# S I N O P S I S

de la

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

por

Ramon de Peñafort Malagarriga Heras

Fascículo CII

Laboratorio Botánico Sennen
Barcelona- La Salle Bonanova- España
- 1979 -

# S I N O P S I S

de la

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

por

Ramon de Pellafort Malagarriga Heras

Fascículo CII

Laboratorio Botánico Somen
Barcelona- La Salle Bonanova- España
- 1979 -

B

Cáliz: 8-9mm = spinulosa
Cáliz: 9-10mm
| Planta tomentosa = serrata
| No tomentosa = ssp. maritima
Menos de 8mm
Planta glandulífera = ilicifolia
No glandulífera
Planta tomentosa
| Brácteas inferiores más cortas que el cáliz = bubanii
| Iguales o más largas=angustifolia
No tomentosa
Corola amarilla manchada de púrpura = linearifolia
Corola de otro tipo= giennensis

C

Planta de hasta 15cm = glacialis
Planta mucho mayor
Brácteas inferiores reniformes acuminadas = reverchonii
Brácteas de otro tipo
Hojas inferiores linear-oblongas inciso-dentadas o festoneadas= ssp. cavanillesii
Oblanceoladas festoneado-dentadas = lacaitae
Hojas superiores mucronado-aristadas= ssp. arenensis
Hojas enteras o microdentadas
Corola rosada = ssp. sericea
Corola amarilla
Verticilastros:2-5=incana
Hasta diez = ssp. virgata

D

Brácteas inferiores: 3-4mm = ssp. glauca
Brácteas inferiores: 4-8mm
    Enteras o con 1-3 dientes=ssp. guillonii
    Inciso-dentadas y festoneadas = hirsuta
Más de 8mm
    Hojas inferiores inciso-dentadas o festoneadas = hirsuta

    Enteras,dentadas o festoneadas = hyssopifolia

N.B. : Téngase en cuenta que la distinción entre corolas "rosadas" y "amarillas" sólo es decisiva cuando se trata de material vivo porque, cuando son de material seco, las corolas parecen amarillas.

AJUGA L.

4151- reptans L. (2408) -- Sennen 5530.

Fitoasociaciones : Po.Qu.Bec.QRG.

4152- pyramidalis L. (2409) -- Sennen 4009.

Fitoasociaciones : QRG.

ssp. meonantha (H.et Link)R.Fernandes. (A.occidentalis Br.Bl.).Portugal.

4153- rotundifolia Willkomm et Cutanda(2411).

4154- iva (L.)Schreber (2412).-- Sennen 355. (A.pseudo-iva Robill. et Cast.(2412) -- Sennen 2783.9844--, A.humilis Porta (2412bis) -- Sennen 7190).

Fitoasociaciones : Tr1.

4155- chamaepitys (L.)Schreber (2413)
-- Sennen 6412 .

Clave de las especies.

En cada verticilastro 6-8 flores
Planta sin estolones =pyramidalis
Planta estolonífera
Cáliz dentado velloso = reptans
Sépalos lanceolado-acuminados = rotundifolia
En cada verticilastro 2-4 flores
Plantas anuales de hojas tripartidas = chamaepitys

Persistentes de hojas enteras , o bien, 2-4-dentadas = iva

TEUCRIUM L.

