

Hedysarum

pedum Hedypania

Hedypania pedum Jacq. Coll. 2. p. 262.

Habitata Guinea aenopi 24

Caules erecti, teres, sesquipedales, pilis minutis, pumis albidis densis setis.

frangulis pumis. Folia petiolata basi rotunda, impari pennata 3-4

linea, linear-lanceolata, obtusapetala integerrima supra gla

ba disco v. d. - alboque variegato, subtus venis reticulat. Proba

petiolum orato - acuminata erecta. Spica terminalis

erecta teres 4. 5 pollicari compressa & bracteis densis umbra

ti, orato cupulati hirsuti ciliatis, comisari erecti. Spica de

num spica pumpedalis ad basin spica pumipolis. Spica omnibus

axillis pumipolis. Pili densi capitati in pedunculo communi et pedicellis

pedicellis geminati. Calycis hirsuti ciliati lacinus lanceolati

acuminati, ubi ligumen articulatam hinc inde flexuosum i arti

culatum articuli compressi nigresc. & v. q.

rariiflorum Hedyssarum villosum, foliis ternatis: summi simplicibus, ovatis obtusis,
caule tereti erecto, racemis compositis leguminibus erectis.

Habitat in America meridionali d. v. Rohr

Caulis herbariis, bi pedalis, erectus, fractus, ramosus, teres, uti tota planta villosus.

Folia petiolata, alterna, ternata, summa simplicia. Foliola petiolata tripolliciana, lateralia et superiora minora, ovata, integerrima, obtusissima, puberula, nervosa, subtus villosiora, vixi canescentia, mollia, venis et nervis exstantibus, nervis ferrugineo villosis. Superiora loco foliorum lateralia stipulae duo subulata.

Petiolus teres, ferrugineo villosus. Stipulae basi utriusque ad basin ad latera petioli, semicondate, attenuatae, unguicularis, nervosa-striata duo alia ad apicem petioli folioli partialis et unio ad basin petiolorum lateralem subulata, semicondate unguicularis.

Racemi terminales, pythamoi, erecti, compositi. Pedunculis partialis alterni, quadrillicares. Flores ante evolutionem in fructu imbricata, dein remoti, gemini: pedicellis brevibus capillaribus. Bractea ovata, attenuata, nervosa decidua

Legumina erecta, angusta, contorta, quadristriculata, villosa, stylo terminata; articu-
li oblongi.

Lepidiflorum Herb foliis oblongis emarginatis subtis cauleque villosis
floribus axillaribus geminis simplicibus

Habitat in Guinea

similis priori et foliis longiora et latiora
an modo varietas

ambrosiam Hedysarum foliis ovatis subtus leguminibusque villosi, floribus. V. masculibus
subcapitatis.

Habitat in Guinea Spert 5

Rami teretes, fusci, glabri, apice subinaescentes. Stemba petiolata, simplicia, 3-4 pol-
licaria, acuta, supra glabra simpliciter sonosa, subtus variosa. Petioli polli-
cari. Stipulae bracteae, parvae. Peduncululi ad apicem, plures, compositi: pedicelli
racemosi, conferti in capitulo denso. Legumina ^{tricuspidata} ~~tricuspidata~~

pauciflorum Hedyssarum? foliis ternatis ovalibus, subtus villosifoliis, racemi
axillaribus brevibus, caule volubili.

Habitat in Montserrat ad Ryan.

Caulis teres, subfiliiformis, volubilis, pubescent.

Folia petiolata, alterna, ternata: foliola pollicaria, lateralia minora,
omnia petiolata, ovali-oblonga, utrinque obtusa, mucronata, supra
glabra, subtus pallidiora, villis adpressis pubescentia.

Stipulae subulatae, semiuinuales.

Racemi axillares, longitudine petioli communis, 3-4 flori.

Calyx pilosifolius

germen hirsutum

an hujus generis vel potius Glycyrris

Stratum Hedysarum.

Habitat in Babonia herb. Desfont.

Foliola ovata, acuta, subtus villosula, semipollicaria. Stipula ovatojuncata. Pedunculi semipedales. Flores magni. Calycis villosi, canescentes. Semellum obcordatum, purpureo striatum
an varietas glabrior Hed. radiati.

Hedysarum

Habitat in galloprovincia herb. Mus.

Caules fruticulosi, decumbentes, uti foliola incani, palmare. Foliola oblonga
parva, supra glabra, orculo armato punctata. Stipulo ovato, attenuato.
Flores Hed. spinosissimi, bractea ovata. Calycis laciniis subulata. Carina
vixillo, ala vixillo breviores. Legumina 2-3 articolata, incano, rugosa,
mucis spinulosa

~~Carnosum~~ Hedypanum

Habitat in ~~Madania~~ ~~Vedit~~ Desfontaine Leb. Mus.

Caulis herbaceus, crassus, uti folia glaber, flexuosus, striatus. Coleola $4 \frac{1}{3}$ 2
subpeltis, opposita, cuneiformis, emarginata, fere polliciana. Stipula ovata,
acuta. Spica axillares, longitudine folii. Bractea membranacea, ovata.
Flores Hed. Onobrychis. Legumina non vidi.
Facies Hedy. Europaei an culta in Inf. Francie.

confertum Hedyfanum?

Habitat in Barbana dedit Desfontaine

Caulis palmares, basi ramosi, teretes, villosi, canescentes. Stipula ovata

pallidum Hedysanmi

Habitat in Barbara sed et Desfont.

Leymus triarticulata; articuli ovales ~~ovales~~ aculeati, glabri. Caulis
erectus

Hedyonum

an *Onobrychis* manana parvo subtundo folio trifoliata pro umbro summo
caule et ramulis floribunda Plukn. mant. 146

Habitat in America bor. herb. Musci

Caulis ramosi. Rami filiformes, laevi, teretes, subaercentes. Folia breviter
pedicelata, oblonga, unguiculata vel parum ultra, etate glabra, striata,
tenuissime venosa, vix mucronata. Stipula angustissima, linearifolia
Pedunculi axillares, capillares, folis multo longiores. Flores ra-
cimosi, 7-9, geminati. Calyx immixtus. Legumina non vidi

Psoralea et *Hedysanum*

Hedysanum trifoliatum manilanicum, foliis longis angustis, pinnis floribus
paucis oblongis in pedunculo prolongo a summo caule & supra medium
foliorum alio axillaribus Rajj hort. 3. 456. n. 10

Habitat in manilandia herb. Mus.

Caulis herbaceus, teretiusculus, glaber, superne ope lentis villosus. Folia bre-
viter petiolata, ^{ternata} foliola lanceolata, venosa, sesqui pollicaria, acuta
mucronata, subreticulata, margine subvillosa, utrinque resinoso-punc-
tata, propositum supra. Stipula setacea. Pedunculi axillares, fistulosi
diveris superne, compositi, parvi, solitarii vel geminati. Bractea lanceola-
ta, striata, attenuata, flore longioris, decidua. Calycis cinerei, egla-
dulosi.

an species *Psoralea*?

Capitatum Hedysarum

Habitat in Barbara Desfontaine

Caulis herbaceus, erectus, purpureo-paniculatus. Foliola parva, alterna, cincta
tridecim, oblonga, emarginata, basi acuta, subtus oculo armato raro villosa.
Stipula ovata lanceolata, attenuata. Peduncululus axillaris. Flores super-
nae, conferti Hedysariformi. Calycis lobis subulato, villosis.

Lupinum Hedysarum

Hedysarum lupinum Villars

Habitat in ^{gallo provincia} Dalmatiae herb. Desfont.

Facies Hedysari spinosissimi. Caulis plures, ramosi, prostrati, vix stricti
ma, glabri. Folia pennata 3-6 paja: foliola linear-oblonga, obtusissima,
glabra, striata, semiungiculata, interiora ^{et terminalia} minor. Stipulae parvae, ovatae,
acuminatae. Pedunculi axillares, elongati. Spicae bipollicares. Flores parvi
legumina non vidi.

glaucescens Aft. Hedyform

Habitat in Siberia herb. Mus!
Herbaceum, facie hed. Indici. S. folia remota, pennata, novem juga: folio
la oblonga, opposita, vix unguicularia, atate glabra, aculo armata, supra
punctis numerosissimis nigricantibus adpressa. Stipula ovata. Pedunculi
axillares, folio longiores. Flores plures, vexillum carina longius, carina
alis. Legumen articulatum, villosum in erme.

anfolium Hedyfanum?

