

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 XLIV

Laboratprio Botánico Sennen
Barcelona - La Salle Bonanova - España
- 1976 -

卷之三

卷之三

卷之三

MESEMBRYANTHEMUM L.

1766- nodiflorum L. (Gasoul nodiflorum (L.) Rothm.) -
Sennen 2264.5131.8580.

1767- crystallinum L. (Cryophytum crystallinum (L.) N.E.Br.)

Clave de las especies.

Hojas planas = crystallinum

No planas = nodiflorum

APTENIA N.E.Br.

1768- cordifolia (L.f.) N.E.Br.

DISPHYMA N.E.Br.

1769- crassifolium (L.) L.Bolu

LAMPRANTHUS N.E.Br.

1770- glaucus (L.) N.E.Br.

SAXIFRAGACEAE A.L. de Jussieu 1789

Clave de los géneros.

Dialipétalas = SAXIFRAGA

Apétala = CHRYSOSPLENIUM

SAXIFRAGA (T.) L.

1771- clusii Gouan (3215) -Sennen 2101.3215.9750.
Planta de los Pirineos y del Norte de España.

Fitoasociaciones : Bec.

ssp. lenismigena (Planellas) D.A.Webb -Planta del
Norte de Portugal y del NO de España.

Fitoasociaciones : Bec.

1772- stellaris L. (3214) . Alpina y subalpina de la Pe-
nínsula. Sennen 1672.3214.

Fitoasociaciones : Bry.

ssp. alpigena Temesy . Sur de España.

1773- cuneifolia L. (3216) . Montana y subalpina de los
Pirineos. Sennen 3216.

Fitoasociaciones : ?

1774- spathularis Brot. Planta atlántica del NO de la
Península.

Fitoasociaciones : ?

1775- umbrosa L. (3217) - Subalpina de los Pirineos.
Sennen 3217.

Fitoasociaciones : ?

1776- hirsuta L. (3218) . Montana y subalpina del Norte
de España. Sennen 3218.

Fitoasociaciones : ?

ssp. paucicrenata (Gillot)A.A.Webb. Planta de la
mitad occidental norte de España.

Fitoasociaciones : ?

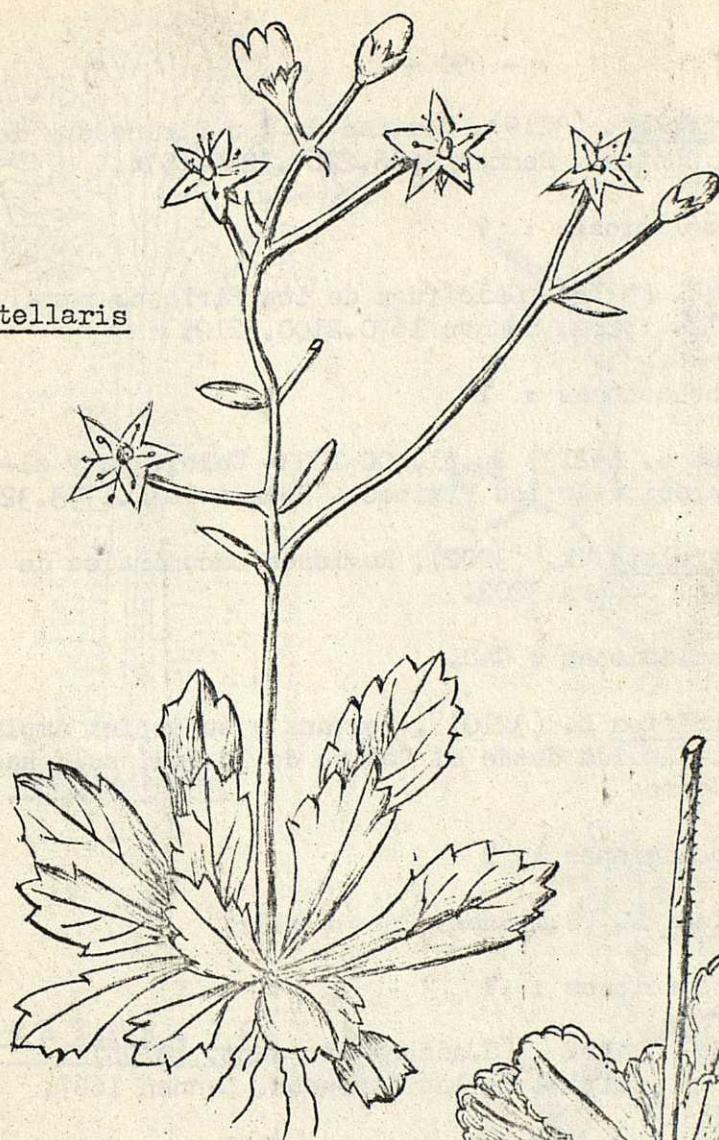
1777- polita (Haw.)Link (S.hirsuta x S.spathularis).

