

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 CVIII

Laboratorio Botánico Sennen  
Barcelona- La Salle Bonanova- España  
- 1980 -

SILHOUETTE

of the

PHOTOGRAPHIC

ART

Based on the History of Photography

by George Eastman

Introduction by Georges Gauthier  
Foreword by Mme. Hélène - Belaïch  
- 1930 -

SIMETHIS PLANIFOLIA



Clave de las especies.

Segmentos del periantio: 16-22mm = liliago

Segmentos del periantio: 10-14mm

Panícula = ramosum

Racimo = baeticum

HYACINTHACEAE J.G.Agardh 1858.

Clave de los géneros.

Tubo del periantio igual o más corto que los lóbulos = DIPCADI

Más largo

Brácteas tan largas como los pedicelos =  
BRIMEURA

Diminutas o nulas

Periantio 6-dentado = MUSCARI

Periantio 6-lobulado = BELLEVALIA

DIPCADI Medicus

4335- serotinum (L.) Medicus (*Uropetalum serotinum* Ker-Gawler (864)).

4336- fulvum (Cav.) Webb et Berth.

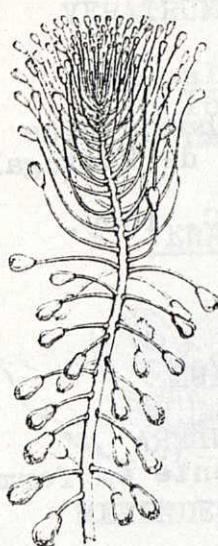
Clave de las especies.

Escapos: 10-40cm = serotinum

Planta de hasta un metro = fulvum

BRIMEURA Salisb.

4337- amethystina (L.) Chouard (*Hyacinthus amethystinus* L. (863)). Pirineos.



MUSCARI

Comosum

**MUSCARI (T.)Miller**

4338- comosum (L.)Miller (865) (*M.giennense* Pau et Cuatrecasas).

Fitoasociaciones : SSar.

4339- neglectum Gussone (866bis) (*M.graneten-*  
*se Freyn* (868bis), *M.racemosum* (L.)  
Lamarck et DC., *M.atlanticum* Boiss. et R.).

Fitoasociaciones : Teu.Hb.

4340- parviflorum Desf. -- Mallorca.

Clave de las especies.

Flores fértiles: 5-9.5mm = comosum  
Menores

Muchas flores estériles = neglectum  
Pocas y diminutas, a veces faltan = parviflorum

BELLEVALIA Lapeyr.

4341- hackelii Freyn (*Hyacinthus dubius*  
auct. non Gussone). Sur de Portugal.

COLCHICACEAE Lamarck et DC. 1805.

Clave de los géneros.

Plantas acaules

Estilo trifido = BULBOCODIUM

Tres estilos libres

Tépalos libres = MERENDERÁ

Tépalos unidos basalmente en forma  
de tubo = COLCHICUM

Plantas con caule

Periantio sin invólucro = VERATRUM

Con invólucro

Dos a cuatro flores umbeladas =  
ANDROCYMBIUM

Racimo espiciforme terminal=TOFIELDIA

ANDROCYMBIUM Willdenow

4342- europaeum (Lange) K. Richter (*Erythrostictus europaeus* Lange (818)). Cabo de Gata.

TOFIELDIA Hudson

4343- calculata (L.) Wahlenb. --Planta subalpina y alpina de los charcos pirenaicos.