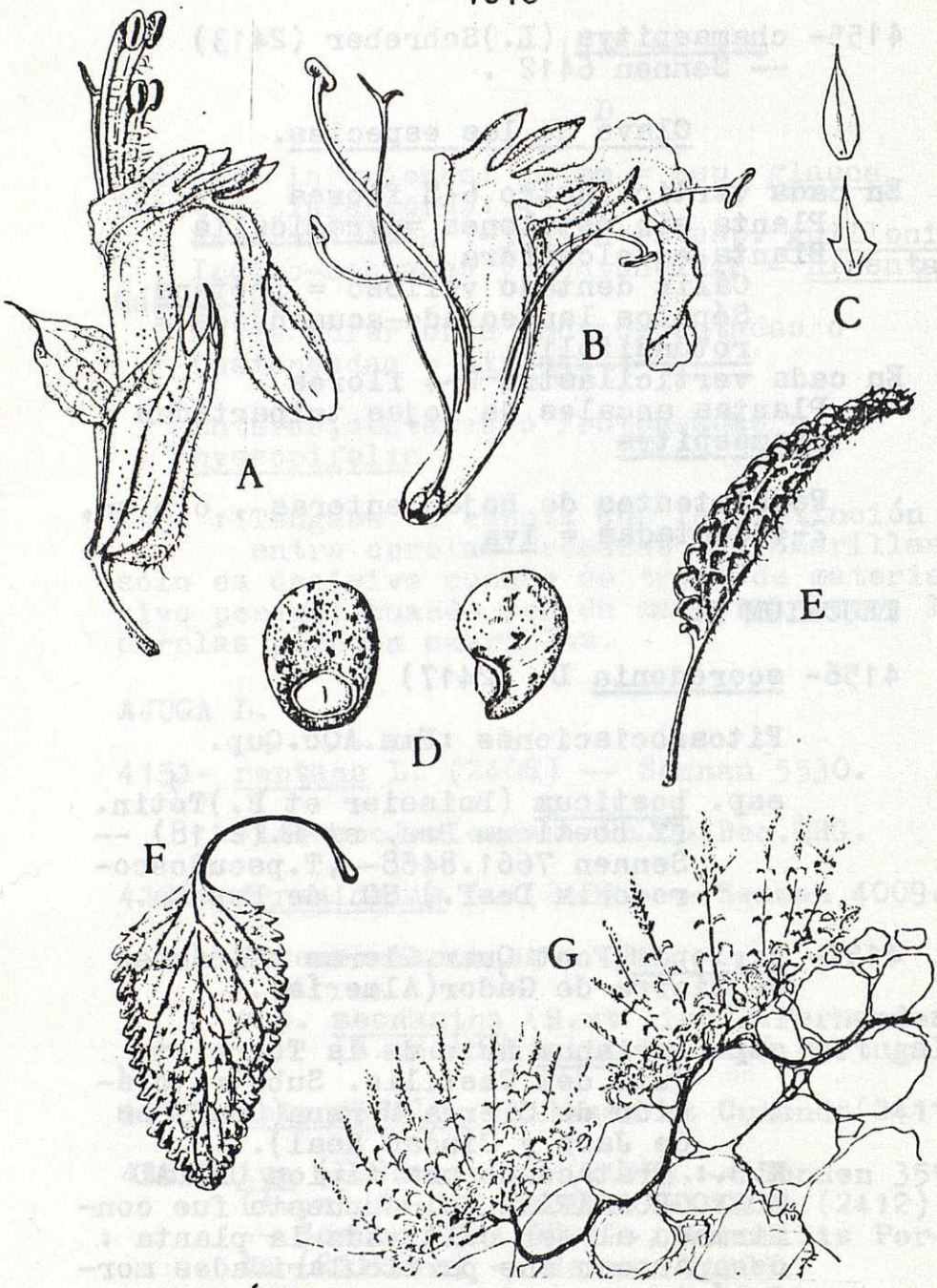
4156- scorodonia L. (2417)

Fitoasociaciones :Emm.AQc.Qup.

ssp. boeticum (Boissier et R.)Tutin. (T.boeticum Bss. et R.(2418) -- Sennen 7661.8468--,T.pseudoscorodonia Desf.).SO. de España.

