

Ci Fragales

angulosus *Astragalus*

Habitat in Syria & Arab. de Lesped. 2

Folia radicalia, plura, squarrosa: foliola ovata, acuta, & vellis adpressis
incana crassiuscula, stipulis erectis palmatis, foliis duplo longior, superne
angulatus, caniscenti, state glabrior. Legumina subracemosa, unguicula
na, quae lentis villosula, apice acuminem reflexo, dorso cannato, subtus sulco
exarata.

affinis incano

ochroleucus Astragalus erectus, specie oblongis pedunculatis, calycibus hispitis,
folioli lanceolatis mucronatis

Astragalus orientalis sicuti flore ochroleuco Vaill. herbar.

Habitat in Oriente Hab. Mus.

Caulis teres, glaber, ramosus, inferae vaginae anidis stipularum fere
tectis. Rami toto tecti vaginae stipularum, glabri pollicantur
in laciniis 2 bus lanceolatis, attenuatis. Folia patentia, quibus folio
la lanceolata, semipollicaria, extrosum mucronata, subalterna, et
supra glabra, subtus subpilosa, obscure striata, mucrone terminata.
Pedunculus primam terminalis, deinde lateralis e ramo ultimus ex
crescente sic pollicantur, pilosus, uti petioli canescens, versus apicem
tedur bracteis stipulis similibus. Capitulum sesquipollicare
magnitudine fere Astragali alopecuroidis. Flores copiosi, mag
nitudine astragali alopec. Calycis laciniis setacea.

odoratus *Astragalus pilosus*, leguminibus oblongis subulatis, floribus speciato-capitatis
Astragalus orientalis angustifolius; caule pedali e rinde flavescente odorati
Hmo Tourn. Cor.

Astragalus odoratus L. mon.

Habitat in oriente et herbis Jussiei

- 7 Caulis teres, erectus, piloso subhirsutus, uti tota planta. Solia ¹¹ 10 jura. folio
la oblonga, unguiculata, pedunculi elongati, folio longiores. Flores superiores
in Capitulo oblongo speciato. Legumina semi-polluciana, subtriquetra.
- 7 Caulis sesquipedalis, subramosus, rami altitudine caulis, subangulati, Solia
patentia, remota. foliola subopposita, obtusa, supra glabra, subtus mucronata.
Stipularum laciniis lanceolata. Pedunculi ex alis superioribus, erecti
longitudine foliorum. Spica polluciana. Flores frequentes patentissimi. Calycis
flos nigricantes. Præteco lineares. Legumina pendula oblonga trique-
tra, glabra.

Fraxinifolius Astragalus caulescens, floribus racemosis, leguminibus compressis pendulis
Astragalus orientalis altissimus fraxinifolius, flore e virid. flavescens
T. Cor.

Habitat in oriente herb. Pers.

Caulis teres, striatus, ^{herb. Pers.} erectus, angulatus pollicaria
subtus ovulo armato pilis rarissimis adpersa. Petiolus striatus. Stipula
linearis lanceolata, pollicares, membranacea, arida. Racemi axilla
res et terminali, pedunculati, flores copiosi, nutantes. Bractea seti
osa. Legumen semipollicare compresso triquetra, linearis altera
futuro filio exarata

Des-And. n. 71

in Wed. non inven

A. mucronatus Seicand. no 60

Astragalus orientalis altissimus galego foliis amplexibus, parvo flore
fla. rescenta Tournefort Cor.

Habitat in Armenia herb. Mus.

Caulis herbaceus, flexuosus, striatus, angulatus. Foliola lanceolata, sub
tus villosa, pollicaria. Stipula lanceolata. Pedunculi axillares, bulbati.

Flores erecti, in specie bipollicari. Bractea subulata. Calyx villosus.

Germina Inquietum villosa in anam.

Cum flores in galego formi pediculis, specie forte differt quamvis similes
adent quoque cum hoc specimen alius³ leguminibus pediculis et

macrocarpus Astragalus speciosus axillaris, leguminibus, lobis maximis levibus

Habitat in Syria herb. Desfont.

affinis est astragalo christiani. Caulis crispus, perno carynosus, erectus, sulcatus, angulatus, simplex: junior villosus. Folia pithamora, patentia, ascenduntia: foliola subopposita, oblonga. Racemi bipollicares, foliis multoties brevior.

Legumina magnitudine fere vni armeniensi, glabra, levia, sutura altera valvulis marginis unius suturis, stylo rigido semi pollicari terminata.

~~fraxinifolius~~
altissimus Astragalus

Astragalus orientalis altissimus fraxinifolius, flore e rindi fluorescente
Tournef. Cor.

Habitat in Oriente Lib. mes.

Caulis erectus, striatus, angulatus, uti tota planta, glaber. Folia trijuga, par
inferum cauli approximatum. Foliola oblonga, pollicaria et ultra, acuta,
margine subtus villis raris. Stipula lanceolata, arida, semi-pellucida.
Racemi axillares et terminales, pedunculati. Dentes calycis setacei, uti
pedicelli fusco pilosi. Legumina pendula, glabra, utrinque acuta.

Lespedeza Astragalus

Habitat in Libano Herb. de Lesped

Lespedeza, incana. Caulis ad terram ramosi, brevissimi. Folia 2 y
juga: foliola ^{pedunculata} seminaequivalana, ovata, obtusa. Stipula lanceolata. Capitula
ovato-oblonga, caule majora, sesqui pollicaria. Legumina densissime her-
suta, longitudine calycis.

Ornithopodioides Astragalus.

Astragalus armenus ramosis fructu aduncis Tournef. Cor.

Habitat in Armenia herb. La Mark.

Caules angulati, cinerei, sive pollicares, ramosi. Folia petiolata, 7nervi.

Foliola semivinculata, oblonga, terminale obovatum, incana. Stipulae ovatae. Peduncululi axillares foliis duplo longiores, & coris superne ramosis, distanter. Calyces incani, nigro pilosi. Corolla lutea. Legumina villosa, fere per antrata.

angustifolius Astragalus Deicand. Astragal. n. 90

Habitat oriente Herb. Fuss.

Habitat laxior quam in reliquis astragalibus spinosis. Caulis per totum
basi non vixit ^{incautus, ramorum} spinis elongatis. Foliole cinctae 16. linearis acutae, villis
brevibus canescentia. Stipulae breves, aridae. Bracteae subulatae. Lacini
calycis breves. Flores 5-que. Legumen desunt

Truyacantha orientalis humillima, foliis angustissimis argenteis Tournef.
Bon.

Hab. Rami breves digitaliter terdistipulis et vaginis in spontanea.

Astragalus

Tragacantha orientalis humillima, foliis vidis usque glabris asiaticis Vomentosi
Tournef. Cor. 29

Habitat in Oriente herb. Mus.

