

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 CX

Laboratorio Botánico Sennen  
Barcelona- La Salle Bonanova- España

- 1980 -

SINOPSIS

de la

LIBRERIA

por

Mano de la Librería de la Universidad de

la Habana

Laboratorio de Estudios de la  
Biblioteca de la Universidad de la Habana  
- 1980 -

Tubo: 3-4 ves más largo que ancho  
Pedicélos: 20-30mm = odorus  
Pedic.: 12-15mm = incomparabilis  
Más corto  
Segmentos del periantio: menos  
de 15mm = asturiensis

Más de 15mm

Tubo: 12-25mm = pseudonarcissus

Tubo: 8-15mm

Corona: 16-25mm = minor

Corona: 35-40mm = bicolor

#### IV

Segmentos del periantio tan largos como el  
tubo = triandrus

Mucho más cortos

Diámetro de las flores: 22-32mm = jonquilla

Diámetro de las flores: 12-24mm

Pedicélos más largos que la espata =  
willkommii

Más cortos

Anchura de la corona: más de 9mm  
= requienii

Menos de 9 mm = gaditanus

#### DIOSCOREACEAE R. Brown 1810.

#### BORDEREA Miégeville

4415- pyrenaica Miég. (Dioscorea pyrenaica  
Bubani et Bordère (826bis)). Rupícola  
alpina y subalpina de los Pir. Centrales.

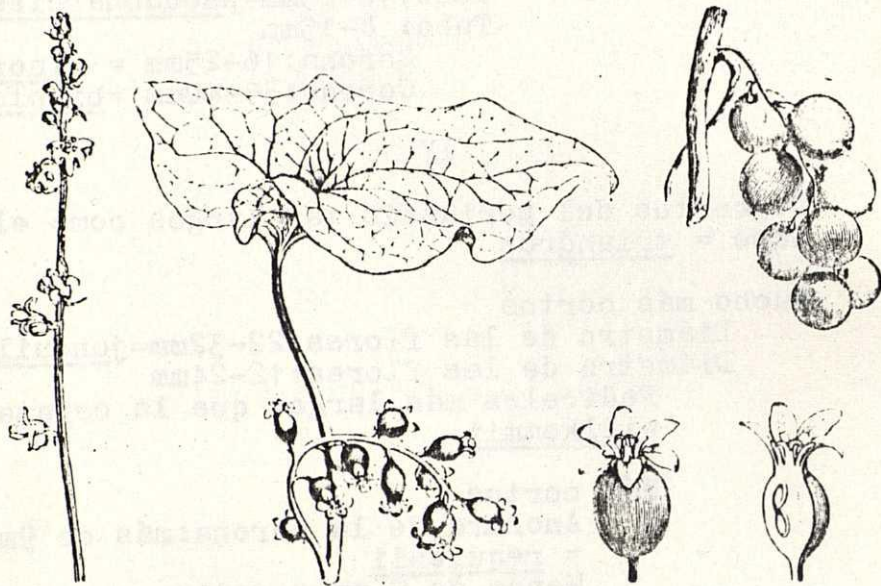
4416- chouardii (Gassen) Heslot-Valle del Rio  
Noguera Ribagorzana (Pirineos Centr.).  
Clave de las especies.

Cápsula: 12-20 x 12-15mm = pyrenaica

Cápsula: 8-9 x 6-7mm = chouardii

- 1744 -

TAMUS COMMUNIS



---

TAMACEAE S.F.Gray 1821.

TAMUS (T.)L.

4417- communis L. (826).

Fitoasociaciones : Rub.QBA.Bb.Clm.RHy.

IRIDACEAE A.L. de Jussieu 1789.

Clave de los géneros.

- Ramos del estilo petaloides  
Planta rizomatosa o bulbífera = IRIS  
Planta de otro tipo = GYNANDRIRIS  
Ramos del estilo no petaloides  
Espiga  
Tubo del hipanto recto = IXIA  
Curvo = TRITONIA  
Inflorescencia de otro tipo  
Tubo: 1.5cm o más = CROCUS  
Hasta un cm = ROMULEA

CROCUS (T.)L.