Catalani anfolia sagittata, flore purpureo cæta Plum. Catal. p. 19
Ochno scandens amplissimo flore, sagittato folio Plum. Cat. 8.

Habitat in America herb. mus.

Petiolus ^{alatus} membranaceo decurrens, inferne vix sensim attenuata, superne
infra basin folii desinens, sesquipedali, utriusque feta terminatus.
Folium cordatum sagittata, ovata, acuminata, glabra, venosa: auriculis
divinatis.

Hadysaron
Castrojalas

Habitat in Madagascar Comme f. herb. maj.

Caulis fruticosus, rigidus, ramosus, glaber. Rami alterni, frequentes: ramuli in
rascentes. Folia ternata, oblonga, subtus villosa, basi versus parum angustata. Sti-
pula subulata. Racemi primum pollicares, dein tripollicares. Flores distan-
tes, parvi. Legumina 5que articulata: articuli a medium distincti, villosi

elongatum Hedyssarum

Habitat in Tara Commerfon. herb. Mus.

Caulis angulatus, herbaceus, superne vellis nigris tomentosus. Folia ternata, petiolata: foliola ovata, interdum oblonga-ovata; ^{lateralis} lateralis ^{interior} interior ^{superior} superior ^{inferior} inferior ^{longior} longior. Stipulae semipollinares, lanceolatae, attenuatae, striatae. Pedunculus pedalis villosus, subtomentosus, superne flumibus paucis, pedicellatis, remotis. Bractea lanceolata, calyce longior. Legumina non vidi.

Hydysarum

Habitata Boravia Commerson herb. Mus.

Caules decumbentes, plures, subflexuosi, tenues, basi lignosi, in parte glabri, superne villosiusculi. Folia plerumque cum pari, 10 nerva: foliola opposita, sessilia, oblonga, basi obtusa, nervura quicquidaria; junctura villosa, adhaerentia glabra. Stipula ovata, acuta. Petioli seta terminati. Pedunculi ~~et~~ apice circiter squae flori. Flores remoti, pedicellati. Bractea ovata. Calyx uti legumina villosa. Legumen altero latere repandum articulis subrotundis
varietas caule foliis q. canescentibus; pedunculis floribus plumbis

Hedysar

Cetorides Hedyphanus

Habitat ad fretum magellanicum

Antes de Scorb. No. specimen

carinatum Hedysarum faciem leguminibus raiemosis lineanibus utroque cari
natis, folioli oblongi glabris, caule volubili

Habitat in Perou herb. huss.

Caulis volubilis, teres, glaber. Folia pennata, longe petiolata; foliola
opposita, petiolata, pollicaria, subtus glauca, mucronata. Stipulae subre
latae. Pedunculi brevissimi subtriflori. Legumen pedicellatum, glabrum,
compressum, utroque a linea elevata carinatum, coetivum leve,
utroque repandum, 7-8 articulatum: articulis quadrangulatis
latioribus quam longis

Floris non aderant, an Asphyromene?

salvatum Hedysarum foliolis ovatis bracteisque ovalibus lobatis pubtus ^{sub} venicis
leguminibus inanis

Habitat. ex herb. Guss.

Similis Hed. pulchello, an modo varietas? at rami folia pubtus villosiora

Bractea ovalis vix lineata. ~~foliola~~ Flosculi 3-4 sub bractei singulis.

Legumina 3-4 articolata. Folia ternata.

micranthum Hedys. floribus racemoso-paniculatis, ^{stipellis} bracteis subulato-auratis,
folioliis ovatis glabris
Habitat. ex herb. Quos.

Caulis herbaceus, erectus, sulcatus, angulatus. Folia ternata, uti folio-
la petiolata. Foliola sesquipollicaria, lateralia parum minor,
obtusiuscula, mucronata ^{stipellis} Bracteis ovatis, ^{pauciformes} attenuatis in auram
nervoso, semipollicariis, unius proterea foliacea ad petiolum par-
tialis et duo versus apicem intermedii. Racemi axillares, distan-
tes, ~~inter~~, simpliciter, terminales compositi. pedicelli capilla-
res, distantes, interdum gemini. Bracteis deciduis, sub calyce, sub
apice canescente, ultra flores ante florescentiam porrecto. Flores minuti
flavescentes

prope Hedys. puberulam canescentem collocatus

Leiordeis Hedys. capitulis axillaribus hirsutis, leguminibus monospermis, foliis
linearibus-lanceolatis subtus argenteis

Habitat ex herb. Turc.

Caulis suffruticosus, inferne teres, superne subangulatus, canescentes.
Folia ternata, uti foliola ^{breviter} pinnolata. Foliola semipollicaria, latera-
lia parum minor, venosa, supra glabra, subtus sericea, obtusi-
scula, mucronata. Stipulae sericeae. Capitula breviter pedun-
culata, magnitudine nuclei coruli, multiflora. Flores viri pedi-
cellati. Bractea duo minuta ad basin calycis. Calyx canescens
e villis distinctis. Legumen oblongum, calyce brevius, ad lentem
subrotundum.

Stoloniferum Hed. Leguminites subarticulatis compressis, pedunculis axillaribus
longissimis, folioli cratis, caulebus repentibus.

Habitat in Andillis et Guiana Richard, herb. Guob.

Caules teretes, repentes, stoloniferi: stolones foliosi, absque floribus.

Folia ternata, longe petiolata. Foliola supra glabra, subtus cuneis
tri, venis vixime reticulata, bipollicaria, attenuata. Petioli quadri-
lucari, angulati, glabrescunt. Pedunculi ex alis foliorum, & pithamoi
foliis longiores, 9 flori, inferne duoparium bractearum, ovato, remotis.
Pedicelli superne, remoti, solitarii vel geminati. Legumina 1-2
articulata: articuli unguiculares, semiorbiculati

reptans Hed. scapis radicibus longissimis multifloris, leguminibus villosis bris
fidulatis, foliis subrotundis, caule repente.

an Hedysarum axillare Swartzii

Habitat in Domingo herb. Fus.

Caulis repentes, angulati, pubescentes. Folia ternata, petiolata. Folio
rhombico subrotunda, obtusa, pollicaria, supra glabra, subtus villosula,
venosissima. Petiolus bipollicaris, angulatus, pubescens. Stipula subulata.
Pedunculus axillaris, erectus, fere pedalis, inferna pubescens, inferne
teret. Bractea nulla inferna. Petioli Pedicelli copiosi, proceres,
interdum geminati, capillares. Legumina semi pollicaria, pedicel
lata, reflexa, villis tenuis inaequali.

senecium Hed. sp. in Varonialibus, foliolo ovalibus hirsutis & abtus senecio can-
ce frutescente

Hedysarum triphyllum frutescens, foliis subrotundis et abtus senecio, flore
purpureo Houston. ~~ex herb.~~

Habitat ex herb. Aust.

Rami crassitie penno cygneo, glabri, punctati; ramuli 3 parvi, 2-4 in
terdum ex eodem puncto, tenues, canescentes. Folia ternata, petiolata.
Foliolum intermedium bipollicare, lateralia breviora et angustiora,
obsolete serrata, interdum parum emarginata, supra minus villosa.
Stipulae parvae lineari-lanceolatae. Spica terminalis. Flores per inter-
valla conferti, parvi - Legumina non visi

Erythrina folium Hedys. Leguminibus racemosis subarticulatis: articulis semi-
cordatis, foliolis ovatis acuminatis glabris.

Habitat in Canada - Deciduum radice in Dysenteria adhibetur herb. Guss.

Caulis erectus pubescens. Folia ternata: foliolam intermedium ora-
to-cordatum *Erythrina* vel *populi* - Tripollucara vel parva
ultra; lateria ovata, duplo minor, omnia venosa, venosis
me venosa, acuminata, subtus in senis rare pilosa. Stipula peti-
o. Pedunculus terminalis erectus, pedalis, tetragonus, superne
floriferus: pedicelli cincti terq. remoti, unguiculati - Legumine
glabra: articuli unguiculati.

prostratum *Adys.* folus pari pennatis, folioli cuneiformibus serratis

Habitat in Perou. ex herb. Mus.

Legumina altero margine repanda, nigro-punctata, ovulo
armato pilosis, caulis villosus viscosus.

An spec. ab *Aphrasomene*

Forst. tab.