Facies Astr. *Tragacantha*. Foliola 6-7. parium, linearia, oblonga, conduplicata,
nervosa, pungentia, raris pilosa subtus, saepe utrinque. Rami, uti petioli, polli-
cares glabri. Flores non vidi.

Confer cum *A. Caucasico*

Cryptocarpus DCi + n. P2

axillans *Astragalus* floribus axillaribus sessilibus; foliis lineari-bus acutis glabris,
ramis tomentosis

Tragacantha orientalis erectior, foliis raris glabris et ramis tomentosis.
Tournef. Bot.

Habitat in oriente herb. Mus.

Caulis ramosus, palmatus et ultra. Rami sparsi, approximati, in
no tomentosus. Petioli spinescentes, bipollicares. Foliola 8-10, uti petio-
li glabra, vix semi-unguicularia, arena. Stipula glabra, ovata,
arida. Flores in capitulo parvo collecti, circiter 3. Bractea ovata,
conduplicata. Calyx pilis albis hirsutissimus.

Decand. no. 85

gummifer herb. Mus.

Syn. Tournef. ad retusam suam
refert minus recte

mucole
pholus

Astragalus

Tragacantha armena humillima argentea baba-joris folio Tournef. Cor.

Habitat in oriente herb. Mus.

Rami tomentosi, teretes, digitales inferne tereti vaginis et spinis perflantibus; pa-
tentibus basi, fusis, superne flavis, nitidis, glabris. Folia bipinnata: foliola villo-
sissima, incana, parva, mucrone flavo parvo pungente terminata, oblonga
stipula rigida. Flores an capitati? capituli sessilibus hispidi

baba-joris Desicad. n. 83

oleo foliis Astragalus capitulis subglobosis sessilibus, calycibus hispidissimis, foliis
caneis cuspidatis ramisque glabris

Tragacantha orientalis, foliis oleo humillimis, floribus in capitulum
congestis Tournef. Bor.

Habitat in Oriente ex herb. Friesii

Caulis glaber; Rami sparsi. Foliola circiter 12. linearia, angusta, mucro
ne pungente brevi terminata, six unguicularia. Petioli spinescentes
pollicares. Stipulae lanceolatae acutae. Calycis lacinae setacea longior
Dne ipsius calycis. Capitulum globosum, magnitudine Cerasi. Flores
copiosi

oleo foliis Deind. n. 87

pugniformis Willd

oleifolius Astreyalus floribus capitatis sess

enise Affragalus
phalu

Triglochin armenia foliis angustispmis flore purpurascens Tournef. Cor. p.
Habitat in Armenia herb. Mus.

Caulis plures in apice radicis, Egregiati Digitalis, simpliciter. Foliola villosa
Capitula lateralibus. Bractea angustissima lineari

brevis Deicard. no. 89

habes

Astragalus Desord. no 90

Tragacantha orientalis humilis floribus dense congestis in folium alii Tour-
Cor.

Habitat in Oriente herb. Mus.

Caules infra terram annulati, apice in ramos digitales divisi. inferna stipu-
lis aridis, lanceolatis, glabri imbricatos. Folia cuneata 6-7. paja: folio-
la opposita alternaque, linearia, vix mucronato, glabra, juniora sub-
pilosa. Capitula lateralia, subglobosa, magnitudine nuclei juglandis, his-
pida, sessilia. Bractea lanceolata, flava, longitudine calycis. Calyx
hispidissimus; laciniae setaceis. Flores flavi
an huius pertinet *Tragacantha humilis* luteis floribus C. Bauh.?
an *Tragacantha* vicia folio costis purpureis Tourn. eadem planta?

argenteus Astragalus incanus, floribus axillaribus pedunculatis, leguminibus trigonatis
foliis subrotundis

Tragacantha aegyptiaca minor argentea, foliis pumilo, luteo flore, siliqua
trigono pyramidata. Lippi

Habitat in Aegypto Heb. Gussia

Caules humilis villosi-albidus. Foliola caepae ~~caepae~~ ^{caepae} circa 30, parva, utri-
que villosa. Spinae 3 pollicares Petioli spinescentes bi-3 pollicares,
incani. Stipula lanceolata, attenuata, basi lata. Pedunculi ^{non spicati} breves, legi-
men sesqui-pollicare, rectum, attenuatum, apice subulatum, pungens,
sub villosum, altero margine convexum. Legumen lanceolatum, atte-
nuatum in rostro tereti unguiculato, compressum pollicare, calycis me-
totius longius, utraque sub marginatum

Astragalus trigonus Desand. Astr. tab. no 71

Longifolius Affragalus
Dioscoridis

Potanon Medicis incole Mezofae Rauwolfii herb. 135

Tragacantha Gronov. fl. orientalis pag. 92 no 226. ex clavis Synonymis

Habitat in Oriente. herb. Rauwolfii.

Floris ad radicem fissile; hirsutissimi. Solia pithamea. Soliola glabra alterna

Synonymum Rauwolfii ad Astrag. poteriorum refert DeCand.

Astragalus bracteolatus Decand. n. 102

Tropaeanthus orientalis humillima se proferens floribus praestis Tournef.
Cor.

Habitat in oriente Herb. Mus.

Sacris affinis est. Spina bipollicaris. Soliola minuta glabra, subtus concava
scandens, circa ter 9 pica. & Corae non vid.

Astragalus foliolis incanis cuneatis purgentibus, scopis foliis congruibus, floribus distantibus

Tragacantha orientalis vesicana. Floretibus purpureis in capitula longo pedunculo

donatus congestis Tournef. Cor.

*Similis A. lagopodioides, dispersi videtur floribus distantibus, patentibus nec in capitula orato conferti et imbricati. Bractea et calycis similes
varietas β . La Marche.*

echinoides *Astragalus*

Tragacantha cretica, foliis minimis incanis flore majore albo Tournef. Cor. pag.
an *Tragacantha altera* Propp. alp. Extot.

Habitat in Creta herb. Mus.

Facies *Tragacantha vulgaris*. Rami palmares, copiosi, approximati: ramuli erecti, di-
gitales. Spinae confertae, copiosae, rectae, juniores flavescentes. Foliola parva, in-
cana, linearia, absque mucronibus & parvis. Pedunculi axillares, biflori vel
pedunculi gemini uniflori. Calycis villosi.

Echinoides Deicard. n. 93

microphylla Astragalus capitulis pedunculatis, foliis linearibus subretosis inermibus, ramis superne inanis

Tragacantha orientalis, floribus luteis in capitulo longo pedunculo dense
tam congestis Tournef. Por.

~~Ab~~ habitat in Oriente herb. Fussiai

Rami 3 parsi, elongati, uti reliquis basi spinarum tereti. Spina erecti
infula, bipollicares, stipula ovata, attenuata. foliola minuta,
cincta 16-18. Calyx ad 3 quatuor villis paucis negriscantibus.

