

SINOPSIS

de la

FLORA IBERICA

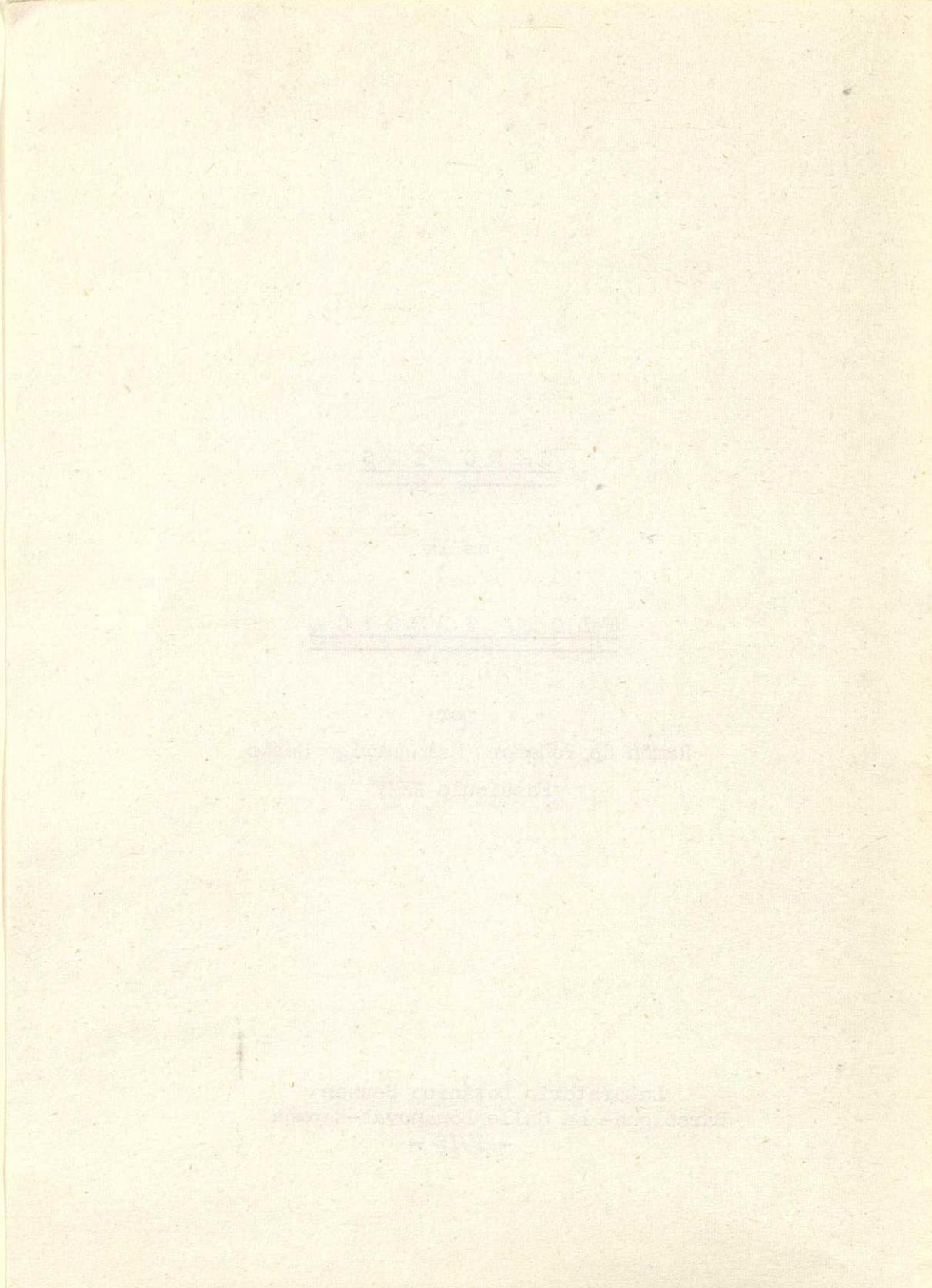
por

Ramón de Peñafort Malagarriga Heras

Fascículo XXXV

Laboratorio Botánico Sennen  
Barcelona- La Salle Bonanova -España

- 1976 -



Hojas trifolioladas

Labio superior calicino bifido

Tubo calicino más corto que el labio =

ARGYROLOBIUM

Igual o más largo

Pedicelo: 5-10mm = CYTISUS

Pedicelo: 1-3mm

Estandarte más corto que la carena = GENISTA

Estandarte y carena iguales =  
TELINE

Bidentado

Cáliz tubulado = CHAMAECYTISUS

Campanulado

Racimos = CYTISUS

Cabezuelas terminales = CHRONANTHUS

III

Legumbre espiralada = MEDICAGO

Fruto de otro tipo

Estambres monadelfos = ONONIS

Diadelfos

Legumbre alargada = TRIGONELLA

Ovoide o subglobular = MELILOTUS

Frutos esféricos indehiscentes = TRIFOLIUM

IV

Legumbres dehiscentes bivalvares

Carena obtusa = DORYCNIUM

Carena picuda

Legumbres ápteras = LOTUS

Legumbres aladas = TETRAGONOLOBUS

Legumbres de otro tipo

Estambres monadelfos = ANTHYLLIS

Diadelfos

Cáliz pentáfido = DORYCNOPSIS

Pentadentado

Legumbres bispermas = PHYSANTYLLIS

Polispermas = CORNICINA

V

Legumbres ovales indehiscentes = PSORALEA

Legumbres de otro tipo

Estambres monadelfos = GALEGA

Unidos sólo por la base = GLYCYRRHIZA

Estambres diadelfos

Estigma oblicuo introrso = COLUTEA

Capitado o discoidal = BISERRULA

Estigma de otro tipo

Carena apendiculada = OXYTROPIS

Sin apéndice = ASTRAGALUS