- 4418- vernus Wulf. (653).  
4419- nudiflorus Sm. (651) (C.multiflorus Ra-  
mond, C. pyrenaeus Herbert).  
4420- serotinus Salisbury (650) (C.tingitanus  
Herbert). Portugal.  
ssp. clusii (Gay)Methew (C.clusianus  
Herbert, C.autumnalis Brotero  
non MB.). Portugal. O. de España.  
ssp. salzmanni (Gay)Methew (C.salzmannia-  
nus Herbert, C.granatensis Boiss.).  
O.,C. y Sur de España.  
4421- carpetanus Boissier et R. (654) .  
C. y NO de España. Norte de Portugal.  
4422- nevadensis Amo . E., C. y SE. de  
España.

- 4423- minus DC. ssp. cambessedesii (Gay)  
Malagarriga = C. cambessedesii Gay  
in Bull.Sc.Nat.Geol. 25:320 -1831.  
--Sennen 1086.3587 --. Baleares.

Clave de las especies.

Floración: septiembre a marzo.

Flores solitarias = nudiflorum

Flores: 1-2

Plantas con bracteolas = ssp. cambesse-

Sin bracteolas desii

Fibras de la túnica paralelas =

ssp. salzmannii

Reticuladas

Retícula fina = ssp. clusii

Gruesa = serotinus

Floración: febrero a mayo

Plantas sin bracteolas = vernus

Con bracteolas

Floración: febrero a abril = nevadensis

De abril a mayo = carpetanus

ROMULEA Maratti

- 4424- ramiflora Tenore (R. tenella Sampaio,  
Trichonema ramiflora (Tenore) Sweet  
(647)).

