

# Scorzonera

Calyx ante anthesis. Caliculus marginem membranaceus. Semina longa  
superum attenuata, pedunculata: pedunculo enani Receptaculum papillosum  
hinc

1. Tomatosa S. foliis ovatis nervosi tomentosis integerrimis sessilibus
2. humilis S. foliis lato lanceolatis nervosis planis, caule subnudo unifloro
3. hispanicus S. foliis amplexicaulis integris subulatis caule ramoso
4. undulata S. foliis linearis lanceolatis attenuatis tomentosis undulatis, cauli subramoso.
5. ensifolia S. foliis semiamplexicaulis ensiformibus, caule villosis, pedunculis tomentosis
6. longica S. foliis linearis lanceolatis integerrimis glabris enerviis, caule subramosis  
calyce subsimplici
7. parviflora S. foliis linearis ensiformibus integris, radice corallo brevissimo, cauli  
ramosissimo
8. graminifolia S. foliis linearis ensiformibus integris canalicatis, caule simplicissimo
9. angustifolia S. foliis subulatis integris, pedunculo inersato, caulis basi  
villosis
10. purpurea S. foliis linearis subulatis integris, canaliculato triquetris, pedunculo  
sepalatis
11. perisfolia S. foliis subulatis acutis, calycibus leglandis, pedunculis calycibus  
canalicatis, semine glabris, caule simplicissimo unifloro tomentoso

12. hispida L. foliis lineantibus cauleque unifloro hispido, seminibus lanatis
13. reflexifolia L. foliis lineantibus dentato-pinnatifidis glabris, calycibus albis cartilagineis; caule erecto
14. calitrapifolia L.
15. laciniata L. foliis lineantibus inferioribus pinnatifidis laciniis lineantibus
16. orientalis L. foliis sinuato-denticulatis acutis, caulebus subunifloris
- + 17. fruticosa L. foliis pinnatifidis, caule fruticoso
18. dichotoma L. foliis radicalibus multinatis, caule ramoso dichotomo subaphyllo
19. taraxifolia L. foliis multinatis petiolatis, sicapo ramoso aphyllis
20. virginiana L. foliis omnibus multinatis integerrimis, caule folioso
21. pseudoceras L. foliis superioribus emplexicaulibus integerrimis, inferioribus multinatis, pedunculis squamosis
- 15-16 brevicaulis

*Scorzonera palustris* alius pulveniflora Dcd. & Thonin

*P. pilosa* Scrozonera foliis lanceolatis pilosis inferioribus extrorsum subpinna-  
tifidis, superioribus dentatis, supremis integerrimis  
Habitat in monte verde Brasilia Com. meson. Ex herbario Thonini  
Caulis semipedalis, hirsutus, basi ramosus: Rami simplices. Folia  
sessilia, bi-tripollicaria. Pedunculus terminalis, elongatus, uniflorus  
hirsutus. Calycis foliola duplici serie, exteriora breviora, glabra. Pappus  
sessilis plumosus

*Spathulata Savina*

Habitat in Pen. herb. Guss.

Caulis herbaceus, erectus, angulatus, superne leviter villosus. Folia petiolata, opposita, palmata et ultra, rhombica ovata, per petiolum decurrentia, utrinque glabra, simpliciter venosa, triplennaria, dentata, basi integerrima, dentibus mucronatis. Pedicelli ternales, ramosi. Pedicelli uniflori. Calyx hemisphaericus, simplex: foliola linear-oblonga. Pappus setis 6. apice globosis

capillacea

*Scorzonera foliis linearibus-nervosis cauleque ramoso glabris*

*Hieracium capillaceo folio* Bauh. pin. prod. 66. Pin. 129.

*Scorzonera capillaceo folio* Tournesf. f. r. herb. 477.

Habitat in Europa australi. Ex herbario Vaillantii

Caulis pedalis, erectus, simplex vel ramosus, glaber, uti tota planta.

Rami in pedunculos elongatos divisi. Descendentes, striati. Folia frequenter, semiamplexicaulia, inferne magis approximata, bi- & tripollicaria. Calycis foliola exteriora ovata: interiora lanceolata. Corolla flava.

maculatae  
altissima Lac: foliis lanceolatis <sup>confiformibus</sup> indivisi subbruneis atque <sup>aequaliter</sup> denticulatis  
semiamplexicaulis

Habitat in *Fupula* francis? sic Thourai herbar. habet quo unde con-

municata  
Caulis altus glaber lavis purpurei maculis adpressus. Folia  
inferiora pedalia angusto lanceolata intermedia seu laevius  
usque duobus vel quatuor remotis lanceolatis <sup>minuta</sup> super-

ora angusto lanceolata indivisa omnia glabra margiculi  
minutis remotis <sup>apicibus</sup> integerrima basi non auriculata.

