

Gypsophila

1. repens G. foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata longioribus
2. prostrata G. foliis lanceolatis longioribus, caulebus diffusis, pedicellis corolla campanulata longioribus.
3. viscosa G. foliis lanceolatis, internodiis pedunculisque medio viscosi, petalis emarginatis
4. ascendens G. foliis lanceolato-linearibus, caulebus prostratis, corollis staminibus pistillisque aequalibus.
5. paniculata G. foliis lanceolatis margine scabris, floribus dioicis, corollis revolutis.
6. fastigiata G. foliis linear-lanceolatis obsolete triquetris subior nonis speciem
7. struthium^{us} G. foliis linearibus carnosis: axillaribus confertis varietibus
8. altissima G. foliis lanceolatis subtrinerviis, caulebus rectis.
9. perfoliata G. foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus
10. rigida G. foliis linearibus planis, caule dichotomo pedunculis bifloris, petalis emarginatis.

- ^{Compositae}
11. muralis G. foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo erecto.
12. saxifraga G. foliis linearibus, calycibus angulatis squamis quatuor, corollis
emarginatis.

Gypsophila compositae

Caulis saepe sesqui-pedalis, pubescentis albescentis ramosus: ramis com-
positis

composita Gypsophila

Habitat in Babaria herb. Desfont

[Faint, illegible handwriting]

pingens Gypsophila

Habitat in Persia herb. de Lespede

Caulis fruticosus, ramosus, bipedalis et ultra, cortice albo, pubescens, et glaberrimus. Folia opposita, remota, lineari lanceolata, unguiculata vel parum ultra patenti fere, rigida, spina flavescens pungente terminata, in pediculo armato pubescentia, in florente glabra: fasciculi foliorum in alis. Stipites in capitulis, pino majoribus, collecti, terminalis vel lateralis, foliis subulatis cincti. Calyces longitudine involucrium, pungente videri, margine membranaceo.

Petalis integris. Stylis duobus.

an Gypsophilaoides inter plantas Tournef. Vidi, ni fallor videri quod folia rigida pungentia, caule villosa ad aliam plantam pertinet. Folia in descripta minus rigida cupis frutellum habet.

polygoni folia Gypsophila

Lichni graeca pumila umbellifera polygoni folio, flore albo cum circulo ^{atro} purpureo
Tournes. Cor.

Habitat in Graecia herb. Mus.

Caulis basi lignosus, palmares, ramosi, superne, uti tota planta villosa-viscosa.
Folia linearia, semiangulata, sessilia, acuta, avenia, nervosa. Flores terminaliter brevissime pedicellati, subcapitati. Calycis angulati, membranacei, angulis v. indur.

1 repens Gypsoph. foliis lanceolatis, stamini bus corolla emarginata Longobius An. Spec. 581.
L. V. pag. 415. Faag. fl. Austr. Vol. 5. t. 407. Gerard. flor. prov. 409. t. 15. fig. 2.

Symphytum petraeum sive Gypsophyton minus Th.

Paryophyllus saxatilis foliis gramineis minor Bauh. Pin. 211.

Alpine orientalis altissimo, gramineis foliis, flore albo Buxb. cent. 3. p. 32. t. 60. (Dubia)

Habitat in Sibiria, Austria, Helvetia, Pyrenaeorum montibus &c.

Caules basi procumbentes Ramis ascendentes, simplicibus, luteis glaberrimis
foliis linearibus lanceolatis inter nodos longiora. Pedunculi ternales, ^{strobiliformes} ~~strobiliformes~~ ^{capitatae} ~~capitatae~~ ^{acutae} ~~acutae~~ ^{stipitatae} ~~stipitatae~~ ^{pedicellatae} ~~pedicellatae~~
capillaribus. Corolla albo, lobis incarnatis; antheris rufescentibus, polline rubro

cinereo

subarosis, bracteis lanceolatis

2 prostrata *Gypsophila* foliis lanceolatis levibus; caulis diffusis; pistillis corolla campanulata longiori
bus. An. Spec. pl. pag. 501* L.V. pag. 415.

alpina angustifolia canyophylloides multiflora, glabra purpurea scens; radice Astragali.
Plukh. alm. 22. t. 75. fig. 2.