Fitoasociaciones : ?

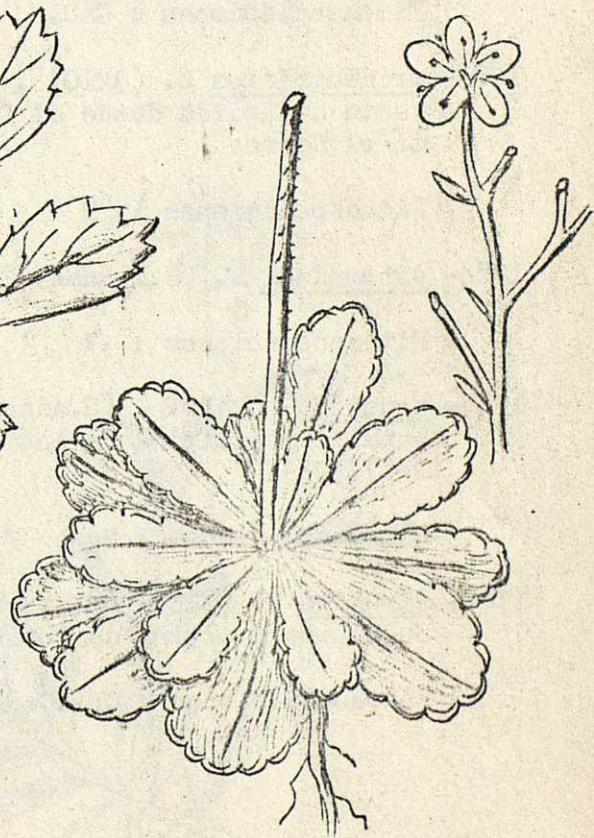
1778- geum L. (S.hirsuta x S.umbrosa). Sennen 1477.1673.

Fitoasociaciones : ?

stellaris



umbrosa



SAXIFRAGA

1779- rotundifolia. (3219). Montana de los Pirineos y de España Central. Sennen 2266.2267.3219.6574.

Fitoasociaciones : ?

1780- aspera L. (3212). Calcícola de los Pirineos por sobre los 1500m. Sennen 1670.2100.3212.

Fitoasociaciones : ?

1781- bryoides L. (3213) Sp.pl.400-1753- Calcícola y alpina superior de los Pirineos. Sennen 1671.1753.3213.

1782- latepetiolata Wk. (3202). Regiones cacuminales de Valencia. Sennen 3202.

Fitoasociaciones : CaS.

1783- tridactylites L. (3210) . Montana y subalpina ampliamente difundida desde el Centro de la Península hasta el Norte.

Fitoasociaciones : ?