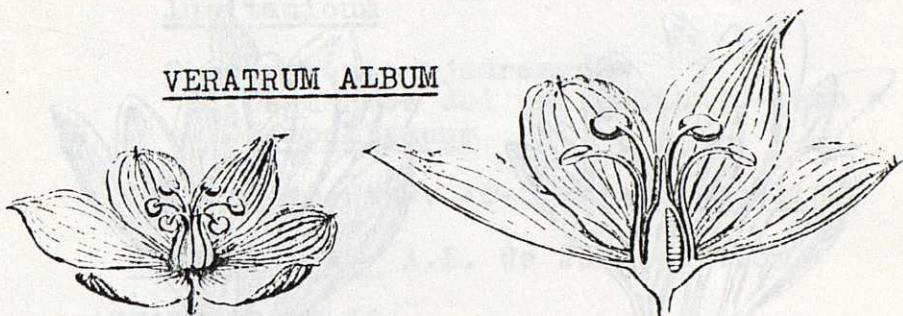
BULBOCODIUM L.

4344- vernus L. (819). --Subalpina y alpina de los Pirineos.

VERATRUM (T.)L.

- 4345- album L. (817) --Subalpina y alpina de los Pirineos. Sistema Central de España.

VERATRUM ALBUM



MERENDERÁ Ramond

- 4346- pyrenaica (Pourret) P. Fourn. (M. bulbocodium Ramond, M. montana Lange (820)).

- 4347- filifolia Camb. (821) --Sennen 718 -- (Bulbocodium balearicum Nyman).

Clave de las especies.

Cápsulas: 10-25mm = pyrenaica

Cápsulas: 8-12mm = filifolia

COLCHICUM (T.)L.

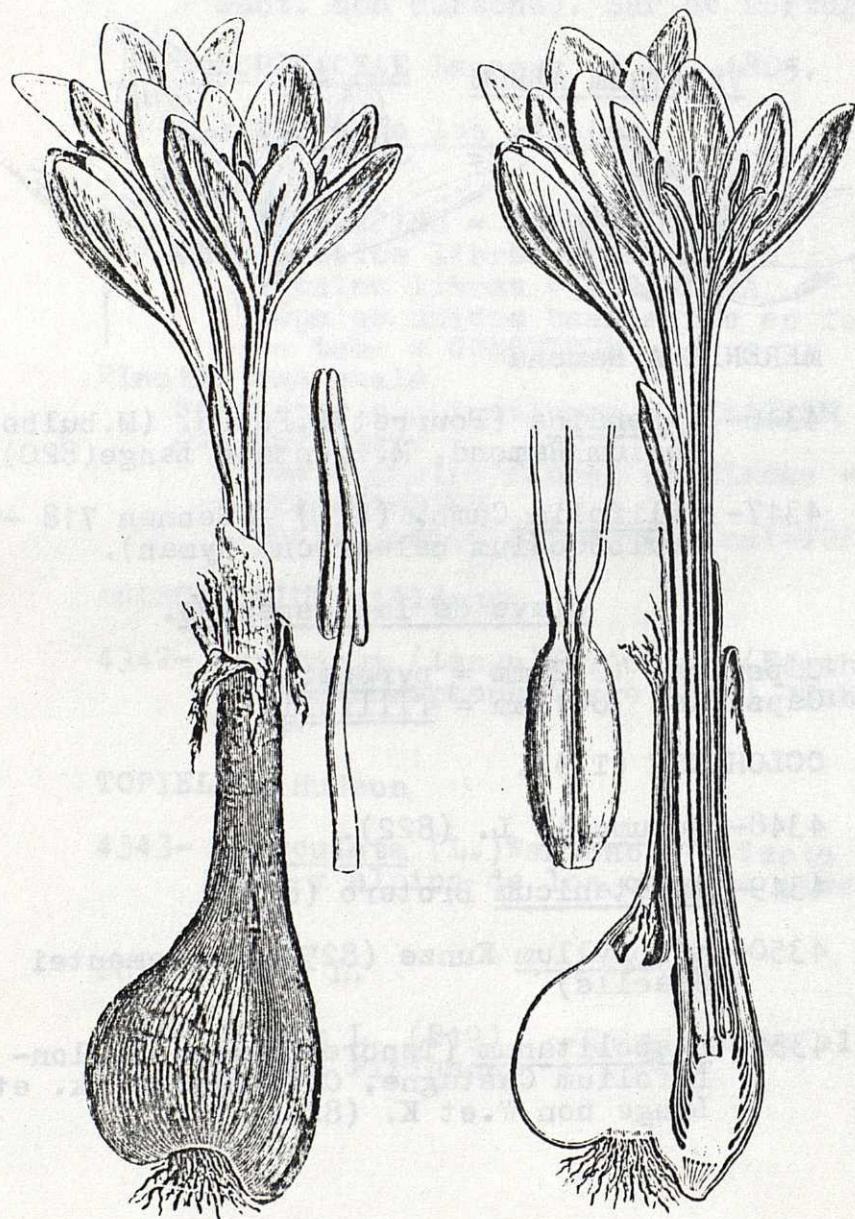
- 4348- autumnale L. (822).