ssp. gaditana (G.Kunze) Marais

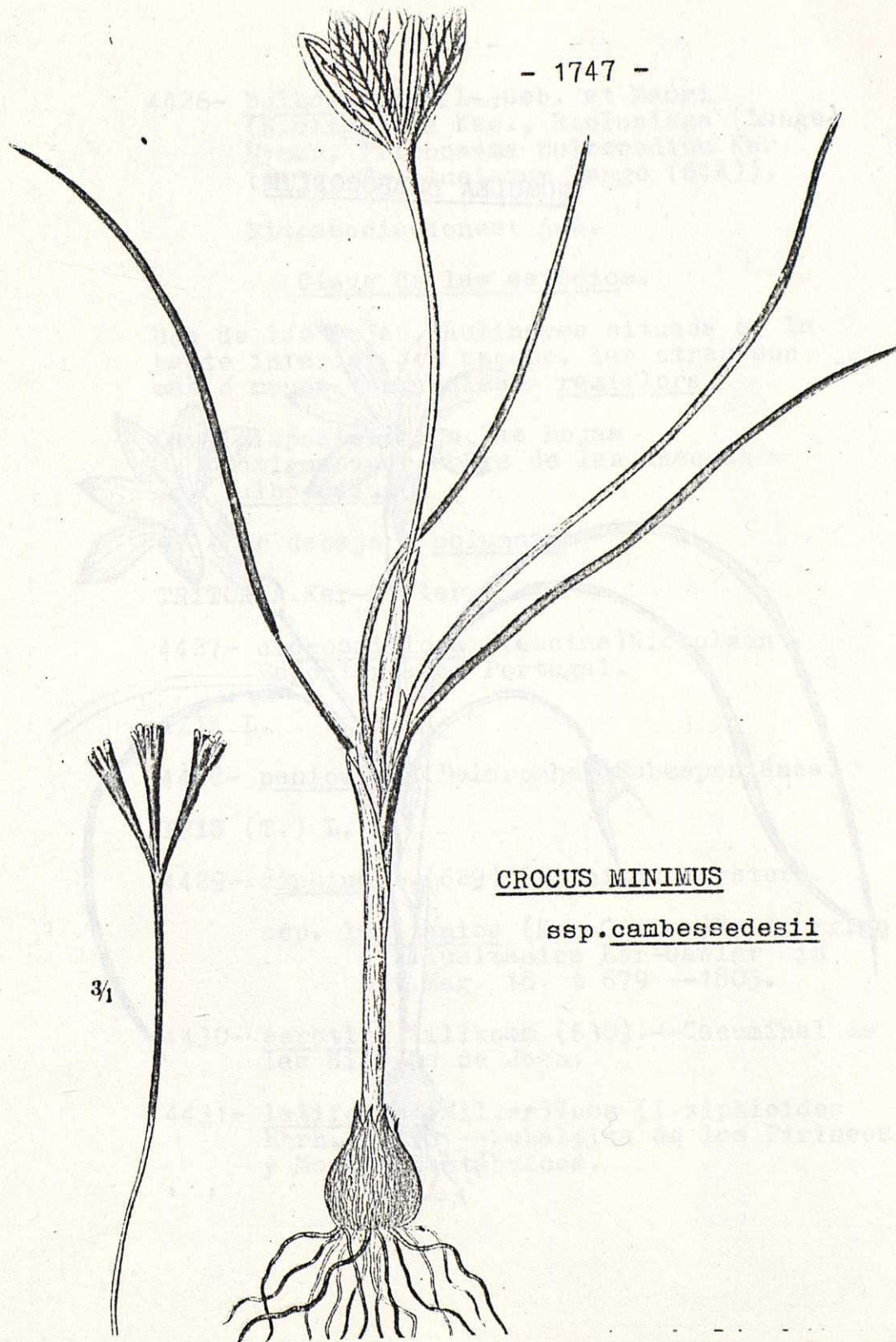
(R. gaditana (G.Kunze) Beguinot,

R. carthagenae Beguinot).

O. y Sur de la Península.

- 4425- columnae Seb. et Mauri (R. saccardoana  
Beguinot, Trichonema columnae (Seb. et  
Mauri) Rchb.f. (648), Tr. coronata Meri-  
no, Romulea basileleonis Sennen).

Fitoasociaciones : All.