1784- adscendens L. (S.linnaei Bss. (3211))

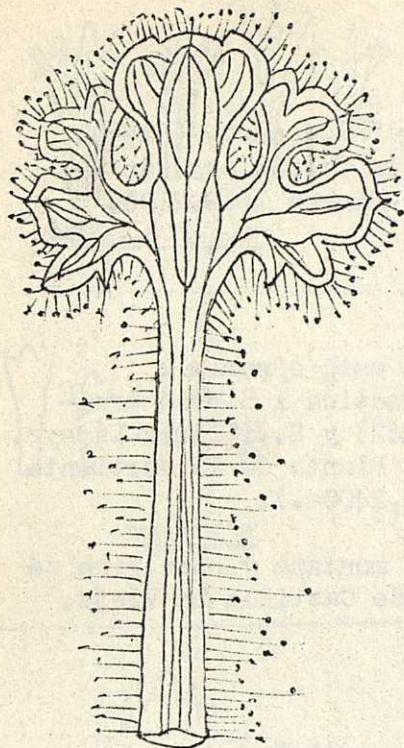
Fitoasociaciones : ?

1785- aquatica Lapeyr. (S.adscendens auct. (3198) . Subalpina y alpina de los Pirineos. Sennen 1667. 2407.3943.

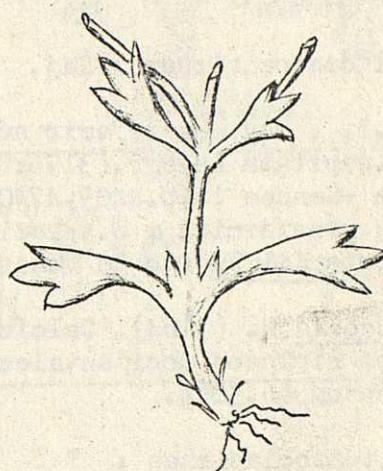
Fitoasociaciones : Saq.

1786- aizoides L. (3166) (S.aizoidoides Miégeville (3167)). Subalpina y alpina de los Pirineos. Sennen 1658.

Fitoasociaciones : CPi.Cad.

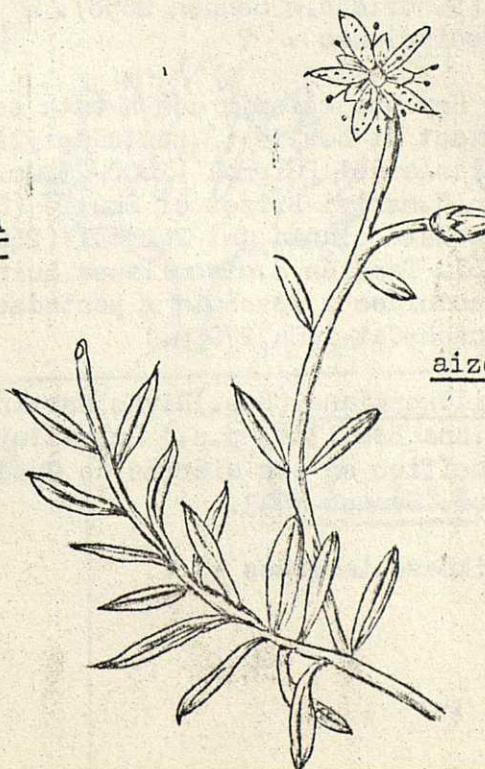


tridactylites



latepetiolata

S A X I F R A G A



aizoides

- 1787- praetermisa D.A.Webb (*S.ajugifolia* auct. (3195)).
Planta de los Pirineos y de la Cordillera Cantábrica, por sobre los 1500m. -Sennen 1669.2106.
2666.9063.

Fitoasociaciones : Saj.

N.B. : Hay que referir aún a esta especie :
S.capitata Lapeyr.(3196:*S.aquatica* x *S.praetermis* -Sennen 1668.4409.4740.9062) y *S.ciliaris* Lapeyr.
(*S.praetermis* x *S.aquatica*: Planta de la vertiente Norte del Puerto de Venasque, 2400m.).

- 1788- cuneata W. (3184). Calcícola montana y subalpina de los Pirineos Occidentales y de Castilla La Vieja.
Sennen 66.3084.

