

S I N O P S I S

de la

F L O R A I B E R I C A

por

Ramón de Peñafort Malagarriga Heras

Fascículo LXX

Laboratorio Botánico Señen
Barcelona- La Salle Bonanova- España
- 1977 -

國立民族學研究所

總務處

民族學研究員公報

卷四

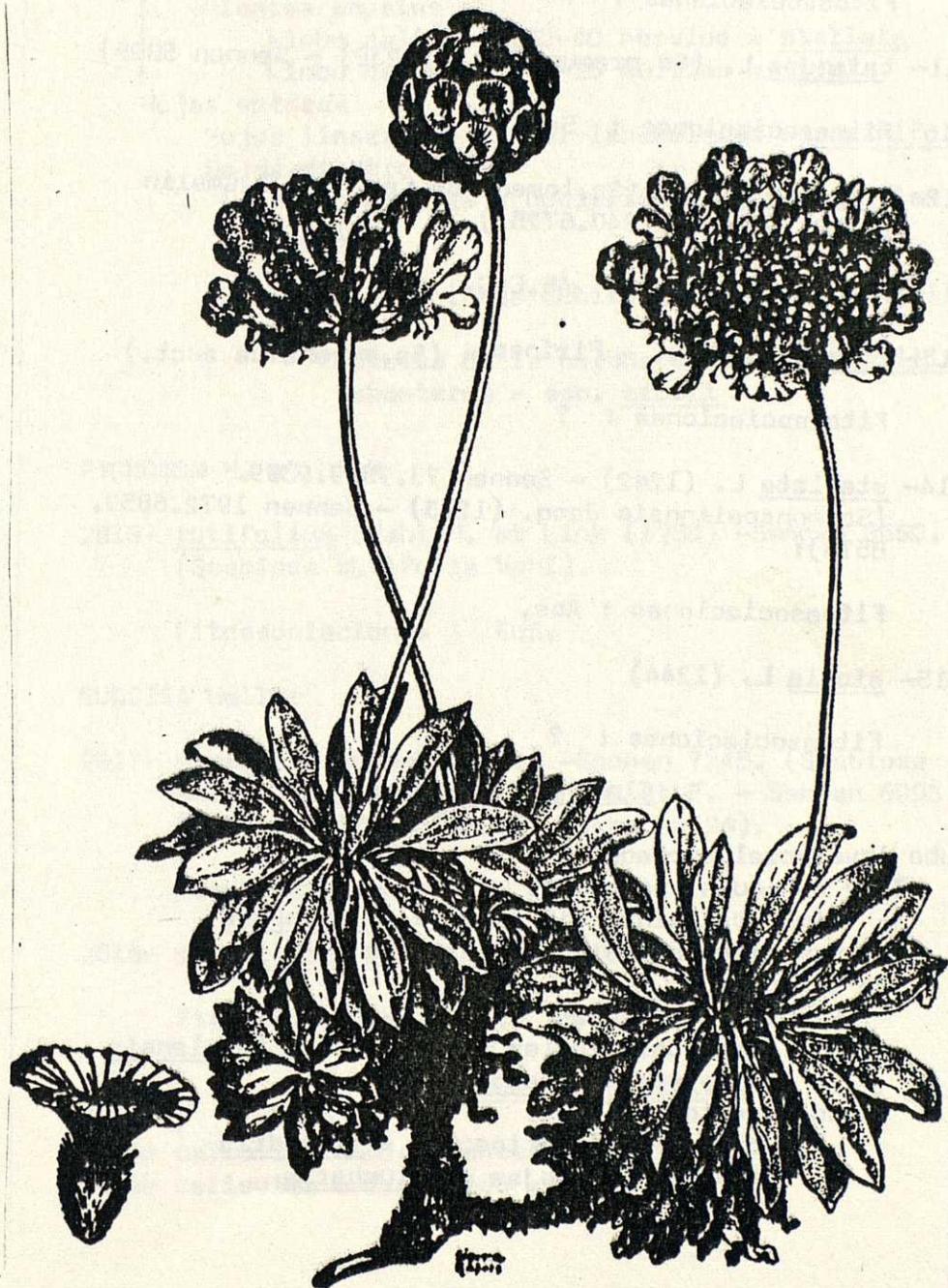
民族學研究員公報

民族學研究員公報

民族學研究員公報
民族學研究員公報
民族學研究員公報

SCABIOSA CRETICA

(de un dibujo de Sierra Rafols)



2810- columbaria L. (1236) - Sennen 2190.2684.5319.
5484.9161. (Sc.affinis G.G. -Sennen 3075).