Habitat in Perou.

negotium Hed. Leguminibus racemosis monospermis negosis, foliis lanceolatis villosis
54-

Patria ignota est herb. Tus. p. 101.

Radix fusiformis. Caules plures, simplices, spithamei, teretes. Folia ternata, petiolata: foliola lanceolata ~~obtusae~~ sive obtusa, pollicariis, venosa. Hilula subulata. Pedunculus primum terminalis, bipollicaris, demum lateralis. Flores pauci, inferiores geminati. Calyx cinereus. Legumen glabrum, subrotundum, convexum, negotium.

radicatum ^{incanum} Hedys (leguminibus) com presis denticulatis racemosi, ~~sex illis extus villosis~~
Onobrychis orientalis incana, flore luteo, fructu magno radiato Tournef
Cor. 26-

Onobrychis armena, incana, flore luteo, fructu magno radiato
Tournef. Cor. 26

glabra s^o Onobrychis orientalis, flore flavescente lineis purpureis superne variegato. Tournef. Cor.

Habitat in Oriente ex herb. Turc.

Totum incanum, s^o glabrum. Solida oblonga, 4 parium. Sepala subulata.
sex illis extus villosis, canescens. ^{data glabrum, obsolete striatum.}
Racemi axillares. bractea subulata. ^{venellum extus villosa pubescens.} Legumen fere medicaginis radiato,
marginis a nervis viridibus transversis excurrentibus denticulatum.
a) Caulis flexuosus. v

94. Tournefortii Wied.

a s^o habeo

Hedysanum

Hedysanum orientale, indianum, flore varo, magno, siliqua aspera Tournef.

Carol. pag. 27.

Habitat in Armenia herb. Tournef.

Colca Opiza, acutiora quam in argenteo omnibusque partibus majori

Hedyfarum

Onobrychis orientalis, spinescens, spinosa, Touyancantha Jacq. Tournef. Cor. pag. 26
Habita in Armenia Lev. b.

cornutum Lev.

habes

venosum Hedysarum

Onobrychis orientalis flore albo macula lutea notata Tournef. Cor.
Habitat in Orient. ^{herb. Mus.}

Caulis erectus, pedalis, teres, superne piloso puberulus, rectus. Folia patentia, spi-
rhamosa, remota, 7-8 jugo: foliola oblonga, pollicaria, glabra, mucrona-
ta, opposita, sessilia, remota. Stipula ovato-lanceolata, attenuata, pilo-
sa, unguicularis. Pedunculi teretes, pilosi, striati, pedales et ultra. Flo-
res superne, copiosi, remoti, solitarii vel gemini, patentissimi Hed. Corom.
Bractea subulata. Legumina fere Medicaginis radicata, minores hirsutis-
sima

Hedysarum

Hedysarum orientale, argenteum, flore lutes, filiqua glabra Tournef. Cor. pag
27.

Habitat in Armenia

Caules simpliciter, flexuosi, rufi, semipedales, fruticosi. Folia petiolato,
remota, pennata cum impari, quinque puga: foliola unguicularia, petiola
ta, oblonga, pinnata, subquadrata, obtusissima, basi acutiora. Stipula
ovata, membranacea, purpurascens, inanis, acuta. Petioli rufi.
Hae emi axillares et terminales, foliis longiores, multiflori. Flores approxi
mati. Calycis uncinati, dentibus subulatis. Corolla magna, petala aequalia

Senecium ^{Senecium,} *Hedys* Leguminibus scabris racemosi, folioli oblongis oppositis quo se
ternisque, stipulis ovatis.

Hedysanum orientale indianum, flore vario magno, biliqua aspera.

Tournef. Cor.

Habitat in Oriente ex herb. Tournef. Turcici. Estes plures. Iniquetis ~~indiani~~
Embricos campanorum. Caulis prostrati, ^{ascendentes plures} crassitie fere pennae columbi
nae, Rami teretes, uti reliqua partes, flombus exceptis, tomentosa ~~per~~
cra tomentosi. ~~Folia~~ infima ternata, superiora ^{pinnata} ~~2-3~~ ^{acuta} ~~3-4~~ ^{per} ~~per~~
foliola semi pollicaria vel minor, supra virascenti ~~indiana~~. Stipulae parvae.

Racemi axillares foliis longiores ^{subpeltatis} flores magni. Padielli brevissimi.
Lamellae ^{longitudine} ~~longitudine~~ pedicellonum. Lacinae calycis tubulatae. Legumi
na ~~non videtur~~

subtus canescentia.

¶ Vexillum carina et alio brevior, alae carinam equantes.

Differt a priori quod minus tomentosa nec fruticosa, caule humiliori
foliis minoribus.

offere videtur fruticoso

Hadysarum

Habitat in Oriente herb. mus.

^{et pedunculis}
Caulis teres flexuosus, uti foliola canescens, ramosus. Folia pennata: foliola
9-10 unicum saepe a reliquis remotum versus basim petioli, lineari - canescente
sa, utrinque acuta, petiolata, semi pollicaria. Stipulae ovato - subulatae,
breves. Racemi axillares. Petioli compressi. Racemi axillares. Flores
minores quam in spinosis bimis, cui quam maxime similis est et forte venetai.
Legumina triarticulata: articuli subrotundi spinis hamatis.

ascendens Hedyosarum leguminibus ramosis lobis, foliis lanceolatis inanis
Hedyosarum orientale argenteum, flore luteo, siliqua glabra. Poirney.
Cor. 27.

Habitat in Oriente ex herb. Turcici

Caulis ascendens, basi lignosi, tecti squamis annularibus & nidi
mentis stipularum. Folia subpetiolata 5-7 puz. ^{foliolo} (unquicilariis, acuta
mucronata, basi ex bilis, ^{oblonga, pinnatis} supra panum in diora. Stipula bifida & laciniis lanceola
tis. Pedunculi axillares foliis longioribus validi, multi flori. Flores ad
apicem conferti; breviter pedicellati, petala longitudine aequalia. Le
gumen non vidi.

* inanis, pedalis, flexuosus, triquetus, rigidus, simplex
* Bractea & lacinus calycis subulata, inanis. Corolla hedyosariformis
nis. Ala canna, carina vestillo panum anteriores

vid. Dum Wild.

Hedyfanum

Onobrychis orientalis flore flavescente vexillo lineis purpureis superne variegato Tournef. Cor. pag.

Habitat in oriente herb. Turc.

Caulis herbaceus, erectus, teres, striatus, raris pilosis, ramosus. Folia pennata: foliola opposita vel alterna, oblonga, mucronata, subtus villosa. Peduncululi laterales, elongati. Invetus orbiculato-reniformis, denticulatus, compressus villosus; margine membranaceus, lineis elevatis nervosis, centro foveola tui

crustaceum Hedysarum leguminibus monospermis crusto-dentibus oratis integerrimis

Onobrychis cretica, folus vicis fructu magno crustato et aculeato Tournef.

Cor.

Habitat in creta herb. musc.

Caulis erecti, pedales, interdum flexuosi, glabri triquetri, striati. Folia
15 decim, opposita, lineari lanceolata, semi pollicaria, interdum versuo
basin angustata, utrinque acuta vel apice obtusa, glabra. Stipula
ovata, arida. Pedunculi elongati, saepe pedales, angulati, glabri, saepe
uti tenelli pubesuli, criciter 5 flori. Flores remotissimi. Calyx 5 laciniis
subulato, longitudine corollae, pubes.

Hedysarum foliis ternatis ovalibus subtus calycibusque canopentibus, floribus
vicinosis sessilibusque axillaribus leguminibus monopetali

Trifolium nov. Com: Petrop. Tom X v.