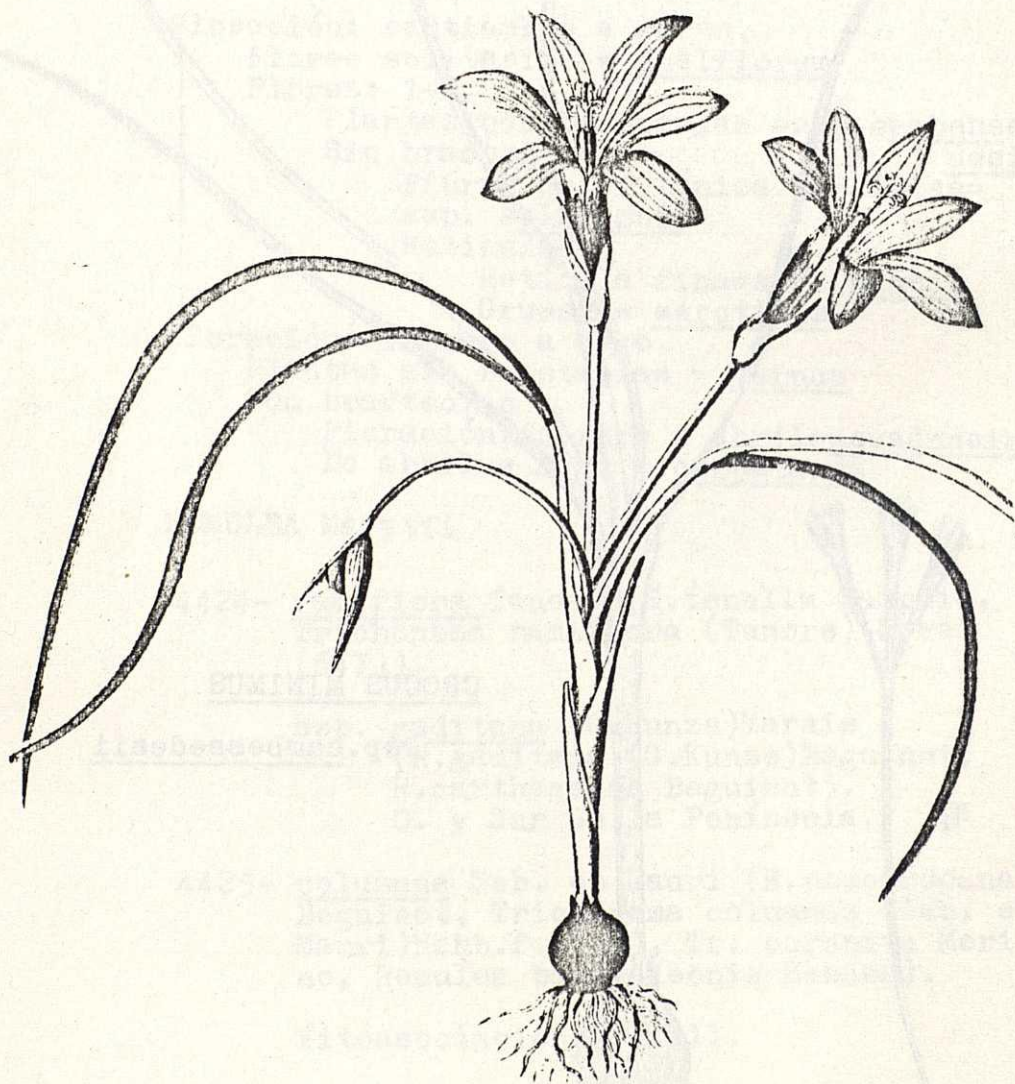


CROCUS MINIMUS

ssp. cambessedesii

3/1

ROMULEA BULBOCODIUM





- 4426- bulbocodium (L.) Seb. et Mauri  
(R. uliginosa Kze., R. clusiana (Lange)  
Nyman, Trichonema bulbocodium Ker.  
(645), Tr. clusianum Lange (644)).

Fitoasociaciones: AuS.

Clave de las especies.

Una de las hojas caulinares situada en la parte inferior del escapo, las otras son más o menos terminales = ramiflora

Otra disposición de las hojas  
Estigmas por sobre de las anteras =  
bulbocodium

Por debajo = columnae

TRITONIA Ker-Gawler

- 4427- crocosmiflora (Lemoine) Nicholson .  
Espontánea en Portugal.

IXIA L.

- 4428- paniculata Delaroche. Subespontánea.

IRIS (T.) L.

- 4429- xiphium L. (629) (I. taitii Forster).  
ssp. lusitanica (Ker-Gawler) Malagarriga  
= I. lusitanica Ker-Gawler in  
Bot. Mag. 18. t 679 --1803.

- 4430- serotina Willkomm (630). --Cacuminal de las Sierras de Jaen.

- 4431- latifolia (Miller) Voss (I. xiphioides Ehrh. (631)) --Subalpina de los Pirineos y Montes Cantábricos.