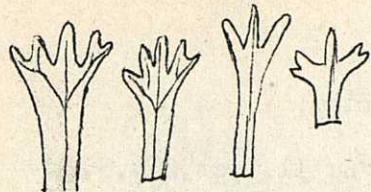
Fitoasociaciones : ?

- 1789- pentadactylis Lapeyr. (3180). Calcífuga de los Pirineos, por sobre los 1800m. Sennen 2104.2105.2659.
3180. (*S.nuriensis* Sennen 2658).
Fitoasociaciones : ?

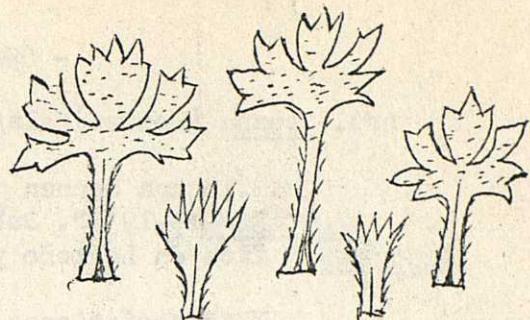
N.B. : Hay que referir aún a esta especie: *S.lecomtei* Luizet et Soulié (*S.pentadactylis* x *S.geranoides*), planta del Puigmal (2800-2900m.)-Sennen 2660. También *S.martyi* Lrizet et Soulié (*S.pentadactylis* x *S.moschata*), planta del Puigmal (2600-2900m.)-Sennen 2661. También *S.miscellanea* Luizet et Soulié (*S.geranoides* x *moschata* x *pentadactylis* (Planta de Rouach-Cataluña, 2700m.)

ssp. willkommiana (Bss.) Rivas Martínez (*S.willkommiana* Bss. (3183 p.p.)) Substituye el tipo específico en las sierras de Guadarrama y Gredos. Sennen 1533.

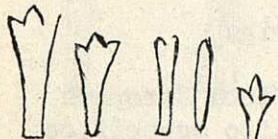
Fitoasociaciones : ?



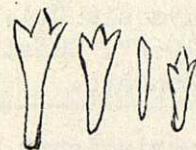
pentadactylis



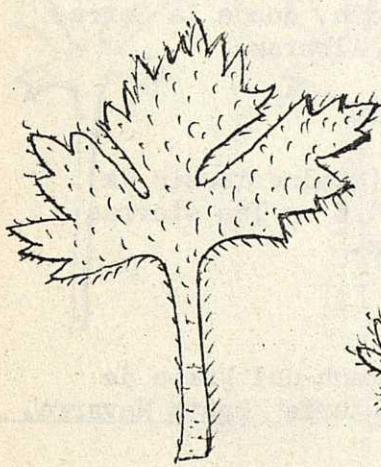
geranoides



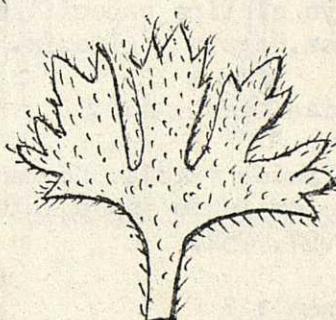
moschata



moschata var.
firmata



aquatica



praetermissa

S A X I F R A G A

ssp. losana (Sennen) Malagarriga

= S.losana Sennen in "Butll.Inst.Cat.H.N. 32-113-1932". Substituye el tipo específico en Logroño y Álava.

Fitoasociaciones : ?

ssp. moncayensis (D.A.Webb) Malagarriga

= S.moncayensis D.A.Webb in "Flora Europaea I-372-1964". Substituye el tipo específico en el Moncayo.

Fitoasociaciones : ?

1790- camposii Bss.R. (3183) - Montana superior, subalpina y alpina inferior del SE de España, desde la Serranía de Ronda hasta la Sierra de Alcaraz.

Fitoasociaciones : SSar.SSx.LiSa.

ssp. leptophylla(Wk.)D.A.Webb (S.almeriensis Wk). Substituye el tipo específico en las sierras de Alcaraz, Segura y Almería.