Racemus terminalis erectus compositus angustatus foliolis  
lineari subulatum sub pedunculo partalibus. Calyx lavis  
oblongus, squamis extenuibus & cratis Corollula <sup>caerulea</sup>

Pappus pilosus

affertur C. canad. & india

incana Scorzonera foliis linearibus ensiformibus nervosis supra glabris,  
subtus caule calycibusque tomentosis  
Habitat in Sibiria?

tomensis Caulis herbaceus, erectus, teres, ramosus: <sup>uti folia subtus et calycis densa</sup> Rami axillares, breves,  
Folia semipedalia, caule altiora, semiamplexi caulium, in ferre  
confermata, superne magis distantes, inferiora apice truncata.  
Pedunculi flores ex apice ramorum et caulibus, solitarii uniflori.  
Flores magnitudine fere S. hispanicae, purpurei. Calycis  
foliola lanceolata.

eriosperma Scorzonera foliis linearibus nervosis glabris, caule pilo  
80, pedunculis <sup>axillaribus</sup> ~~axillaribus~~ terminatisque unifloris, seminibus tomentosis  
topo  
Scorzonera cretica, angustifolia, & emine tomentoso - candido <sup>is primo</sup> Tournef.

Cor.

Habitat in Creta. Ex herbario Desfontainii

Caulis herbaceus, vim plex, erectus, pilis longis adspersus. Folia opposita,  
mota, supra spithamea et ultra, amplexu aulia. Pedunculi ex axillis  
supremis et apicis, tripollicares, squama una altera remota  
adspersi. Palea magnitudine S. vesicifoliae, villosa - subtomentosa:  
foliola externa oblonga, alba acuta, margo membranaceo, an  
quodis primo

Cum S. eriosperma Jouani et hisuta Linnei nomen triviale superfluum  
est, diversa planta a S. eriosperma Jouani quae eadem cum his  
vita Linnei est



*Strogodon* Cup. foliis ovato-oblongis obtusissimis petiolatis exterioribus serratis  
subfingosis, calyce pedunculatoque pubescentibus  
Habitat Schumacker.

Caulis herbaceus erectus simplex. Folia pollicaria crenata  
vix venosa. Pedunculi superne, alteri pubescentes. Corymbi  
simpliciter. Foliola calycis linearia margini membranacea.  
Pappus albus pinnis & stygo

*Scorzonem* foliis linearibus caule altioribus glabris, caule unifloro  
apice lanato

*Scorzonera orientalis*, angustifolia, semine longo. aspers *Tournef. cor.*

Habitat in Oriente. Ex herbario *Vaillantii*

Caules plures, herbacei, spithamei, simpliciter, vellosi, state glabris  
res, sub flore lanati. Folia integerrima. Flor. Verminali. Calycis

foliola ovata, acuta

accedit ad *Sc. hispanicam*

Eupatorium

Eupatorium oxoides anglic. fetonicifolius villosus, flore albo Herm.  
paris. botan. 160. cum figura

Habitat in ora anglica herb. Mus.

Caulis herbaceus, erectus, ramosus, teres, striatus, villosus. Folia sessilia,  
bisque pollicaria, ovata, remote profunde serrata, sub villosa, sub  
tus pallidiora, inferiora glabrora, venosa. Pedunculi terminales, cane-  
scentes. Corymbi compositi. Calyxes laxi, squami aliquot brevibus ad  
basin, villosi: foliola lineana obtusa. Floruli femi.

Scorzonera

Scorzonera cretica angustifolia, semine tomentoso candidissimo Tournef. Cor  
par. 36. in Creta, herb. mus.

<sup>Herb. mus.</sup>  
Caulis ascendens, basi ramosus: rami ascendentes, sub flore aequales, in pe  
dunculos divi floris elongati, striati, glabri. Folia amplexicaulis, integri  
rima, erecta, avana, inferne conferta, superne remota. Squama una ab  
sare superne, subulata, remota. Calyx glaber. Squama ovata.

villosa Scorzonem

Habitat herb. Ventenat.

Caulis herbaceus, erectus, simplex, vellis longis subtomentosus. Folia frequentissima  
lineari subulata, pithamou, nervosa, utrinque vellis longis villosa. Peduncul  
lus terminalis. Compositus, simplex, uniflorus, striatus, glaber villosus. Calyx  
glaber: foliola lanceolata, umbriata, externis margine villosa. Pappus plenus  
suo sessilis. Semina hispida

Confer cum hispida

Scorzonera

Habitat in Oriente Bouguere dedit Desfontaine

Caulis erectus, ramosus, villosus, floratus. Pedunculi elongati

pinifolia Scop. caule simplicissimo unifloro tomentoso, foliis subulatis acutis, caly-  
cibus cylindricis, pedunculi calycibusque lanatis, seminibus glabris Gouan  
- Illust. p. 537

*Trigonostemon pinifolium* Benth. ex. 496

Habitat in Hispania.