Lagurus Willd. et Lagopodium L. M. sci. Willd et Desand. no 2

tomentosus Astragalus tomentosus ² in aegypto, floribus capitato spicatis, leguminebus
ovato oblongis.

Astragalus tomentosus (L. Mart.)

Habitat in Aegypto ex herb. Tuss.

Tota in aegypto tomentosa. Caules diffusi, palmares, erecti. Foliole
oblongae. Stipulae ovatae ciliatae. Peduncululi axillares longitudine
folii. Flores capitati, pauci. Calyces nigri scilicet. Legumina in
quiculanis, basi ovata, ^{vel subobovata} extrorsum attenuata, supra convexa, sub
tus bullata, glabrae scilicet, facie fere epylostidi.

Ante me nisi vanitas stellat.

villosus Astrag. villosa-subhirsutus, scapis foliis alternis, spicis compactis alternis, foliisque oblongis

Habitat. herb. Turc. 5

~~Cactis~~ Cactis basi lignosus. Folia digitalia, 14 juga. Foliola parva oblonga interdum panem emarginata, stipula lanceolata, nervosa infra connata. Scapus teres, spica pollicaris. Flores plures approximati. Bractea lanceolata, attenuata, longitudine fere calycis, laciniis calycis aequalis, setacea. Germen hirsutissimum. Legumen non vidi.

Astragalus
alopeuroides a caule scens fructu cylindrico sessilibus, calycibus legumini
busque lanatis

Astragalus alpinus procerior *alopeuroides* Tournef. 9. R. 4. 416. Mill
Dict. t. 58

quid tunc *Astragalus capitulis oblongis sessilibus, calycibus et leguminebus lanatis*
Lin. Hort. Cliff. 361* Amon. acad. 2. p. 359*

Astragalus
maximus
alopeuroides
flores lutei
glabro hirsutus
Tournef

Habitat in Sibiria, Hispania
Caulis erectus herbaceus sulcatus, teres, simplicis sive laevis hirsutus. Folia
circa 23 juga foliola ovata - lanceolata sive pollicaria extorsum
minora stipula lanceolata attenuata. Fructus oblongus crassa compacta
tripollicares hirsutis sive. Legumina

Astragalus orientalis maximus glaber *alopeuroides* flore luteo Tournef.

Cor. ray.

rubromes

Gaudet esse nullo pitate brevior in caule et capitulis. Capitula oblonga
β *Astragalus orientalis* glaber galego foliis, capitulis florum sicut
Cui ad alas positus Tournef. Cor.

culta

Caulis petioli foliaque glabri. Capitula breviora et calyces minus
nitidi quam in antecedentibus. Stipulae ut in *Alopeuri*: an modavanebus

Astragalus

Astragalus incanus filiqua incurva amplissimo folio Pourn. Cor.

Habitat. herb. Mus. ^{Equis capereus,}
Subcaulescens, ^{caul} ~~tra se~~ stipulis imbricatis. Folia approximata, fruticosa. Folia
ca 14 parium, oblonga, canescentia, unguiculata, mucrone acuminata. Stipuli
ca lanceolata, attenuata, acuta. Pedunculi folio longiores, pedales, erecti, su-
perne floriferi. Flores fricati, alterni, frequentes, parium distantes, erecto
patentes. Calyces tubulosi, nigro lineatis, dentibus setaceis nigro pilosis. Legu-
mina semi polliciana, teratya, basin versus parum angustata, parum incur-
va, stylo acuminata.

Charakter Decand. 127
in Wesn. no. 1.

Hedysarum^a Astragalus

Astragalus orientalis onobrychi facie spica florum longissima Tournef. Cor.
Habitat in Oriente mus. herb.

~~Caule~~ Truncatus, erectus, villosus - inanis; ^{sub flexuosis} cum pedunculo perthamou. Folia bi
pollicaria, 14 nerva: foliola linearia, unguis cordata. ^{stipulae lanceolatae - spi}
^{et amplius 4.5 pollicibus longissime pedunculatae} ~~stipulae~~ lanceolatae, ~~foliolis~~ ~~caule~~ duplo longiores, frons. Flores copiosi, erecti.
Bractea setacea. Calycis inani. Legumina juniora hispida.

Macrostachys Decand. n. 30

Narbonensis A.

Caules angulatus, villosus. Folia glabra. Stipulae ut in alopecuoride. Calyxes hepatici. Capitula minorum et floris majorum quam in A. alopecuoride reflecti herb. Desfont
Capitula ^{orientalis} prostratis caule diffuso diversus ab A. alopecuor.
Astragalus armenus maximus alopecuorides floris lutea Tour
nes. Cor. an fructu diversus

~~Polygones Collignon. Lm. IV
Polygones orientalis, Echinopalis. Tournef. cor. l. 47. du. 3. p. 211.
y. 214
Calli in hura in. Suppl. pag. 252.
Pterocarpus papyrus Coll. x. 2. p. 738 y. 5.
fructus in campis arenosis vides mare Caspium 5~~

Claratus Astragalus

Astragalus orientalis, foliis subrotundopinnatis, flore ex viridi purpurascente
Tournefort. Cor. pag 28.

Astragalus claratus Gaillardot. M. p. 127

Habitat in oriente. herb. Tournefort

Radix superne durifera, stipulis ovatis incanis imbricata. Folia radicalia petiolata, pinnis
thymosa, 10-fida, incana: foliis opposita, unguiculata, oblonga, obtusa. Si opus
foliis parvis brevioribus, teres, caeserens. Spicae bipollicares. Bractea minuta. Calyx
laevissimus, pilis minutis adspersus. Flores patenter

Cylindropuntia *Astragalus*.

Astragalus orientalis, foliis viciis, incanis, caule nudo erecto, floribus luteis, Tournef.
corol. pag. 10.

Astragalus cylindricus Decandole 119

Habitat in oriente herb. Tournef.

Folia medicinalia; pithamea: foliolo frequentia, unguiculata, lanceolata, obtuse pinnata, incana, subsessile. Scapus foliis altior, glaber, striatus. Spica terminalis bipollicaris, densa et floribus imbricatis. Bractea lanceolata, calyce parum longior; albido fibris fusi.

ovatus *Astragalus*

Astragalus orientalis, latifolius, capitulo oblongo, flore vario Tournef. Cor.
puz. 20.

Astragalus ovatus Decandole. n. 107

Habitat in Armenia herb. Tournef.

Caules plures, breves, pedunculo palmari vel ultra terminati, basi stipulis ovatis vestiti, subimbricati. Folia petiolata, pilosa: foliola 11 parium, ^{interdum minori} semiovata, ciliata, oblonga, obtusa. Stipula ovata, acuta. Pedunculus hirsutus, uti capitula. Capitula ovata-oblonga. Bractea lanceolata, longitudine calycis lacina calycis setacea.

pendulus Astragalus

Astragalus orientalis, folio subrotundo, incano canescente, flore magno purpureo
Tournef. Cor. pag.

