ternata petiolata. <sup>flores simplicia</sup> foliola  
lanceolata, superne serrata pollicaria lateralibus sessilibus brevioribus  
Petioli longitudine foliolorum. Stipulae binae amplicae caules bifidae  
lae integerrime, ~~recusae~~ bifidae laciniis lanceolatis. Pedunculi  
versus apicem ramorum, axillares uniflori ~~foliis~~ <sup>maximi</sup> flores versus apicem  
ramorum approximati axillares foliis longioribus pedunculati, pedunculi  
sub flore anfracti seta lineari longitudine floris. Calycis laciniis subula-  
ta corolla dimidiis brevioribus. Vexillum lineari nuphensis  
a nativitate differt foliis lanceolato lineari, anfractis longitudine  
corolla

— lanceolato



ramosissima O. ancti pedunculorum corollae brevis lobis foliis oblongis undique  
sessat stipulis externe serrati

*Ononis lutea villosa minor manna latifolia hispanica Ramo*  
46. 1105.

Habitat sancti montis 5

Caulis erectus pedalis ramosissima. Vires. Rami pubescentibus  
subnatis. Silesa <sup>tern</sup> varnata. Suprema floralia simplicia vix  
unguicularia ad basin usque <sup>tern</sup> anguste serrata subpubescentibus  
stipulis lanceolatis petiolo breviter attenuata. Pedunculi  
foliis dimidiis brevioribus frequentes solitarii uniflori. Suprema  
ancti longitudine fere calycis uti calycis villosi <sup>tern</sup> villosi  
lacina calycis lanceolata serrata. Corolla

Calyx perianthium duplex extenus diphylum folioli oblongis obtusis basi  
narium angustioribus ab interiori remoto (an potius Bractea) intenus  
quadripartitum latius oblongis inaequalibus  
Corolla petala quinque tubo calycis inserta, aequalia obovata, unguiculis brevi  
filiformi  
filamentis s. capellatis corolla longioribus, Antheris incumbentes  
Germine pedicellatum stylis filiformibus

viscosa Ononis pedunculis unifloris anfractis, foliis simplicibus <sup>ovalibus</sup> infimis varnatis  
L. Sp. pl. p. 1009. S. V. p. 653. Ger. prov. 486

Anonis lutea viscosa latifolia minor, flore pallido Bachel. ii. 1239  
β. Anonis annua erectior latifolia glutinosa lusitanica Tournef. Inst. 409

Habitat montpelii, Hispania O

Planta palmaris <sup>vel pyramo</sup> villosa parva ramifera folia et flores ad apicem con-  
gesta. folia petiolata infera superiora simplicia (sicut etiam omnia in  
planta spontanea). Ovalia f. obovata, serrata <sup>vulgo</sup> pubescentia, fessulata

versus apicem  
serratis  
semipolluciana stipula integerrima rarius dente <sup>vulgo</sup> uno ad eorum  
bifida <sup>laciniis</sup> superne patentibus ovato lanceolatis. Pedunculi axillares  
solitarii filiformes folio longiores uniflori versus florem geniculati:  
foliolo setaceo calyce brevior. laciniis calycinis <sup>curvulato</sup> petiolatae longioribus  
breviores. Legumen pelosum calyce longius sub pedunculo reflexo  
varietas β. major et calycis corolla longioribus.

— stipulis integerrimis

~~Quomodo se differat a prunice et natura ulterius inquirendum~~

seta

*Anonis viscosa minor*, flore pendulo thevaco odora Boic. mus. p. 1. pag. 296  
Tab. V. n. 1. Hort. Cath. suppl. alt. pag. 8. Herb. prod. 3.

herbacea. Folia venata, inferiora ternata, superiora simplicia, oblonga.  
Hypula lanceolata, integerrima. Arista capillaris, longitudine calycis.  
Pedunculi longifiliiformes. Flores mediores calyce breviori, rubri.  
Legumina semipollicaria ut. flore penduli herb. Mus.  
Habeo certe.

Ornithopodioides Anonis pedunculis bifloris aristatis, leguminibus tomlifis linearibus  
cernuis Sp. pl. 1009 & Carr. in 2. p. 74 tab. 192

Conium graecum, siculum, filiquis ornithopodi Tournef. Inst. 409  
Anonis filiquis ornithopodi Boeck. Lugd. 2. p. 34.