Fitoasociaciones : ?

2811- triandra L. (Sc.gramuntia L. (1238) - Sennen 5095)

Fitoasociaciones : Sep.

2812- turolensis Pau (Sc.tomentosa Cav. non F.Gmelin
(1239) - Sennen 840.6725.).

Fitoasociaciones : Ab.ErG.

2813- cinerea Lapeyr. - Pirineos. (Sc.pyrenaica auct.)

Fitoasociaciones : ?

2814- stellata L. (1242) - Sennen 73.7599.9399.
(Sc.monspeliensis Jacq. (1243) - Sennen 1972.6859.
8574):

Fitoasociaciones : Ass.

2815- sicula L. (1244)

Fitoasociaciones : ?

Clave de las especies.

Tubo involucral surcado

Tubo calicular esponjoso

Limbo calicinal sin setas = semipapposa

Con cinco setas = atropurpurea

No esponjoso

Plantas tomentosas

Setas calicinales sin nervios = turolensis

Uninerves = cinerea

No tomentosas

Hojas 2-3 pinnatisectas = triandria

Otro tipo de hojas = columbaria

Tubo involucral con ocho fóveolas
Hojas inciso-pinnatífidas o pinnatisectas
| Plantas perennes
| | Corona : 16-20 nervios = pulsatilloides
| | Corona : 24-25 nervios = ssp. macropoda
| Plantas anuales
| | Limbo calicinal: 30-40 nervios = stellata
| | Limbo calicinal: 20-25 nervios = sicula
Hojas enteras
Hojas lineares o linear-lanceoladas = graminifolia
Hojas de otro tipo
Hojas glabras o cubiertas de pelos simples =
cretica
Hojas tomentosas cubiertas de pelos estrellados =
Lóbulos de la corona dentados = saxatilis
Subenteras = ssp. grosii

PYCNOMON H. et Link

2816- rutifolium (Vahl) H. et Link (1250) -Sennen 5660.
(Scabiosa rutifolia Vahl).

Fitoasociaciones : EuA.

SUCCISA Haller

2817- pratensis Mönch (1251) -Sennen 7245. (Scabiosa
succisa L., Sc. aurigerana J. et F. - Sennen 6093,
Sc. oblongifolia (Rouy) -Sennen 6094).

Fitoasociaciones : ?

2818- pinnatifida Lange (1252) -NO de la Península.

Fitoasociaciones : ?

Clave de las especies.

Limbo calicular 4-microdentado = pratensis
Limbo calicular 6-7 dentado = pinnatifida

SUCCISELLA G.Beck

2819- petteri (J.Kerner et Murb.) G.Beck
(*S.australis* (Wulfen) Rchb.). Substituida en la Península por

ssp. carvalhoana (Mariz) Malagarriga

= *S.carvalhoana* (Mariz) Baksay in "Ann.Hist. Nat.Mus.Hung.nov.ser.6.174-1955". Portugal central.

Fitoasociaciones : ?

ssp. microcephala (Wk.) Malagarriga

= *Succisa microcephala* Wk. in Wk. et Lange "Prodr.Fl.Hisp. II nº1253-1780". España central.

Fitoasociaciones : ?

Clave de las subespecies.

Hojas caulinares enteras = ssp. microcephala

Hojas caulinares serrado-dentadas = ssp. carvalhoana

CAMPANULACEAE A.L. de Jussieu 1789.

Clave de los géneros.