Habitat in oriente herb. Tournef.

Folia radicalia, incana, 5-7 juga: foliola opposita, oblonga, vix unguiculata
na, incana. Scopus foliis altior, incanus. Bractea minuta, canescentes.
Flores subradicosi, vix semi bipollidari. Flores inferiores penduli, superiores
patentes. Calyx tubulosus; dentes ovato

Fenicus Astragalus.

*Astragalus orientalis minimus, flore glomerato viscente Tournef. Cor.
pag.*

Habitat in oriente herb. Tournef.

*Planta vix digitalis. Radix superne divisa. Folia cuncta 13. jugo, fenicea
foliola minuta, oblonga, acuta. Scapus inanescent. Capitulum megarthidi-
ne Cerasi. Bractea lanceolata. Calycis lacini subulata. Germen albedo
hirsutum*

viciifolius Astragalus

Astragalus orientalis, humifusus viciifolius parvo flore coeruleo, plicatus villosus Tournef. Cor.

Habitat in Oriente herb. Tournefortii

Caulis plures, laxi, decumbentes, diffusi, teretes, ramosi, incani. Stipula parva oblonga, incana. Sepala minuta, incana. Pedunculi laterales et terminales, folio longior. Flores 3-5. Calyx villosus: dentibus subulatis. Legumen oblonga, compressa, albido pilosa.

Christmannus Astragalus caulescens erectus, floribus glomeratis sessilibus: ex omnibus axillis foliaceis L. Syst. V. pag. 634.

Astragalus indiosus; floribus axillaribus sessilibus Boiss. de Pers. pag. 139

~~Tota planta densissime albipilosa~~

Caulis annuus, erectus, teres, fere, rigidus, crassitie perno anseris

folia perthamoa. foliola 29 jugo, alterno, sessilia, cordato-subrotunda, emarginata, incaua
— costa plicata, supra minis pilosa, in sum minor, superiora contigua imbric
to, inferiora

Stipula ovata, acuminata, semiunguicularis, latera interiore glabra.

~~longe ad aperturam~~ Flores sessiles, ex omnibus axillis, sulphurei, supra ollicina
longe undulata legumina sessilia, patentia, incurvata, apice stylo recto, utrinque acuta,
cuius omnia florum apice stylo recto terminata, bilocularia, albedo hirsuta
Sulphurei ellae sulphurei

~~Rean sulphurei sua fert~~

~~3 id; hinc totum non sulphurei~~

Astragalus chin orientalis maximus incaua

caule ab imo ad summum flendo Tournef.
loc. chin p. 254. 7254.

Habitat in oriente 7

tomentoso secundum herb pers. Christmannus La
manh

Caulis villosus, in anis, angulati. Petioli ascendentes, semi-pedales, pediculi
foliis oblongis, subtus pilosus, supra glabrus, unguiculata. Sepala linearia
longa, unda. Racemi axillares, pollicares. Calycis hirsutissimi, le-
gumen oblongum, pollicare, nigrescens, oculo armato consistentia foris
sa ^{herb. Mus.} an a Cophaloe Diversum

Astragalus orientalis floribus ex alio folionum prodeunte Tournefort Divers
In planta est, quamvis in herb. Mus. Christianus nomenatur Foliole in
div, racemi longi, stipulae floscae

2-3. peregrinus Astragalus caulescens erectus, spicis pedunculatis longitudine foliorum,
leguminibus anatis lanuginosis stylatis

In herbario Tournefortii vidi sub sequenti nomine: Astragalus peregrinus, filiquis
conglobatis inermis, sulcatis et his fatis flore luteo bagoni

Habitat in Oriente

caulis erectus, pilosissimus

Folia remota, bipollicaria. Folia 21-27 emarginata, pilosa, viridia, inferiora
subrotunda, superiora oblonga.

Stipula ovata, acuminata

Spica axillaris. Flores inferiores remotiores, superiores contigui

Peduncululus longitudine foliorum. Bractea subulata calyce duplo brevior

Calyx cylindricus, pilosus; laciniis setaceis.

Corolla ochroleuca.

Legumina lanceolata, ^{conmarginata} obtusa, acuminata, ^{conmarginata} obtusa, stylo persistente rigido
leguminibus quadruplo brevior terminato; intus margine acuto,
extus sulcis caecata.

(Similis Astr. Christiano Herba et Leguminibus, diversa pedunculo elongato. Ab Astr. capitato differit floribus spicatis, ochroleucis

Capitatus A. caule pennis capitulis globosis, pedunculis longissimis, foliis emarginatis
Lin. S. V. pag
Habitat in oriente

in herb. Rosen. Kistm. quohri
non vidi.

pelosus A. caulispens erectus pelosus, floribus spicati leguminebus subulatis pelo-
si

Palqu. fl. austr. 1. t. 51. Gmelin. sibir. 4. v. 16.

Picea montanum lanuginosum erectum Baub. prod. 148. per. 347.

Habitat in Sibiria, Thuringia

Caulis prostratus subramosus villosus incanus. Folio 8-9 supra
foliata lanicolata villosa. Stipula nata acuta. pedunculati
folio longior erecti. Flores conferti. bractea subulata longior
sive calycis. laciniis calycis villosis. Corolla flava
legumen ^{compolligunt} unguiculare herbi. Capsulum stylo acuminato.

Gmelini figura haud optima

bohemicus A. fructu laxi longe pedunculato, caule summo magis bohem
abh. 3. 1787. p. 314. t. 1
Habitat in Bohemia

non vid.

*Chrysanth. A. caulescens erectus, floribus glomeratis subsessilibus cor omnibus
axillis foliaceis L. S. V*
*Astragalus orientalis maximus indanus erectus caule ab imo ad summum
florido Tournef. cor. 29. Itin 2 p. 254. V. 254*

Habitat in oriente 7

melilotoides Aff. ^{sub}specie filiformibus, Leguminibus 3 Dymis subtinquetris ovatis
transversim striatis foliis quinatis pennatis

Colui montana erecta, oblongo et angusto foliis parvulo et
filiqua meliloti, septis oblique transverso surfo biappulani
amman nith. p. 114. no 157.

Astragalus caulibus erectis ramosis, ped uniculis folio
longioribus, foliis quinis, flumibus late speciatibus legum.
nibus rotundis Gmel. p. 16. fl. hb. et. p. 30.

Astragalus Pallasi A. 3. p. 740. Tab. Dd fig. 1. 2.