Habitat in Sicilia ad Capo Passaro, Babaria <sup>Hymerne</sup> <sup>epiopes</sup>  
Caulis <sup>terrestris</sup> ramosis pubescenti. Flos petiolato  
omnium ternata villosa foliola <sup>trifida</sup> infernum subtendenda  
superiora subuneiformia <sup>trifida</sup> femuranguiculata. Stipuli  
la lanceolata integerrima. Pedunculi folios brevissimi  
longioris capillares biflori anthera calycis brevior lacinis  
calycis longitudine corollae petalis villosis villosis  
legumina semipolluciana cernua pubescentia linearibus  
brevissima in herbis Vaillantii pedalis.

— stipulis integerrimis

Chesteri *Anonis pedunculis unifloris anfractis, foliis ternatis stipulis serratis* Sp. pl.  
1007. S.V. p. 653.

*Anonis trifolius affinis minima hispida* Chesteri Bauh. h. 2. p. 394

*Anonis pusilla villosa et villosa, purpurascens flore* Tournef. cap. 400

Habitat. in Gallia Narbonensi, Hispania Italia Barbaria &

Caules digitales inferne ramosi teretes. Rami subsistentes  
pubescenti vix in inferni caule altiores. Stipulae infernae  
ternatae superiorae simpliciae apicibus congestae. Stipulae cuneatae  
exteriorum serratae 5-6 aculis. Stipulae oblongae denticulatae  
petiolo breviores. Flores versus summitatem, solitarii  
pedunculi uniflori longitudine foliorum parvae florentes  
sua cernuis. Calyx pubescens laciniis linearibus corollae  
longioribus. Corolla alba vexillo apice rubicundo  
legumina oblonga longitudine calycis aequata  
brevior

superioribus simplicibus inf. foliis linearibus cuneatis apice serratis

19-20 vaginalis Ononis pedunculis unifloris aristatis, foliis sessilibus ternatis stipulisque vagi-  
nantibus dentatis.

Ononis Chederi; pedunculis unifloris, folio appendiculatis; caulibus imbricatis compressis laciniis foliorum tomentosis, dentatis Boiss. desin. pag. 131.

Alloparisifolia, Caulis lignosus.

Folia sessilibus ternata. Solidula cuneiformia, striata, dentata, versus basin  
in axillari et in terminali minora.

Stipulae <sup>axillares et in</sup> cucullatae, totum caulem tegentes, vaginantes, striatae, versus cau-  
cem obliquae, ceteris bifidae, striatae, dentatae, inferiores aridae.

Pedunculi alterni, a medietate caulis usque ad apicem, solitarii, uniflori,  
parum infra calycem solidulo lineari aristati longitudine calycis aristati,  
erecti, pollicares.

Calyx striatus. Longitudo laciniis lanceolatis, corolla brevioribus

Corolla flava. Vexillum purpureo striatum.

Legumen reflexum.

Dissepimentis ovoidis ovifera

Di sero tempore anni faciem alienam induit, ut facile pro distincta  
specie haberetur: ramulis confertis semipollicaribus aphyllis, bracteis  
imbricatis stipulis minoribus dense imbricatis

ex herb. tusj. vidi: Ononi. facere omnino vagina  
Tota villosa & ciliata cernens: foliola inferiora ternata superiora simplicia  
subrotunda, magnitudine sequifoli, striata. Vagina lato, obliqua, tria  
lato, striata desinente in vaginis 2. striatis superae subdeantibus.  
Peduncululus sesqui pollicari, versus calycem anastatus. Anasta sem-  
inquinulans, rigida, subpergens. Flores nitentes. Legumina semi polli-  
cari. a vagina praecipue videtur differre vaginis caulem totum  
non vegetantibus.

† Dignitudo minima gratiola. Ita mans. 2. p. 429

† 13. flore albo. Hoff.

† 13. flore albo. Hoff.

gratiola v. Hoff. h. p. 435

† gratiola. Hoff. p. 697. 300 p. 119. 13. Hoff. 411.

officinale  
gratiola Scop. 88. p. 27. 13. u. p. 435  
gratiola v. Hoff. h. p. 435



pulosa 0

Habitat Leth Fus.

epulis adpressis copiosis incana. Folia simplicia (or inferiora?) oblonga  
unquiculata, ad medium serrata, supra glabra. Ripula lineari  
a petiolo distincta. Flores versus apices ramorum conferti. Calycis petalici  
Planta dubia.