Habitat in Sibiria F. est herb. Mus. 5

Caulis erectus, simplex, sparsosus? angulatus subinermis. Folia petiolo
sa. Folioleae pollicariae, supra glabrae, utrinque venosa, pallide viridia.
Stipulae petiolae. Pedunculi ex omnibus axillis, proterea flores 4-6 ser-
vati in eodem axillo cum pedunculis. Pedunculi erecti superne floso-
sities 6. in singulo pedunculo erecti, pauci diffracti. Pedunculus
longitudine foliorum. Calyces 5-nati: latiora corolla breviora, lanceo-
lata, in apicem acuminata. Legumina calyce breviora, inaequa
prope *Hedysar.* 5-natum collocabit

micranthum Hedysarum foliis ternatis linearibus mucronatis, stipulis setaceis, ra-
cenis axillaribus foliis longioribus

Habitat in Virginia, herb. Guss. sub nomine *Medicag. virginica*

Rami teretes, striati, juncti, villosuli. Folia petiolata: foliola subtus pal-
lidiora a villos tenuissimis, supra venis pallidis puncta, ut polliciana ob-
tura cum mucrone, petioli canescentes. Pedunculi filiformes foliis
duplo longiores, multiflori. Flores minuti; pedicelli gemini vel soli-
tarii. Calycis incani: laciniis setaceis. Bracteae setosae.

cordifolium *Hedysarum* pedunculis elongatis unifloris, foliis cordatis ^{lanceolatis} pilosis, stipu-
lis lanceolatis

Habitat in Cap. b. frei Bonnerit ex herb. Turg.

Caulis Inguetax, angulis acutis pilosis, cactus, an procumbens?
panum ramosus. Folio simplicia, basi cordata, lato lanceolata,
adpressa utrinque pilis distantibus albis, pollicaria. Petiolis brevis.
Stipula striata, longitudine petioli. Pedunculis capillari, bipolli-
cari. Bractea parva sub flore. Legumina non vidi

an *Glycine* 1 phylla

obcordatum Medys: racemis elongatis, calycibus fructiferis scarosis villosis, Legumi-
nibus moniliformibus, foliolis obcordatis

Habitat in Tava Commerson ex herb. Guss.

Caulis filiformis, teretes, villosi. ^{simplicia et} folia petiolata, ternata: foliolum in-
termedium ^{ob}cordatum, apice truncatum, unguiculare; lateralibus duplo
minoribus, oblongis, basi acutiuscula, apice parum ~~acuminata~~ emarginata;
omnia venosa, supra glabra, subtus villosa. Stipula parva, subulata.

Pedunculi axillares et terminales. Flores ^{racemati} remoti, interdum gemmati.
Calyces fructiferi nudaes. Legumina calyce breviora: articulis tribus
globosis, fere ut in Smithia.

procumbens *Hydysarum*, pedunculis triflori, legumini bus articulatis lobibus; caule
procumbente

Habitat in Madagascar Commeson ex herb. Trus.

Caulis lignosus, filiformis, debilis, tener, teretes, ramosi, opice villosuli.
Folia pennata, semipollucaria, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100. Foliola interdum alterna, mag
nitudine Thymii subobovata, ob vel oblonga, obtusa, basi acuta, supra gla
bra, subtus oculis armata adspersa villis. Petioli villosuli. Stipulae ora
tae, ^{acutae} ~~parvae~~, nervosa. Pedunculi foliis longiores bi-triflori. Bractea in
medio pedicelli et duo sub flore, ovata. Laciniae calycis lanceola
tae. Flores parvi. Vexillum glabrum. Legumen pedicellatum, 3-articu
latum rectum altero latere, altero ad singulum articulum profunde
divisum, articuli lobes, ore lentis villosi, semiobtusati, ultimo mi
nuto.

Coronilla Hedyorum ^{radice} elongatis pedicellisque hirs, foliis oblongis glabris
emarginatis

Habitat in monte video Commerson ex herb. Qu. ^{inferne} ^{officineris} radialis, fructi

Calicis herbaceus, laxus, glaber, angulatus. ^{et alii superioribus} folia remota, spithamea, nun
#super ne apper nata cum pari: foliola opposita, brevis petiolata vix pollicaria. Sti
sus pilis apice ^{et alii superioribus} nulla oblonga. Pedunculus terminalis, elongatus, vix pedicelli adspersi
Cucurbitis pilis distinctis, basi purpureis, apice albo nitidis. Flores remoti.
longissima petio pilis distinctis, basi purpureis, apice albo nitidis. Flores remoti.
Calyx lanceolatus. Calyx glaberrimus, $\frac{2}{3}$: laciniis lanceolatis.
ungher petalorum calyce parum longiores. ^{laciniis} luteis Corolla lutea;
vexillum longitudinaliter purpureo striatum Commerson. Stylis apice
glaber. an potius Aphy nome species. Legumina non vidi

variable Hedys. Legum. in bris ramosi lobis villosis, folioli oblongis obtusis
mucronatis

Habitat in Monte video Comnes. ex herb. Fuscis

An varietas Hedysari bicoloris, ^{stipuloque} floris et Legumina simillima: foliola
glabriora, venella incana, base parum emarginata. Variet Calycibus
vel ad lentem villosis.

pubescens *Hedysarum villosum*, pedunculis axillaribus trifloris, leguminibus articulatis incurvis, foliis integerrimis

Habitat ad Rio Janeiro Commers. ex herb. Turici

Caulis laxi, forte procumbentes, uti omnes reliquae partes villosae, subramosae, teres. Folia pennata, subsessilia, pollicaria, tripartita. Folia linear-oblonga, par in flum cauli approximatum, unguiculata, altera brevissime petiolata, altero latere basi angustiora, mucronata, basi sensim parum attenuata. Stipulae subulatae, striatae, semiunguiculatae. Pedunculi filiformes, foliis longiores, bi-pollicares vel parum ultra. ^{nam} _{infra} Pedicelli inferne bracteis tribus remotis, minutis, ovatis, acutis. Pedicelli 2. capillares. Bractea duo lanceolata sub calyce eque breviores, Flores parvi. Vexillum oculo armato villosum. Germen incurvum. Legumen 7 articulatum, longe pedicellatum; pedicello pilis nonnullis longior ad ¹ partem, incurvatum, altero margine repandum. Articuli semicirculares

Hedysarum No 1. Brasiliense inter collectanea

Constatum, punctatum et puber. proxime collocanda

glutinosum ^{villosa-viscidum} Hedysarum (legumini tri-trachiculatis racemosi, foliis denticulatis ciliatis).

Habitat ad Rio Janeiro Comnes. ex herb. Mus. B. 7

Caulis fruticosus, ubi tota planta villosa-viscidus, teres, erectus.

Folia pennata, bipartita, pollicaria. Foliola oblonga, vix unguiculata, latere interiore basi breviora, interdum alterna, supra arenata, subtus venosa, margine denticulis minutis ciliata. Stipula ovata, acuta, nervosa. Pedunculi axillares, patentes, bi-pollicares vel semper plus ultra. Pedicelli fere unguiculares, distantes patentissimi. Bractea subordata ad basin et duo ovata sub flore. Flores parvi. Legumen vexillum oculo armato villosum. Legumen pedicellatum, unguiculare, rectum, utrinque repandum: articuli subrotundi.

tricolorum Hedys. leguminibus racemosis lobis villosis, foliis linearibus - lanceolatis
villosis.

Habitat in Monte video Commes. ex herb. Tuscipi

Caulis prostratus, an suffruticosus? uti reliqua partes ^{glutinosi} villosi. ~~glutinosi~~
Folia pinnata cum pari, ciniter ¹³ jugo, acuta, semiunguiculata, exteri-
ora sensim minora, subanescentia. Petiolus in mucronem desinens.
Stipula lanceolata, acuminata, magnitudine foliorum. Raci-
mi primum terminales. Demum axillares, spithamidi vel ultra.
Pedicelli remoti, pollicares. Bractea ad basin pedicellorum, lanceo-
lata. Calycis lacinia lanceolata, attenuata (flos ex rubente
lutei Commes.) Legumina pollicaria, primum recurva, altero
margine repanda, 7 articolata: articulis rotundatis.

punctatum Hedysarum piloso viscosum, Legumini bus racemosis biarticulatis
punctatis hirs, caulebus procumbentibus

Habitat in monte video Com mension Herb. Guss.

Tota planta adpressa pilis, viscosa. Caulis teretes, scabriusculi, basi
si lignosi, Rami in quatuor. Folia pennata cum pari 16-20, foliola
lineari oblonga, mucronata, semiunguicularia. Petiolus mucrone Termini
natus. Stipula lanceolata, unguicularis. Racemi terminales,
floriferis brevis, fructiferis elongatus. Bractea lineari-lanceolata,
Legumina bi-articulata: articulis altero margine sicut distincto,
hirs, fusco punctatis. # Flores lutei, vexillo extus purpurascente.