- 4349- lusitanicum Brotero (823).

- 4350- triphyllum Kunze (825) (C. clementei Graells)

- 4351- neapolitanum (Tenore) Tenore (C. lollifolium Castagne, C. arenarium Wk. et Lange non W. et K. (824)).

COLCHICUM AUTUMNALE



Clave de las especies.

Filamentos estaminales: 5-7mm = triphyllum  
Filamentos : 10-16mm

Flores claramente ajedrezadas =  
lusitanicum

Obscuramente ajedrezadas

Segmentos del periantio: 30-45mm =  
neapolitanum

Segmentos: 40-60mm = autumnalis

ASPARAGACEAE A.L. de Jussieu 1789.

ASPARAGUS (T.)L.

4352- maritimus Miller non Pall. (A.scaber  
Brign., A.marinus Clusius (840)).  
Halófila del litoral.

4353- acutifolius L. (841).

Fitoasociaciones: Em.Qr.Rubo.Ql.Qe.  
MyQ.AsR.TeQ.TOr.As.

4354- aphyllus L. (842).

4355- stipularis Forskal (A.horridus L.f.  
(843)).

Fitoasociaciones : St.Elae.Eric.Aci.  
PeG.TeL.ASc.Ju.Lu.ARh.ChU.  
LyZ.

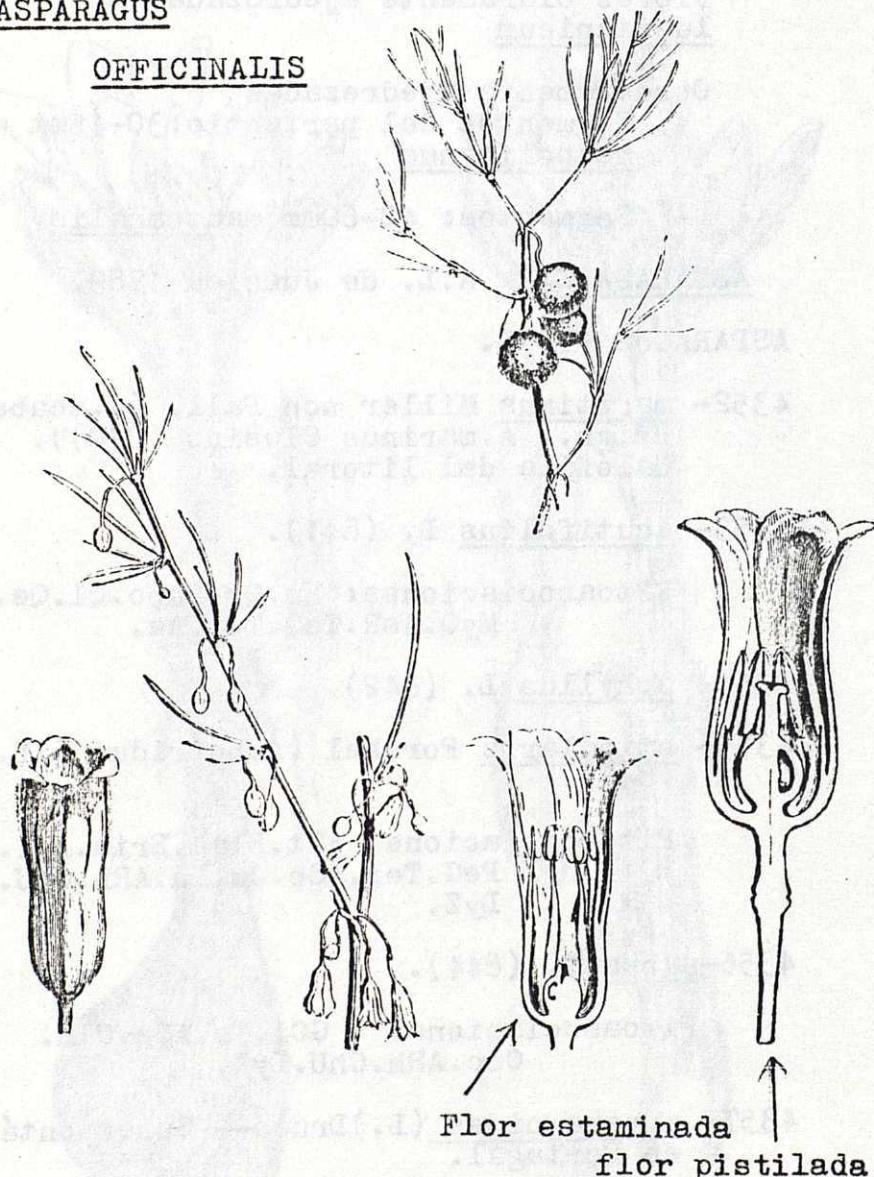
4356-albus L. (844).