VI

Legumbres en forma de herradura = HIPPOCREPIS

Legumbres circinadas = SCORPIURUS

Legumbres de otro tipo

Umbelas

Legumbres cilíndricas o subcilíndricas = CORONILLA

Comprimidas lateralmente = ORNITHOPUS

Racimos

Legumbres arqueadas en las dos suturas = HEDYSARUM

Sutura interna recta y sutura externa formando una semicircunferencia = ONOBRYCHIS

VII

Tubo de los estambres truncado oblicuamente

Semillas lenticulares = LENS

Globulares u ovoide-reniformes = VICIA

Truncado em ángulo reto

Estilo geniculado = PISUM

No geniculado = LATHYRUS

ANAGYRIS (T.)L.

1302- foetida. L. (3995).

Fitoasociaciones : ?

RETAMA Boissier

1303- monosperma (L.) Bss. (3882). (Lygos monosperma (L.) Heywood).

Fitoasociaciones : ?

1304- sphaerocarpa (L.) Bss. (3883) - Sennen 56.2180. 7122. (Lygos sphaerocarpa (L.) Heywood).

Fitoasociaciones : QG.Qi.

Clave de las especies.

Corola blanca : 9-12mm = monosperma

Corola amarilla : 5-6mm = sphaerocarpa

SPARTIUM L.

1305- junceum L. (3884) - Sennen 3919.

Fitoasociaciones : Qi.Qr.

ERINACEA (Clusius) Adanson

1306- anthyllis Link (E.pungens Bss. (3885) - Sennen 519.1842.5968.).

Fitoasociaciones : Gh.ErG.LaF.SEr.Ea.ErE.Qpy.EAw.  
QuEr.ErF.Pil.Pin.

ECHINOSPARTUM (Spach) Rothm.

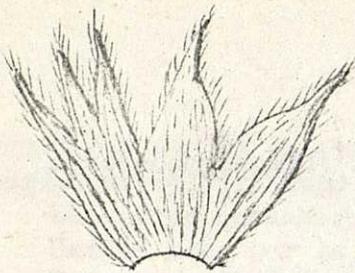
1307- horridum (Vahl) Fourrier (Genista horrida (Vahl) DC. (3886)). Planta calcícola de los Pirineos.

Fitoasociaciones : ?