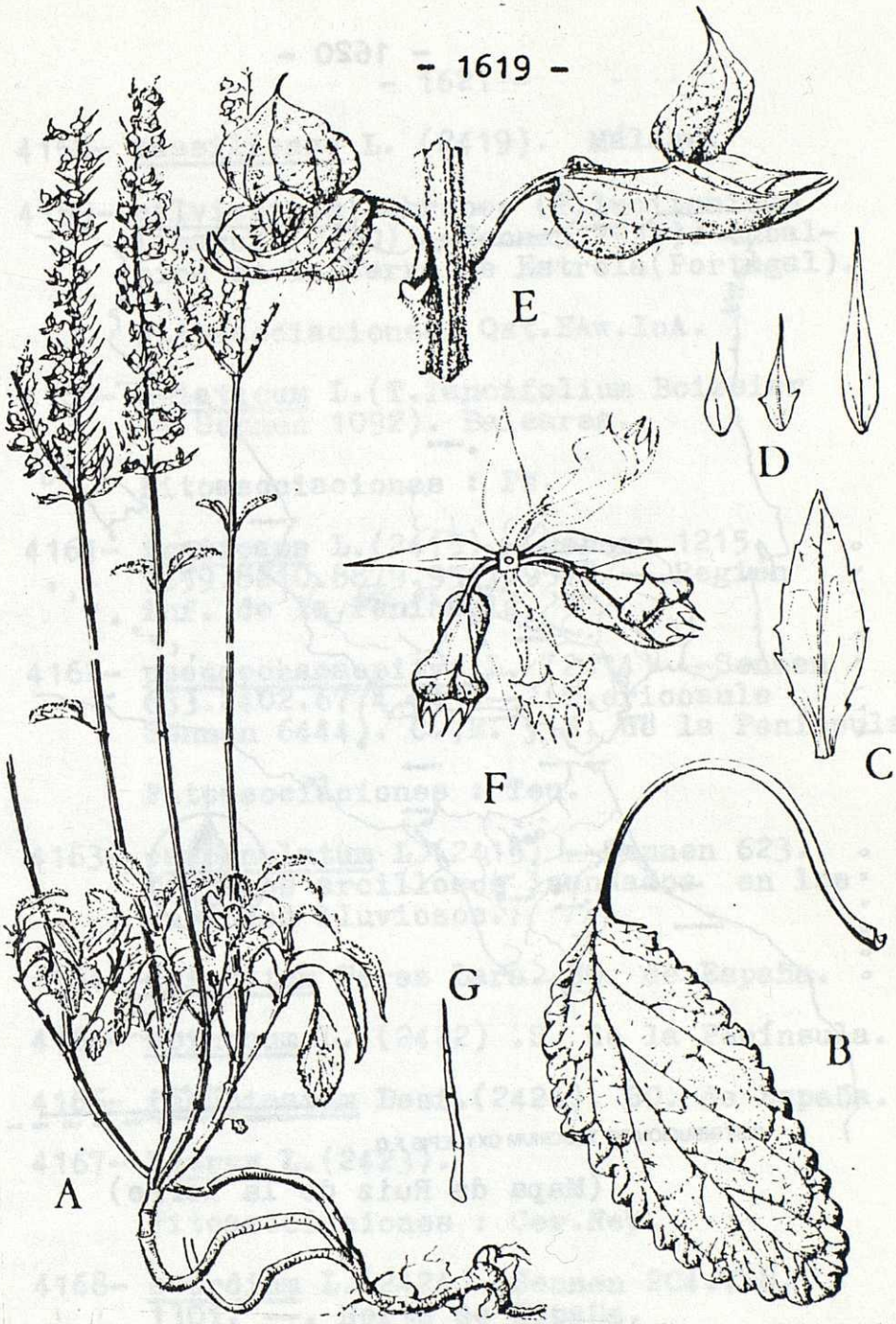
4157- oxylepis Font Quer.Gleras calcáreas de Sierra de Gádor(Almería).

ssp. marianum Ruiz de la Torre et Ruiz del Castillo. Substrato ácido de Sierra Morena(Confines de Jaen y Ciudad Real).
N.B.: Trátase de una típica UNIDAD MORFOGEOGRÁFICA.Tal supuesto fue confirmado al ser cultivada la planta : desaparecen sus particularidades morfológicas.