Habitat in montosis ad Genisiam Rami ceteris pubescentibus
caulis erectis, striatis glaber ramosis. folia breviter petiolata
plurimq; 2 parum raro 3. foliola linear-cuneata
semipollicaria saepe subemarginata ore lentis villosa
stipula minuto pmo Pedunculi axillares et terminales
longati uniani floris parvis minuti sparsi distan-
tes; herita pedicellati bractea minuto

verticillatus a caulibus folioli verticillato aggregato semiverticillatis Lin. Mant. 275. 2
1. 1. 1. ⁶⁰⁴ ~~Asperagaloides~~ *incana* non ramosa, floribus carnis Amm. rath. 149. 1. 19. fig. 1.

et 150 1. 19. fig. 2.

~~Asperagalus~~ *pedunculis radicatis, folioli linearibus quaternis s. quinis radio*
sem caulem amplectentibus Gmel. bot. 4. p. 63

Habitat in Libria 4

affinis A. caulescens fructus lavis subaper, flombus piciatis in pedunculis elongatis,
Cegeminibus oblongis Gaigu. Miscel. v. 2. p. 335. Ga. rar. 7. 33.

na ad

fulvicatus A. caulescens erectus glaber stratus fructus, foliis linearibus lanceolatis
acutis leguminibus triquetris Lin. Spec. p. 1065 * L. V.

Facqu. hort. 3. T. 40

Phaca caulescens erecta glabra fulvicata, pedunculis foliis longioribus
leguminibus erectis subtriquetris Linn. Gott. 142.

Habitat in Sibiria &

Caulis angulatus, folia 3 pinnis foliolo medio glabra rest unguiculata
in. Struculo parvo orato. pedunculi folia longiores flores
distantes brevissime pedicellate bractea minuto fetida sub
latis. Legumina semunquiculata que lentis adpressa pilis nigri
cantibus

— oblongi — lentis

galegiformis A. caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, Leguminibus
Inquetni utraque mucronatis Lin. spec. pl. pag. 1066. *

Astragalus orientalis altissimus, galega foliis angustioribus, flore e
vinde flavescente Tournef. cor. 29.

Astragalus sylvaticus montanus procerior, albo flore, filiqua brevi
glabra, semine lacteo Comm. meth. 162.

Habitat in Sibiri oriente et Anatolia
Caulis bipedalis strictissimus glaber. Folia 12-15-juga. folioli lanceolati
alternis unguiculantibus semper decrescentibus obtusi mucronati
Petiolus basi tumidus. Stipula subulata. Racemi axillares solitarii
Siphthamoi foliis parvis longior. flores penduli alterni, flavo al
briantes bractea subulata longitudine pedicelli. Pedicelli pilis nigris
adpressis uti ora calycis, calyx ceterum glaber. Legumina breviter
glabra intra calycem pedicellata. Semina utraque 2.

Astragalus orientalis (armenus) altissimus galega foliis amplioribus
flore parvo flavescente an diversa species

chunensis A. caulescens fruticosa glaber, floribus racemosis pendulis; leguminibus ovatis
inflatis utrinque mucronatis Lin. Decad. 1. 1. 3. *

Habitat in China 7

Folia 13 juya. foliola ^{inferiora} ovata-oblonga ^{superiora} ~~superiora~~ ^{oblonga} ~~oblonga~~
ga obtusa ^{inferiora} ~~obtusata~~ ^{obtusata} ~~obtusata~~ cum mucrone glaberrima
avenia flores penduli glabri. Calycis glabri

Pauli angulatus glaber. foliola linearibus oblonga. Stipulis setaceo
Flores aff. galeiformis. Legumina globosa glabra herb. 4 us/

virescens A. caulescens erectus, leguminibus recurvatis, pedunculis
multifloris foliis longioribus, folioli lanceolatis acutis Hort
New. 3. p. 73.

Habitat in Siberia 2

Similis A. foliatis diversa et parum differre videtur nisi floribus
minoribus et calycibus pilis nigris dispersis

est. foliatis

cornutus

3. *Jeffriticopus strictus*, sp. n. a brevi Verminali
Ceyl^o minibus subterquestris Veretibus atque Pall. et.

1. p. 500

Habitat in Libria

non vidi

reflexus

Astr. specis folio longioribus, Leguminibus foliolis que retrosum
ser gentibus Pallas act. Petrop. 1779. 2. p. 260. V. 15
Habata in Sibiria

non vidi

September 4th.

carolinianus A. caulescens erectus laxis subcapis, floribus pedunculis spicatis
leguminibus ovato-cylindricis stylo acuminate lin. l. V
Astragalus proceniv non repens, flore viridi flavescente Will. Elst
45. t. 39. fig. 45

Habitat in Carolina 4

Caulis glaber folia 12 parium foliola oblonga basi acuta
obtusa subtus subvillosa. Stipula ovata arida. Pedunculi
folio brevis. flores conferti penduli. Calyx subglaber
fructus lanceolatus. Legumina glabra ut unguicula

na

venit secundum herb. Royen

Caulis uti folia villosa ^{subtus} canescentia. Stipula ovata, lanceolata.
Foliola pollicaria oblonga, obtusispinia, subemarginata. Legumina
oblonga, teretia, arida, umbonata, glabra, unguiculata. Caulis
4 pedalis

aliud specimen bid. vidi quod certe A. uiciorum

uliginosus A. caulescens erectiusculus, floribus spicatis, Leguminibus erectiusculis
nudo humidi Vereti depressi: mulsione reflexo Hort. upf 2264
Gmel. sub. 4. p. 40. v. 17. 10

Habitat in Sibiris pratis subhumidis. 3

Specimen herb. Mus. sub hoc nomine hesperisimus. Folia pithamea. foliola
oblonga, semipollicaria. Stipula ovata ^{cat. membranacea} Pedunculi axillares folio paucis
breviores. Spica terminalis, oblonga, pollicares. Flores ^{in calyce usque oblongo, tri} conferti. Caulis
erectiusculus an her?

cati

Caulis striatus. Stipula ovata membranacea. Foliola parva inaequa.
Legumina oblonga, glabra, unguiculata herb. Mus.

non vidi

tenuifolius. A. spicis pedunculatis, vexillo alio duplo longiore
foliis lanceatis Hort. kew. 3. p. 73

astragalus tenuifolius B

quomodo ab A. onobrych. differat ignoro

onobrychis A. caulescens erectus pubescens, floribus plicatis, vexillis duplo longiori
bus; stipulis solitariis
+ onobrychis A. Clus. hort. 2. p. 230. Faequ. pl. austr. 1. 8. 30.

Phaca caulescens erecta pubescentia, leguminibus cordato-oblongis infla-
tis subpelosis Willd. obf. 115. p. 6.

Astragalus tenuifolius Lin. spec.

Onobrychis plicata, flore purpureo Bauh. pin. 350.