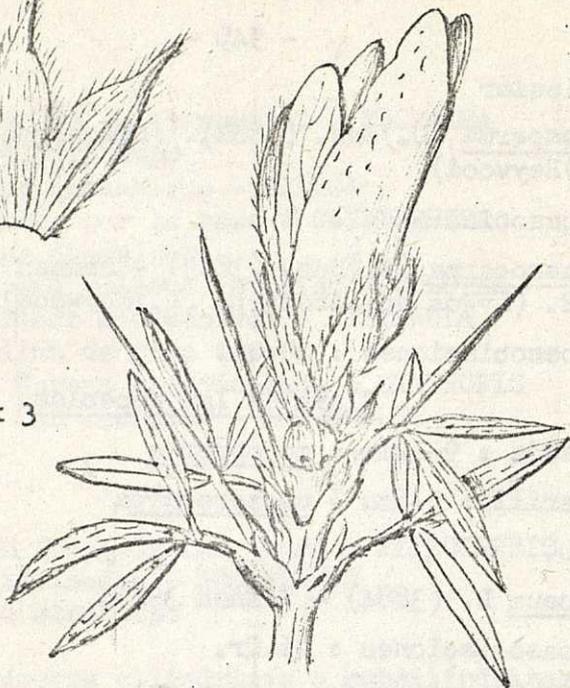
1308- webbii (Spach) Malagarriga

= Genista webbii Spach in "Ann.Sc.Nat. ser.3,t2-1844". (Genista lusitanica Bss. non L., G.boissieri Spach (3887)). Planta calcícola del SE de España.

Fitoasociaciones : ?