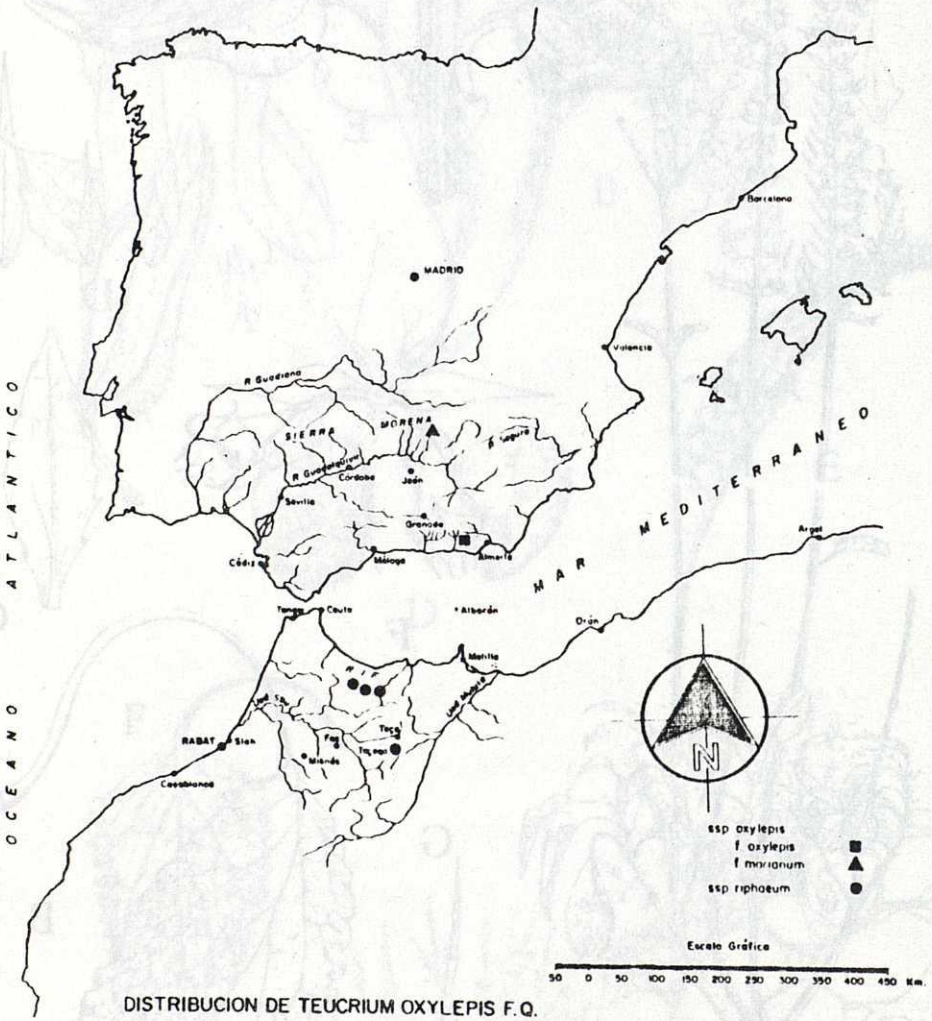

(Dibujo de Ruiz del Castillo)

**Teucrium oxylepis ssp. oxylepis f.ª oxylepis**
A.—Flor × 6. B.—Corola rasgada por el dorso × 6. C.—Brácteas florales × 2. D.—Núculas: vistas ventral y lateral × 10. E.—Hoja caulinar plegada, mostrando el envés, × 4. F.—Hoja de renuevo (haz) × 4. G.—Vista muy reducida del porte y desarrollo en un canchal.




(Dibujo de Ruiz del Castillo)

**Teucrium oxylepis ssp. oxylepis f.ª marianum**
**A.**—Porte × 1/2. **B.**—Hoja media de renuevo estéril (haz) × 3. **C.**—Hoja basal de inflorescencia ramificada × 2. **D.**—Brácteas florales × 2. **E.**—Conjunto de dos cálices fructíferos × 10. **F.**—Esquema de disposición de las flores × 5. **G.**—Pelo pluricelular (muy aumentado). Flores y núculas como en lámina I.




DISTRIBUCION DE TEUCRIUM OXYLEPIS F.Q.

(Mapa de Ruiz de la Torre)

4158- massiliense L. (2419). Málaga.

4159- salviastrum Schreber (T.lusitanicum Lamarck (2420) --Sennen 2937). Subalpina de la Serra de Estrela(Portugal).

Fitoasociaciones: Qst.EAw.InA.

4160- asiaticum L.(T.lancifolium Boissier -- Sennen 1092). Baleares.

Fitoasociaciones : Ps.

4161- fruticans L.(2415) --Sennen 1215. 7659.8210.8879.9517.9518 --.Región inf. de la Península.

4162- pseudochamaepitys L. (2414) --Sennen 633.2402.6774.9134-- (T.eriocaule Sennen 6444). C.,E. y S. de la Península.

Fitoasociaciones : Teu.

4163- campanulatum L.(2415) --Sennen 623. Terrenos arcillosos inundados en los períodos lluviosos.

4164- aristatum Pérez Lara. SO. de España.

4165- spinosum L. (2422) .S. de la Península.

4166- resupinatum Desf.(2421). SO. de España.

4167- botrys L.(2423).

Fitoasociaciones : Cev.Nep.

4168- scordium L.(2424)--Sennen 204.728. 1301. --. Norte de España.

ssp. scordioides(Schreber)Maire et Petitmengin (T.scordioides Schreber (2425)--Sennen 3779). S. de España.

4169- compactum Clemente(2426) -- Sennen 9037.9038 --. Montana y subalpina de la Penibética.

4170- chamaedrys L. (2427) -- Sennen 6970.

Fitoasociaciones:OrQ.SiQ.DAQ.

N.B.:T.laurentii Sennen et Pau -- Sennen 1216.2782.3137 -- es un híbrido (T.chamaedrys x T.polium) de la Prov. de Gerona.

ssp. pinnatifidum (Sennen)Rchb.f. (T.pinnatifidum Sennen 6168). Característica de todas las asociaciones de la Quercetalia ilicis.