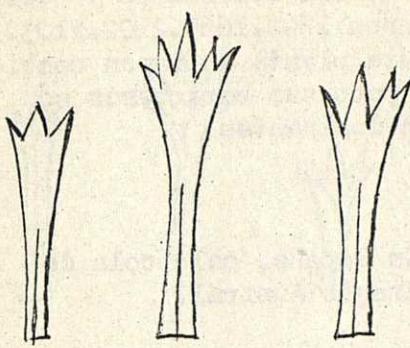
Fitoasociaciones : ASi.

1791- trifurcata Schrader (3181). Montana del Norte de España, que se extiende desde Asturias hasta Navarra. Sennen 1389.6697.9952.

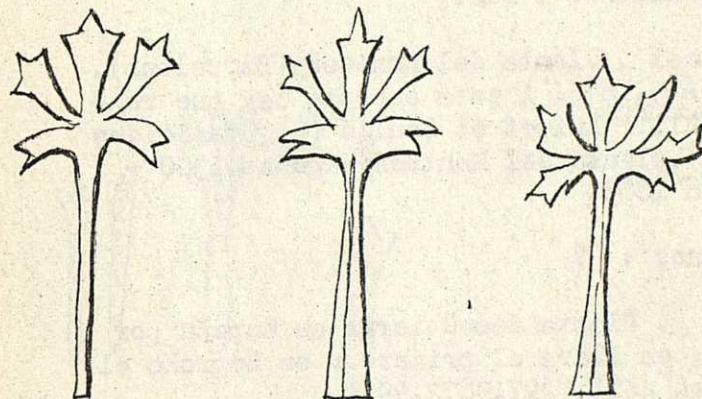
Fitoasociaciones : ?

1792- canaliculata Bss.R. - Alpina de la Cordillera Cantábrica. Sennen 6941. A esta especie hay que referir S.liebanensis Luizet et Soulié (S.canaliculata x S.moschata), que es una planta de la Sierra de Liébana, 1800m.

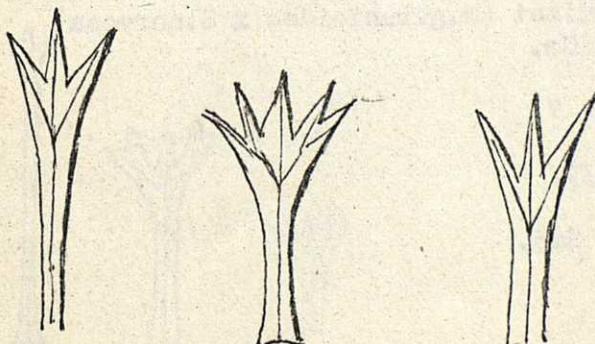
Fitoasociaciones : ?



Saxifraga
camposii



Saxifraga
trifurcata



Saxifraga
canaliculata

1793- geranioides L. (3197) - Calcícola subalpina y alpina de los Pirineos Centrales, de los Orientales y del Prepirineo de Cataluña. Sennen 1664.1665.2102.2103. Es interesante notar que esta planta entra en combinación en varios híbridos, pero sus caracteres son "recesivos", pues nunca son dominantes.

Fitoasociaciones : SRh.

1794- corbariensis Timb.-Lagr. -En España, calcícola de las sierras de Valencia y Aragón Austral.

Fitoasociaciones : Sxl.Hi.

var. valentina (Wk.) O.Bolòs et Vigo .-Sennen 1666.

Fitoasociaciones : CaS.

1795- vayredana Luizet . Planta del Montseny(Barcelona). Sennen 1674.1675.1676. A esta especie hay que referir S.cadevallii Luizet et Soulié (S.geranioides x S.vayredana), planta del Montseny-Agudas, 1300 - 1500m. -Sennen 1885.

Fitoasociaciones : ?

