

3613- longipedicellatum R. Fernandes - Cen-
tro de Portugal.

3614- curiminum (E. Otero) Perason (A. hir-
sutum R. et Link). NO de la Península.

Clasificaciones : Qs.

Clave de las especies.

Planta bisorta = curiminum

Planta glabra

Hojas 1-5-11cm = longipedicellatum

Hojas 1-5-11cm = curiminum

S I N O P S I S

linares =

de la

F L O R A I B É R I C A

laxiflorum

por

Ramon de Peñafort Malagarriga Heras

Fascículo LXXXIX

3615- aequalis (Viv. & Cheval. Substi-
tuido en la Isla de Menorca por

esp. fragilis (Roth.) D.A. Webb.

Clave de las especies.

Hojas 5-9 lobuladas = aequalis

Hojas enteras o 3-5 lobuladas = esp. fragilis

KICKXIA Dumortier

Laboratorio Botanico Sennen
Barcelona- La Salle Bonanova- España

- 1978 -

Clasificaciones : L.H.

SINOPSIS

de la

FLORA IBERICA

por

Ramon de Peñafort Malagrisa Heras

Fascículo LXXXIX

Laboratorio Botánico Zinnen
Barcelona - La Salle Bonanova - España
- 1978 -

- 3613- longipedicellatum R.Fernandes - Centro de Portugal.
3614- duriminium (Brotero)Persoon (A.hirsutum H. et Link).NO de la Península.

Fitoasociaciones : Qs.

Clave de las especies.

Planta hirsuta = duriminium

Planta glabra

Pedicelos : 5-11mm = longipedicellatum

Pedicelos : menos de 3mm

Numerosas hojas caulinares =
bellidifolium

Pocas hojas caulinares=ssp.laxiflorum

CYMBALARIA Hill

- 3615- muralis P.Gaertner,B.Meyer et Scherb.
(Linaria cymbalaria (L.)Miller(2648)
-- Sennen 1360.1879. Subexpontánea.

- 3616- aequitriloba (Viv.)A.Cheval. Substituida en la isla de Menorca por:
ssp. fragilis (Rodr.) D.A.Webb.

Clave de las especies.

Hojas 5-9 lobuladas = muralis

Hojas enteras o 3-5 lobuladas=ssp.fragilis

KICKXIA Dumortier

- 3617- cirrrosa (L.)Fritsch (Linaria cirrrosa (L.)Cavanilles (2649) -- Sennen 4111).

Fitoasociaciones : LiH.

3618- elatine (L.) Dumortier (Linaria elatine (L.) Miller (2651) -- Sennen 1305 (L. eriophora Sennen 6312).

ssp. crinita (Mabille) W. Greuter (Linaria crinita Mabille, L. sieberi Reichenbach -- Sennen 332.1417, L. aloysii Sennen et Gonzalo -- Sennen 5513.5514).

Fitoasociaciones : Ce.

3619- commutata (Bernh) Fritsch (Linaria commutata Bernh. (2650) -- Sennen 2009).

3620- spuria (L.) Dumortier (Linaria spuria (L.) Miller (2652) -- Sennen 5952, L. lopezii Sennen et Gonzalo -- Sennen 5515).

ssp. integrifolia (Brotero) R. Fernandes (Antirrhinum spurium var. integrifolium Brotero).

3621- lanigera (Desf.) Hand.-Mazz. (Linaria lanigera Desf. (2653) -- Sennen 1099. 3125, L. racemigera Rouy non L. spuria var. racemigera Lange).

Clave de las especies.