Habitat in Alpibus Europae? 4

Smellima repens differt radice vitae repente; ^{foliis latioribus} caulis geniculis minus purpureis. Bracteis
majoribus ovato-acuminatis nec lanceolatis. Calycis foliolis non carinatis. Corollis albis
nec subtrilobatis. Antheris flavis. Stylis divergentibus, petalo longioribus. Folius minus
carnosus

folia superiorum margine tenui membranaceo

— lanceari

bracteis ovatis

affine Sanifaga

4 Ascendens Gypsoph- foliis lanceolato lineari- bus, caulibus prostratis, corollis flaminibus pistillisque opposi-
tis Jacq. Hort. Vind. vol. 2. tab. 130

Habitat

Caulis herbacei prostratus tandem ascendens foliis basi
purpurascens. Rami multi. folia opposita sessilia acuta
gula petala obovata carnes alba Wittman sum. plant

an varietas repetita

non videtur

C. fastigiata Gypsoph. foliis linear lanceolatis obfoliata inquetis subcarnosis secundis
lymphifum petraeum, sive Gypsophyton majus L.

Caryophyllus saxatilis foliis gramineis umbellatis corymbis Bauh. Pin. 211

Polygonum majus erectum angustifolium, floribus candidis Mentz. pug. 1. 2. 4. 2.

Laponaria petalis ovatis, foliis glaucis pulposis linearibus Hall. Jen. 117. 7. 2.
fig. 1.

Habitat in Gottlandia Borussia, Helvetia rupibus 4.

Caules sublynosy basi procumbentes, glabri, ramosi ramis alternis. Folia
crassiuscula, glauca, longitudine internodiorum, secunda inferiorum planis
superiorum obtusiora, superiora acutiora. Corymbi terminales pauciflo-

ri bracteas lanceolatas. Habitus repentis cui folia petala obtusata, G. fast. petala ovata
lato fronsa caulis viscoso

~~Ruppini, figura haud bene meam plantam sifit, magis representare
videtur Gypsophilam prostratam folia enim non videntur
esse secundam, Hallero in hist. plant. distinguitur a prostrata~~

3 viscosa Gypsophila foliis lanceolatis, internodiis pedunculis que medio viscosi, petalis emarginatis

Gypsoph. viscosa foliis lanceolatis, internodiis caulium ramorum et pedunculorum medio viscosi, petalis emarginatis Murr. Comment. Gotth. 1783. 1. 3. Lin. S. V. pag 415.

7 *Anitheim Gypsoph.* foliis linearibus carnosis axillaribus confertis teretibus Lin. S. V. pag 416 *

Japonana Lychnidis folio, floribus albis Bauh. Pin 206.

Kali vermiculatum, albo globoso flore Boer. musc. p. t. 122. Bar. Fe. t. 119.

Habitat in Hispania Amazonia &

Caules erecti, ^{super} superiore subramosi teretes, glabri, ^{infer} inferiore fymosi, articulati ^{super} superioribus articulis sub foliis dilatati, pallide virides, ramis floriferis alternis. Et ^{est} alia ^{teretia} teretia pollicaria internodiis longiora, glabra, ^{est} alia ^{foliorum} foliorum radice ^{et} a foliacea. Cymbi terminales ramulorum, ^{subternis japonica} pedicellis se bifurcatis, bracteato tubulato. Petalli et stamina corolla longiora.

In florescencia in omni Gypsoph. ^{corymbosa} trifida, foliis oppositis, ramis floriferis alternis

5-paniculata Gypsophila foliis lanceolatis margine scabris, floribus dioicis corollis revolutis Lin. Spei
pl. pag. 503. * S.V. pag. 406.

Habitat in Sibiria, Tataria desertis sabulosis &

caulis pedalis et ultra ramis ^{alternis nascentibus} paniculatus, teres, pallide viridis, teres, ad geniculis
nodosus. Folia sessilia sesquipollicaria, glaberrima internodiis longiora attenuata
superne sensim minor. Flores ad apicem ramorum et ramulorum corymbosi pedun-
culis trichotomis, pedicellis capillaribus: bracteis fuscis oppositis ad di. referas. Corolla
minuta alba revoluta. Stamina in fundo corollae fixa. Styli corollae longiores incurvi

caule ramoso paniculato

o aldisima Gypsoph. foliis lanceolatis subtrinerviis, caulibus rectis Lin. Spec. pl. pag. 502 * L. V.
p. 416.

Lichnis caulis dichotomis etc. Gmel. tab. 4. p. 143. t. 60.

Habitat in Sibiria 7

Caulis, uti tota planta glabra, sesquipedalis, inferne ~~glabra~~ ^{crassipennis cypria} sulcatis angulatis,
simplicibus. Folia sere Sap. officinalis, ^{fastigata} lanceolata ^{erecta} elliptica, glaberrima, nervis
nervosa, crassifidula, bipollicaria. Panicula terminalis, Pedunculis ped.
cellisque trifidis fastigiatis. Bractea ovata, acuminata, ultimi perianthii
longitudine pedicellorum.