Fitoasociaciones: Rh.Qr.Em.Ql.Qe.ArQ. TeQ.

ssp. albarracinense(Pau)Rouy. Propia de la Sierra de Albarracín.

ssp. webbianum(Boissier)Malagarriga = T.webbianum Boissier in "Elenchus 78 -1838" -- Sennen 6737. 9840.9841--; Wk. et Lge. in "Podr. Fl.Hisp.II nº2431; T.dentatum Porta et Rigo(2431 suppl.).Montana et subalpina de la Penibética.

4171- rixanense Ruiz de la Torre et Ruiz del Castillo. Litoral de Granada.

4172- flavum L. (2429) --Sennen 2019.

Fitoasociaciones : TeH.

ssp. glaucum (Jordan et F.)Ronniger Baleares.

4173- marum L. (4332). (T.quadratulum Schreber (2433). E. y S. de España.

Fitoasociaciones: BrT.

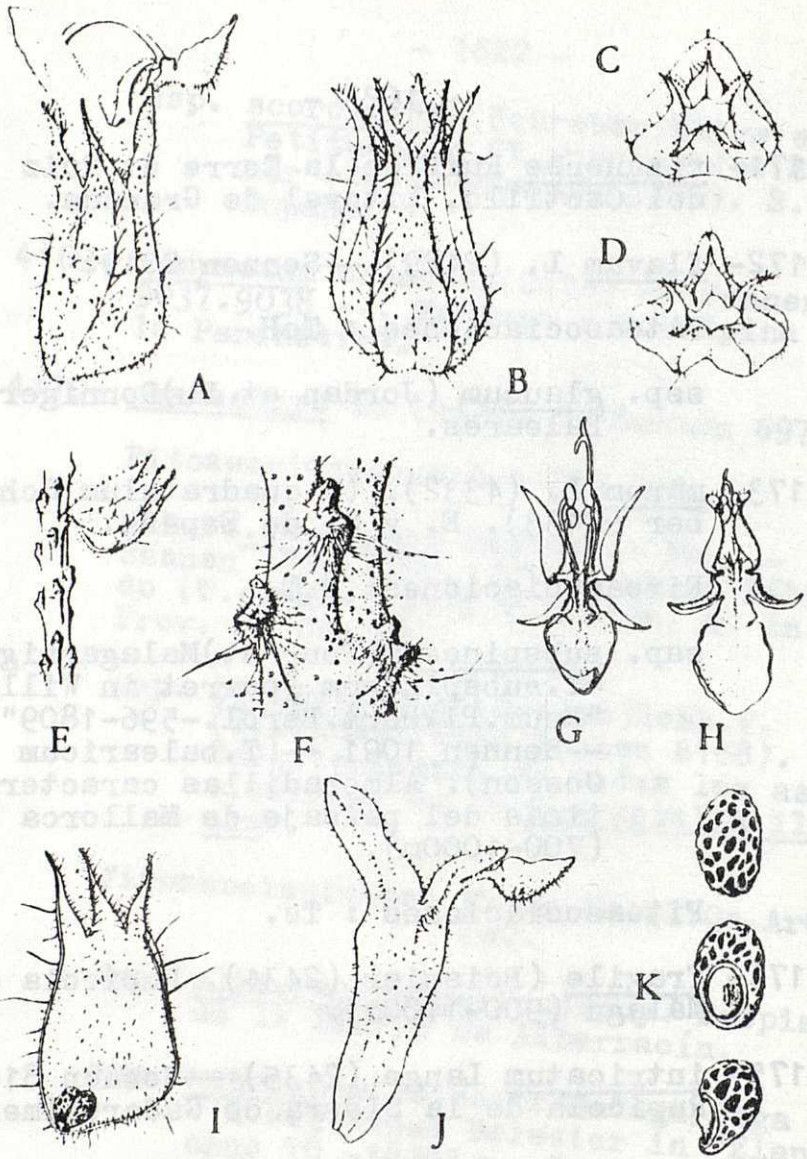
ssp. subspinosum(Pourret)Malagarriga =T.subspinosum Pourret in Willd. "Enum.Pl.Hort.Berol.-596-1809" --Sennen 1091 --(T.balearicum Cosson). Almohadillas características del paisaje de Mallorca (700-1000m).

Fitoasociaciones : Ts.

4174- fragile (Boissier (2434). Rupícola de Málaga (900-1400m).

4175- intricatum Lange (2435) --Sennen 8161. Rupícola de la Sierra de Gador(Almería).