Hojas ovales, pedúnculos vellosos

| Tallos simples = spuria

| Tallos ramificados = ssp. integrifolia

Por lo menos algunas hojas hastadas

Cápsula : 1.5 - 2mm ≡ cirrrosa

Cápsula : 2.5 - 4mm commutata

Cápsula : 4-4.5mm

Corola : 7-10mm = elatine

Corola : hasta 15mm = ssp. crinita

- 1409 -

KICKXIA LANIGERA

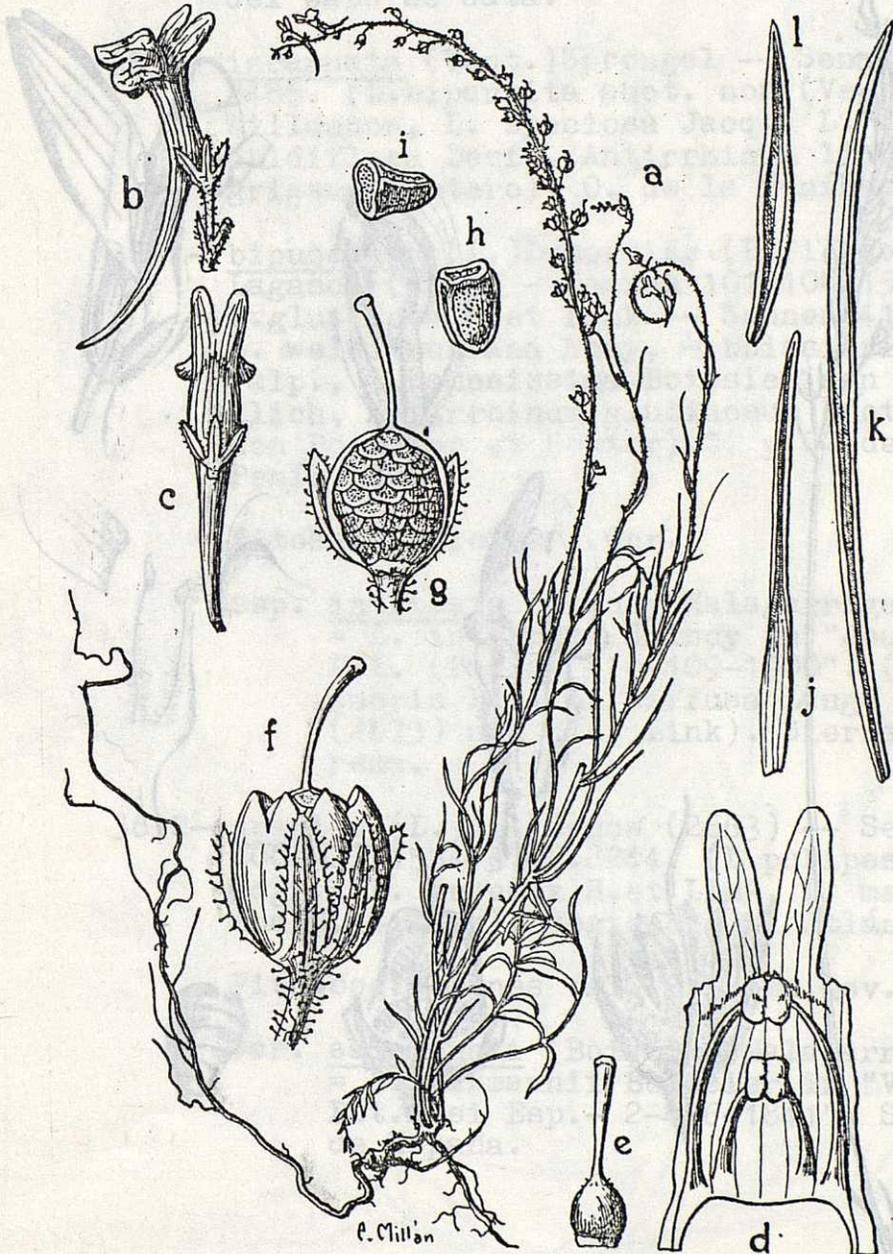


LINARIA (T.) Miller

- 3622- cavanillesii Chav. (2654) -- Sennen 5616. (L. antirrhinoides Cosson). Ficusurícola suroriental de España.
Fitoasociaciones : Hs.
- 3623- triphylla (L.) Miller (2655) -- Sennen 635.3122.3494.3495.
- 3624- hirta (L.) Moench. (2656) -- Sennen 776. (L. semiglabra Salzmann, L. algarbien-sis Wellw.). C., E. y S. de la Península.
- 3625- nivea Boissier et Reuter (2658) -- Sennen 1359.7183.8125. Montana del Centro de España.
- 3626- repens (L.) Miller (2659) -- Sennen 3878.9951. (L. striata DC. -- Sennen 3493.4454, L. blanca Pau, L. glomerulosa Gdgr., L. monspessulana (L.) Miller, Antirrhinum junceum Asso, A. repens L., A. confertum Jan.).
Fitoasociaciones : KE.
- 3627- clementei Haenseler (2660). (L. reticulata Webb non Sm., L. triumvittati Gdgr.). Provincia de Málaga.
ssp. reverchonii (Wittrock) Malagarriga = L. reverchonii Wittrock in "Acta Horti Berg. 1-4-1891". Sierra de Mijas.