Carex lanuginosa

Ononides Auctorum

*Funicia* flora Aragon: no 672. prope minutis pinnis  
aragonensis A 673. prope rotundifoliam  
aggregata ib an prope cernuam?  
no 676. adite pinguem

- *Botha* prois hispanica ciceris folio Tournef  
Folies ononidis, folia 5-7 pinnata cum impari. Foliole subrotunda  
semiunguiculata, undique serrata. Sepala petalo adnata, unguiculata  
serrata. Flores non adnata herb. Guss.

Ononi falsica.

Canonis pusilla glabra angustifolia Lutea Tournef. Hamd. 9. 1762  
Dess la manth

minutissima Ononis

Synonymum Barrelieri dubium mihi videtur

tridentata Ononis

Anonis hispanica frutescens, folio tridentato carnosio Tournef. Raii hist. plant  
3 suppl pag 466. n. 1

Rheseri Ononis

Anonis maiuscula flore purpurea Tournef. Elem. Botar

Differentia ononidis rotundifoliae in speciebus corrigenda

citationes e Barrelierio recte

reliqua synonyma ad speciem pertinent

mei: sub nomine Lin: in herbario omnino recte determinata

Styplacaea Cononio foliis cuneatis apice serratis inferioribus ternatis floralibus dim-  
plicatis, styplis ovatis dentatis, floribus racemosis

~~Barba~~ ~~posia~~ ~~hispanica~~ cicerifolia Tournef

Habitat in Hispania Herb. Turc.

Tota hispida. Styplis magno semipollicares, lato; foliorum floralium  
parvo, integerrimo. Pedicelli <sup>icelli</sup> approximati.

Stipulaea Ononi hirsuta folioli <sup>inferioribus</sup> cuneatis ternatis apu

tenuifolia Ononis fruticosa, foliis ternatis linearibus, stipulis ovato-lanceolatis  
integerrimis

Habitat in Cap. b. p. herb. Royeni &

Emittit semipedalis, villosa - v. tosa, ramifera, rigidus. Stipula petiolata, ternata  
folioli: simplicia, unguiculata, linearia, angustissima, integerrima, supra  
canaliculata. Petiolus foliorum brevior. Stipula ovata, attenuata, acuta, a petiolo  
distincta, s. utrinque, longitudine petiolorum. Spica terminalis erecta, vix polli-  
cari: pedicelli brevissimi. Bractea lanceolata ad basin pedicellorum. Calice  
brevior sub calyce. Calyx bilabialis: labium superius laciniis 2. ovatis, inferius  
3. angustioribus. Legumen lanceolatum villosum, scabripes, compressum  
acutum, dispermum

in herb. aro inter Psoraleas

humifusa Ononis folus simplicibus - ovatis, pedunculis solitariis nudis folio lon-  
gioribus, caule prostrato

Ononis annua purpurea humifusa, folio ciliolato et quasi cordiformi Michx.  
Lest Herb. Vaillant.

Habitat in Italia: ex herb. Vaillant.

Caules prostrati, semipedales, plures, teretes, pilosi - folia a diversis stipiti,  
sive parvis emarginata, glabra, semiunguicularia, obsolete striata, mi-  
nimum serrata. Laciniae stipularum rotundatae, striatae. Stipula serrata  
pedunculi superne, distantes, puberulae. Calyx villosus; laciniae lan-  
cedatis, longitudine corollae.





*laxatilis* Ononis

+4  
# ononis laxatilis La Mantk.

Habitat. herb. Vaucl.

Caulis cespitosus, fruticosus, spithameus, tenues, filiformes, inferne ramosi.  
Folia ternata: foliola obovata, parva, glabra, striata. Stipula subulata.  
Flores versus apices ramorum, approximati, sessiles. Calycis laciniis sub-  
tatis, longitudine corollae, ore latis villosulis, ovato & carnosis.

an minutissima Lin? differre videtur foliulis magis obovatis nec linea-  
ri cuneatis, parum majoribus: Calycis laciniis in aristam longam non  
attenuatis

# Ononis pusilla glabra angustifolia lutea G. Rei herb. 409

Trifolii affinis Ononis pusilla glabra fruticante Cherken. Bauhin.