~~Habitat in Austria~~

13 Astragalus ^{semipilosus} caulescens erectus glaber, foliis linearibus, pedunculis elongatis
Inquetri Len. spec. pl. rar. 1065. spec. diff. Inquetri in hort. men

Habitat in Austria

Caulis erectus adpressus pilis adpressis sulcatus. Folia o. 9 juga linearibus lanis-
lata acutiuscula alterna pollicaria subtus rase pilosa. Stipula
ovata membranacea acuminata ^{trifida} semiunguicularis; Pedunculi axillares
solitarii foliis dimidius longiores apice pilis albidis adpressis. Flores
plures conferti in spica cylindrica bipollicare. Calycis pilosi. Legumina
glandera reniformi palmani. Calycis nigro pilosi lacinus setaceis
Legumina

Culta

hians A

Astragalus hians Jacq. coll. 1. pag. 87.

Habitat 2

Caules plures ascendentes, teretes pedales, ramulosi, ~~vulvi~~ albidis molles. Folia
aeterna, petiolata, ^{compon.} pennata peltata, semipedalia 12-10 puz oblonga acutiuscu-
la. Stipula lanceolata, acuminata, villosa. Pedunculi communis elonga-
ti erecti, teretes bractea linear-lanceolata, hispida. Flores racemosi, pedicelli
breves. Calyx villosus. Corolla perispermica. Germen hispidum. Legumen pendu-
lum oblongus stylo inflexo persistente hamatum villosus. Sepala futurae
depresso sulcatam Jacq. per hanc futuram dehiscens Jacq.
- alius siliqua dicitur, parva floribus la Martini herb. Musf.

microphyllus A. caulescens erecto-patulus, foliis ovalibus calycibus humidiusculis
leguminibus subrotundis Lin. Spec. pl. pag. 1067. *

Astragalus caulebus procumbentibus, pedunculis longioribus, spicis
ovatis glaberrimis Gmel. pb. 4. p. 41. t. 19

Pices foliis oblongis hispida, minus Bauh. pin. 347.

Habitat in Sibiria, Hancynia, Thuringia ?

Habitus Astr. atheni sed minor. Caulis flexuosus pedalis non
glaber. Rami patentes breviores. foliola 13-15 obtusa saepe emar-
gnata. Stipula subulata minima. Pedunculi foliis longiores.
Calyx pilis raris vix conspicuis adpressis. Legumina inflata
velloso. Lin.

canadensis caule sicco diffusis, leguminibus subcylindricis mucronatis, foliis
nudiusculis *lin. S. V. pag* *Godart. men. t. 65*

Castagalis canadensis, flore viridi flavescente Tournefort. 416

~~confer Dill. alt. 46. 29. pag. 45~~

Habitat in Virginia Canada &

foliola utroque glabra subtus glaucescentia. Caulis teres

Calyx lavis viridis corolla flava. Legumen cylindricum oblongum

depressum dorso inferiore conicavo

lin. Descriptio bona. Stipulae breves, divise in lacinias 2. breves ovatis in

setam desinentibus. Legumina usque ad laciniam oblonga, glabra herb
mus.

Caulis teres glaber flexuosus purpurascens, folia remota: foliola linea

ri-lanceolata vel oblonga, subtus subvillosa cinerascens. Stipu

lae membranaceae. Racemi axillares. Pedunculis crispis ^{ramis} ~~max~~
vel in uliginis. Bracteae lanceolatae. Flores reflexi herb 416/

Glycyphyllos a caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arisatis, foliis
ovalibus pedunculo longioribus Len. 1. V

Glycyrrhiza sylvestris, floribus lacteo-pallidioribus Baud. pin. 352.

Astragalus luteus perennis procumbens vulgaris Monf. herb. 2. p. 807.

Habitat in Europae nemoribus &

Caules glabri, striati, flexuosi ramosi, obscurè striati. Folia 5-juga

Foliorum ovata, oblonga, palmata. Laciniae stipulae pollicares.

Laciniae lanceolatae attenuatae. pedunculi axillares ^{foliis brevioribus}

res. Flores racemosi ^{paginis petalis} compacti ochroleucis. Calycis glabri. Legumino-

lineari folio exarato, glabra

Cicer caulescens prostratus, leguminibus subglobosis inflatis mucronatis
pelosis Lin. T. V. Jacq. fl. austr. 3. t. 251

Cicer sylvestre Lam. epit. 205.

Cicer sylvestre, foliis oblongis hispido, majus Bauh. pin. 247.

Habitat in Austria, Helvetia, & Italia.

Caulis decumbens foliatus glaber ramosus. folia 10 vel 11 jura. foliolis
lanicollata, polliciana rariore ope dentis pelosis stipula, acuta supra glabris
ra. Lacinis stipularum linearilanicollata vides. Pedunculi
axillares ^{angustati} ~~stipularum~~ palmari vel granum ultra folios, via aequales
flos prelati. Intra bis stipulicaris. Bractea setacea. Calyx pilis
negris adpressis. Legumina negro pelosa magnitudine pepi.

Specimen prope Selegram lectum in herb. musaei vidi. Caulis striato globosis orato
oblongis subtruncis centibus

glabratus aff. floribus spicati, Leguminibus erectis⁵ pilosis
teretibus foliolis lanceolatis glabris
Habitat in Sibiria

Facies aff. erici Caulis glaber. folio 11. supra.
foliolo utrinque acuta unguiculata. Stipula
lanceolata attenuata. Pedunculi folio longiores. Brac-
teae staeae Calyx ut legumina uti pilis nigris adpressi
dentis calycis staeae

boeticus A. caulescenti procumbens, spicis pedunculatis, Leguminibus prismaticis
rectis Inguetris apice uncinatis Lin. 1. V

Secundaria sicula, flegus foliaceis Boic. sp. pag. 7. V. 4

Cytrogaleus luteus annuus boeticus maritimus rectus alter Monj.
hist. 2. p. 108. f. 2. V. 9. fig. 11.

Habitat in Sicilia, Hispania, Lusitania O. 15

Caulis striatus pubescens. Folia circiter 13 jura: foliola opposita
differtia lineari oblonga obtusissima ~~step~~ polliciana. ~~Figula~~
ovata acuminata. Flores spicati spica polliciana pedunculata
pedunculi folio brevis. Calycis pelis nigri lacini lanceolati
Legumina pili minuti rariantibus adpressa

Spontaneus sone valde hirsutus

ramosus a caulescens procumbens, leguminibus subulatis recurvatis glabris,
foliis obcordatis subtus villosis Lin. l. V. pag

Affragalus mopseliacus Clus. hist. 2. p. 234.

Securidaria lutea minor, corniculis recurvis Bauh. pin. 349.