- 3628- elegans Cavanilles -- Sennen 1552. (L. delphinoides Gay (2661) -- Sennen 7184.9956, L. herminia Gdgr., L. saphirina (Brotero) H. et Link (2661)). N. y C. de la Península.

LINARIA ELEGANS

(Dibujo de C. Millán)



LINARIA CLEMENTEI



- 3629- nigricans Lange (2666). (L.fragrans Porta et Rigo (2663 ter). Endemismo del Cabo de Gata.
- 3630- incarnata (Vent.) Sprengel -- Sennen 2485. (L.bipartita auct. non (Vent.) Willdenow, L. speciosa Jacq., L. orchidiflora Desf., Antirrhinum lino-griseum Brotero). O. de la Península.
- 3631- bipunctata (L.) Dumortier (L.filifolia Lagasca (2665) - Sennen 101.108.1556, L.glutinosa H.et Link -- Sennen 4112, L. welwitschiana Rouy, L.boissieri Walp., L.ramosissima Boissier non Waillich, Antirrhinum glutinosum Brotero non Boissier et Reuter). O. y C. de la Península.

Fitoasociaciones : Cor.

ssp. intricata (Coincy) Malagarriga = L. intricata Coincy in "Journ. Bot. (Paris) -14-109-1900". (L. amoris Pau, L. diffusa Lange (2673) non H.et Link). Sierra Morena.

- 3632- spartea (L.) Willdenow (2663) -- Sennen 100.927.1554.9746.8244. (L.pubipes Gdgr., L. praecox H.et Link, L. meonantha H.et Link). Regiones del Atlántico.

Fitoasociaciones : ALS.ErL.LMa.Qsv.SpA.

var. salzmannii (Boissier) Malagarriga = L.salzmannii Boissier in "Voy. Bot.Misi Esp.- 2-456-1841". Sur de España.