x 3

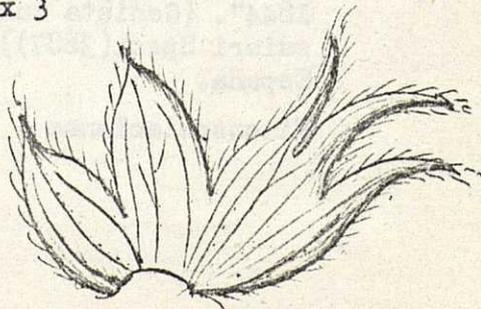


ECHINOSPARTUM HORRIDUM



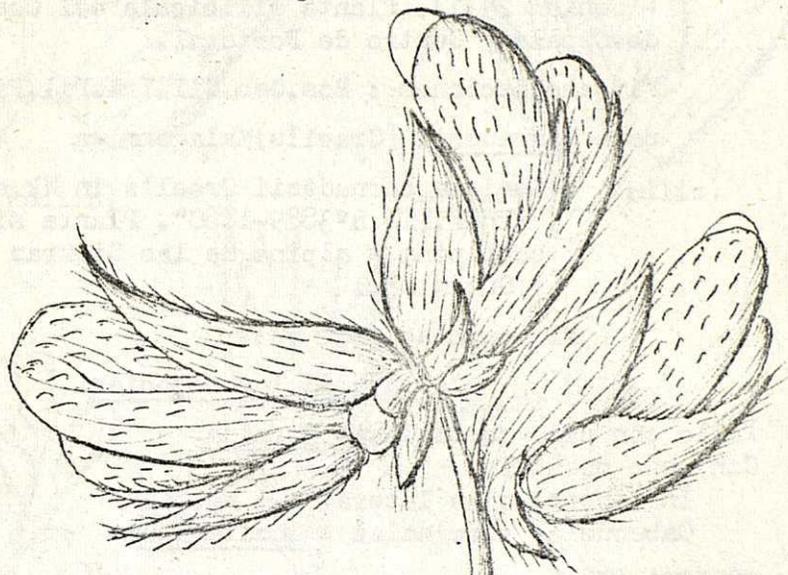
ECHINOSPARTUM WEBBII

x 3

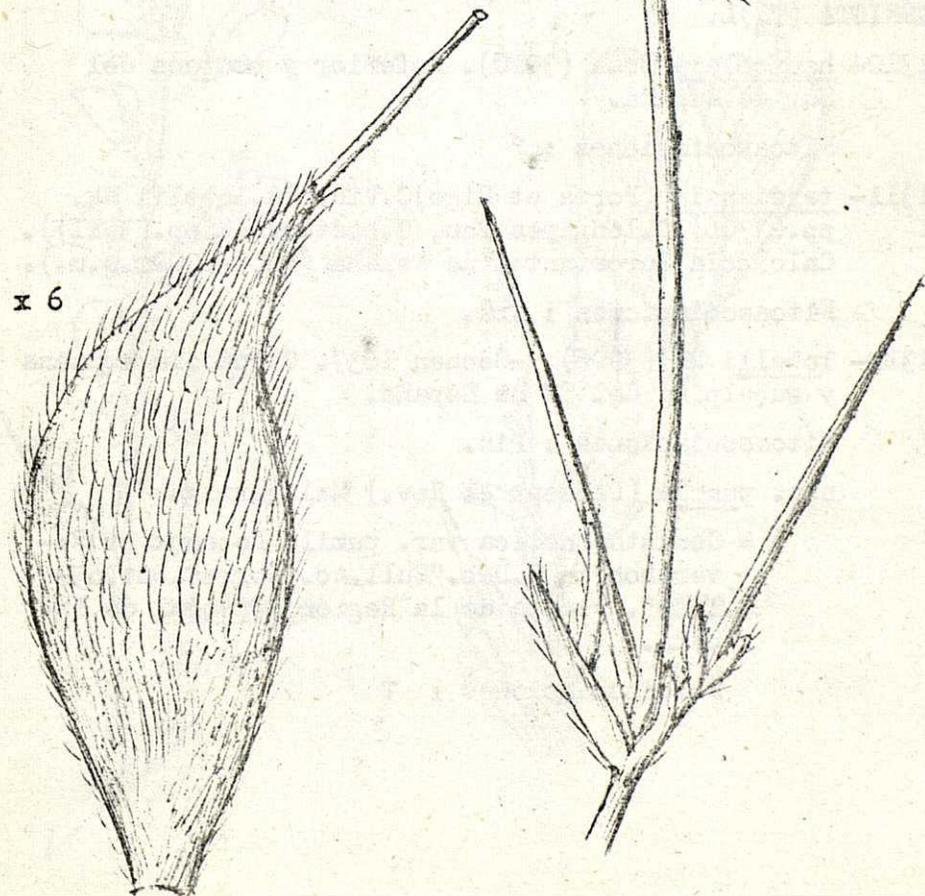


ECHINOSPARTUM LUSITANICUM

x 3



x 6



- 1309- lusitanicum (L.) Rothm. (*Genista lusitanica* L.  
- Sennen 2931). Planta silicícola del Oeste y NO  
de España y Centro de Portugal.

Fitoasociaciones : Ros. Geb. Cil. IrA. Pil. Pin.

ssp. barnadesii (Graells) Malagarriga

= *Genista barnadesii* Graells in Wk. et Lange  
"Prodr. III n° 3889-1880". Planta silicícola  
subalpina y alpina de las Sierras de Gredos  
y Guadalupe.

Fitoasociaciones : ?

Clave de las especies.

Tallo con seis costillas = horrida

Con ocho costillas

Inflorescencias laterales = webbii

Cabezuelas terminales = lusitanicum

GENISTA (T.) L.

- 1310- haenseleri Bss. (3910). Inferior y montana del  
Sur de España.

Fitoasociaciones : ?

- 1311- tejedensis (Porta et Rigo) C. Vic. (*G. lobelii* Wk.  
pp. (3906), *G. longipes* Pau, *G. baetica* Wk. pp. (3911)).  
Calcícola Suroriental de España (1500-2000 m. s. m.).

Fitoasociaciones : ErG.

- 1312- lobelii DC. (3906). - Sennen 1637. Calcícola montana  
y subalpina del SE de España.

Fitoasociaciones : Pin.

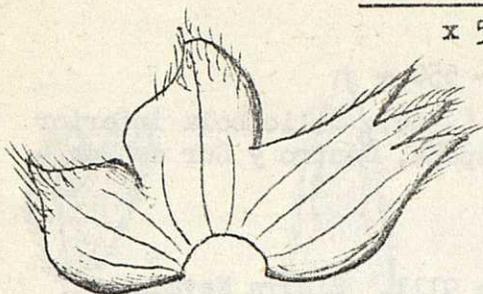
ssp. pumila (Debeaux et Rev.) Malagarriga

= *Genista baetica* var. *pumila* Debeaux et Re-  
verchon in O. Deb. "Bull. Ac. Geograf. Bot. 65-  
1905". Planta de la Región Oriental de Es-  
paña.