Habitat in Europa australi, Barbaria O

Caulis plures teretes palmares vel spithamoi aulis adpressis qui
sunt simplicis. folia biparia oblonga glabra subtus
nilius adpressis hemisphaericis stipula ovata acuta
villosa. pediculi antherae folio breviori flores vesperis apertis
conferti pedicellat. Legumina pollicaria pendenti

foliis cuneata emarginata, villosa, incana. Caulis diffusi, cernens adpressis
villosi. Stipula ovata. Legumina dentata, glabra herb. Mus.

— pedunculus plurae floris

rallens. Afl. Leguminibus subulatis vellois recurvatis foliolis obcordatis
pedunculatis multifloris, foliolis obcordatis, fructus subpelosis
Habitat in montosis Tunesi.

Caulis procumbentes plures ^{angustifoli.} Teretes, pilis canonicis ad pres-
si. folia 10 circa foliola parva fructus rari pelosis mini-
sa waspifolia. Sepala ovata non arida ut in hamops
pedunculi longitudine florum floris plures majores
quam in hamops Calycis vellois Legumina pendula
polliciana

annularis Astragalus caulescens diffusus, fructis paucifloris, leguminibus subulatis
incurvis & glabris, foliis oblongis obovatis.

Astragalus maculatus ~~ca.~~ annularis; caulescens; diffusus; legumini-
bus hamosis, compressis, introspum canaliculatis Boiss. de Sir. pag. 139

Astragalus maculatus caulescens, pubescens pedunculatis subbifloris, legumi-
nibus subulatis, incurvis, maculis purpurascensibus notatis La Mart.

Encycl. n. 36.

Habitatio Aegypti.

Pilosa. Caulis diffusus Habitus astragali hamosi

Folioda q. obovata, alterna.

Stipula conicolato brevis

Racemi pauciflori. floribus 3-4.

Basilea stipitata ad basin pedicellorum, longitudine calycis

Legumina pollicana, compressa in anulum inflexa incurvata, glabra
purpureo maculata

annulari Aff. Leguminibus recurvatis canaliculato subtinquetis
pedunculis multifloris medio folio longioribus foliis
oblongis

Affragalus annulari caulescens diffusus Leguminibus
ramosis compressis introrsum canaliculatis Forst. - Desf.

Habitat in oriente O

subiacentibus

Caules procumbentes villosi. folia 12 puga utraque
pilis raris adpressis sere parum emarginata ~~et~~ semi
-inquinulana. stipula ovata valde attenuata
pedunculi superius folio breviores inferius duplo
longiores. flori flavi legumina pollicaria
acuta. Legumina state glabra sere maculata

contortuplicatus a caulescens procumbens, leguminibus contortuplicatis canaliculatis
vellofis Lin. l. V.

Astragalus repens, filiquis undulatis Burb. cent. 3. p. 22. t. 39.

Astragalus filiquis recurvis depressis hirsutis Act. gött. 2. p. 339. t. 11.

Habitat in Sibiria. ☉

variat magnitudine et statura secundum locum.

Caulis teres vellofus. folia octopuga unguiculata basi acuta
supra glabra subtus vellofustula. Stipula ovata
acuta venoso peduncul. folio triplo breviori Legumina
unguiculata compressa Inguetra.

Tragacanthae Astrag.

Des.

villosa. Folia spithamea, 20 paja: foliola oblonga, semiunguiculata, supra
vellosa glabra, ciliatissima minima. Caulis vix digitali. Bractea stipulae ova
de mem bruceo, ~~et~~ axillae ex axillis inferioribus, petiolo multo
breviore. Bractea lanceolata, membranacea, calyce brevior. Calyx
tubulosus.

ex herb. Turic.

Astragalus perennis speciosus floribus pallidis rugis radice notatis. Mont 2.
p. 107

Folia parva oblonga ciliata. Scapus foliis alternis. Flores speciosi
alterni. Hyala ovata. Legumina non vidi. herb. Mus.

Lupinus ~~oblongus~~ ^{subcompositis} ~~foliis~~ ^{foliis} ~~que~~ ^{que}
corollis calycis brevioribus Bellard. in pl. Syriae
1. pag. 10. tab. 8.
Habitat in Libano n.

non vidi a barbato non dicitur

odoratus A.

Habitat
paucis speciminibus in herb. Guss. alter (pilosus), leguminibus cauleque
herpeticus cui synonym. Tournef. adnatum erat. Diversus est ab
odoratissimo La Martini
montanae velus pilosus imo anis leguminae & cauli

~~reflexum~~

macranthus Astragalus

Habitat in Sibiriâ herb. Guss.

Caules herbativus, ramosi, diffusi: rami, uti folia villosi. Folia 10 nerva, unguiculata
et enervata minora, oblonga. Hipula lanceolata. Peduncululi axillares folio longior
res, petiolo coarctati, inter flores nigro pilosi. Flores in racemo pollicari, magni
bractea lanceolata, pedicello longior. Calyx unguiculati, nigro pilosus.

Swandale

rad. in floris Astragalus

Habitat in Libria herb Ventenat.

Radix superne divisa. Folia radicalia, pollicaria, uniana, villosa; 14 paja: foliola
opposita, parva, oblonga. Flores sique sessile. Calyx tubulosus villosus, dentibus ungui-
culantibus, lineantibus. Legumina globosa, usque majora, hirsuta, alba. Corolla
flava

confer cum Ast. galantide

palustris A. J. n. g. l. u. s.

Habitat in Davia campi herb. Ventenat.

Cespitosa. Scop. biflori, folio brevior.

an Phaca?

arbuscula Astragalus

Habitat in desertis. China Lib. Ventenat. 5

Caulis fruticifolius, erectus, semipedalis, ramosus: rami sparsi, simplices, glabri, superne
canescentes. Folia petiolata, opposita: foliola ^{sub}petiolata, unguiculata vel pinnatifida
lanceolata, obtusa, pilis albidis adpressis compressis, subtus pubescentia. Stipulae lanice
latæ. Pediculi axillares, foliis longiores. Flores in capitulis cratis conferti
Bractea foliolata, calycis brevior. Calyx tubulosus, villosus, ^{tenax et crispatus} dentibus petalis. Legum
ina oblonga, unguiculata, unguis erecta, acuminata.

Lagurades Astragalus

Habitat in Sibiriā herb. Ventenat.

Planta caespitosa, altitudine digiti minima. Folia opposita: foliola unguis alani, lanceo-
lata, acuta, et pilis adpressis canescenti viridiori. Scapi folio brevioris, pilosi, paucis
Capitula ovata. Flores conferti, papilio. Calyces hispiti.

Cylindricus Astragalus

Habitat in Daunia herb. Vent.

Planta spithamea. Caulis plures, patentes, ramosi, glabri. Folia 11 jugis. foliola lineari lanceolata, breviter petiolata vel unguiculata, alterna, subtus pilosa. Repula lanceolata, pilosa. Pedunculi axillares, erecti, elongati, teretes, villosuli, ternati. Flores 5que, alterni, distantes. Bractea petalis. Legumina semipollucano, teretia, glabra subtus ~~fulva~~, acuminata

Phaca bene decidua

Dauricus *Astragalus foliolis lanceolatis pinnis, bracteis calyce brevioribus*

Habitat in Daunia herb. Venter.