IRIS JUNCEA

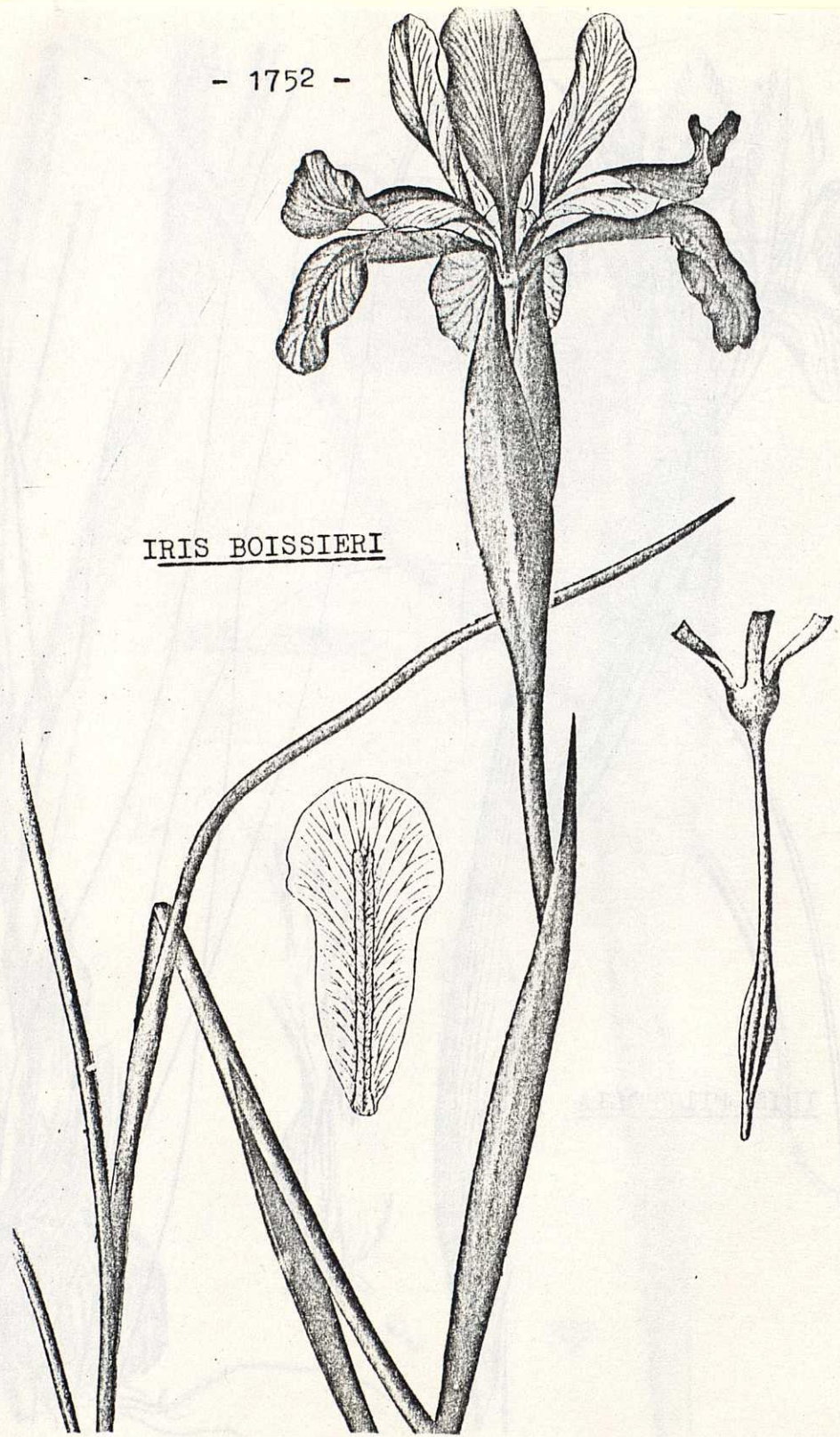




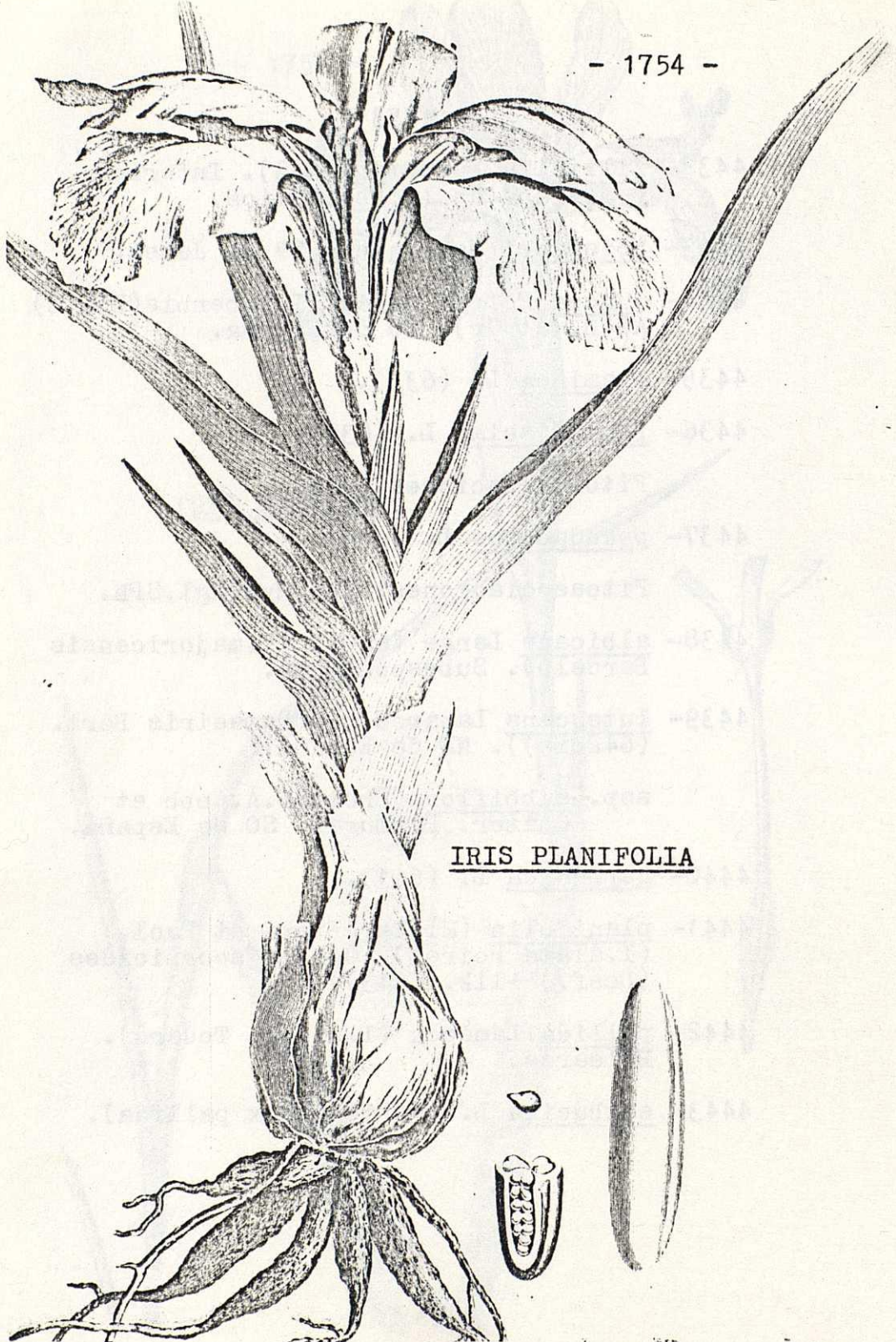
IRIS FILIFOLIA

- 1752 -

IRIS BOISSIERI



- 4432- filifolia Boissier (633). Inferior  
y montana de la Penibética.
- 4433- boissieri Henriques. Sa de Jerez.
- 4434- juncea Poiret (634) (I.imberbis(Klatt)  
Asch. et Gr). SO de España.
- 4435- graminea L. (635).
- 4436- foetidissima L. (638).  
Fitoasociaciones : Ir.
- 4437- pseudacorus L. (639).  
Fitoasociaciones: Iri.Hyd.Agl.SPh.
- 4438- albicans Lange (640). (I.majoricensis  
Barceló). Subespontánea.
- 4439- lutescens Lamarck (I.chamaeiris Bert.  
(642bis)). NE de España.  
ssp. subbiflora(Brot.)D.A.Webb et  
Chäter. Portugal. SO de España.
- 4440- germanica L. (641).
- 4441- planifolia (Miller)Fiori et Paol.  
(I.alata Poiret) (Costia scorpioides  
(Desf.)Willk. (643)).
- 4442- pallida Lamarck (I.sicula Todaro).  
Baleares.
- 4443- sambucina L. (variegata x pallida).