Caules simplicissimus vix palmaris, densè foliosis tomento albo obtectus  
folia confertissima subulata acuta nervosa striata, etiam tomentosa  
ad basin, ceterum glabra vix lineam lata, 3 pollicaria. Radialis  
longiora altitudine caulis. Pedunculus brevis apice humidus lana-  
tus. Corolla duplo major quam in *hispida* v. *hisp.* Calyx cylin-  
dricus lanatus squamis late lanatis. Corolla sulphurea pubes-  
centi. Pappus albus 9.

non vidi  
Semina in Scop.: probe observanda cum differentia inter species  
non contemnenda probent.

hirsuta f. foliis lanceatis cauleque uniflora hirsuta <sup>femini bus lanatis</sup> Cen. Mart. 270 f. V p. 211.  
apulum humile hirsutum luteum

Tragopogon altes Luteus, Pluom Euphr. 1. p. 234. & 233.

Tragopogon hirsutum Bauh. pin. 274

Scorzonera humilis lutea hirsuta et hirsuta feminae Monf. hist. f. 7. tab. 9

Theracium capillare folio Bauh. prod. 66. pin. 129

Scorzonera eniopherma, caule basi ramoso villosa uniflora, foliis trin-  
culatis subulatis, femini bus lanatis Gouan M: pag 52.

Habitat in Apulia, Gallia meridionali et Hispania & <sup>inferne</sup>

Caules plures ascendentes <sup>inferne nullo ramosis ad sperti</sup> pectatis <sup>superioribus</sup> vel basi ramo  
uno alterove. Folia <sup>inferne nullo ramosis ad sperti</sup> pectatis <sup>superioribus</sup> <sup>inferne</sup> anguste  
obovata frequentia, pilosa in primis basi ad marginem, angusta  
strata inferiora semper prostrata, superiora supra acicula  
prostrata mucronata albedo terminata obtusa infima vaginante  
Vagina membranacea <sup>strata</sup> albedo. Pedunculis ramum  
vel caulem termina. elongatis stratis pilis ramosis obtus  
unifloris ap hyllis sub flore vix eni rasatis. Calyx <sup>glaber</sup> in bracteis  
lycaminis ovatis extenso margine membranaceis exterioribus ovatis  
interioribus lanceolatis corollula utraque concolori. Semina  
brevia villo densa tecta. Pappus plumosus care rufescens

Habitus angustifolii



humida

~~calida~~ sic foliis lanceolatis dentatis ciliatis, stipulis unifloris Torp. flor.

amb. pag 215

enpfolia Scop. caule ~~vulgo~~ villos, foliis femiamplexibus ensiformibus

Pedunculis tomentosis

Habitat Schumacheri herbo Parisi

simplex

Calis Scop. Tragopogini vel flore. hisp. Cauli erectus crassus  
perno columbino striatus villosus ~~perno~~: Folia femiamplexibus  
plexicaulia valde attenuata venosa lana tenui leviter  
tomentosa etate nuda, integerrima. Tragopogini. Pedunculi  
et alii superioribus et apice lateralibus simplicissimis  
terminalibus raris aliquot simplicissimis unifloris caule  
altioribus omnibus foliis nonnullis remotis acuminatis  
sub flore vix crassioribus tomentosis incanis ~~versus~~ apicem  
ubi basi calycis. Calyx <sup>calycis</sup> imbricatus foliolis ovatis flavo <sup>scint</sup> ~~plur~~  
~~purpureis~~ <sup>vult</sup> margine ~~non~~ membranaceo ~~margin~~ sed lana alba  
prosperti versus apicem apice et interdum margine pur  
purascens. Corolla flava magnitudine Scordaniensis  
nanica  
affinis undulato Inversis foliis planis colore floris

obtusata Si folio retrosum alternatim sinuato - dentatis glabris, margine  
acute ciliatis, caule proumbente ramis striatis pedunculis squa-  
mosis & oris.

Trunculum a monte video a Commesario lectum habeo, in animum, foliis lanceo-  
latis, calycibus terminalibus oblongis notidi. Stohelino Gnaphalodi Jacq., ut  
forte n. si. varietas. Stohelino: ex eodem loco ex herb. Turf. Descript.

*Stohelina?*

Habitat in monte vides Commej herb. Fus. 5

Tota incana. Internodius ramis tenentur: ramuli erumpi, sparsi, approximati.  
Folia ramorum, vix unguiculata, sessilia, lanceolata, acuta, undulata, supra ma-  
gis tomentosa, erecta: ramulorum minuta, lenifidissima, recurva. Flores ex apice  
ramulorum solitarii, sessiles. Calyx unguiculatus, oblongus, imbricatus: foliola lan-  
ceolata, ferrugines-flavescentia, scariosa, nitida. Semina villosa. Pappus simplex.  
Receptaculum nudum.