LINARIA BIPUNCTATA

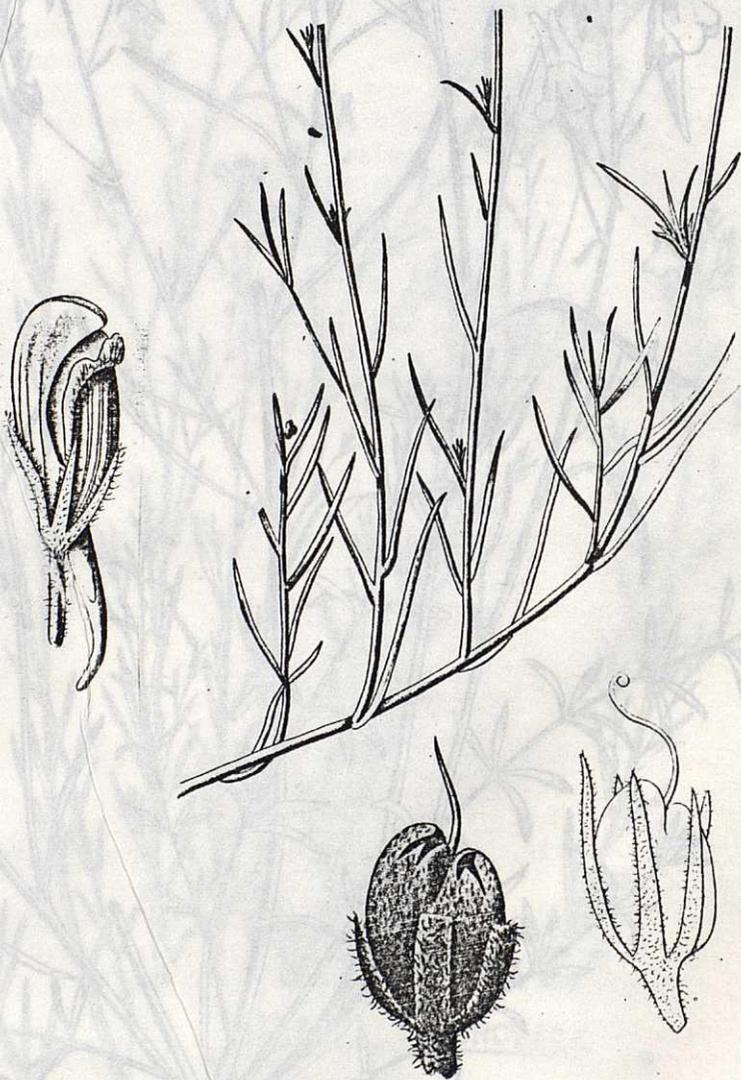
-1415-



LINARIA SPARTEA

- 1416 -

LINARIA SPARTEA var. SALZMANNII



LINARIA SPARTEA

3633- oligantha Lange (2663 bis) - Sennen
3641.8287.9030. (L.flava Lange (2657)
non (Poiret)Desfontaines. SE. de Es-
paña.

3634- viscosa (L.)Dumortier-Courset non
Cosson (2664). Sur de la Península.

Fitoasociaciones : ALS.Mac.Pip.

3635- huteri Lange (2665). Sur de España.

3636- pedunculata (L.)Chaz. (2667). SO. de
la Península.

3637- algarviana Chav. - SO. de Portugal.

3638- ficalhoana Rouy - Psammófila maríti-
ma del SO. de Portugal.

3639- chalepensis (L.)Miller - Baleares.