IRIS PLANIFOLIA

Clave de las especies.

Planta bulbífera

Anchura de las hojas inferiores: 10-30mm

= planifolia

Hasta 8mm

Estandarte: 7-10 x 0.3-0.5mm = serotina

Estandarte: 40 x 15mm o más

Anchura de las hojas inferiores:

5-8mm = latifolia

Menos de 5mm

Pedicelos: 120mm o más = xiphium

Hasta 70mm = filifolia

Hasta 30mm = juncea

Hasta 15mm = boissieri

Planta rizomatosa

Tallos alados = graminea

No alados

Pedicelos: más de 20mm

Tubo: menos de 10mm = foetidissima

Tubo: 10-15mm = pseudacorus

Pedicelos: 5-20mm = spuria

Pedicelos muy cortos

Tallos: menos de 20cm = lutescens

Tallos: 20-35cm = ssp. subbiflora

Más de 35cm

Flores blancas = albicans

Azul-violeta o blanco teñido  
de azul = germanica

GYNANDRIRIS Parlatores

4444- sisyrinchium (L.) Parlatores (628).

Fitoasociaciones : Is.

GLADIOLACEAE Salisbury 1866.

GLADIOLUS (T.)L.

4445- communis L.

ssp. byzantinus (Miller)A.P.Hamilton  
Característico de las garrigas  
de la palmera CHAMAEROPS.

4446- illyricus Koch (625) (G.reuteri  
Boissier(626)).

Fitoasociaciones : Is.Ne.

4447- italicus Miller (G.segetum Ker-  
Gawler (627)).

Clave de las especies.

Semillas no aladas = italicus

Semillas aladas

Planta:25-50cm = illyricus

Planta: 50-100cm

Espiga ramificada = communis

No ramificada = ssp. byzantinus

JUNCACEAE A.L. de Jussieu 1789.

Clave de los géneros.

Cápsula trilocular con muchas semillas=JUNCUS

Unilocular con tres semillas grandes=LUZULA

JUNCUS (T.)L.

4448- triglumis L. (775).Pantanos alpinos  
de los Pirineos.

4449- trifidus L.(776).Rupícola calcífuga  
alpina de los Pirineos.

Fitoasociaciones : CLe.PuF.



4450- acutus L. (777). Litoral marítimo.

Fitoasociaciones : Pe.Jm.EJ.

ssp. leopoldii(Parlatore)Snogerup  
Portugal.

4451- maritimus Lamarck (778) (J.broteri  
Steudel). Litoral marítimo y halo-  
phitia del interior.

Fitoasociaciones : Ss.Sp.Sem.AgJ.Jm.  
SJ.EJ.Isp.

4452- squarrosus L. (779). Silicícola.

Fitoasociaciones: GaN.JS.

4453- compressus Jacq. (780). Limnófila.

4454- gerardi Lois. (781). (J.bottnicus  
Wahlenberg, J.elatior Lange (782).  
Halófila.

Fitoasociaciones: Bup.

ssp. montanus Snogerp . Montañas de  
Teruel.