Corimbos = TRACHELIUM

Racimos

Dehisencia valvar = WAHLENBERGIA

Dehisencia capsular poricida

Corola profundamente 5-partida = PHYTEUMA

Corola de otro tipo

Cápsula obconica u oboval = CAMPANULA

Cápsula cilíndrica o linear = LEGOUSIA

WAHLENBERGIA Schrader

2820- hederacea (L.) Rchb. (1937). Montana.

Fitoasociaciones : ?

2821- nutabunda (Gussone) A.DC.

Fitoasociaciones : ?

Clave de las especies.

Planta perenne procumbente = hederacea

Planta anual erecta = nutabunda

PHYTEUMA L.

2822- hemisphericum L. (1949). Alpina.

Fitoasociaciones : Cle.

2823- charmelii Vill. (1950) - Sennen 6615. Subalpina y alpina.

Fitoasociaciones : Amp.

2824- orbiculare L. (1951) - Sennen 6699. (Ph. sallei Sennen et Elias - Sennen 5003.).

Fitoasociaciones : ?

2825- spicatum L. (1953). (Ph. abelis Sennen 6614).

Fitoasociaciones : Hl.

2826- pyrenaicum R. Schultz - Pirineos y montañas del N. y C. de España.

Fitoasociaciones : ?

2827- globulariifolium Sternb. et Hoppe . Substituída
en los Pirineos por

ssp. pedemontanum (R.Schultz) Becherer

Fitoasociaciones : ?

Clave de las especies.

Espigas ovoides o cilíndricas

Dos estigmas = spicatum

Tres estigmas = pyrenaicum

Cabezuelas esféricas

Sin hojas basales en el momento de la antesis =
charmelii

Hojas basales cordadas o redondeadas = orbiculare
Cuneadas

Brácteas exteriores ovales acuminadas = hemis-
phaericum

Lanceoladas acuminadas = ssp. pedemontanum

CAMPANULA L.

2828- affinis R. et S. (1957) - Montañas orientales de
España. (C.beltrani Pau -Sennen 3637).

Fitoasociaciones : SX.

ssp. bolosii(Vayreda) Fedorov (C.vayredae Lerescé)

Fitoasociaciones : ?

2829- speciosa Pourret (1956) . Pirineos orientales
y centrales .

Fitoasociaciones : ?

2830- medium L. (1955). Montana.

Fitoasociaciones : ?

- 1109 -

CAMPANULA AFFINIS ssp BOLOSII



- 1110 -

CAMPANULA SPECIOSA



2831- mollis L. (1959) - Sennen 7923.7924.9459.
(C.micropophylla Cav., C.velutina Desf., C.malacitana Deg. et Hervier). S. y SE de España.

Fitoasociaciones : SIn. SSx.

2832- dichotoma L. (1960)

Fitoasociaciones : ?

2833- erinus L. (1961) - Sennen 9669.

Fitoasociaciones : Sxs. And.

2834- cervicaria L. (1962)

Fitoasociaciones : ?

2835- glomerata L. (1963)

Fitoasociaciones : Que.

2836- trachelium L. (1964)

Fitoasociaciones : ?

2837- precatoria Timb.-Lagr. -Pirineos. -Sennen 3459.
6610.2736)

Fitoasociaciones : ?

2838- recta Dulac (C.lanceolata Lapeyr.p.p.(1967)).
Subalpina de los Pirineos.

Fitoasociaciones : Fee.

2839- latifolia L. (1965)

Fitoasociaciones : ?

2840- macrorhiza Gay (1972) - Sennen 9836. Sierra Nevada.

Fitoasociaciones : ?

2841- hispanica Wk. (1968) -Sennen 183.1218.1727.6607.
(C.losae Sennen 9164).

Fitoasociaciones : Sx.CaS.Ja.Fsc.

ssp. catalanica Podl. Pirineos orientales.

Fitoasociaciones : ?

2842- cantabrica Feer . Cordillera Cantábrica.

Fitoasociaciones : ?

2843- cochlearifolia Lamarck - (C.pusilla Haenke(1969)-
Senn.1728.3732., C.tenella Jordan -Sennen 6130, C.
renati Sennen 6611. 6612). Subalpina.