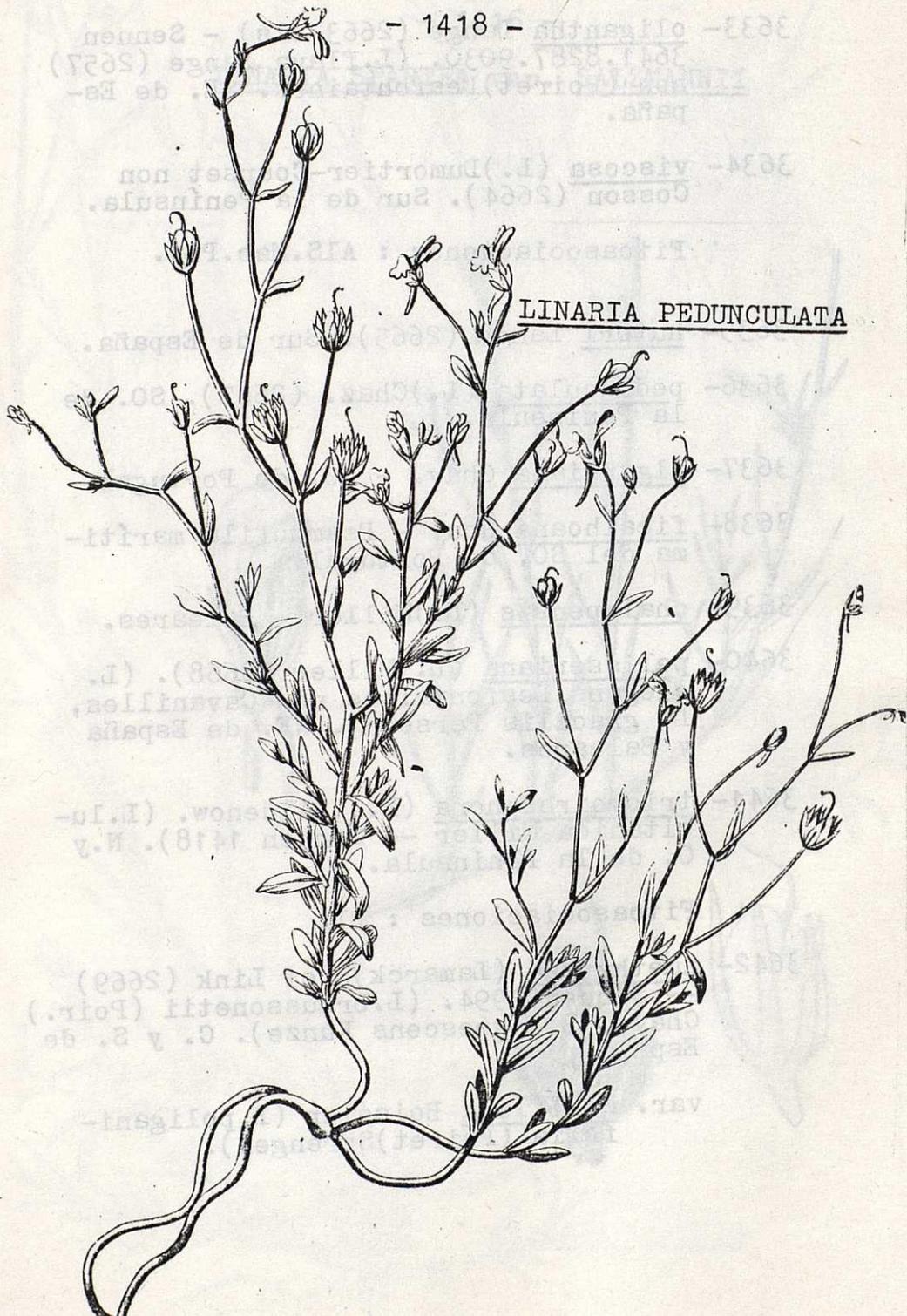
3640- pelisseriana (L.)Miller (2668). (L.
elegans Desfontaines non Cavanilles,
L. gracilis Persoon). NE. de España
y Baleares.

3641- triornirhophora (L.)Willdenow. (L.lu-
sitánica Miller -- Sennen 1418). N.y
O. de la Península.

Fitoasociaciones : Bl.

3642- amethystea (Lamarck)H.et Link (2669)
-- Sennen 3994. (L.broussonetii (Poir.)
Chav., L. ignescens Kunze). C. y S. de
España.

var. albiflora Boissier (L.poligani-
folia (Poiret)Sprengel).



LINARIA PEDUNCULATA



LINARIA AMETHYSTEA

3643- multipunctata (Brotero) H. et Link
-- Sennen 2935. (L. broussoneti auct.
non (Brotero) Chav., L. flavescens
Gdgr.). C. de Portugal y S. de España.

3644- diffusa H. et Link (2673). (L. pauci-
flora Sampaio non Bonpland). Portugal.

3645- couthoi Valdés. (L. multicaulis
Coutho non (L.) Miller). N. de Portu-
gal.

3646- munbyana Boissier et Reuter. Cádiz.

Fitoasociaciones : LiS.

var. pygmaea (Sampaio) Sampaio. Algarve.