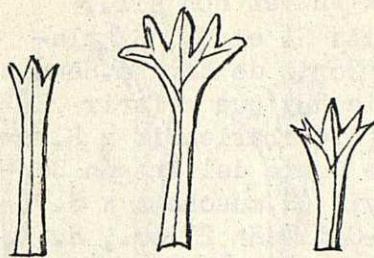
1796- exarata Vill. . Planta descubierta en España por Losa y Cámara, en Álava el primero y en Logroño el segundo. Sennen 4411.7297.9872.9951.

1797- nervosa Lapeyr. A esta especie hay que referir S.mixta Lapeyr.(S.intricata Lapeyr.) planta silicícola de los Pirineos , S.sudrei Luizet et Soulié(S.nervosa x S.moschata) planta de Salardú -Arán 2500m., S.yvesii Luizet (S.geranioides x S.nervosa) de Salardú-Arán 2400m.

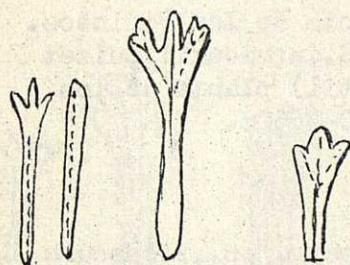
Fitoasociaciones : ?

1798- androsacea L. (3193).

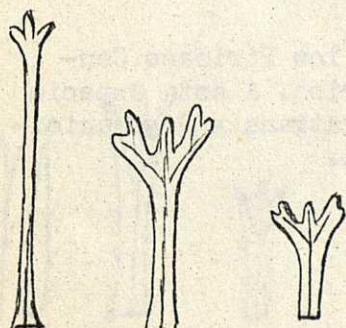
Fitoasociaciones : Saj.



Saxifraga
vayredana



Saxifraga
exarata



Saxifraga
nervosa

- 1799- moschata Wulfen. (*S.muscoides* Wulfen non All., *S.varians* Sieber, *S.tenuifolia* R. et C., *S.plainifolia* Lapeyr.). Planta del Norte de España. Sennen 6079.6080.9751. A esta especie hay que referir *S.aragonensis* Costa et Soulié (*S.corbariensis* x *S.moschata*) planta de la Sierra de Guara del Aragón Septentrional 1600m., *S.jouffroyii* (*S.moschata* x *S.iratiana*) planta de Riberalta-Cataluña 2700m., *S.lamottei* Luizet (*S.moschata* x *S.exarata*) planta de la Sierra de Liébana 1800m., *S.richterii* Luizet et Soulié (*S.moschata* x *S.hariotii*) planta de Ibon-Aragón Septentrional 2000m.

Fitoasociaciones : CLe.PuF.

var. firmata (Luizet) O.Bolòs et Vigo

- 1800- hariotii Luizet et Soulié . Planta de los Pirineos. A esta especie hay que referir *S.darrieuxii* Luizet et Soulié (*S.iratiana* x *S.hariotii*) planta de los Pirineos de Bizaúrin-Aragón 2500-2650m.

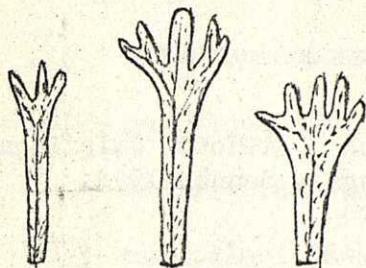
Fitoasociaciones : ?

- 1801- pubescens Pourret (*S.mixta* Lapeyr. pp., *S.obscura* G.G.). Planta de los Pirineos Orientales. Sennen 1659.1660.2108.2109.2110.2111.2663.4410.6081.6571.6572.6573. A esta especie hay que referir *S.jeanperi* (*S.pubescens* x *S.moschata*) planta de la Sierra del Cadí. Sennen 2657.

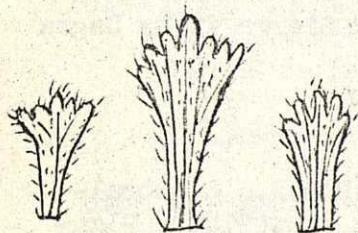
Fitoasociaciones : ?