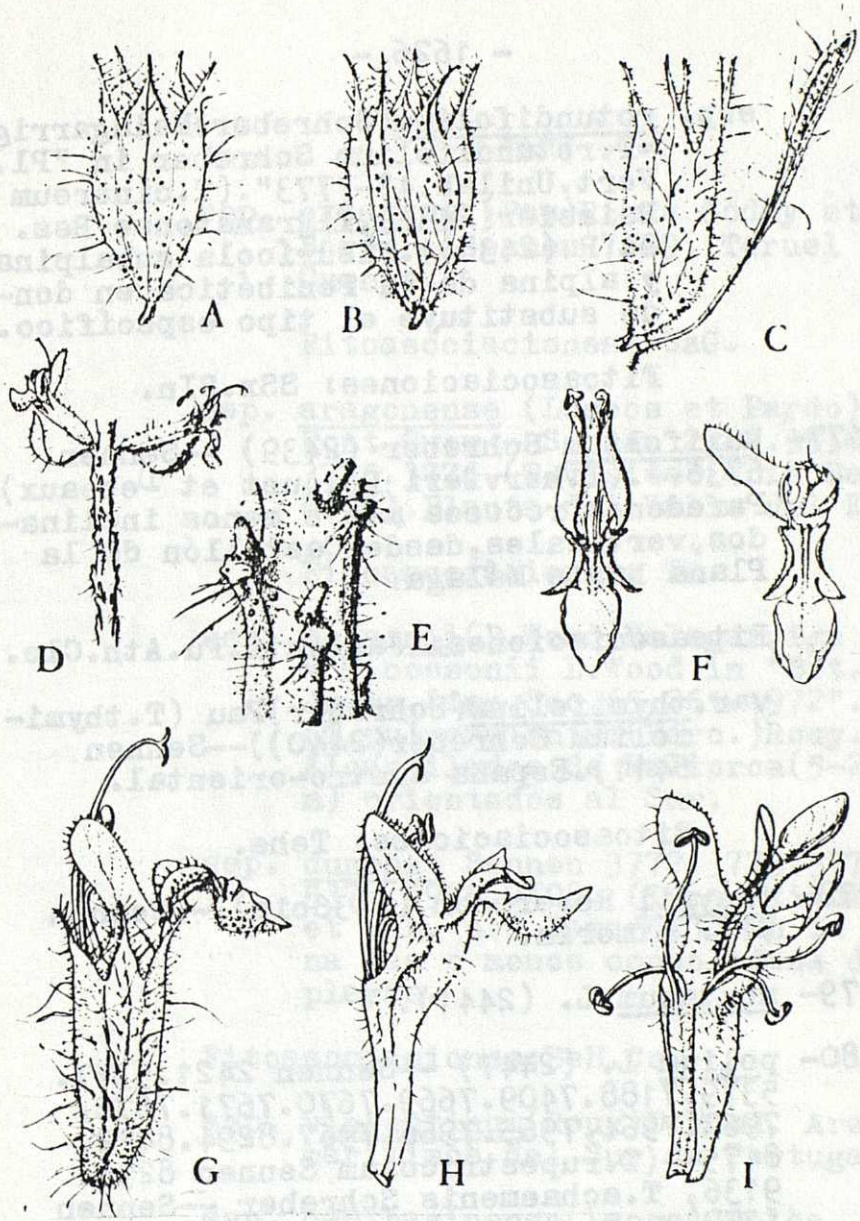
4176- pyrenaicum L. (2437) --Sennen 356.357. 2027.9079-- (T.catalaunicum Sennen 6637,T.saxatile Lamarck). Fisurícola de los Pirineos, Prepirineos,Montes Cantábricos y N. del Sistema Ibéricp.




(Dibujo de Ruiz del Castillo)

**Teucrium compactum**

A – Flor; vista lateral, x 5. B – Cáliz; vista distal, x 5. C – Cáliz; vista apical, x 5. D – Id., en seco, x 5. E – Cicatrices del eje floral, x 3. F – Id., detalle, x 10. G – Corola; vista distal, x 5. H – Id., vista apical, x 5. I – Cáliz fructífero; sección ánteroposterior, x 5. J – Corola; vista lateral, x 5. K – Núcula: caras dorsal, ventral y lateral, x 10.




(Dibujo de Ruiz del Castillo)

**Teucrium rixanense**

A – Cáliz; vista posterior, x 5. B – Id., vista distal, x 5. C – Id., vista lateral, con la bráctea floral, x 5. D – Eje floral, x 3. E – Detalle del eje floral, con pulvínulos y cicatrices, x 10. F – Vistas ánterosuperiores de la corola, x 5. G – Flor abierta; vista lateral, x 5. H – Vista lateral de la corola, x 5. I – Vista de la corola con el tubo rasgado, x 5.

ssp. rotundifolium(Schreber)Malagarriga =T.rotundifolium Schreber in "Pl. Vert.Unilab.42-1773".(T.cinereum Boissier(2436),T.granatense Bss. et R.(2438)).Fisurícola subalpina y alpina de la Penibética en donde substituye el tipo específico.