3647- depauperata Leresche (2674). España
Oriental.

var. hegelmaieri (Lange) Willkomm.

3648- faucicola Leresche et Levier. Picos
de Europa.

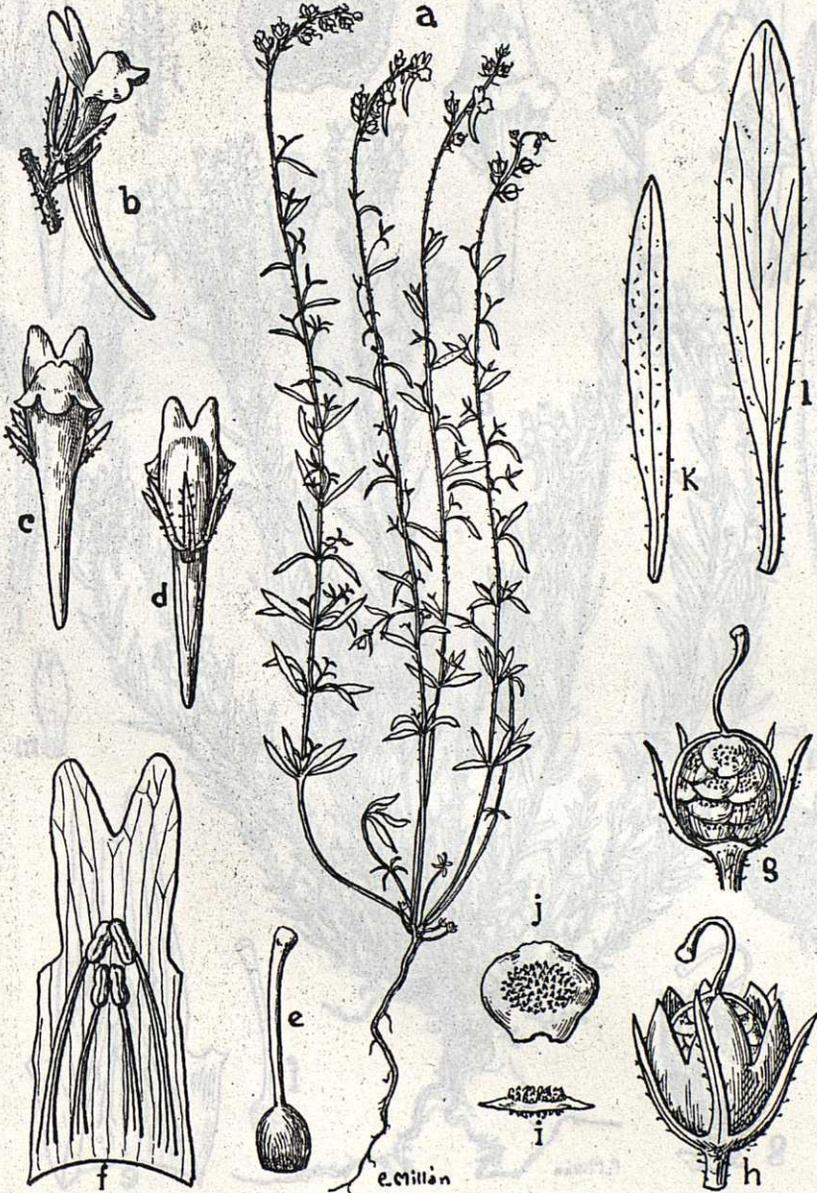
3649- filicaulis Boissier (2679 bis).
Alpina de los Picos de Europa.

3650- saxatilis (L.) Chaz. (L. tournefor-
tii (Poiret) Steudel (2672) --
Sennen 1555.7473, L. losae Font quer
et Sennen -- Sennen 8230). Altos del
Guadarrama, Gredos, Estrela; altos de
las Sierras de Burgos, Teruel, Salaman-
ca, León, Cáceres y Ávila.

ssp. glabrescens (Lange) Lainz (L. pe-
rezii Gay). Asturias, Galicia y
N. de Portugal.