<sup>H</sup>  
an huius generis in dubia pappus villosus

fruticosa Scorzoneræ caule fruticoso foliis pennatifidis  
Habitat Schumacher ex herb. Parisino

Rami glabri teretes. Folia in ramulis <sup>alaba</sup> decursive pennatis petiolato  
petiolo alato basi dilatato semiamplexicauli. Lacinie interdum superne  
dentatae longitudine ipsius folii. Laciniae lineares obtusiusculo  
dentatae undulatae indivisae laciniatum dentatae sinuatis dentibus  
denticulatis. Pedunculus ad apicem uniflorus (in specimeni sic) pollicis  
nis. Calyx umbonatus squamis magis lato membranaceis, exteriori  
bus ovatis. Corolla lutea filamentibus et tubo <sup>extus villosis</sup> purpureis persistentibus  
Pappus subsiliis ovatis plumosus

hericium 4.

Scorzonera

Abbat. in Barbara Paret. Herb. Desfont.

Caulis erectus in pedunculo elongato depressus, semipedalis, angulatus, glaberrimus.  
Folia sive pollicaria, lanceolata, attenuata, supra versus sensim attenuata  
integerrima, simpliciter venosa. Pedunculus apice incanus. Calycis foliola  
exteriora ovata, breviter, interiora lanceolata, magis tenui membranacea, fl.  
ver. purpurei. Affinis S. hispanica



angustifolia  
graminifolia  
graminifolia

*Scorzonera lusitana*, foliis linearibus integris carinatis lin. l. v.  
graminifolia, flore pallide luteo Quat. cent.  
2. p. 26. t. 21.

*Scorzonera* caule ramoso, foliis linearibus acuminatis carinatis, calycibus  
acutis Gmel. p. 2. p. 4.

Habitat in Lusitania, Sibiria.

Radix superne valde setosa et foliis ramis foliatis pedunculatis  
Caulis uti tota planta glabra striatus. <sup>semper pedunculatis</sup> folia plerumque radicalia

latam quam in purpurea striata, duo vel tria in caule. flori-  
pedunculata terminali solitaria sub flore crispis. Quam  
calycina lato lanceolata acuta glaberrima. semina striata  
glabra Pappi plerumque flores flavi. Descriptio haec pertinet  
ad angustifolium

Descriptio  
ad angustifolium  
perinet

Caulis simplex, inferne villosus, superne glabrior, striatus. folia  
frequentia, sessilia, linearia, nervosa, palmata et ultra, attenuata, glabra  
integerrima. Flores terminali solitaria. Calyx lanato-mentosus. foliola  
lanceolata. Corolla lutea herb. mus. e Sibiria  
aliud praerime cum Synonymo Tournef.  
Caulis erectus striatus glaber superne sub flore inaequalis, simplex. folia se-  
quentia, striata, lanata ad apicem sensim minor, sessilia, acuta, glabra  
nervosa. Flores terminali duplo major quam in sibirica. Calyx glaber. foliola  
ovata. Sibirica distincta videtur

herb. mus.

Graminifolia herb. Fusf.

Folia rad. caulis, linearia, integerrima, tomentosa, supra glabra - Scapus virens,  
f. nodosus; glaber semi pedalis uniflorus. Calycis foliola ovata canescentia. h. for  
ta pedum purpurea.

*rupella* L. foliis linearibus apice cinnata, caulibus foliosis subquadri-  
fem. Pallas A. 2. p. 244 tab. L

Habitat

non vidi

tuberosa. Fr. foliis linearibus acuminatis serratis subtus pubescentibus  
radice globosa, floribus terminalibus ante florescentiam natis.  
Silus Pall. II. 3. p. 757. Tab. 4. f. 3.  
Habitat

non vidi

Scorzonem

Habitat in campis tribus Dauno herb. Mus.

Radix pollicari, inferne deflexi in bulbam magnitudine nucis juglandi.  
Caulis plures, inferne, uti folia squamis aridis involucreti, digitales  
vel parum ultra, uti folia villosi foliiformes. Folia caule altiora, linea  
na, integerrima, superne minus villosa, paucia in caule. Flores 1-2, infe  
rior axillaris, parvi, purpurei. Calycis squama lanceolata, glabro.

pinnata Scorzonera

Corand.

Habitat herb. Gusf.

valde affinis repensifolia. Caulis palmatis et ultra, subramosus. Folia pinnata, foliola dentata integra, vel subpinnatifida, linearia, angusta, dentibus, uti foliola calycis squama callo albido terminata, uti tota planta glabra. Pedunculi uniflori, foliolo uno alterove ornato, parvo adpressis. Calyx glaber, magnitudine fere Scorzonera pinnatifida. Pappus simplex.