Heterocarpum Hedyanum

Habitat in Brabília Commerson ex herb. Füsslii

Caulis lignosus, ramosus, superne pubescens, subcanescens. Folia ternata
4a. Foliola oblonga vel sublancoolata, obtusa, pollicaria, latera
lia parum minor, supra glabra, subtus villosa, canescentia, rugo
sa. Stipula lanceolata, attenuata. Pedunculus terminalis, erectus,
strictus. Pedicelli sparsi. Flores parvi. Legumina reflexa, arti
culata, altero margine repanda, flavescenti-villosa, 4 articu
lata; articulo oblongis.

Varia, ut videtur Hedyf. a Commers. in sideratis ad Rio Janeiroum latus
foliola subrotunda, interdum ^{repanda} oblonga, parum emarginata, unguiculata. Caulis
humili

diversum ut videtur ab heterocarpum linn-

ellipticum Hed. racemis lateralibus terminalibusque, leguminibus linearibus; as-
sueti linear-oblongis asperis, folioli lanceolato oblongis glabris

Habitat in Gera ~~herb.~~ Pommes. herb. Turcici 5 ^{foliolo}

Caulis fruticosus. Rami teretes, glabri. Folia ternata; trij. tripollicaria,
lateralia minoria, supra glabra, subtus crasso armato pilis brevibus ra-
rioribus adspersus, basi obtusa. Stipula basi latiore in setam desinen-
tes. Racemi fere, spithamei, multiflori: flores distantes. Bractea se-
tacea, pedicelli plures, saepe quinque. Calyces cinerei. Legumina fere
tripollicaria, quinque articulata, recta, altero margine repanda:
articuli semipollicares, adpressi pilis brevibus rigidis, adhaerentibus

Racemi axillares simplices terminales compositi.
prope conoso. Collocanda

arpenum Hedysanum villosum, leguminibus, ^{rademose-paniculatis, monili formibus} tortuosus, articulis globosis, foliis ovatis
& stipulis semiorbatis

Habitat in India Orientali ex herb. Turc.

Caulis erectus, teres, crassitie fere penna anserina, cili tota planta villosus. Folia ternata, impar 4-5 pollicare, reliquis parum majus, obtusissima, mucronata; subtus mollia, subincana, venosiora; supra glabriora. Stipula in setam attenuata, striato-nervosa, unguiculata. Petiolus pollicaris. Racemi axillares, compositi, terminalis decompositi, virgati, multiflori. Pedicelli alterni. Bractea lanceolata, acuta. Legumina 6-7 articulata; articuli globosi, ~~lato~~ femine sinapicos majora

neglectum Hedys leguminibus: linearibus racemosi imbricatis, folioli oblongis, venoso
reticulatis villosisque.

Hedysanum trifoliatum etc.

Burm. f. *Thef. zeyl.* p. 110 tab. 53. fig. 2. excluso forte Syren: Roanai
Habitat in Java, China et heb. Fus. 5

Stipex inferne teres, superne angulatus, canescens. Folia ternata, petio
lata: foliola pollicaria, lateralia parum minor, utrinque obtusa, si
pota glabra, venis subtilissimis reticulata, subtus canescentia. Stipu
lo subulato, ferrugineo. Pedunculi axillares terminalesque folio longio
res. Flores copiosi: Pedicelli saepe gemini, capillares, unguiculares, colo
rati. Legumina pollicaria, suturis canescentibus, purpureo venosa:
articuli circiter 7, quadrangulares.

Diversifolium Hed. leguminibus racemosis subinternis incanis, foliis simplicibus
ternatisque oblongis glabris, caule fruticoso.

Habitat in Madagascaria Commers. ex herb. Guss. 5

Rami teretes, fusco-purpureascentes, glabri, superne angulati, oculo
armato rarissime villosi. Folia ovata vel oblonga interdum lan-
ceolata, supra nervosa, subtus pallidiora, venosa, pollicaria vel
parum ultra. Stipula ovata, attenuata. Racemi terminales, folio
duplo longiores. Flores frequentes, sparsi, saepe gemini. Bractea
ovata, subulata, nervosa. Calycis glabriusculi. Legumina
sunt repanda.

Cespitosum Hedg. Leguminibus ramosis repandis villosis compressis, foliolis
obovatis glabris

Habitat in insula francis Comens. ex herb. Muscori

Caulis suffruticosus, teretes, striati, glabri, superne utculo armato
pilis aliquot ad 8 persi. Rami puberulosissimi. Folia ternata, utri
foliola petiolata. Foliola obovata, terminale pollicare, latera
lia dimidio minor, obtusa, tenera, supra glabra, subtus ad
centum rare villosi. Stipula lanceolata, attenuata. Racemi
quadriflori, ~~paniculati~~, terminales. Pedicelli remoti, crassitie
fili tenuissimi. Legumina tecta, altero margine repanda, quin
que articolata, compressa.

Scalpa Hedysarum racemi congestissimi, leguminibus subtriadulato, folioli ovati
repando.

Habitat in insula Bourbonis, sancti peria gratias, pois gruttes d'aita Commis
hab. Guisri

Caulis herbacei, sulcatus angulati, erecti, superne villosi, canescentes.
Folia ternata, petiolata: foliola ovata, intermedium subrhombico-ova-
tum, saepe 3-4 pollicaria, lateralia minora, et altero latere angustio-
sa more Phaseoli; omnia glabra, membranacea, acuta, mucrone
terminata, a medio ad apicem repanda, subtus pallidiora. Stipula
lanceolata, glabra, ferruginea, striata. Racemi terminales, compo-
siti, saepe bipedales, erecti, pubescentes. Flores sparsi, solitarii
dielli filiformes, bipollicares vel breviores solitarii, gemini vel
tres. Legumina pollicaria 1-3 articulata: articulis inferioribus
saepe abortientes, semioblongo, unguiculares, & scabrae, adhaerentes
an ab Hed. repando diversum.

multiflorum Hed. leguminibus racemosis indianis compressis, foliis oblongis
caule fruticoso.

Habitat in Insula francie Commerf. herb. Guss. 7

Folia ternata: foliola bipolliciana, lateralia parum minorum, acuta
venisissime venosa, supra glabra, subtus villosa. Stipula lanceo-
lata, attenuata, striata, villosa. Racemus terminalis, longus, multi-
florus. Pedicelli saepe gemini, ^{legumina} articulati: altero latere repando,
articulati: articuli oblongi. Bractea setacea ad basin pedicello-
rum.

Succi. Hed. crescenti proximo ex India Orientali herbarii mei

fasciculatum 4 foliolis caule fruticoso erecto ramosissimo
floribus fasciculatis terminalibus
Loto affinis trifoliata frutescens glabra Pluken. mant. 120
Medicago virginica caule erecto ramosissimo, floribus
fasciculatis terminalibus Gronov. voy. 109. Lin. Spei
pl. pag 1096
Habitat in Virginia no

non vid.

Hypnium

~~Calyx pentaphyllus foliolis ovatis concavis. Petala 5que glabra. Squamae 3.
fala petali brevior. filamenta in 3 corpora connata estus antherifero.
germen ovatum styli 2. brevis.~~

57 frutescens H foliolis subovatis subtus villosis, caule frutescente. Lin. S. V.

Gaerth. hort. 3. T. 89

Hedysarum foliis ternatis ovato-lanceolatis subtus villosis, caule frutescente villosis Mill. dict. n. 16.

Habitat in Virginia

mea an Lin. similis mexicana mea differt tantum articulis leguminum
glabris verrucis reticulatis

conferatur hort. Gaerth.

64 nudiflorum 4 Rapo florifero nudo, caule folioso anguloso Linn. S. V

Hedyfanum caule nudo: longissimo folioso, florifero angulato
Gron. Voy. 1. p. 86

Habitat in Virginia

Caulis tener villosus. Folia longe petiolata, ovata, bipollicaria, subacuminata, puberula, laterales altero latere angustiora, subequalia, ope centripetis rarissimis. Pedunculus sesquipedalicus pedalis, ramosus. Flores pedicellati, saepe plures ex eodem puncto. Pedicelli capillares, unguiculari. Calyx brevissimus. Legumina expansa herb. herb.