Fitoasociaciones: SSx.SIn.

4177- buxifolium Schreber (2439) --Sennen 6736--.(T.hervieri Briquet et Debeaux). Paredones rocosos más o menos inclinados,verticales,desde Castellón de la Plana hasta Málaga.

Fitoasociaciones: Jas.Anti.Fu.Ath.Clc.

var.thymifolium(Schreber)Pau (T.thymifolium Schreber(2440))--Sennen 6411).España austro-oriental.

Fitoasociaciones: Tehe.

4178- freynii Reverchon (2436bis) --Sennen 712. Almeria.

4179- montanum L. (2441).

4180- polium L. (2447) --Sennen 2421.5377. 5379.7188.7409.7669.7670.7671.7672. 7963.7964.7965.7966.7967.8294.8472. 8475--(T.rupestricolum Sennen 8295. 9136, T.achaemenis Schreber --Sennen 1272).

Fitoasociaciones: RhJ.

N.B.:T.queraltae Sennen 1425 es un híbrido (T.polium x T.aureum) de la Pcia. de Barcelona.

ssp. expansum (Pau)Rivas Goday et Borja --Sennen 7409. Teruel y Cuenca.

Fitoasociaciones: SaG.

ssp. aragonense (Loscos et Pardo) Font Quer --Sennen 2342.3538. 3775.3776.(T.visitationis Sennen 6636).Planta del Valle del Ebro.

Fitoasociaciones: Te.

ssp. cossonii(D.Wood)Malagarriga = T.cossonii D.Wood in "Bot. Journ.Linn.Soc.65.261-1972". (T.pulverulentum(Barc.)Rouy. Alcantilados de Mallorca(5-200 m) orientados al Sur.

ssp. dunense Sennen 3772.3773.3774. 5378.5955.7408. (T.maritimum Alb. et Jah. non Lamarck). En la arena más o menos consolidada de las playas.

Fitoasociaciones:BeH.Cr.

ssp. vincentinum(Rouy)D.Wood. Arenales marítimos del Sur de Portugal

ssp. carthaginense(Lange)OBolòs Areas margosas muy erosionadas de Alicante y Murcia(60-100m).

Fitoasociaciones :Fe.Fu.Elae.

4181- aureum Schreber (2446). Substituída en la Península por

ssp. flavescens (Schreber)Malagarriga = T.flavescens Schreber in "Pl. Vert.Unilab.44-1773". Montañas calcáreas del O.de Cataluña.

Fitoasociaciones: Ea.

ssp. latifolium (Wk.)Puech. Submontana de la Región Levantina y desciende hasta el borde del mar en Altea (Alicante).

ssp. angustifolium (Wk.)Puech. Cacuminal de las sierras Béticas y Prebéticas.

4182- lusitanicum Schreber (T.mairei Sennen 7666.7958.7959.7960.9515.7667, T.doumerguei Sennen 8874). Sustrato calizo o básico de Málaga y Granada.

ssp. aureoformis(Rouy)Valdés-Bermejo Arenas dolomíticas (800-900m) de las sierras malacitanas y granadinas

4183- capitatum L. (2450) --Sennen 3136. 4554.4953.6441.6442.7961.7962.8473. 9137.9516. (T.valentinum Schreber-- Sennen 769.2203 --,T.angustifolium Dufour Sennen 7187.7410).

Fitoasociaciones:Te.St.Fu.Elae.Eric.QG.

ssp. pii-fontii(Palau)Malagarriga =T.polium ssp. piifontii Palau in "An.Inst.Bot.Cav. 11(2). 487-1953".(T.majoricum(Pers.)Rouy --Sennen 1273.1274).Mallorca.

Fitoasociaciones: Att.

ssp. gracillimum(Rouy)Valdés-Bermejo Región levantina y murciano al meriense.

4184- eriocephalum Willk. --Sennen 8163. Sur?de España.

N.B.: T.hieronymi Sennen 8291.8292 es un híbrido (T.eriocephalum x T. polium) de Almería.

4185- gnaphalodes L'Héritier (2451) --Sennen 7489.9777.(T.funkianum Wk.--Sennen 709). C.,E. y S. de España.