*Scorzonera*

Habitat in alpebus altis herb. musci

Radix apice setosa. Caulis erectus, simplex, sub flore vix crispus, pedalis  
uniflorus, inferne pilosus, superne glabrior, striatus. Folia linearia, in  
fimo prothamnea, glabra, pubescentia, integerrima: caulina remota.  
Calyx squamato lato, ovato, glabra. Corolla purpurea

canicifolia Si foliis lanceolatis - linearibus nervis carinatis caule  
unifloro subfolioso Pallas et. 3. p. 75 et fol. 4. fig. 1

Habitat -

~~—~~



*caerulescens* Scorzonera

Habitat

herb. Desfont. 7

Folia plurima, radicalia, petiolata, subsuffraganea, lanceolata, attenuata, glabra, nervosa, integerrima, 3-4 in caule, remota, semi-pollicaria, linearia. Flores terminalis, solitarii, minor quam in *S. humili*. Lobula calycis ovato-lanceolata interioris margine venis membranaceis, glabris, uti pedunculis superne. Papili planiflori, radii nonnulli longiores. Semina glabra. Offens *S. humili*

uniflora Car.

Scorronera

Tomentosa  $\delta$  folus ovatis nervosis tomentosis integerrimis ferebilibus Lin. Spec. pl. pag 1112  $\delta$   
P.V. p  
Scorronera orientalis latifolia nervosa candidissima et tomentosa Tour. cor.

36

Habitat in Oriente

Caulis fractus molliter densè villosus. Folia inferiora basi panum angustata  
semiamplexicaulia, superiora sessilia acuminata, 5 vel 7 nervia  
undulata subtus villosa subtomentosa supra glabra. Peduncululi  
axillares, solitarii uniflori interdum foliato foliolum angustum  
superne interdum ramulus cum flore et folio, longitudine foliorum  
squama calycino lato, tomentoso lanceolato attenuato subaquea  
lea interior panum latera usque glabra margine submembrata  
radice Pappus pelogus.

Caulis crassitie pennis asperis cymis, inferiora petiolata: petiolus pennis  
amplexicaulis. folia elliptica 7 nervia herb. huj.

humilis L. caule subnudo unifloro, foliis lato lanceolatis nervosi planis Lin. S. V. p.

Bl. Dan. 1716 4 aequ. Aug. t. 36.

Scorzonera humilis latifolia pannonica Clus. hist. 2. p. 138.

Scorzonera humilis latifolia nervosa Bauh. pin. 275.

Habitat in Europe septentrionalis praeis apricis &

Caulis simplicissimus striatus glaber. Folia radicalia glabra, petiolata utrinque attenuata quinque nervia longitudine dimidii caulis. caulina pauca 2. vel 3. sessilia lineariae conformia remotissima trinervia flori vermiculata, solitaria. Pedunculis sub flore lanato tomentosis uti calyx inferne. Squama calycino lanceolato margine ut membranae.

hispanica L. caule ramoso, foliis amplexicaulibus integris serrulatis Linn. S. V.

*Scorzonera major hispanica* L. Clus. hist. 2. p. 137.

*Scorzonera latifolia sinuata* Bauh. pin. 275.

Habitat in Hispania, Sibiria &

Specimen herb. Braunol sic gaudet flore rubro

45 undulata Scorzonera foliis linear lanceolatis attenuatis tomentosis undulatis,  
caule subramoso.

Scorzonera gracia saxatilis foliis angustis undulatis tomentosis Tournefort  
fort. Corol. pag. 39

Habitat passim in aridis regni Tunetati

Radix perennis, crassitie pollicis apice camentis foliaceis, <sup>prostanti anni</sup> ~~anis~~ ~~setiferis~~

Caulis herbaceus, erectus, semipedalis, simplicis, sicut, sicut basi ramo  
uno vel altero. altit. ad unum pedem caulis, teres, basi apice, ~~lanina~~  
~~teo~~ tomentosis, inferne foliatis, ~~basi~~ ~~teretis~~ ~~amentis~~ ~~anis~~ ~~foliis~~  
~~prostanti anni~~

Folia sessilia, linearis - ensiformia, tripollicaria, obscure nervosa, utrin-  
que laninacea tomentosa, ~~caninata~~, ~~valde~~ ~~attenuata~~, ~~inferna~~  
~~utrinque~~ ~~attenuata~~ ~~superiore~~  
~~utrinque~~ ~~laninacea~~ ~~inferne~~, ~~basi~~ ~~oblongata~~

Postterminalis, foliatus, magnitudine Scorzonera humilis.

Radunculus ped Calyx imbricatus, radio duplo brevior, galeola externa ovata,  
acuminata, lanicollata; interna lanicollata, omnia margine membran-  
acea

Corolla purpurea, pallida rubra

anthera fusca, pollen croceum.