69
barbatum 4 foliolis racemis oblongis subramosis, Leguminibus inflexis
calycibus pilosis Lin Am. acad 5. p. 4034 Sw. obj. pag 2867

Habitat in Jamaica

Caules prostrati longi, villosi. foliola ovato-oblonga subtus tomentosa
Petioli pilosi. Stipulae membranaceae ensiformes, apice subpetalis
Racemi axillares et terminales, solitarii recti, longitudine foliorum
bractea membranacea, cymbiformes, nuda acuminata longitudi-
ne pedicellorum. Pedicelli gemini, uniflori. Calyces pilis longis
barbati; non a florifera recurvati. Corolla ~~est~~ longitudine
calycum. Legumina bracteolata, compressa membranacea

barbatum foliis oblongis subtus tomentosis racemis subramosis bracteis
cymbiformibus Leguminibus bracteolatis inflexis

marilandicum
canescens

46

foliis subrotundis, caule frutescente. semispermio, leguminibus articula-
tis. Corrob. Lin. l. V.

Ornat. Hedyfanum triphyllum marlandicum minus, filiquis compressis
articulatis appeni brevioribus Raj. suppl. 455.

Hedyfanum trifoliatum, filiqua brevior. Edl. Cat. 174. t. 144. fig. 17.
Habitat in Carolina, Virginia

navidi

grand-florum. H. foliis ovalibus venis utraque lobis, vici emis
axillaribus erectis, Leguminibus pendulis Walt. fl. Car.

p. 105
Habitat in Carolina

non vidi

ovalifolium Hed folioli ovaliter emarginatis subtus cauleque
velloso, floribus axillaribus geminis simplicibus

Habitat in India orientali

Rami petiole calyces foliolis que subtus velloso
foliolo supra et nervis pinnatis venosa nervis venata pollicia
na - stipula subulata

59

vindiflorum # folioli acutiusculis, caule erecto, racemis longiformis erectis
 Lin. s. v.

Onobrychis americana, floribus purpatis, foliis ternis conspicentibus,
 siliquis apertis Plukn. alm. 276. t. 30 p. fig. 5.

Habitat in Virginia

Foliola ovato cordata, basi latitudine longitudinis, hypoleucana
 supra venosa, subtus nervos. venosa, incana, acuta. Stipula
 subulata. Flores non vid. Herb. Boyan. Descl. in meo

Leyumina altero margine repanda, adhaerentia: articuli venoso reticu-
 lati, ovato subtriangulari. Caulis pubescens. Folia subtus venoso reti-
 culata, villosa herb. Rich.

non vid

Charakter in omnibus Hed. ^{see} foliis ternatis emendandus

67 volubile 4. foliis ^{ter}ternatis ovato-oblongis, caule volubili. Lin. T. V
Hedysarum trifolium scandens, foliis longioribus splendens Dill.
Eltz. 173. 7. 143. fig. 176

Habitat in Aemilia Septentrionali

an mea Lin. Caulis ramifusus pubescens uti radice et folia subtus
reduntia et calycis mollior velle perficenter. Siliola
oblonga supra glabra emarginata bipolliciana. Racem
axillares. Flores ^{remoti} gemini vel tres simul. Folia in mea
cetera quam in figura Dillenii

Caulis teres, pubescens, prosetum superne (videtur esse volubilis)
Petioli longi, angulati, raris villosi. Siliola oblonga, oculo armata
villis raris, subtus glaucescentia, bipolliciana. Labria minima
obtusa mucronata. Hipulo subrotundo. Racemi axillares et ter
minales, foliis duplo longiores, villis raris subtus. Radicelli
remoti, plures, aggregati. Bractea ovata, attenuata in anastom
nari vasa. Flores parvi. Legumina in ana herb. Hus

non vidi

70 argentatum H. foliis subtus sericeis lucidis, leguminibus articulatis
sive po aphyllis. Lin. Suppl. p. 333. S.V. p. 675.

Astragalus grandiflorus aculeis hirsutus, scapis erectis spicatis, foliis
ovatis obtusis vellosis. Lin. Spec. pl. naty. 10714 Gmel. Sib. 4. 7. 31.

Hedysarum grandiflorum Pall. A. 2. p. 743. Tab. 4.

~~Habitat in Siberia~~

Hedysarum vellosum argenteum, non ramosum floribus spicatis
purpureo violaceis. Amm. rith. 115.

Hedysarum scapulis ^{radicibus} spicatis Gmel. Sib. 4. p. 30. 8. 13

Habitat in Sibina prostratum aryllosum

Folia radicalia, 3 vel quadrifida: foliola ovata squalea.
Capi aphylli longitudine foliorum. sive altiores subtomentosi

albi. Specia terminalis. lacinis calycis subulato longitu-
dine fere corollae. Ala vello brevior. Legumen articulis
duobus. f. tribus canuynopis, intra florem anodum lin.

non vidi

71 *Stipulatum*
micranum H. foliis pennatis exstipulatis subtus micranis, caule erecto floribus
racemosis cernuis Thunb. fl. jap. ^(micranum) pag. 269 & P.V. pag. 677.

Habitat in Japonia

Caulis herbaceus, teres, purpurascens, erectus, glaber. Folia subquadronya
oblonga acuta seta terminata integra, supra undia, glabra subtus
micrana, glabra, pollicaria, sapenora paulo magora. Racemi spitha
moi pedunculati cernui. Flores micranati

Rami teretes glabri. Folia petiolata, 4 jura: Foliola opposita, vix polli
caria, oblonga, acuta, subtus potius glauca quam tomentosa, utraque
glabra. Racemi axillares, longitudine folii. Pedicelli sparf. solitarii
hab. Royen

2 alpenum H. Le guminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. Spei. pl. p. 1067;
Gmel. Jb. 4. p. 26. t. 10. S. V. p. 676

Hedysarum saxatile, filiqua lavi, floribus purpureis, in odorem Anem.
nith. 116. n. 152. 153.

~~13 Onobrychis femine elegans lavi Bauh pin 356. prod. 144
Gmel. Jb. 4. t. 10 Gmel. Jb. 4. tab. 10~~

Habitat a in Sibina ~~in Helvetia~~ ^{rectus} 4

a) Caulis erectus ^{rectus} striatus, glaber pedalis. Folia decimjuga foliola
subopposita ovata lanceolata glabra oblique nervosa obtusa
unguiculata extropium sensim minor. Stipula
Peduncululi axillares elongati. Flores copiosi penduli. Leg
Calycium dentes parvi acuti legumina articulis quatuor

13.) differt caule humiliori, floribus majoribus paucioribus, calycis
pubescente. sed via diversa. ~~in~~

23 obfcurum H. Bipulis vaginalibus, caule erecto flexuoso, floribus pen-
dulis Lin S. V. Mont. 447 Faegu. fl. auct. 2. T. 163.

Hedysarum caule recto, ramoso, foliis ovatis, siliquis pendulis, Cerespi-
mi venosus Hall. bot. Borp. n. 395 Tab. 12.

Habitat in Helvetia, Sabina &

onobrychis femine. clypeata Leri Bauh. pin: 350 prodr 149.

tan simile alpino ut facile erideris cum Hollero, non nisi vane
tatem esse.

Hedysarum alpinum, siliqua lori, flore albo Tournef. t. v. h.

Legumina 1-3 articulata, articuli saepe mediante pediculis compres-
sivi coherentes, interdum absque herb. mus.

adda Syn. ex Hall. Desir. a Faegu. ~~non idem~~

74 coronarium H. Leguminibus articulatis aculeatis, nudis rectis, caule diffuso

lin. 1. V

Onobrychis altema God. pempt. 549.

Onobrychis, semine clypeato asper, major Bauh. pin. 350

Habitat in 4 talis prati

Caules plures, pedales, decumbentes pilicati rase pilis minutis
adpressi. Coleola 3-4-5 vel 7. opposita vel alterna terminali
policare reliquis majori, ovalia supra glabra subtus
pilo pilis adpressi margine albedo. Stipula ovata acuminata.
Peduncululi axillares foliis longiores. Spica primum
ovata demum elongata. Bractea canaliculata longitudi-
ne fere calycis pilosa. Calycis pilosae laciniis subulatis
Legumina. alo longitudine fere canna
sanat floribus albis herbis mus.

front

15 flexuosum H. Leguminibus articulatis aculeatis flexuosis, caule diffu-
so. Lin. I. V

Onobrychis major annua, filiculis articulatis asperis clypeatis unda-
latis punctis, flore purpureo nebente Monf. herb. 2. p. 130.