Fitoasociaciones : GCi.To.ASe.Clm.  
Cnc.ARh.ChU.LyZ.

4357- asparagooides (L.)Druce-- Subespontánea  
en Portugal.

ASPARAGUS

OFFICINALIS



4358- officinalis L.

ssp. prostratus (Dumortier)Corb.

Litoral atlántico del N.de España.

Clave de las especies.

Flores hermafroditas

Cladodios solitarios = asparagoides

Fasciculados = albus

Flores dioicas

Planta herbácea

Tallos y ramos lisos

Pedicelos: 2-8mm = ssp.prostratus

Pedicelos: 6.5-25mm=officinalis

Longitudinalmente estriado-papilosos = maritimus

Planta leñosa

Cladodios pequeños, numerosos y fasciculados = acutifolius

En forma de gruesas espinas

Cladodios de un cm = aphyllus

Más largos = stipularis

SMILACACEAE Ventenat 1799.

SMILAX (T.)L.

4359- aspera L. (837)

Fitoasociaciones: RHy.Qr.Rubo.As.QGn.

ssp. mauritanica (Desf.) Malagarriga

= Sm. mauritanica Desf. in Fl. Atl.

2, pag. 367

Fitoasociaciones: Qe.

ssp. balearica (Wk.) Malagarriga

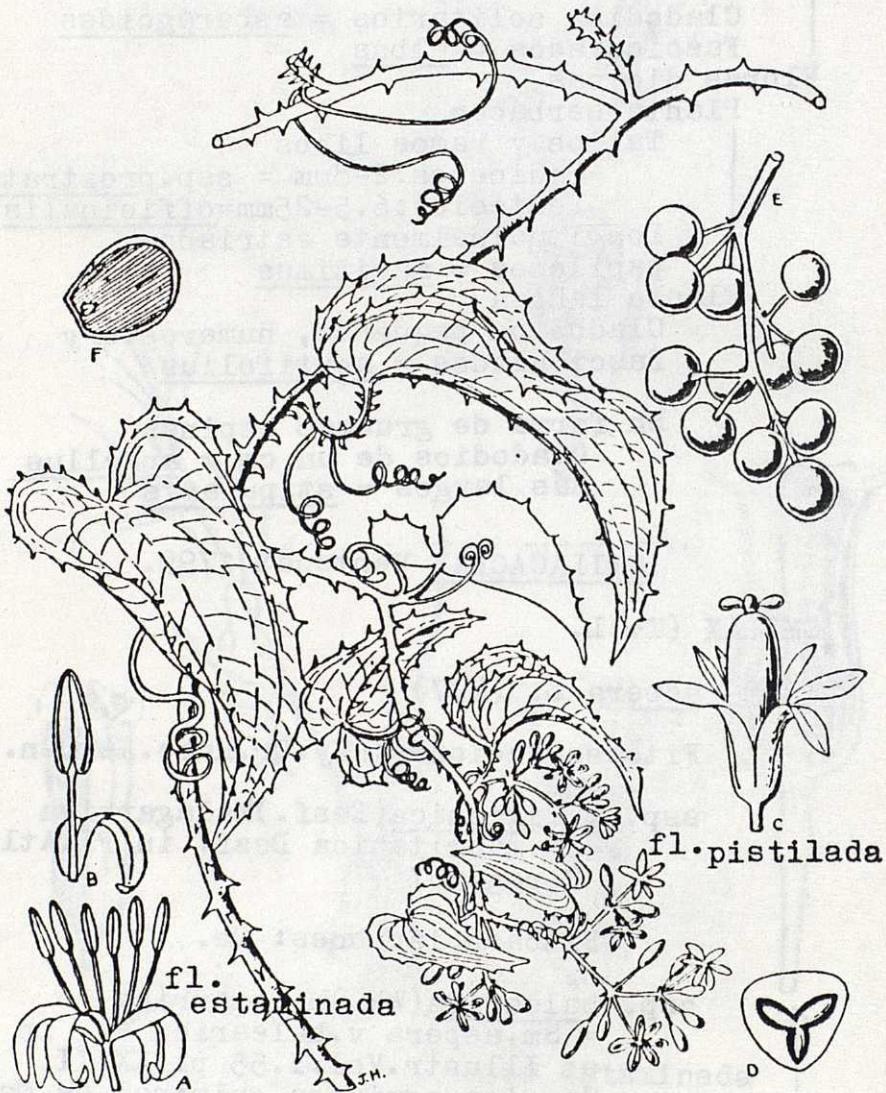
= Sm. aspera v. balearica Wk. in Ind. et Illustr. Vol. I. 55 pl. XXVII.

Garriga espinosa culminal de Mallorca

--Sennen 1331.

Fitoasociaciones : Ts.

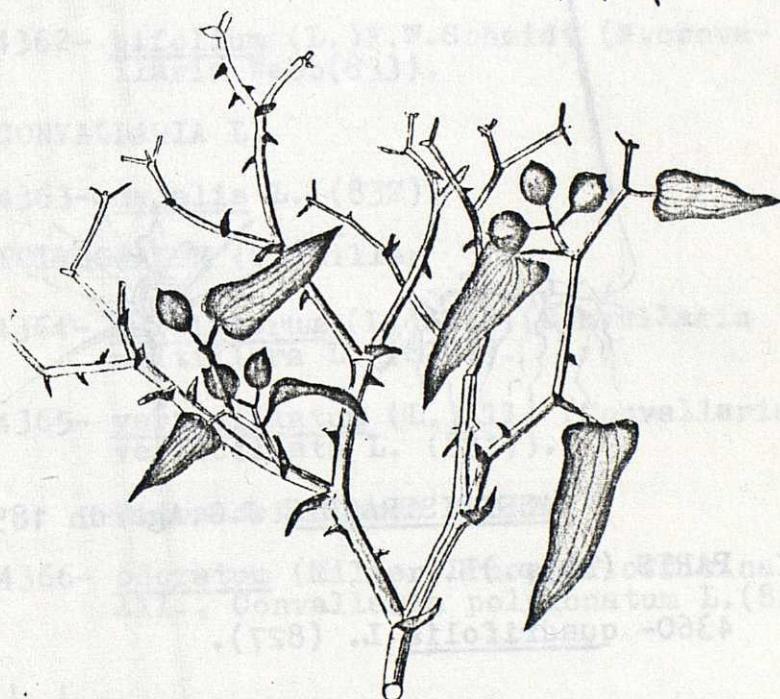
SMILAX ASPERA  
(dibujo de J. Hutchinson)