+ herb. 2. p. 394

alba Ononis

Ononis alba Perret.

Habitat in Barbani Herb. Vaill. et Desfontaine.

Caulis pilosus, Folia simplicia, oblonga vel lanceolata, pollicaria, serrata, serraturis nonnullis saepe minoribus, glabra, superiora villosa. Flores superiores, alterni, solitarii, breviter pedunculati: pedunculi, uti calycis et summi tasi planta pubescentes. Calycis laciniis lineares, ~~longae~~ longitudine fere corollae. Flores minores ac in spinosa.

picta Ononi

Habita ex herb. ~~Naill.~~

Caulis villosi, viscosi, ramosi, teretes. Foliola linearisubulata. Stipula lanceolata. Pedunculi frequentes, distantes, patentissimi, aristati: aristis subulata. Calycis longitudine. Calycis laciniis subulata. Vexillum & stria fimb. Legumina vix pollicaria.

vid. fl. Atlantica.

gadensis Ononis foliis ternatis simplicibusque subcordatis, floribus axillaribus sessilibus solitariis, bracteis stipularibus ovatis acutis  
Ononis maithima gadensis non spinosa, floribus in foliorum alis Tournef.  
F. R. 44

Habitat in Hispania ex herb. Jussaei Vahl. & pentes  
an atata <sup>romum</sup>

Caulis fruticosus, erectus, ramosus, teres, striatus, pubescens. Rami simplices  
pendentes. Folia inferiora ternata, floralia simplicia obovata, <sup>subinopualliter</sup> sessilia apice  
subtransversa, villosa utraque ultra medium, emarginato-serrata, striata  
semiangularia. Stipulae foliis duplo minores, serrulatae, lanceolatae, obla-  
tae acutae. Flores superne, sessiles, spicati. Calycis lacinae lanceolatae.  
Legumina longitudine calycis  
affinis striata et variegata.

Heterophylla Ononis folio pennatis ternatis simplicibusque, <sup>oblongis</sup> racemis ternatis  
bus, caule villosa, stipulis lanceolatis, pedicellis aristatis  
Ononis orientalis & penta et heptaphylla. Gussley?

Habitat. herb. Vaillant.

Caulis erectus, villosus, subramosus, teres, herbaceus. Folia inferiora  
petiolata pennata: folia 2-3 paja; foliola alterna: superiora al-  
ternata; floralia simplicia: foliola oblonga, semi pollicaria,  
nonnulla minor, striata villosula, serrulata, basi saepe inte-  
gemina. Stipula lanceolata, attenuata. Racemus erectus  
elongatus. Pedicelli bractea duplo longiores, patentes, <sup>aristati</sup> ~~pedicelli~~:  
arista longitudine floris. Flores nullantes & solitarii, alterni.  
Calyx villosus.

rosa folia Ononis hirsuta, foliis pinnatis oblongis pinnatis ternatis simplicibus, spicis  
racemis terminalibus imbricatis.

Ononis rosa canina folio Boic. Equat.

Ononis non spinosa procumbens rosa canina foliis, floribus candidis  
orei amethystini Leonardi Pirani Castellbonensis Hort. Cath.

Ononis hispanica frutescens, folio rose sylvestris Tournef. 4. Rei  
Herb.

Ononis canagonefi La Martk.

Habitat in Hispania Herb. Vellant.

Tota planta hirsuta, viscosa. Caulis erectus teres. Folia inferiora quin-  
quejuga: foliola opposita, sessilia; superiora ternata; floralia sim-  
plicia: omnia oblonga, semipollicaria, ciliata, acuta  
in aequaliter serrata, striata. Stipula ovata, semipollicaria, dentata.

# Solitarii, alteri  
racemis terminalibus, pedunculati. Flores frequentes. Calycis laciniis  
subulatis. Pedicelli longitudine bractearum, bractea nulla in ipso  
pedicello.

*hirsuta* *Ononis hirsuta*, foliis pennatis ternatis simplicibusque linearibus, sti-  
pulis ovatis, floribus racemosis.