Habitat in Asia. O

Similis *H. coronari*. Caulis striatus. Siliola 3. 5. 7. oblonga, terminata
reliquis duplo majorae legumini pilosae subtus profertim ad marginem
pennam pilosa, mucronata. Sepala ovata in setam acuminate
Spica axillaris. ~~Infloresc.~~ ^{in pedunculata} folio longior. flores
copiosiores quam in *coronari* Leg.

H. dyonem annuum filiqua aspera undulata intorto Tournef
An. st. v. herb. 401. herb. Mus.

76 humile *¶* Leguminibus articulatis asperis, corollo alis obsoletis, specie hirsuta
caulibus depressis Lin. Spec. Pl. p. 105 & Mart. 447
Onobrychis semine clypeato asperis, minor Bauh. prodr. 149. pin

³⁵⁰
Polygala Geneni affine caput gallinaceum Bauh. hist. 2. p. 336.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania *¶*

Soliola obovata oblonga, subtus villosa. Caulis simplicis
folio ramoque saporis unico. Corolla ut in *¶* coronario sed minor
et alarum foliis rudimentis. Legumina saporis tritriculata
Ved. et Desfont. ex herb. vaucl.

Caulis prostratus diffusi simplicis herb. Tournef.

77 *Spinosifolium* H. Leguminibus articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso
L. Gen. p. 676 & Hort. upf. 231 &

Onobrychis minor foliolo cordatis, filiquis magnis apertis compressis Plukh. Tab. 50. fig. 2.

Habitat in Hispania & Italia, Barbaria

Caules plures prostrati sive palmari interdum pedales
simplices teres striati. Sola 7. & 9. juga. foliola obovata
submarginata mucronata, usque saepe vix sinuata
extremum vix minus majore, alterna, crispula
vix per oculo armata pilosa. Stipula ovata in stam
acuminata. Peduncululi axillares foliis longiores
flos vix ter duodecim ^{nunquam} in pedunculis penduli. Calycis glabri
laciniis subulatis. Sexillum carina longius. alio nullo.
Legumen bifidum articulatum pollicari. Articulis orbiculatis
compressis tomentosis sive nigrescentibus. Spino in disco
confertioribus longioribus vix marginem in lineas eleva
tis a centro excurrentibus insidentibus

herb. mus. Specimina a me lecta conveniunt cum Tournefortii
varietas datur foliolo linear-lanceolatis utraque
montan.

70 virginiana H. caule fruticoso, leguminibus articulatis glabris pedunculatis
erectis Gron. Voy. 174. Lin. S. V.
Habitat in Virginia

non vidi

19 *Friticosum* folioli alternis oblongis mollebus, stipulis subulatis, ramis
axillaribus, leguminum articulis reticulatis Lin. Suppl. p. 333. ^{valemia}

L.V.

Astragalus friticosum Pall. d. 3. p. 75. 3. Tab. F

Astragalus caulis ramosus erectus, folioli et floribus dispersis
Gmel. fib. 4. p. 45. t. 22

Habitat in arenosis circa Selengiam Siberia frequens &

caulis erectus caespitiosus ramosus, striatus. Rami flexuosi.

Folia petiolata saepe pennata cum pari int. & vel bipartita.
folioli ~~ob~~ mucronata ^{craspi} stipula, arena alterna ^{int} interdum
cum impari ^{folioli} opposita. Stipula brevissima ^{maximae} interdum brevior

Pedunculi axillares longitudine foliorum 6 ad 12 flores
flores ^{magni} distantes legumina calycis laciniis ovata acuta
legumina bracteolata: articuli oblongi venis elevatis
in medio leguminis in penulam confluentibus

80 ~~pumelum H. caule suffruticoso, corollanum alio ~~vasella~~ vel illoque canna
brevioribus, leguminibus monospermis Linn. Spec. pl. pag. 1077 ^{part 4 40}
Habitat in Hispania &~~

Caulis erectus ramosus; perenne obscure angulatus & velis tenuis
fimo ~~per~~ supio cenerofens. folia 10-13 juga. foliola opposita
vel terna eand. lineari oblonga conduplicata, subinaera
in superiora unguiculata extorsum minoria stipula feminea
ovata bifida lacinis attenuatis. Pedunculi axillares folio
triplo longiores erecti a medio ad apicem floriferi. flores distan
tes, solitarii, penduli copiosi. bractea setacea legumina 1/2
bracticulata, ^{atriculis} orbiculatis spinulis tectis
Hedysarum obpium fl. Arroy. n. 707.

~~Cernuum~~
~~pumelum~~

leguminibus bracticulatis spinosis aculeatis glandular

an mea eadem cum Linn. legumina spinosa ut in Hedys. pumel.
ad caulis erectus folia diversa talemus longior flores copiosiores

non

numquam *H. leguminosus*, spermis, corollarum alio vexilloque carina
brevioribus, caule suffruticoso Lin. Spec. pl. pag. 1039 mant
440.
Habitat in hispania

michi haud satis notum

61-62. Senecio Hedysarum foliis pennatis, leguminibus monospermis rugosis, spicis
91 ovatis pelosissimis, caulis ^{erectis} pelosis Tab.

Onobrychis orientalis, argentea, fructu echinato minimo Tournef.

Corol. 26. Shaw it. n. 431.

Ebenus pennata: foliis pennatis quadripartitis, spicis axillaribus longis
sive pedunculatis Hort. kew. 3. pag. 29.

Legi passim in montibus calcareis Tuncti.

Planta elegans, pedalis, radice perenni

Caulis plures, herbacei, simplicis simi, erectis perno. columbini,
striato-angulati, erecti, valde pelosi: peli albi, longis mol-
libus, patentis simi.

Folia radicalia simplicia, elliptica, petiolata: in sequentia ter-
nata: caulina pennata cum impari, 3-4 pinnis. Solivola
brevissime petiolata, pollicaria, ^{opposita} ^{opposita} lanceolata, ma-
cromata, supra ~~valde~~ valde pelosa, inferius viridia, subtus

Senecio
Petiolus bipollicari, pelosus, supra sulcis exaratus

Stipula ovata, membranacea, semiunquiuclans, purpura fens, bifida,
laciniis lanceolatis, acuminatis.

Spica ovata, hirsutissima, sericeo nitida, multiflora, plurimo radicales,
sessile vel brevissime pedunculata, primum florentes: cauli
na longissime pedunculata, ante florescentiam mutantes. Flores
conferti

Pedunculi caulini axillares, elongati, caule altiori, superne
tomentoso-incani.

Braetee ovatae, acuminatae, cinereo-purpurascens; basi vi
rides, molliter pilosae praesertim in dorso et margine, concava,
intus glabra, calyce duplo breviores.

Calycis laciniis setaceo, fusco, calyce ipso triplo longiora, exserta
apice nudiuscula, inferne pelis longis, densis mollibus albi
di tectis uti calyx.

Corolla purpurascens, calyce dimidio brevior. Vestillum orbicu
latum. Allo minuto, Carina vestillo brevior
permen orbiculatum, basi pilosissimum, superne villosa griseum
Legumen subrotundum, magnitudine via Piperis, rugosum.

82 *genitifolium* H. foliolis linearibus, alii vexillo canna alii vexilloque duri
vitis Leguminibus caule erecto.

an *Hedysarum* foliis pinnatis, pinnis linearibus, Leguminibus articu-
latis, glabris pendulis; floribus racemosis, ochroleucis congestis
Gmel. Sib. 4. p. 20. tab. 11. sed flores ochroleuci quoniam error
cum tali colore *Hedysari* nunquam gaudet

Habitat ad promontoria uralensia.

Caules plures erecti perthamoi vel semipedales teretes laxes
superne interdum ramulo, striato. Folia bipinnata opposita
lineana graefuscula et illis minutis subinvasiva
pallidana extus versus minor. Stipula ovata acuminata
pedunculata axillares foliis quadruplo longiores. Flores
breviter quaedam pappi demum panem remotos. pedicellis
brevis in canis. Bractea subulata. Palyes pilosiusculi
dentibus setaceis. Corolla magna ut in H. coronario pallida
nubi vexillum canna, alii vexillo brexione
facies saxatilis vel H. onobrychidis

23 Onobrychis H. Leguminibus monopermis aculeatis, corollarum alis Palyicem
equantibus, caule elongato L. V. Gaigu. fl. austr. Tab. 38.
Caput galleinaeum belgarum Lobel. ii. 2. p. 81.
Onobrychis folio vicis, fructu cichinato, major Bauh. prod. 149. pin

³⁵⁰
Habitat in Sibiria, Gallia, Anglia, Bohemia apud Caricorum
Onobrychis Dod. pempt. 540.