Fitoasociaciones : ?

GENISTA

x 5



haenseleri (cáliz)



tejedensis (cáliz)



baetica (cáliz)



polyanthos  
(natural)



lobelii

1313- polyanthos B.de Roem. (3909). Silicícola inferior y montana del SO de España, Centro y Sur de Portugal.

Fitoasociaciones : ?

1314- baetica Spach - Sennen 9111. Sierra Nevada (1700-2400m.s.m.).

Fitoasociaciones : ?

1315- hystrix Lange (3908). Inferior y montana del NO de la Península.

Fitoasociaciones : Que.

ssp. legionensis (Pau)P.Gibbs . Picos de Europa.

Fitoasociaciones : ?

1316- spartioides Spach - Sennen 7815.8402.8746.8747. 8749.9205.9206.9315.9316. Planta del NO de África substituida en la Península por

ssp. retamoides (Sach)Rivas Goday et Rivas Martínez (G.retamoides Spach - Sennen 8259, G. ramosissima Sennen non Poir. - Sennen 8260). Tiene el cáliz mayor que en el tipo específico y, aunque se desarrolla en la región más seca de Almería y Málaga ( que es la región más seca de España), es un biotipo de sitios más húmedos, sombríos y frescos que el sitio en que se desarrolla el tipo específico.

Fitoasociaciones : ?

1317- triacanthos Brot. (3893). Región Occidental de la Península, desde Galicia.

Fitoasociaciones : Tor.Arm.CiA.Cor.CEc.Cih.HaC.

1318- tridens (Cav.)DC. (G.gibraltarica DC.(3894), G. winkleri Lange, G.triacanthos var. intermedia Pau). Planta del SO de España.

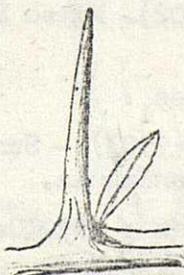
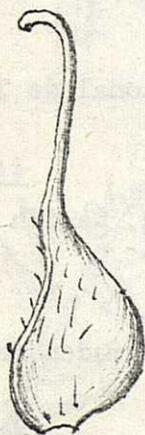
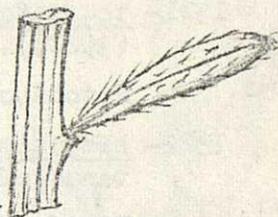
Fitoasociaciones : ?



hystrix



retamoides



triacanthos



GENISTA

x 5

- 1319- scorpioides Spach (3892). SO de España . (G.tri-  
canthos var. scorpioides (Spach)P.Cout.).

Fitoasociaciones : ?

- 1320- hirsuta Vahl (3895) - Sennen 2473. (G.erioclada auct.  
non Spach (3897)). Calcífuga inferior y montana  
de las Islas Baleares, del Oeste de España y Sur de  
Portugal.

Fitoasociaciones : ?

var. tricoacantha (FQ.)O.Bolòs et Vigo

- 1321- tournefortii Spach (3899). (G.decipiens Spach  
(3900)). Centro y Sur de la Península.

Fitoasociaciones : QuU.GPr.QGn.

- 1322- hispanica L. (3898) - Sennen 2586. Inferior y mon-  
tana del NE de España.

Fitoasociaciones : Gh.

ssp. occidentalis Rouy (G.hispanica var. villosa  
Wk.(3898). Occidente de los Pirineos y Norte  
de España.

Fitoasociaciones : GLa.

- 1323- lanuginosa Spach (3896). (G.hirsuta Bss.pp.) Sur  
de España.

Fitoasociaciones : ?

- 1324- anglica L. (3902). Mitad Septentrional de la Pe-  
nínsula.

Fitoasociaciones : ?

- 1325- falcata Brot. (3903) - Sennen 2474. Región Occi-  
dental de la Península.

Fitoasociaciones : QPt.QGe.