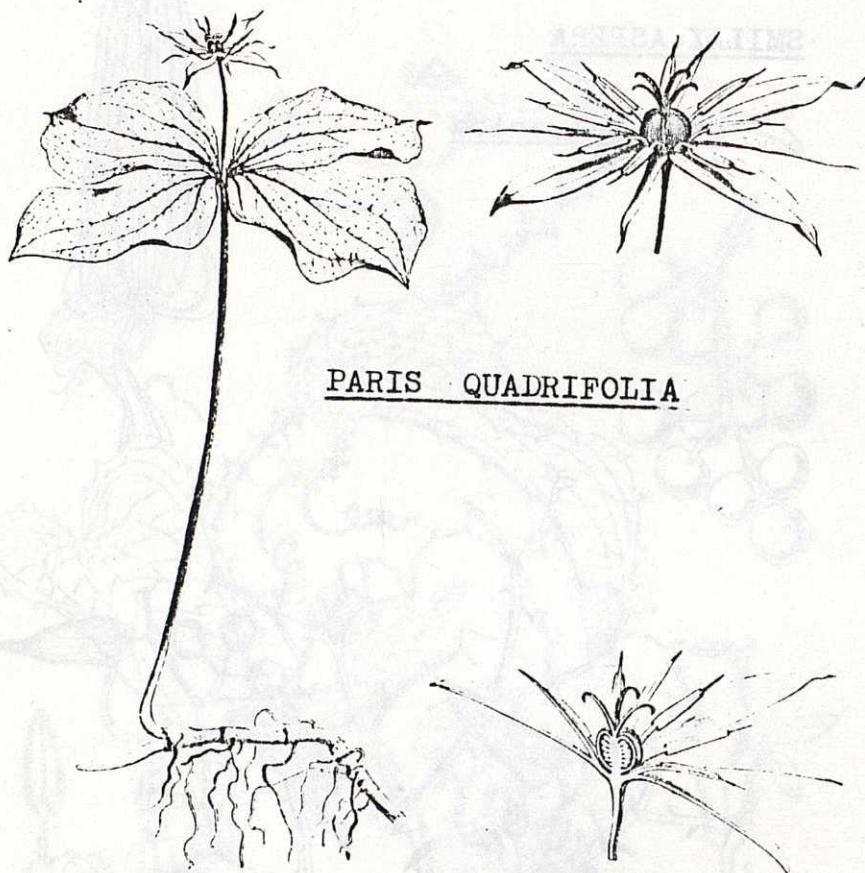


SMILAX ASPERA

2/1

ssp. balearica





PARIS QUADRIFOLIA

ASPIDISTRACEAE J.G. Agardh 1858.

PARIS (Rupp.) L.

4360- quadrifolia L. (827).

POLYGONATACEAE Salisbury 1866.

Clave de los géneros.

Tallo ramoso = STREPTOPUS

Tallo simples

Flores tetrámeras = MAIANthemum

Flores 6-meras

Dos hojas radicales = CONVALLARIA

Muchas hojas caulinares = POLYGONATUM

STREPTOPUS L.C.Richard

4361- amplexifolius (L.)DC. (828). Subalpina de los Pirineos y Cantabria.

MAIANthemum Webb

4362- bifolium (L.)F.W.Schmidt (M.convallaria Webb(833)).

CONVALLARIA L.

4363- majalis L. (832).

POLYGONATUM (T.)Miller

4364- multiflorum (L.)All. (Convallaria multiflora L. (829)).