Fitoasociaciones : Smo.

2844- scheuchzeri Vill. (1970). - Sennen 6613.
Montana y subalpina.

Fitoasociaciones : Jn.

2845- ficarioides Timb.-Lagr. Pirineos.

Fitoasociaciones : ?

2846- willkommii Witasek . Sierra Nevada.

Fitoasociaciones : ?

2847- rapunculus L. (1975) -Sennen 5078.6966.7634.

Fitoasociaciones : TrB.FaQ.

CAMPANULA HISPANICA



2848- rotundifolia L. (1971) - Sennen 4890.7352.
(*C.strictifolia* Sennen 6128, *C.elongatifolia*
Sennen 6129, *C.asturica* Podl.)

Fitoasociaciones : ?

2849- persicifolia L. (1974) - Sennen 6131 (*C.vir-*
gata Welw.).

Fitoasociaciones : ?

ssp. subpyrenaica (Timb.-Lagr.)Fedorov

Fitoasociaciones : ?

2850- patula L. (1976) - Sennen 6400.

Fitoasociaciones : ?

ssp. costae (Wk.)Fedorov (*C.costae* Wk.(1977)).
Valle de Arán.

Fitoasociaciones : ?

2851- lusitanica L. - Sennen 1144,3305.6006.8206.
(*C.loeflingii* Brötner (1980) - Sennen 2447)

Fitoasociaciones : HA.

ssp. transtagana (R.Fernandes)Fedorov

Fitoasociaciones : ?

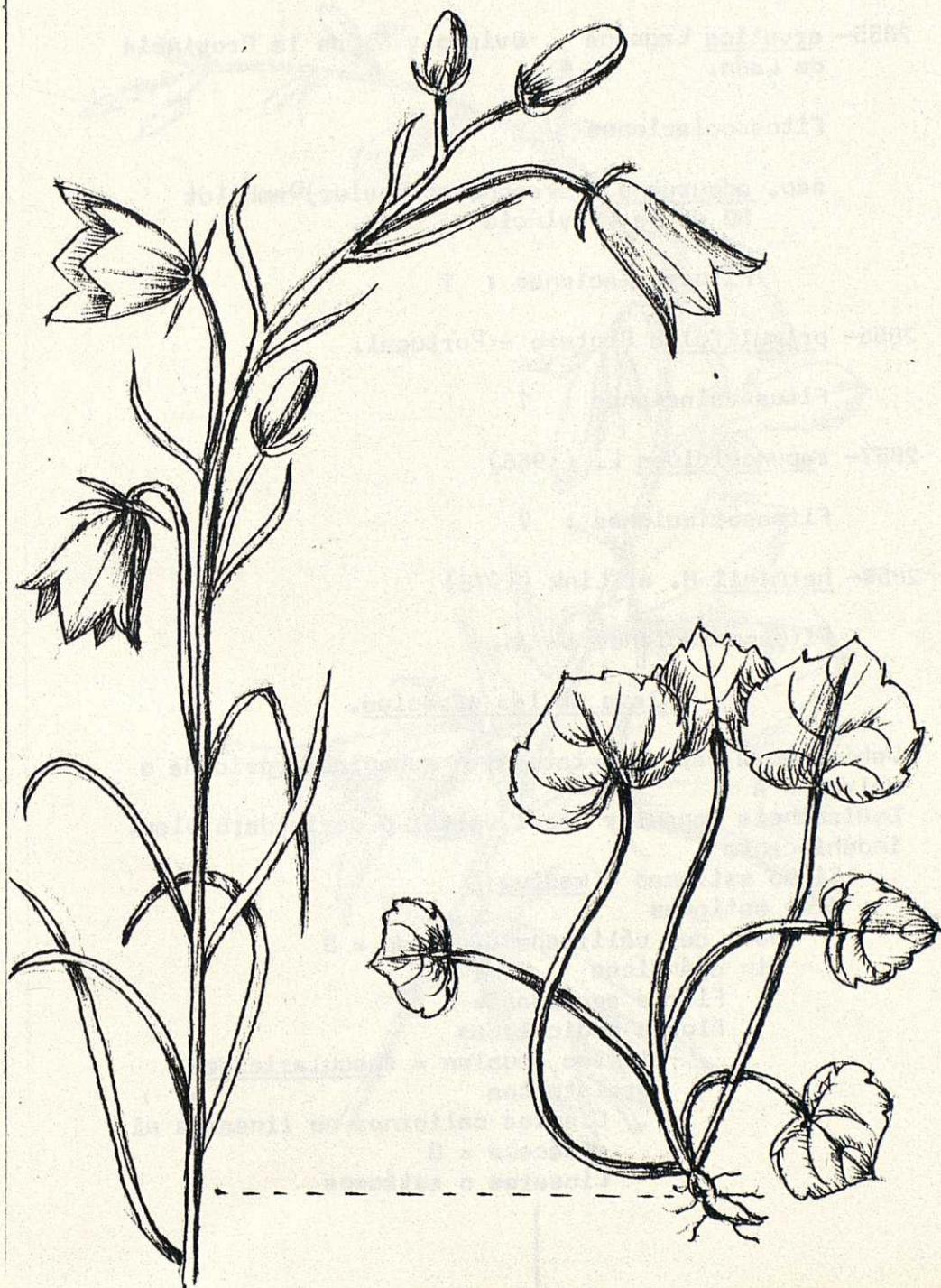
2852- specularioides Cosson (1979) (*C.argutidens* Porta
et Rigo).