Stigmata ferruginea

Pappus plumosus

~~graminifolia~~  
~~angustifolia~~ L. foliis subulatis integris, pedunculo crassifloro, caulebus basi villosa  
Lin. Sp. pl. p. 1113 x R. v. p.

~~Coronera humilis angustifolia pannonica III. Clus. hist. 2. p. 137. t. 138~~

~~Coronera angustifolia prima Bauh. pin. 275.~~

~~Coronera calile nuda apiflora, foliis lanceolatis Hall. bot. t. 11.~~

~~Triglochin pinnatifidum hispanicum Barr. ii. 496~~

~~Habitat in Hispania, Mongolia, Austria collibus saxosis~~

~~Caules erectus fructus simplex globose, in tota planta glabra, folia  
angustifolia attenuata, striata, apice ciliata, frequentia, semiam-  
plexicaulia. Pedunculus terminalis, elongatus, attenuatus  
uniflorus. Calyx imbricatus ovatus acuminatus interiori canaliculato.  
Corolla lutea fultus purpurea. Longitudine calycis  
descriptio graminifoliae hinc transferatur~~

~~Synon. - Clusius forte potius ad graminifoliam referenda.  
Synonymum Basel. etiam ad aliam nomine unifoliae amandae  
gouan.~~



purpurea. f. foliis linearisibulatis integris cancellulato Inquetri, pedunculis cylin-  
dricis Lin. f. V. pag. Faerq. austr. 835

*Scorzonera angustifolia* Sibicullea Bauh. pin. 275.

*Scorzonera sylvestris*, foliis angustis, flore conules Mentz. jug. 4. 1. fig. 1.

*Scorzonera* caule ramoso tereti, foliis linearibus acuminatis, calycibus obtusis  
foliis Gmel. bot. 2. p. 7. 7. 2.

Habitat in Marchia Brandenburgica, Austria, Sibiria.

Caulis pedalis teres simplicissimus interdum ramosus striatus inferne cinctus  
ferti longi aridis e remanentia foliorum praetenti anni. Folia plurima  
radicalia, pauca in caule, subulato Inquetra cannata saepe alti-  
tudine caulis, caulina breviora, vaginis striatis hirsutis caulem cir-  
cumsistentia. Flores plutei purpuriscentis Pappus plumosus. Calycis folio-  
la late lanceolata glabra obfusculata margine tenui membrana  
seo

*pumila* Scop. acaulis folus pennatis pinnulis lineantibus glabris  
apicibus albis Cavan. u. 2<sup>a</sup> pag. 19. Tab. 121. Fig. 2  
Habitat in Hispania ☉

Folia radicalia coriacea, carnosa saturate viridia seta  
candidissima terminata. Scapi 2-3 pollicares uniflori  
squamula nonnulla brevi adsparsi. Flores magni lutei  
Calyx subtympanatus squama lanceolata reflexa  
virides. Pappus sessilis pilosus Cavan.

michi ignota

resedifolia Scorzonera foliis linearibus dentato-pinnatifidis glabris, calycibus  
apice albedo castilagineis, caule erecto

Chondrilla sicula Tragopogonoides maxima Boiss. fl. pag. 13 tab  
4. figa. CA. bona.

Scorzonera resedifolia foliis obtuse dentatis, calycum apicibus  
tormentosis Len. S. V. pag. 710.

Coprosyne ad Littora maris  
Leontodon mucronatum Forsk.

Coprose ad Littora maris in arenosis circa promontorium Parthugis  
legi

Radix fusiformis.

Caulis erectus, simplex vel ramosus, pedalis et ultra, teres, glaber,  
uti tota planta, striatus, purpurascens.

Folia plurima radicalia, caulina pauca, alternatim  
ta: inferiora versus medium folii dentato-pinnatifida.  
dentibus omnibus mucrone albido castilagineo terminatis

Pedunculi superne, ramosi, pauca, basi et in medio foliol  
sagittatis, integris. Pedicelli squamosi, uniflori

Flores ratione specierum reliquorum parvi

Calyx: folioli glabris: externis ovatis, internis lanceolatis: omnibus obtusis,  
squama cartilaginea terminatis

~~Ad Scorzoneram~~ ~~Plantam omnibus modis convenit, et ad Scorzoneram resedifoliam velita~~  
# ~~Cum figura Boic: L. c. a Linno in Mantissa plantarum pag. 457. nostra~~  
~~nostra planta omnibus modis <sup>usq. milar.</sup> convenit, plane verosimiliter~~  
Barrel. Scorzonera Ge. rar. 1050. quo potius antecedentem fuit  
Cum descripto verosimiliter, quo ad folia magis consentit cum planta  
figura Boicentii, non dubito hanc potius in mente habuisse quam  
Barrelieri quamvis apices calycium non tomentosi in qua  
Scorzonera resedifolia minime est. Gougnii minime fuisse pertinet  
ut ex Descript. in Illustrat. Cal. vni pag. ~~patet, quam vero~~  
~~plantam intelligit mihi latet.~~