Caules plures teretes erecti striati, ut villosi nigrescunt. Folia
p. supra foliola oblonga ut unguiculata saepe minora subtus
rara villosa, obtusa mucronata. Stipulae anae bifido laciniis
ovatis. Peduncululus caulem terminata tota planta saepe
congrua striata, superne flonferis. Spica primum ovato-

Laciniis calycis
setaceis

oblonga demum longior floribus magis distantibus calycis
villosis pilis saepe brevioribus. Vexillum canna parum longior
legumina alis nulla. Legumen monopermum subrotundum
villosissimum calycis parum longior, subversum medio linea
longitudinali elevata ^{in thali} pinnata nonnulla, margo alter
acutior spenoso dentata

Mont

84 Saxatile H. Leguminebus monopermis sulcatis mutis, corollarum alis bre-
vissimis, scapis subradicatis. Her. t. V. p. 676 & Lin. Spec. pl. p. 1059
Onobrychis saxatilis, foliis vicia angustioribus et longioribus aquise-
tensis Tournef. G. R. H. 390

Habitat in gallo provincia et agro nicensi 4

Caules basi lignosi in ramis brevissimis divisi, vix digitales.

Folia et pedunculi ex apice ramorum erecti, semper alis
quatuor movem puga. Soliola opposita a medio petioli

ad apicem linearia pollicaria estus vespis parum minora
bracteae pelosa. Stipula ovata acuminata fere unguiculata

Pedunculi foliis longiores apice villosi floriferi. Flores pri-
mum imbricati in spicam cylindricam demum remotiori
et calycis laciniis uti bractea setacea, in lobis stipulae.

Folia et scapi erecti: soliola linearia angusta, subternis
scentia. Scapi foliis altiores. Stipula ovata attenuata
legumina caescentia herb. Mus.

Syn. Ger

85 caput galli ff. foliis pennatis leguminibus monospermis: dentibus sub-
latis, alis brevissimis, caule diffuso Linn. spec. pl. pag. 1059 +
Onobrychis fructu echinato minor Bauh. prod. 149. p. 1350

Habitat in Gallo - provincia Littoribus maritimis ☉

Caules prostrati teretes striati glabri pedales. Folia supra folio-
la opposita glabra distantia, pollicaria, mucronata.

Stipulo parvo ovato ^{oblique nervosa} membranacea acuminata. Pedun-

culi axillares foliis duplo longiores flores 3 ad 5 vesper-

asiam. Lacina calycis petalis. Petala squarrosa. Fructus

magnitudine pisi cetero margine compresso spinesco den-
tato, disco villosis frinis erectis duplici vel triplici serie

caput folioli lineariblongi etc.

culta

86. *Crota galli* 4 Leguminibus monospermis aculeatis: *Crota laciniis laciniolatis*
denticulatis.

Onobrychis f. *Caput galli* minus, fructu maximo insigniter crenato.
Trumfeldi obs. 65.

Habitat

Caules plures diffusi prostrati simpliciter teretes striati
si vix villosi. Solea 7 jugo. foliola opposita vel altera sub
ter ^{conspici} villosiora Lemniguiulana extropum panum majora
Stipula membranacea parva bifida laciniis in partem attenuata,
villosa Pedunculi axillares longitudo in foliorum 3 vel 4
inflori. Calycis laciniis subulato ^{foliorum 3 vel 4} legumina breviora
Legumina oblonga villosa mucosa spinulis aliquot ad apicem
foveolique variis hinc inde excavata ab altero margine
foliosae crustata folioli inaequalibus margine spinoso serrati
hi. Tinetur decidit et a planta ^{in radice} excrepente persistit ut
in Nevada. culta omnibus partibus major

Crota galli

folioli cuneiformibus subrotundis

Mont

87 *Crinum* H. foliis pennatis racemis longis, leguminibus inflexis, caule fr
fructu Lin. Mant. 102. + S. V. pag. 677. Burm. Ind. Tab. 56

Habitat in India 5

Simili *Lagopodioidi* et barbato. Caulis fere arboreus. foliola quinque
oblonga. Pedicellus absolute ^{et} florifera inflectatur, arcuatus
Calycis laciniis tribus majoribus pilosis reflexis et sic occultet legumen
Cave complicatur intra pedicellos ut non conspiciantur.

foliola ovato-lanceolata, utrinque glabra, pollicem et ultra lata
legumina ^{circumscissa compressa} 1-3-4 articulo, nigra, nitida herb. fruf
articulis subrotundis et

66 Comosum Hedysarura foliis pinnatis lanceolatis, racemis elongatis cylindricis
caule fistuloso

Habitat in India Orientali Honig.

Caulis ramis angulatis, villosis

Folia pinnata cum impari, trijuga. Foliole linear-lanceolatae,
obovatae vel ultra, utrinque glabra, subaequalis, venosa.

Petiolus longitudine foliolorum, villosus. Petioluli brevissimi, hispidi.

Stipula ovata, acuminata nervosa. Duo alia subulata ad singulum
par foliolorum, petiolulo longioris.

Racemus terminalis, sphaeranthus, erectus, terminatus bracteis pluri-
mis lanceolatis attenuatis, florem quadruplo longioris in formam comae,
et longioris pedicellatae, conferti

Bractea inferioris ovata, acuminata persistens, nervosa, villosa;
superioris decidua, excepto terminali.

Calycis hispidissimi: laciniis fetacis

(An ab Hedys. crinito satis diversa, differt modo foliis angustiori-
bus longioribus, racemove tenuiori, terminato bracteis in formam
comae. Legumina in meo desiderantur ideoque incertum sum
num eadem nec ne, praesertim cum calycis laciniis in meo
recto nec incurvato

pulehella *Galega* *leguminibus* *rectis* *villosis* *racemosis* *leguminibus* *pendulis* *stipulis* *lineatis*
caulis *versillis* *supra* *villosis*, *foliisque* *villosis*
galega *pulehella*. *leguminibus*. *rectis*, *teretibus*, *villosis*; *stipulis* *linea-*
nibus, *folioli* *plurisque* *acuminatis*: *acumine* *reflexo* *Bojot. det.*
fl. inf. Tom. p. 1. pag. 3. Tab. 2.

Habitat *in* *Cap. b. p. p.*

Differt *a* *G. tofo*, *ramulis* *angulatis* *villosis* *ut* *folia* *subtus* *foliola*
foliis *oblongis*
racemosis *stipulis* *lanceolatis* *multis* *parvis* *villosis*. *bracteis*
pubulatis *eternis* *racemis* *oppositifolii* *terminales* *cum*
foliis

Galega *stricta* *leguminibus* *rectis* *villosis*; *racemis* *oppositif-*
foliis; *stipulis* *pubulatis*; *foliis* *villosis* *oblongis*, *versillis*
supra *penicis* *Hort. Kew. 3. p. 70*

84 cornutum # foliolis linearibus, leguminibus monopermis coribus, caule
fruticoso: pedunculis persistenti-spinosis Lin. Spec. pl. pag 1060
f. v

Onobrychis orientalis frutescens spinosa, tragaiantha facie Tournef.
cor. 26. t. 2. p. 108. v. 108.

Habitat in oriente. 5

Caules ^{rigidi} ramosissimi diffusus: rami et articulati e basi stipularum
persistentibus. ramuli flexuosi glabri inferne apyelli superne
foliosi et floriferi per vix villosi. folia pedicelata, bis. trijuga
stipula vaginantis in ramulis alterius excrecentibus una cum pedunculo spinoso
anda bis 2 o, laevibus ramulo opposito. foliola unguicularia villi minutissimi adpressa
ovatis
aequalia. Petiolus pollicaris et ultra. Plores versus apicem spinosum
obovatum arcuato venosum
ramis apice foliolis que villosi in anis

Hed: procumbens Michx. caulei ramofi. Ruckard 222 X
Hed- procumbens in herb. Guss. non inserta.

Hedysarum imbricatum (Lam.) ca. La Martre herb. an. vult. descripta ex herb.
foliis subrotundis Guss. 2.

Hedysaroides Led. Commes e Tara. Caulis repens filiformis. Folia
simplicia oblonga, peltati palleo-ovata, obtusa altero latere angustissima
nec flores nec fructus vidi
nonnulla annotationes vide inter Obj. no 330