Differt a G. Stenothrum magnitudine dupla vel quadrupla omnium partium; structura
eadem sed tamen diversa species. Caulis erectus sesquipedalis: Folia longitudine
et latitudine digiti Lin. Spec. l. c.

9 perfoliata Gypf. foliis ovata lanceolatis, semicomplexicaulis Lin. S.V. pag. 416*

^{foliis}
^{Saponariae}
Helyni orientalis pergula multiflora, foliis inferioribus Saponaria, superioribus Behen similibus Dill.
Ettb. 360. t. 276. fig. 357.

parvo et ^{foliis} ^{et facie, flore} β . Linum sylvestre latifolium, flore albicante Barr. G. t. 1002.

multifloro
Tournef. Gypsophila tomentosa, foliis lanceolatis subtri nerviis tomentosis, caule pubescente.
Lea. Am. 4. p. 271. * Spec. pl. p. 503.

Fuss.

Habitat in Hispania, Oriente &

^{caulis} ^{inferiora}
foliis subcarnosa, lanceolata ^{scabra}; superiora integerrima glaberrima β . bipedalis
erecta, subullosa. Ramuli alternis firmis. Folia lata lanceolata, tri nervia obtusifolia,
tomentosa, flores parvi, albo purpurascentes Lin. Am.

a) Caules, uti tota planta glabri, sesquipediales, inferne crassitie pernae cygnae
sulcato-angulatis, ~~longe~~ ^{longe} nervos simplicis. Folia Sap. officinalis semicomplexicaulis,
caulis, lanceolato-elliptica, nervosa, crassiuscula, bipollicaria. Panícula erecta
& terminalis, pedunculi pedicellisque trifidis partiyatis. Bractea ovata,
acuminata, ultimi scariq, longitudine pedicellorum.

Lanceolato-oblongis nervis

vide

Gypsophila tomentosa Fusf. herb.

Habitat in Armenia

Sychnus orientalis multiflora folio valeriana rubra Tournef. Cor

Caulis inferne pubescens, ad articulos nodosus, crispis pennis anserino, superne glaber, Dichotome ramosus, teres. Folia sessilia lanceolata, integerrima crassa, aserna, eversis, inferiora bipollicaria, primum angustiora et breviora

Floris parvi in panicula magna dichotoma

15 rigida *Gypsophila* foliis linearibus planis, caule dichotomo, pedunculis. 6 floris, petalis emarginatis
See Lin. l. V. pag. 416

• *Tunica minima* Dalech. hist. 1191.

Sayonia caule bracteato, capillatissimo folio, calyce campanulato, floribus sparsis

Saur. Mon. pp. 145

Habitat monfeliu?

1) muralis Gypf. foliis linearibus planis, calycibus apophyllis caule dichotomo erecto
petalis crenatis

tunica minima deejd.

~~Caryophyllus minimus muralis Bauh. Pin. III.~~

Lychnis parva palustris, foliis acutis lanceolatis, flosculis purpureis Mentz. pug.

4. 7. fig. 4.

Saponaria foliis linearibus Flor. Lapp. 171.

Habitat in Suedia, Dania, Germania, Helvetia ad vias. O

Planta digitalis erecta, fl. ligiformis, subtotoma, glaberrima. Folia sterilia inter
nodis breviora. Pedunculi ex apice ramorum solitarii capillares

— subulatis

12 Saxifraga Gypoph. foliis lineantibus, calycibus angulatis, squamis quatuor, corollis emargina-
tis Lin. S. V. pag 416*

Saxifraga f. Saxifraga antiquorum Lob. Ic.

Caryophyllus saxifragus Proegofior vel Caryophyllus sylvestris flore minimo Bauh.
Pin. 211.

Lichnis rumula caryophyllata, flore rubello, italica hamorrhoidalis Aldrovando
Barrel. Ic. t. 998.

Habitat in Austria, Helvetia, Italia &

& in culis in insulari

Caulis erectus, filiformis dichotomus virgatus, glaber, scithamens. Folia
^{tubulata}
caneas, internodiis breviora basi mediante vagina submembranacea
connata. Flores ex apice ramulorum, solitarii, nec corymbosei quamvis ramuli
subsistigati, ut in reliquis. Calyx basi cinctus, squamis 4 or tubo dimidius
brevioribus carinatis margine hyalinis. Petala incarnata basi striis
tribus purpureis obsoletis

tubulatis

— caule ter dichotomus

alpina *Gypsophila* foliis linearibus; caule ramoso, pedunculis axillaribus
unifloris, calycis petalorum integerrimis minoribus

Gypsophila alpina Gmel. Habes. Germel. N. 24. p. 157a

non vid.