Folia radicealia, & pinnata: foliola sessilia, alterna, semipollicaria, lanceolata, apice
acuta, basi obtusa, villosa sub pinnis, uti petioli. Squamae ad radice in orato,
acuta, villosa. Scapus erectus, foliis altior, teres, villosus, subpinnis. Flores
alterni, approximati, cincti. Bracteis lanceolatis, calyce longioribus bre-
viores, pinnis, acuta. Calyx villosus, subtruncatus, dentibus 5que subulatis
Corolla pollicaria. Vexillum coccineum
an Vanetus Ph. sylvestris

frutescens Estrugatus

Habitat herb. Thouni &

Incanus, ramosus. Folia pinnata, 3 juga: foliola opposita, unguiculata, subpetio-
lata, lanceolata, obtusiuscula. Stipula parva, lanceolata. Pediculi laterales et
terminales, elongati. Flores subsessili, patentes, alterni in spica peltati, distan-
tes. Bractea subulata, pedicelli longiores. Calyx callosus, tubulosus: laciniis
5.

varius. Astragalus

Habitat

herb. horti 5

fruticosus, inaequalis. Folia pinnata. Pedunculi elongati, floris remoti subracemosi.
Racemi pollicares. Legumina recta, villosa, teretia. non differre videtur
ab Astrag. frutescente

glaber *Asperagalus*

Habitat in Carolina herb. Buch.

Caulis erectus, glaber. Folia 15 paja: foliola petiolata, unguiculata, canaliculata
arsena, glabra, utrinque acuta. Stipulae minuto, ovatae, evanescentes. Pedunculati cordi-
lari, folio longiores, glutinosi et ultra. Flores saepe soli, patentes. Bractea minuto,
subulata - Legumina, patentissima, pollicaria, arcuata, Tendi Depressa, rugulosa
subtus sulco ad suturam.

Astragalus

Habitat in herb. fus.

Caules decumbentes, herbacei, pilosi, striati. Folia cincta 10 puzo: foliola
vix unguiculata, lanceolata, acuta, puberula, pubescentia. Peduncu-
li axillares, scabri, folio longiores, angulati. Flores ad apicem conferti.
Legumina pollicaria, incurva, villosa, acuta, teretia, cinerascens.

Astragalus

Habitat in montibus circa Petra herb. Anicavall. apud Tuspian
Pilosus. Folia radicalia, petiolata, bipolliciana vel ultra, pinnata, tri-
piza: foliola sespita, oblonga, terminata semipollicare, reliqua dimidio mi-
nora, avenia, enervia. Scapus foliis parum longior, sesqui-polliciana,
fruct. fere bipolliciana. Calyx hirsutus: lobis ciliatis subulatis, persistentibus, membra-
naceis, nitens, longitudine leguminis. Legumen, vixum villosum, stylo
recto terminatum. Bractea lanceolata.

Secundus Astragalus

Habitat in America boreali herb. Nutt.

Legumina unguiculata

habeo

Astragalus

Astragalus campestris Moldavicus herb. Mus.

Habitat in Moldavia

Caulis decumbens, teretes, canescentes, uti foliata, palmatica. Folia linear-oblonga, 12 nervium, opposita vel alternata, parva. Stipula ovata. Pedunculati axillares, digitales, apice floriferi. Flores nonnulli sessiles, congesti in fructu oblongo, brevi. Bractea subulata. Corolla corollaecentes.

Astragalus.

Habitat in Sibiria herb. Mus

Caulis herbaceus, angulatus, decumbens, ~~et~~ ~~totam~~ ~~planta~~ ~~glaber~~. Folia pithamou
quinque paja: foliola oblonga, emarginata, sessilia, ^{glabra} opposita, polliciana.
Stipula oblonga, margine villosa, unguiculari obtusa. Pediculi folio
parum longiores, superne flexi. Pedicelli secundi, distantes, pauci, laxi.
Bractea lanceolata, margine villosa. Calyx tubulosus, glaber: dentibus mi
nuta, nigro pilosis. Germen glabrum, utrinque attenuatum.
an glycyphyllos? an species distincta.

rupestrii Elströmii foliis ovato-lanceolatis sericeis, supra foliis altiore, floribus micromis.

Habitat in rupibus circa Baikal herb. mus.

Planta caespitosa. Folia radicalia, palmata vel parimultra. Foliola frequenter sessilia, subopposita, acuta, unguiculata, subfoliata. Stipulae lanceolatae, an-
do. Capitula foliis duplo altior, cinerascens, teres. Racemus 1-2 pollicaris. Flores parum diffracti, breviter pedicellati. Bractea linearis. Calyx velloso nigricans. Legumina non vidi.

Astragalus ²incaufericeo, foliis verticillatis ternisque sessilibus linearibus floribus
spicato-capitatis

Habitat in collibus ad fluv. Obv. herb. Mus.

Planta digitalis, tota villosa - incana, caulescens. Folia sesquipollicaria, pennata.
Foliola parva, inferne 6-9 ^{exteriorum} superiorum ternata, obtusifolia. Stipulae latae, vagi-
nantes, in laciniam glaucam definentes. Pedunculi ex apice, pollicares vel
paucum ultra. Folia vix albiores. Flores in apice cincinni 7. ratione planta magni
Bractea lanceolata. Legumina non vidi
an potius species Phacelae? an Astragalus verticillatus? sed caulescens.

pinetorum Astragalus pilosiusculus, foliis ovato-lanceolatis, scapo foliis altiore,
floribus spicatis

Habitat ad Oby in sylvis herb. Mus.

Similis Astr. repens, at folia rindia, adpressa, ut si scapus pulis rancibus. Flores
magis approximati, ex modo varietas?

Astragalus

Habitat in collebus circa Selen graefe. Herb. Mus.

Folida una

Descript. e specimen petenda

Linan-folius Astragalus foliolis linear-lanceolatis, capitulis pedunculatis, caule fruticō

fo

Habitat ad fluvium Selenga. herb. Mus.

Caules erecti, striati, teretes, inferne glabri, superne leviter villosi-canescentes.

Folia 9-juga, bipollicaria, remota, patentia: foliola sespalia, opposita, semipollicaria, utrinque acuta, angusta. Stipula parva, ovata, attenuata. Pedunculi ex supremis axillis, erecti, petiolo crassiores, solitarii, longitudine foliorum.

Flores in apice, circiter 12. sespales. Calyces nigricantes, pelis cinereis adpressi. Bractea calyce brevior, linearis. Legumina non videri. Variat foliis villosis striatis profertim puberulis, et glabrioribus.