Habitat. ex herb. Vaillantii

Tota pilis longis mollibus hirsuta. Caulis erectus, teres, ramosus. Folia  
inferiora 2-3 juga: foliola opposita: superiora ternata: floralia sim-  
plicia; omnia linearia, unguiculata, ext. rospem argute denticulata  
seriata, basi parum attenuata. Stipula folioliis latioris, uti folio-  
la striata. Flores ad apices ramorum in racemo, solitarii, alter-  
ni, frequentes, erecti. Calycis laciniis setaceo. Pedicelli absq[ue]  
anthera, longitudine bractearum.

Ononis?

Habitat in Cap. b. p. h. Ca. Mark

Caulis filiformes, glabri, dichotome ramosi, decumbentes, superne oculo armato subullosi. Folia ternata vel quinquata, sessilia unguiculata, subulata.

Pedunculi axillares, sesquipedales, filiformes, uniflori, apice anthera longitudine calycis. Vexillum induratum. Legumen oblongum, oculo armato albedo punctulatum, unguiculare, facie laniata an Appalathus vel Lotus?



*angustissima* Ononis

Ononis *angustissima* La Mark

Habitat herb. La Mark

Caulei fruticosus, pubescens, ramosus. Folia petiolata, ternata, suprema  
simplicia, linearia, semipollicaria, extrorsum tenuiter serrata, acuta,  
pubescentia, scabra pilula. Stipulam laciniis subulata, serrata. Pedun-  
culi superne, pollicares, uniflori. Antha 2 basi calycis porrecta.  
Calycis laciniis subulata. Legumen calyce porrecto. Corolla, nutans-  
pubescens

angustifolia Ononis foliis linearibus: inferioribus ternatis, superioribus simplicibus, Pedunculis unifloris aristatis.

Ononis angustifolia Lamour.

Habitat ex herb. Guss

Caulis erectus, villosus-viscosus, ramosus, interdum flexuosus, teres. Rami simplices. Folia inferiora ternata, superiora simplicia, linearia, angustata, extensorum serrata, unguiculata, fasciculi foliorum in axillis stipulata subulata, integerrima, fere unguiculares. Pedunculi folii duplo longiores, supra medium aristati rigidiuscula, longitudine fere calycis. Calycis laciniis subulata. Legumina semipollicaria, pubescentia.

minor *Ononis villosa*-viscosa, pedunculis unifloris antheratis, foliis ternatis simplicibusque, stipulis lanceolatis integerrimis

*Ononis minor* spinis carens; lutea minor Magn. bot. Monspel. ?

Habitat in Europa Australi et H. fuscosi

Caulis erectus, palmatis et ultra, lignosus, ramosus: Rami alterni, patentes, simplices. Folia petiolata: foliola oblonga vel subcuneata, pubescentia magnitudine *O. minor* triplicata. Legumina linearia, unguiculata, fere enervi. Pedunculi foliis duplo longiores.

Affinis *O. viscosa* an modo varietas

*Ononis ramosissima*

*Ononis non spinosa*, flore luteo variegato, et angustifolia <sup>maritima</sup> in ~~maritima~~  
habitu Hispania et Lusitania frequens. herb. Tournef.

Caulis fruticosus, ramosissimus: rami superne villosi-viscosi, et petioli  
persistentibus quasi spinosae. Folia terna: foliola parva, obovata, complica-  
ta, recurvata, apice serrata, villosa. Pedunculi axillares, solitarii, pro-  
longati, uniflori, aristati. Arista calycis brevior. Calycis lacinae  
lineares. Corolla mediovis, glabra. Stipula lanceolata, integri-  
me non arida.

Ononis

Anonis annua, pumila, flore purpurea fente viscosa

Habita<sup>t</sup> hie. Tournef.

Caulis plures, palmarij pithamoi, tener, uti tota planta villosa  
si opi. Folia remota

Habes no 2

*Oronis*

*Anonis leptanica*, annua, pumila, folio pargulari, flore lutes pubes-  
sante guto *Tournef. herb.*  
41 abitat in Leptanica herb. *Tournef.*

Caules plures, patentes, simplices, palmares, villosi. Folia simplicia, pe-  
tiolata, unguiculata, oblonga, basi acuta, ex v. v. serrulata, saepe rem-  
ota. Stipula lanceolata, apice serrulata. Pedunculi pyramide, appresi-  
mati. Flores nutantes. Calyx villosus, lacinae lanceolatae, striatae,

habes no 1.