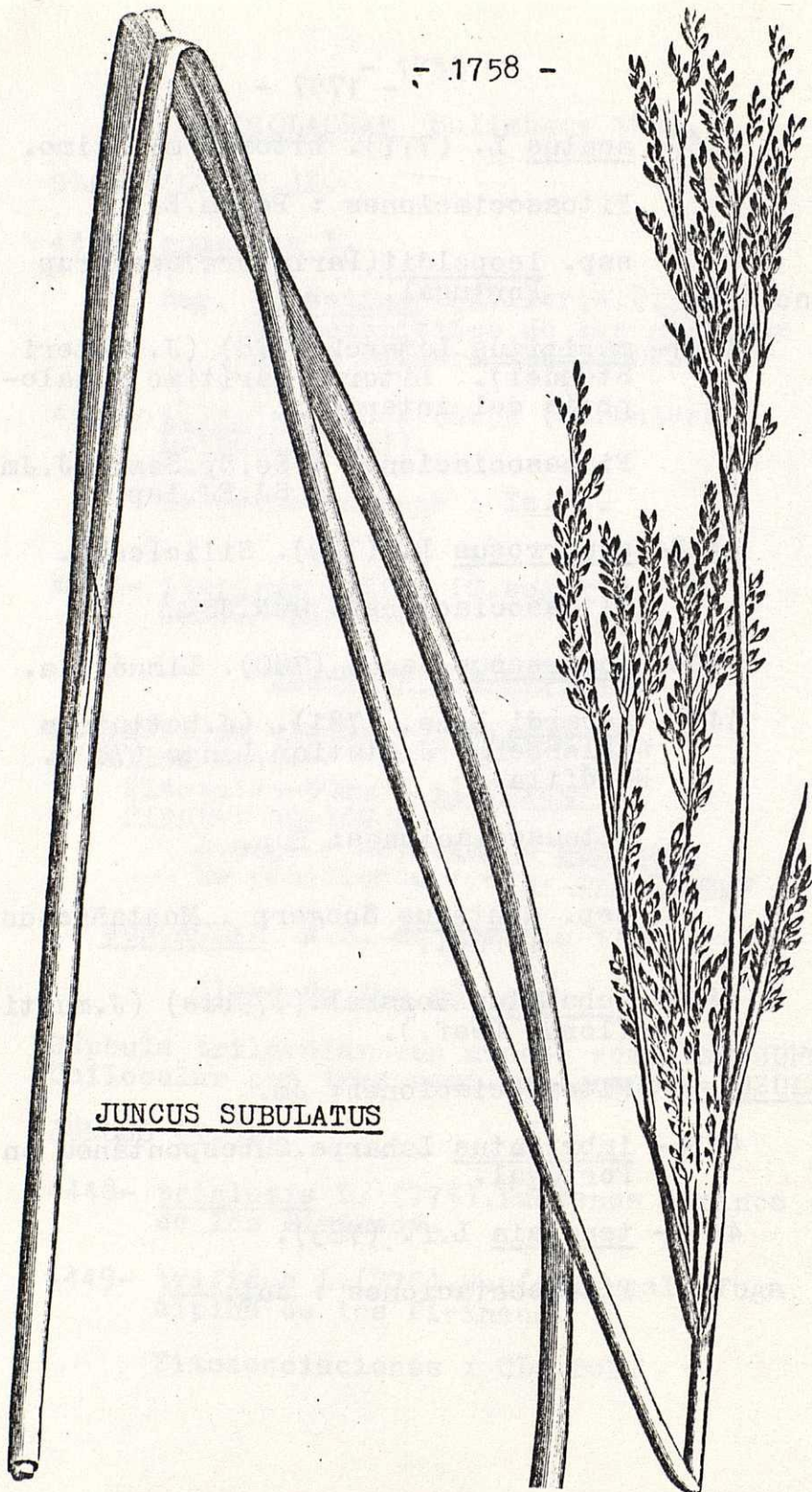
4455- subulatus Forskal (779bis) (J.multi-  
florus Desf.).

Fitoasociaciones: Jm.

4456- imbricatus Laharpe.Subespontánea en  
Portugal.

4457- tenageia L.f. (783).

Fitoasociaciones : JuI.



JUNCUS SUBULATUS

---

IMPRESO  
en  
"RANK XEROX" de La Salle Bonanova  
(24-4-1980 )  
España

---