- 1802- iratiana F.W.Schultz . Planta de los Pirineos Centrales y de la Cordillera Cantábrica. A esta especie hay que referir *S.leveillei* (*S.iratiana* x *S.geranoides*) planta de Salardú-Arán 2850m.

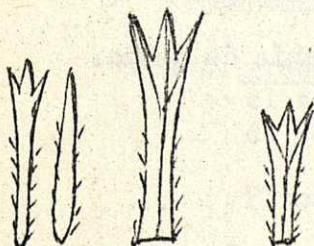
Fitoasociaciones : Sam.



Saxifraga
pubescens



Saxifraga
iratiana



Saxifraga
harriotii

1803- nevadense Bss. (3176). Planta de Sierra Nevada
2600m.

Fitoasociaciones : ?

1804- continentalis (Engler et Irmsch) D.A.Webb. Calcifuga
del Norte de España y de Portugal. Sennen 1534.

Fitoasociaciones : ?

1805- conifera Cosson et Durieu -Subalpina de la Cordille-
ra Cantábrica.

Fitoasociaciones : ?

1806- rigoi Porta . Planta del SE de España 2500m.

Fitoasociaciones : Vica.

1807- litardierei Luizet . Planta de la Sierra de La Sagra
1800m.

Fitoasociaciones : ?

1808- globulifera Desf. (*S.granatensis* Bss.R., *S.gibral-
tarica* Bss.R. (3190), *S.reuterana* Bss.(3189). Plan-
ta del Norte de África que se encuentra también en
el Sur de España.

Fitoasociaciones : LiSa.

1809- erioblasta Bss.R. (3190) . Subalpina y alpina de
Sierra Nevada.

Fitoasociaciones : SSx.

1810- boissieri Engler .Planta de la Serranía de Ronda.

Fitoasociaciones : ?

1811- bitemnata Bss. (3207). Planta de El Torcal de Antequera.

Fitoasociaciones : LiSa.

1812- gemmaulosa Bss. (3207a). Subalpina y alpina de Granada.

Fitoasociaciones : ?

1813- haenseleri Bss.R. (3209) . Alpina del Sur de España.

Fitoasociaciones : ?

1814- dichotoma Sternb. (S.arundana Bss.(3204), S.kunzeana Wk (3206)). Planta de las montañas del Este y Sur de España. Sennen 1532.

Fitoasociaciones : ?

1815- albarracinensis Pau (S.dichotoma ssp. albarracinensis D.A.Webb). Planta de la Cordillera Ibérica y del NE de Portugal.

Fitoasociaciones : ?

1816- carpetana Bss.R. (3203). (S.hlanca Wk.).Planta de España Central. Sennen 2114.

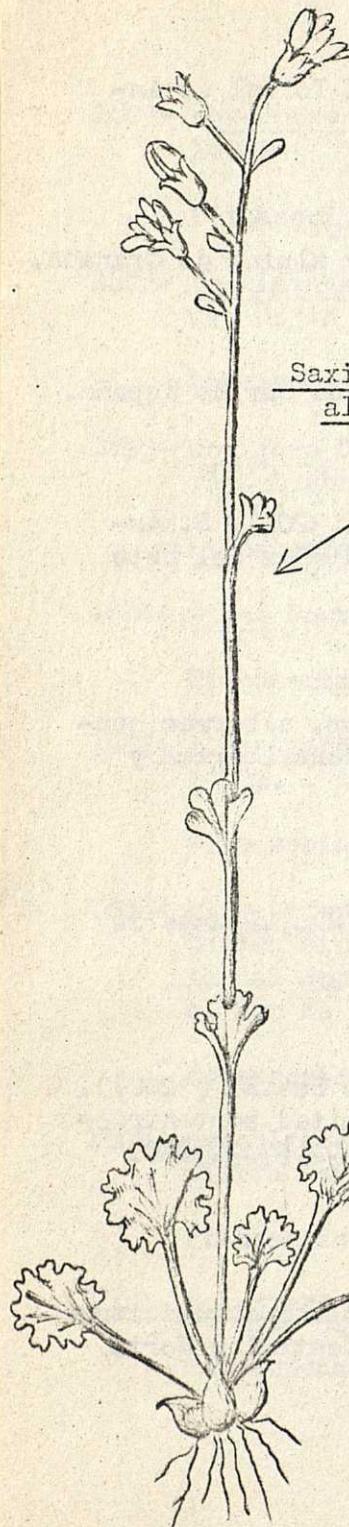
Fitoasociaciones : ?