Calycium apices in nunquam tomentosi inveni, constanter, squama  
autem apice cartilagineo albida utiam apices dentium foliorum

reflexifolia L. foliis obtuse dentatis, caule divaricato calycibus apice membranaceis

Habitat in Hispania, Barbant arenosis maritimis

Stenopa Scorzonera Lhum. ex horto parisiensi  
nil nisi varietatem Scorzonera refert folia superiora cultura muta-  
ta caulis sesquipedalis convenit apicibus foliorum et squamis  
calycinorum apice cartilagineo albidis. Differt foliis longioribus  
dentibus in laciniis elongatis remotioribus ceterum nullo modo  
differt.



Reovinculi terminalis, solitarii, tri vel quadri pollicares, <sup>pubescenti</sup> ~~gracili~~  
~~strati~~, uniflori, superne foliolo parvo subulato integro  
Calyx magnitudine sc: humilis: foliolo ovato, attenuato, carinato,  
sape subtomentoso plerumque glabri, apice valde tomentosi, al-  
bidi, interdum nudas  
Corolla fuscusca.  
Pappus plumosus



Difficultatem in certitudine plantam, quam sub nomine Scor: resedifolia intellexit  
Pll: a henné, jam prius conquestus fuerat Cal: Reticus in Observ. Bot. fasc. 3. pag. 42. Vixi  
vario plantis, specie <sup>etiam</sup> ut credo diversi, non minus cum differentia Linnaeana Scor:  
resedifolia: <sup>convenientibus</sup> quam cum synonymis a vris laudato allatis, diu dubitari  
quoniam ex binis Scorronensis haec hic descriptis esset genuina <sup>ejus</sup> resedifolia  
Linnaei. Sc: calceitropifolia meae convenit quoad synonymum Baralierii  
in species plant. citatum calycamque apertibus, plerumque tomentosis, Chon  
drilla vero sicula Boileoni: figul: tab 7. fig 4, in Martius: len: ad Sc: resedifo  
liam, relata, plane diversa est. Altera vero nomine resedifolia a me h<sup>o</sup>  
<sup>hic non innotata</sup> ~~locis descripta~~, ne unquam quidem in omnibus consentit cum Boileonis  
figura, nisi quod Boileo plantam justo minoris, minime vero congrua  
apert<sup>iter</sup> squamam calycis cum differentia Linnaei, in <sup>mea</sup> ~~notis~~ enim nequaquam  
tomentosis invenitur semper vero albedo, cartilaginea <sup>et</sup> ut in specimenibus  
numerosis observari. Ambo vero a Gouanii Sc: resedifolia diverso viden  
tur. Etiam si sic Linnaei planta dubia videtur, potius ~~Scoron~~ <sup>transit</sup> resedifoliam <sup>Linnaei</sup>  
St-Dr eandem esse ~~cum mea~~. ad meam rebuli ob descriptionem <sup>conferunt</sup> eandem quam que  
meae cum resedifolia mea quam cum calceitropifolia, denique quod ~~quam~~

~~recordo specimen~~ <sup>ref. de J. G. L.</sup> herb. hinc orig. et nec quantum recordor, ~~causa est~~  
eadem planta <sup>est</sup> ac nostra.

Scot. calcitrapifoliam distinctam esse speciem, nec varietatem si: lacinia  
vs non dubito, quotquot enim <sup>causa est</sup> hujus vidi specimen, tam culta quam  
spontanea, lacinia foliorum semper lineares fuerunt nec ut in culti  
trapifolia oblonga, totum etiam habitus plantam ~~aliam faciem aliam~~  
plantam omnino diversam monstrat.

~~Calix perianthium longitryptum foliis serratis fibrifera intergermina  
Cor: Costae equeque fibrifera intergermina~~

laciniata L. <sup>inferioribus pinnatis, fidei lacinis linearibus summi partem aequis</sup>  
foliis linearibus <sup>dentatis acutis</sup>, caule erecto, calycibus squamis petu  
lo-mucronatis Lin. L.V. <sup>haecque fl. auct. 4. 1. 356</sup>

Tragopogon laciniatus Luteum Bauh. pin. 274.

Habitat in Germania, Gallia &

*β. major lacinis linearibus lanceolatis*

Spontanea

Caulis interdum <sup>perseptus</sup> digitalis, saepe pedalis simplicissimus glaberr. Folia  
plurima radicalia <sup>perseptus</sup> & glabra: lacinis alternis integerrimis in  
planta minori et spontanea saepe filiformia in *β. majora* lacini  
sa terminali elongata. Superiori utraque petiolata trinervi  
utroque attenuata, summa sub pedunculo sessilia. Flores plures  
que unus interdum duo vel tres parum villosi uti calycis  
foleola lanceolata. Pappus plumosus. Semina matura  
linearia parum incurva longitudine calycis, striata albida  
glabra

Laciniata magna a Barbara et Barrel 800-81 1050

10-11 brevicaulis Storzonera foliis integris pennatifidisque, caule tomentoso  
subaphyllo unifloro Tab.