Fitoasociaciones : ?

2853- decumbens A.DC. (1978) -Sennen 1143. (*C.dickii*
Lange,*C.semispheerica* Pau,*C.lorenzii* Blanco).

Fitoasociaciones : ?

Campanula rotundifolia



2854- fastigiata Duf. (1981) - Sennen 1981 (C. dufourei Lange).

Fitoasociaciones : ?

2855- arvatica Lagasca . Oviedo y N. de la Provincia de León.

Fitoasociaciones : ?

ssp. adsurgens (Leresche et Levier) Damboldt
SO de la Provincia de León.

Fitoasociaciones : ?

2856- primulifolia Brotero - Portugal.

Fitoasociaciones : ?

2857- rapunculoides L. (1966)

Fitoasociaciones : ?

2858- herminii H. et Link (1973)

Fitoasociaciones : Jn.

Clave de las especies.

Dehiscencia capsular lateral o subapical, poricida o valvar = A

Dehiscencia capsular basal, valvar o poricida; o bien, indehiscente

Cinco estigmas = medium

Tres estigmas

Seno del cáliz apéndiculado = B

Sin apéndices

Flores sentadas = C

Flores pediceladas

Plantas anuales = specularioides

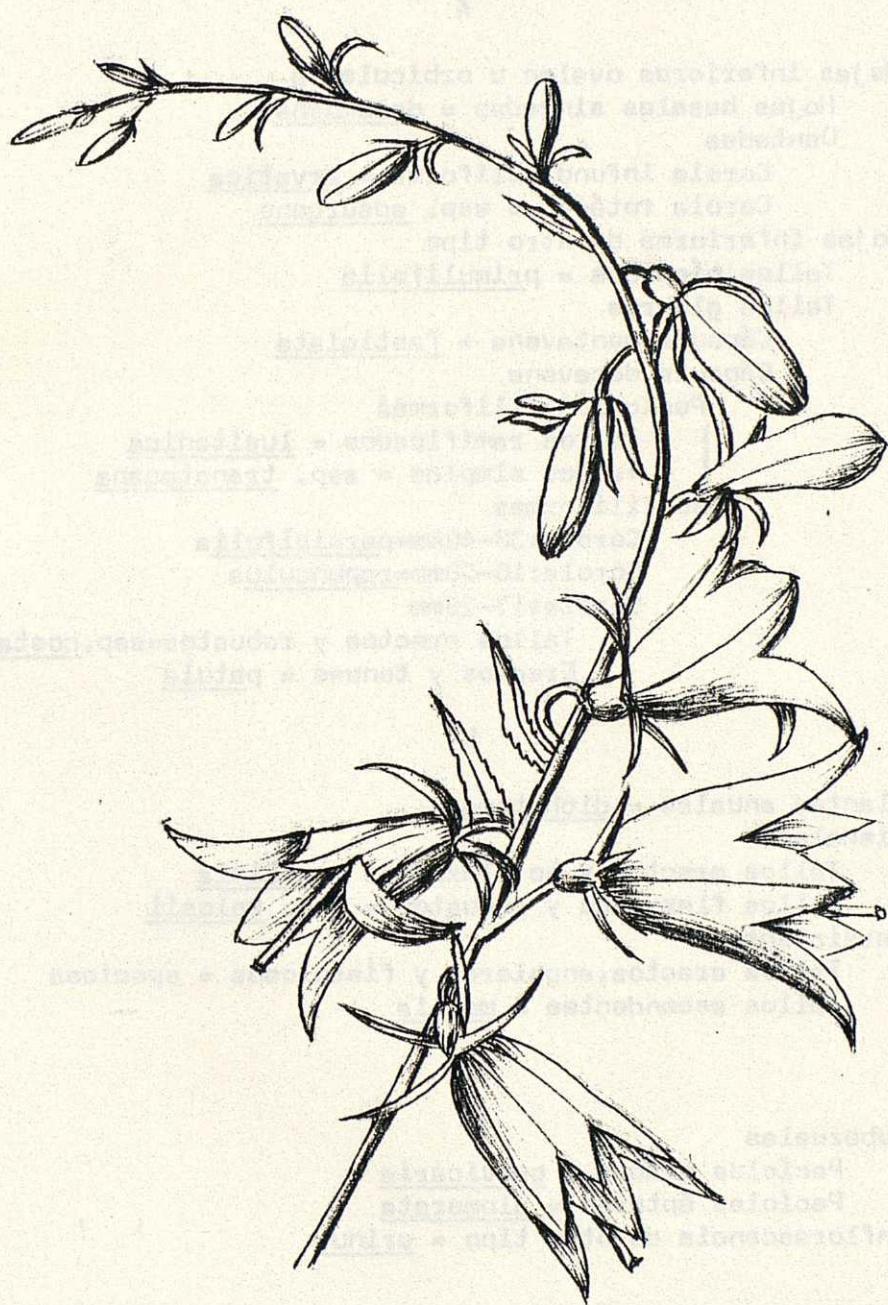
Persistentes

Dientes calicinos no lineares ni setáceos = D

Lineares o setáceos