1817- granulata L. (3199). (S.glaucescens Bss.R. (3200)). Montana, alpina y subalpina de la mitad septentrional de la Península. Sennen 1844.4992.5743.6850. 7398.8415.

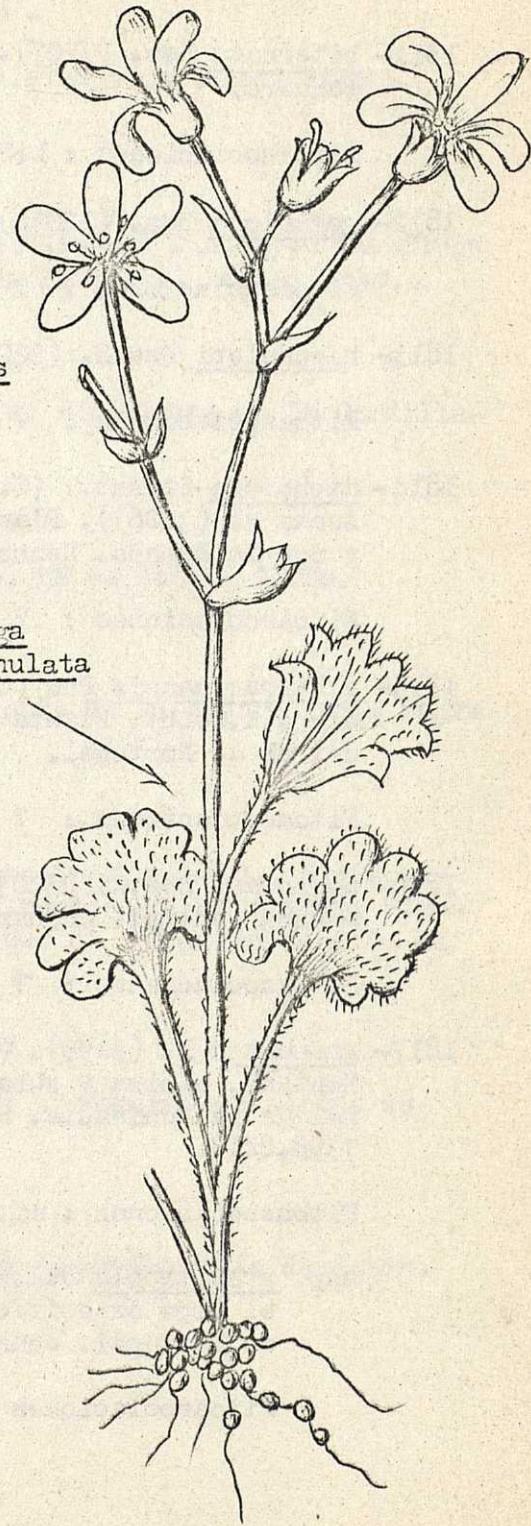
Fitoasociaciones : Af.

ssp. graniticola D.A.Webb . Calcícola que substituye el tipo específico en España Central y Norte de Portugal. Sennen 7302.

Fitoasociaciones : ?



Saxifraga
albarracinensis



Saxifraga
granulata

IMPRESO
en
"Rank Xerox" de La Salle Bonanova
(22.4.1976)
Paseo Bonanova, 6 -Barcelona, 6
España