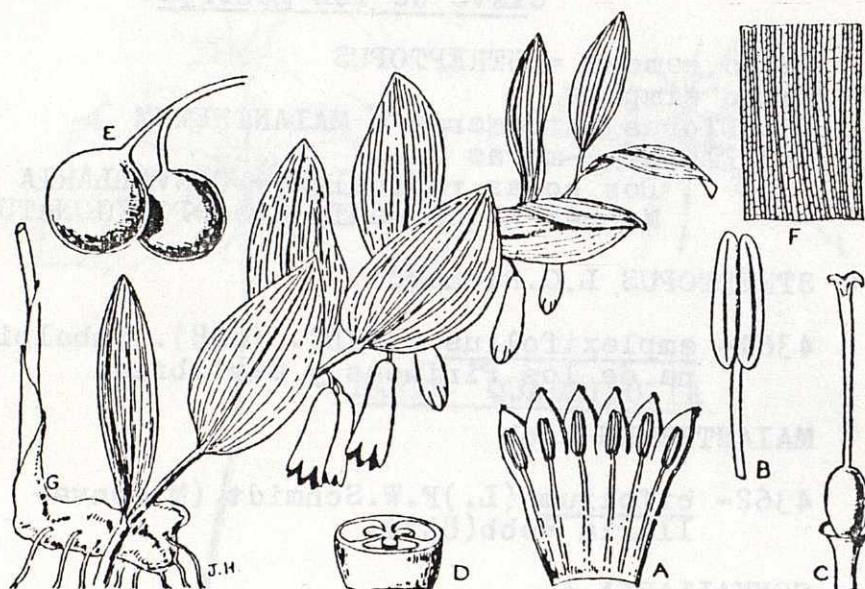
4365- verticillatum (L.)All. (Convallaria verticillata L. (831)).

Fitoasociaciones : BLF.

4366- odoratum (Miller)Druce (P.officinale All., Convallaria polygonatum L.(830)).

POLYGONATUM ODORATUM

(dibujo de J. Hutchinson)



Clave de las especies.

Hojas verticiladas = verticillatum

Hojas alternas

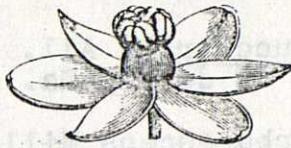
Periantio: 12-15mm x 2-4mm = multiflorum

Periantio: 20mm x 5-8mm = odoratum

RUSCACEAE Sprengel 1817.

RUSCUS (T.) L.

4367- hypophyllum L. (835). S. y E. de España.



RUSCUS ACULEATUS



---

4368- aculeatus L. (834).

Fitoasociaciones : QAr.QGe.QQ.RHy.

Clave de las especies.

Cladodios espinosos = aculeatus

Cladodios no espinosos = hypophyllum

ALOEACEAE J.G. Agardh 1858.

ALOE L.

4369- vera (L.) Burm.f. -- Subespontánea en el litoral.

4370- succotrina All. -- Subespontánea en el SE de España.

4371- arborescens Miller -- Subespontánea.

Clave de las especies.

Flores amarillas = vera

Flores coloradas

Tallo de hasta un metro, a veces planta acaule = succotrina

Tallo: 1.5 - 3.5 metros = arborescens

AGAVACEAE Endlicher 1841.

Clave de los géneros.

Hojas espinoso-dentadas = AGAVE

Hojas enteras = FURCRAEA

AGAVE L.

4372- americana L. -- Subespontánea. La planta precisa de diez o más años para florecer

4373- atrovirens Karwinski -- Subespontánea en Portugal.

Clave de las especies.

Hojas glaucas con espina terminal de 2-3cm= americana

Verde-oscuras con espina terminal de 4-10cm = atrovirens

---

IMPRESO  
en  
"RANK XEROX" de La Salle Bonanova  
(19-4-1980)  
España

---