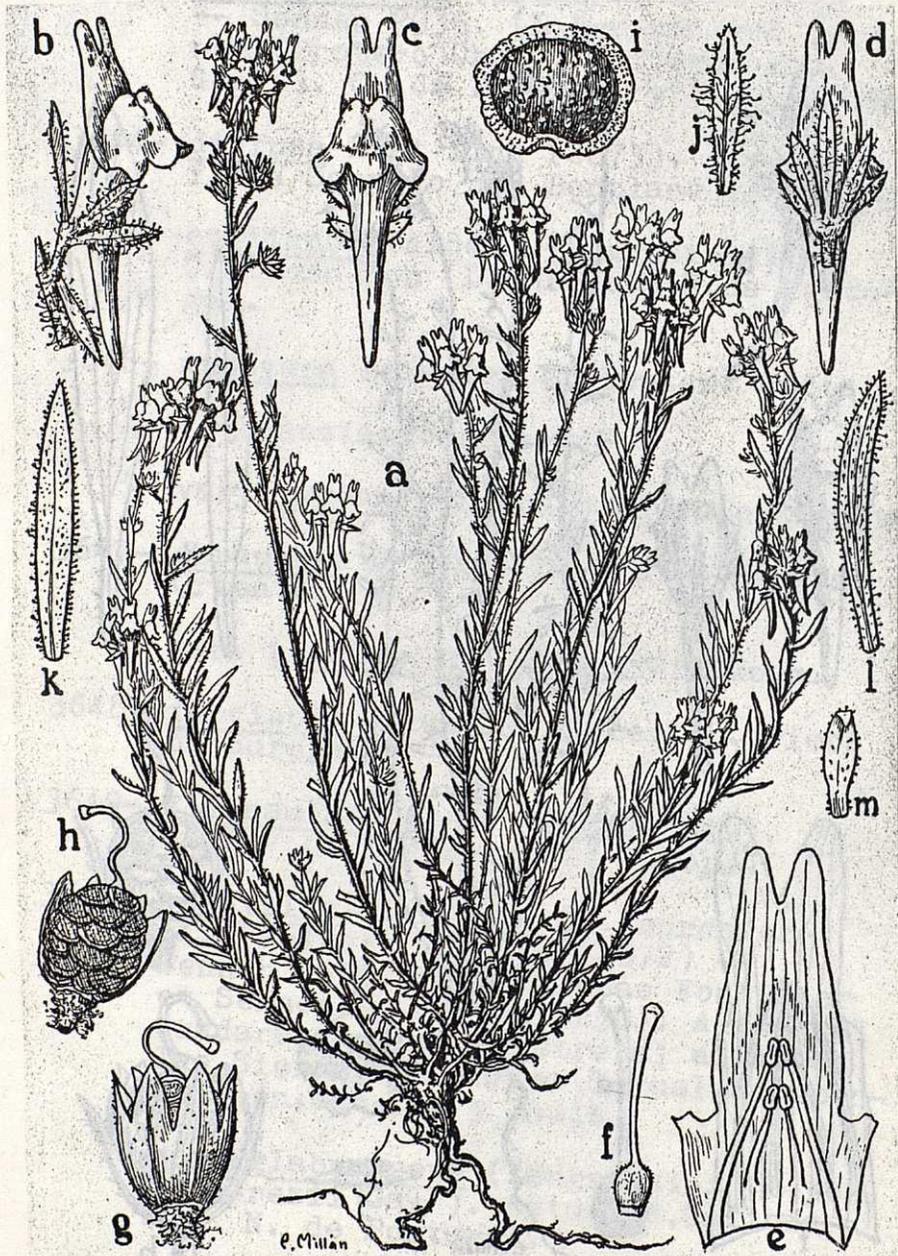
LINARIA SAXATILIS

(Dibujo de C. Millán)