- 1117 -

CAMPANULA RAPUNCULOIDES



Cápsula erecta = E
Cápsula pendente = F

A

Hojas inferiores ovales u orbiculares

Hojas basales sinuadas = decumbens

Dentadas

Corola infundibuliforme = arvatica

Corola rotácea = ssp. adsurgens

Hojas inferiores de otro tipo

Tallos híspidos = primulifolia

Tallos glabros

Cápsula pentavene = fastigiata

Cápsula decavene

Pedicelos filiformes

Tallos ramificados = lusitanica

Tallos simples = ssp. transtaganana

No filiformes

Corola: 30-40mm = persicifolia

Corola: 10-20mm = rapunculus

Corola: 17-25mm

Tallos erectos y robustos = ssp. costae

Erectos y tenues = patula

B

Plantas anuales = dichotoma

Bienales

Tallos erectos y no flexuosos = affinis

Tallos flexuosos y robustos = ssp. bolosii

Persistentes

Tallos erectos, angulares y fistulosos = speciosa

Tallos ascendentes = mollis

C

Cabezuelas

Pecíolos alados = cervicaria

Pecíolos ápteros = glomerata

Inflorescencia de otro tipo = erinus

IMPRESO
en
"RANK XEROX" de La Salle Bonanova
Paseo Bonanova,6 -Barcelona,6
(23-1-1977)
España