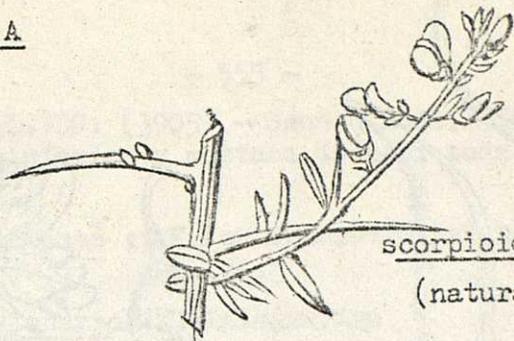
- 1326- berberidea Lange (3904). Lugares húmedos del NO  
de la Península.

Fitoasociaciones : ?

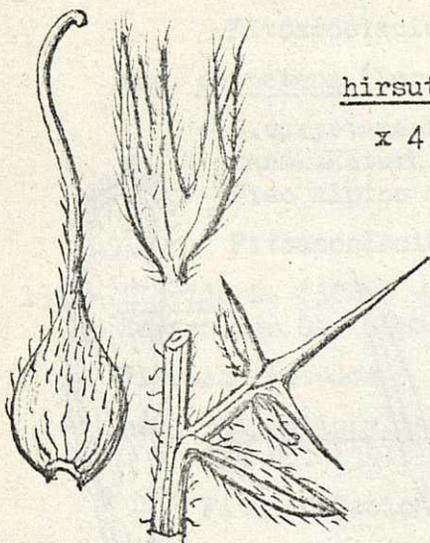
GENISTA



tridens



scorpioides  
(natural)



hirsuta

x 4



hispanica . x 4

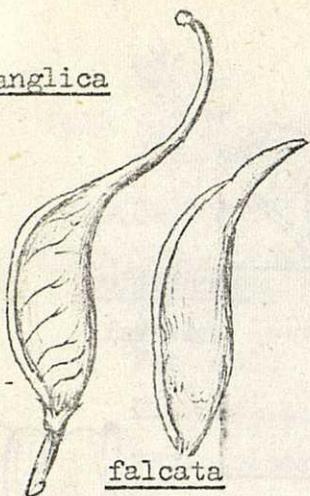
tournefortii

x 3

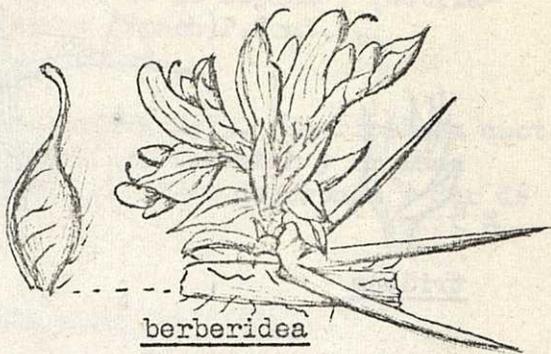


lanuginosa x 2

anglica



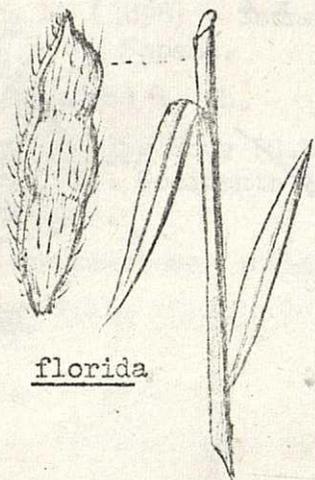
falcata



berberidea



scorpius



florida



obtusiramea

GENISTA

x 2



cinerea

← - - - (estandarte) - - - →



pseudopilosa

1327- scorpius (L.) DC. (3905) - Sennen 1841.4376.5694.  
Calcófila inferior y montana de casi toda la Pe-  
nínsula.

Fitoasociaciones : AP.Eer.Gr.SiG.QG.BrP.QiV.  
Ro.IrA.

ssp. campylocarpa (Wk.) Malagarriga

= G. scorpius var. campylocarpa Wk. in "Prodr.  
-III n° 3905-1880". Planta propia de Nava-  
rra, Logroño y Alto Aragón.

Fitoasociaciones : ?

ssp. carpetana (Leresche) Malagarriga

= G. carpetana Leresche in Lange "Vid. Meddel.  
Dansk. Naturh. Foren. Kjobenjaon-1877-78".  
Piso alpino de Sierra de Gredos.

Fitoasociaciones : ?