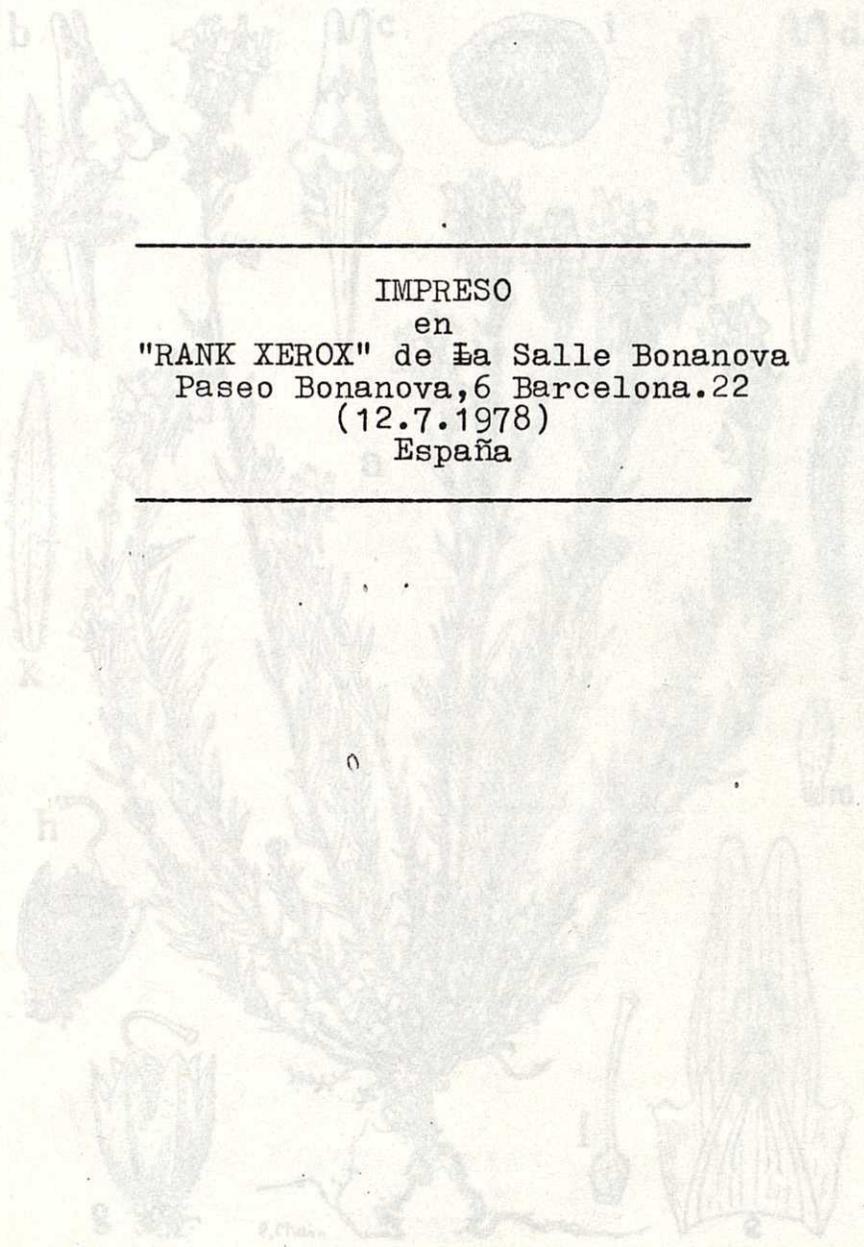
LINARIA SAXATILIS ssp. GLABRESCENS

(Dibujo de C. Millán)



LINARIA SAXATILIS esp. GLABRESCENS

(Dibujo de C. Millán)



IMPRESO

en

"RANK XEROX" de La Salle Bonanova

Paseo Bonanova, 6 Barcelona. 22

(12.7.1978)

España