Fitoasociaciones :QG.

ssp. jäennense (Lacaita)Rivas-Matínez Centro y Sur de España.

4186- charidemi Sandwith. Rocas ultrabásicas de origen volcánico del Cabo de Gata y Carboneras(Almería).

4187- haenseleri Boissier(2444).S. de la Península.

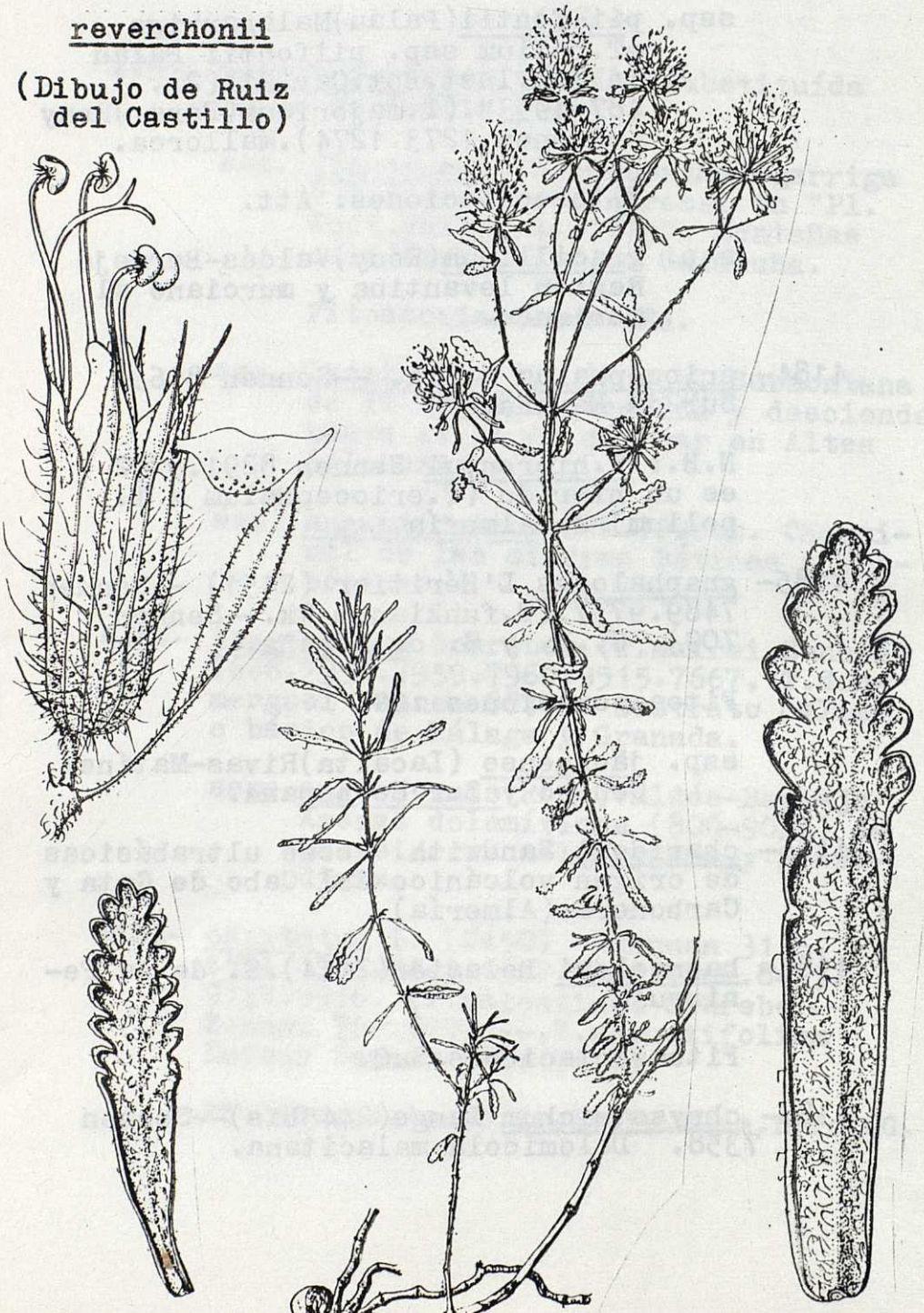
Fitoasociaciones:SuQ.

4188- chrysotrichum Lange(2445bis)--Sennen 7358. Dolomícola malacitana.

**Teucrium**

**reverchonii**

(Dibujo de Ruiz del Castillo)



IMPRESO
en
"RANK XEROX" de La Salle Bonanova
Paseo Bonanova,6 Barcelona,22
(30-11-1979)
España