1328- florida L. (3919) - Sennen 2932. (G. leptoclada  
Sennen non Gay - Sennen 4333).

Fitoasociaciones : ?

ssp. polygaliphylla (Brot.) P. Cout. (G. polygalifo-  
lia DC. (3918) .

Fitoasociaciones : ?

ssp. leptoclada (Gay) P. Cout. (G. leptoclada Gay  
(3918) - Sennen 3001).

Fitoasociaciones : ?

1329- ramosissima (Desf.) Poir. (3912) - Sennen 9812.  
Planta de la región más seca de España (Almería).

Fitoasociaciones : ?

1330- valentina (W.) Steudel (G. oretana Webb (3915),  
G. murcica Cosson, G. jimenezii Pau - Sennen 2459).  
Este y Sureste de España.

Fitoasociaciones : ?

- 1331- obtusiramea Gay (3916) -Subalpina y alpina del NO de España y Centro de Portugal.

Fitoasociaciones : ?

- 1332- cinerea (Vill.)DC. (3913) -Sennen 1940.4834.  
(G.jabalambrensis Pau, G.emarginata Pau).Planta ampliamente difundida por la Península.

Fitoasociaciones : ?

var. cinerascens Lange - Sennen 8123.

ssp. ausetana O.Bolòs et Vigo

ssp. rosmarinetosum O.Bolòs et Vigo

ssp. speciosa Borja et Rivas Goday

ssp. leptoclada (Wk.)O.Bolòs et Molinier (G.balearica Pourret - Sennen 8616) -Sennen 9813.  
Planta de Mallorca y Pcia de Murcia.

Fitoasociaciones : Hp.Gel.

- 1333- pseudopilosa Cossou (3921) Sureste de España.

Fitoasociaciones : ?

ssp. teretifolia (Wk.)Malagarriga

= G.teretifolia Wk. in "Flora(Regensb.) 34. 617-1851". Pastizales secos de Navarra.

Fitoasociaciones : ?

- 1334- tinctoria L. (3924) -Sennen 1635.2584.

Fitoasociaciones : ?

- 1335- micrantha Ortega (3922). Pinares, robledales y hayedos del N.de Portugal, N. y C. de España. Sennen 942.6936. (G.brotheri Poiret (3923)).

Fitoasociaciones : ?

- 1336- pilosa L. (3925) - Sennen 6693. Mitad Septentrional de España .

Fitoasociaciones : ?

GENISTA UMBELLATA ssp. EQUISETIFORMIS



1337- umbellata (L'Hérit.) Poiret (3926) - Sennen 671.  
7813.7814.8143.8261.8383. Se extiende desde Murcia (en donde es abundante) hasta Granada, Almería y Málaga (en donde es rara).

Fitoasociaciones : Qi.Qst.

ssp. equisetiformis (Spach) Malagarriga

= G.equisetiformis Spach in "Rev.Ge.Ganistae - Ann.Sc.Nat. 143-1844" - Sennen 6420).

Se extiende desde Málaga (en donde es abundante) hasta Granada, Almería y Murcia, siendo rara en estas dos últimas provincias.

Fitoasociaciones : ?

1338- acanthoclada DC. Substituída en las Islas Baleares por

ssp. fasciculata (Knoche) O.Bolòs et Vigo.

1339- lucida Camb. Mallorca.

Fitoasociaciones : ?

1340- dorycnifolia FQ. Ibiza.

Fitoasociaciones : ?

Clave de las especies.

Plantas espinosas

Espinoso el ápice de las ramas = I

Espinas axilares

Legumbre: menos de 10mm = II

Linear u oblonga, más de 10mm

Legumbre nudosa = scorpius

No nudosa = III

Plantas inermes

Hojas trifolioladas = dorycnifolia

Unifolioladas

Hojas caedizas

Acimos fasciculiformes = spartioides

Inflorescencia capituliforme = umbellata

Hojas persistentes

Cáliz caedizo = V

Persistente

Pedicelos sin brácteas = pilosa

Bracteolados = IV

---

IMPRESO

en

"Rank Xerox" de La Salle Bonanova  
(16.2.1976)

Paseo Bonanova, 6 - Barcelona, 6  
España

---