Legi in summitate montium ad Hamamelis Tuncti

Radix perennis, crassitie pollicis

Caulis herbaceus, digitalis vel palmari, erectus, simplicissimus,  
tomentosus, uniculus, sub flore ramum incrassatus.

Solca radicalia copiosa, caule saepe altiora, tomentosa  
state supra cal. nuda, indivisa linearia vel linearis  
lanceolata, indivisa, saepe in medio dilatata pin-  
natifida; laciniis alternis, patentissimis linearibus  
integris, rarius pennatifidis. Caulina 1-3; saepe inque  
rami dense vel integra linearia, attenuata, pollicaria.

Caliculus una alterare  
divisa

Flos terminalis, solitarius, magnitudine se: hispanica  
Calycis embicatus: folioli lateribus ovatis, ac-  
minatis, interioribus lanceolatis obtusis; omnibus pube-  
scenti sub tomentosis, <sup>versus</sup> margine superis, profertim exterioribus,  
apicibus lateribusque valde tomentosis, in fovea membranacea albi

Corolla calycis dimidio longior, sulphurea

Anthera saturate purpurea

Semina unguiculata, teretia, lineis elevatis muricatis & abru

Pappus plumosus

Litr. 2. pag. 89.

abru

orientalis foliis sinuatis denticulatis acutis, caulebus subunifloris Lin. Spec. pl. pag  
1113. \* P. V.

Habitat in Palaestina

Folia profunde dentata, sive cuncto denticis, margine denticulata glabra.  
Caules breves foliosi, subuniflori. Calyx squamis imbricatis: inferioribus inprimis latentibus, margine late membranaceis. Corolla lutea magnitudine *S. humilis*

Planta in herb. Corf. huius proxima forte eadem  
Folia plerumque radicalia sulcata vel oblonga basi angustata dentata, margine denticuli sinuati frequentibus ciliati paucis in caule. amplexuaulia lanceolata inferioribus bipinnatifida. basi dilatata. lacinia ultima major ovata lanceolata acuta superiora angustiora extropium angustata lacinia duabus omnia margine ut radialis. Pedunculi ad apicem gemini. folium subulatum ad margine membranaceum ad basin inferiori ovata acuminata in medio superiori squama calycis late ut desinit hinc affinis pyriforme ad diversa denticuli copiosi minutis in margine foliorum  
tota glabra

vide

Caulis erectus, pedalis et ultra, superne in pedunculos duos, unifloros striatos  
transit a pinna superior, glabrescens. Folia sessilia, spithamea et parva ul-  
tra, lanceolata, attenuata, sub ramis minoribus, remotissime denticulata, vix pinna-  
ta, villosula, nervosa. Pedunculi remoti, elongati: squama una alterave sub-  
lata, remotissima. Calycis plerumque ovata, glabra. Pappus plumosus. herb. Turc.

fastigiata sic foliis pinnatis, caule dichotomo foliis  
ramis fastigiatis  
Habitat in Hispania





aliam <sup>in</sup> ~~in~~ hispania <sup>lectam</sup> sub nomine *S. repedifolia* a <sup>Dedit &</sup> ~~Dr.~~ <sup>Pharmac: Cos. Aug.</sup> ~~Oram~~ ~~Communi~~  
a *repedifolia* Lin. Diversa, caule dichotomo ramosissimo foliisque laciniis  
foliorum linearibus majoribus, <sup>dichotoma nostra</sup> ~~hinc~~ propriis caule diversa vero foliis  
linearibus angustis pennatifidis caule <sup>foliosus</sup> ~~foliosus~~  
~~alio adhuc hinc proxima~~ Inter ~~folia~~ <sup>in</sup> ~~foliis~~ <sup>quibus</sup> omnino similibus  
ab caule ~~vel~~ <sup>foliosus</sup> ramis, foliis caulibus inferioribus runcinatis superioribus  
pennatifidis

Aliam in Hispania lectam sub nomine *repedifolia*

*var. acifolia*. *foliis multinatis petiolatis, scapo ramis aphyllis* Faigu. coll. 1. p. 52. L. V.  
p. 711

Scorzonera?

in fallos

Habitat ad fretum Magellanicum Bonnier herb. Mus. Paris 24  
Caulis simplex, erectus, prostratus, uti tota planta, villosus, uniflorus. Folia pol-  
licaria, lineari-lanceolata, sericea, integerrima: caulina minora, radica-  
lii plura. Calyx simplex: foliola linearia. Corolla omnia et tubulosa  
ut Scorzonera