

579
(40)
Los

UNIVERSIDAD DE GRANADA
FACULTAD DE FARMACIA
DEPARTAMENTO DE BOTANICA

Director:

Prof. Dr. D. José M^a Losa Quintana

FLORA REGNI GRANATENSIS EXSICCATA 2

Autores:

José M^a Martinez Parras

Joaquín Molero Mesa

Francisco A. Pérez Raya

Hay dpt. donde cambia el orden de los autores
y la pag.

CB=619259

- 1.- Ephedra fragilis Desf., Fl. Atl. 2:372
(1799) subsp. fragilis

Granada: Moraleda de Zafayona, junto al puente del río Cacán, en el matorral termófilo. 30SVG11, Alt. 570m., 8-IV-1980. Martínez Parras.

- 2.- Dianthus hispanicus Asso, Syn. Stirp. - Arag. 53 (1779) var. australis Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 3:690 (1878).

Granada: Otívar. Sa de Cázulas, al este del Alto de los Bojes, en suelos procedentes de la disgregación de las dolomías cristalinas. 30SVF38, Alt. 1200m., 24-V-1980. Martínez Parras & Pérez Raya.

- 3.- Hypecoum pendulum L., Sp. Pl. 124 (1753)

Granada: Cogollos Vega, en el lugar denominado "Venta Huida", como arvense. 30SVG42, Alt. 760m., 20-V-1981. Pérez Raya, Molero Mesa, Casares & Martínez Parras.

- 4.- Sarcocapnos crassifolia (Desf.) DC., Reg. Veg. Syst. Nat. 2:150 (1821)

Granada: Alhama, camino del Balneario, en roquedos calizos. 30SVF19, Alt. 800m., 8-IV-1980. Martínez Parras.

- 5.- Sarcocapnos enneaphylla (L.) DC., Reg. Veg. Syst. Nat. 2:129 (1821)

Granada: Vélez de Benaudalla, en el Azud de Vélez, en fisuras de rocas calizas. 30SVF57, Alt. 150m., 6-V-1981. Pérez Raya & Casares.

- 6.- Biscutella baetica Boiss. & Reuter in
Boiss., Diagn. Pl. Or. Nov. 3(1):42 (1853)

Málaga: Tolox. SA de Tolox, en los alrededores de los Baños. Lugares pedregosos calizos. 30SUF26, Alt. 800m., 29-IV-1981. Pérez Raya & Molero Mesa.

- 7.- Biscutella frutescens Cosson, Not. Pl. Crit.
27 (1849)

Granada: Ventas de Zafarraya, en el Boquete de Zafarraya. Roquedos calizos. 30SVF09, Alt. - 1050m., 8-IV-1980. Martínez Parras.

- 8.- Biscutella sempervirens L., Mantissa Alt.
255 (1771)

Granada: Alhama, camino del Balneario, sobre rocas calizas. 30SVF19, Alt. 800m., 8-IV-1980. Martínez Parras.

- 9.- Brassica repanda (Willd.) DC., Reg. Veg. Syst.
Nat. 2:598 (1821) subsp. blancoana (Boiss.)
Heywood, Feddes Repert. 66:153 (1962)

Granada: Otívar. SA de Cázulas, al este del Alto de los Bojes, en suelos procedentes de la disgregación de las dolomías cristalinas. - 30SVF38, Alt. 1200m., 24-V-1980. Martínez Parras & Pérez Raya.

- 10.- Draba hispanica Boiss., Elenchus 13 (1838)

Granada: Monachil. SA Nevada. Zona de El Trevenque, sobre rocas calizas. 30SVG50, Alt. 1600m., 5-V-1981. Pérez Raya, Molero Mesa & Casares.

- 11.- Hormathophylla lapeyrousiana (Jordan)
Küpper subsp. angustifolia (Willk.) -
Rivas Martínez, Act. Bot. Malacitana 2:64
(1976)

Granada: Zújar. Inmediaciones del Cortijo
del Cerrillo, en tomillares secos sobre margas
yesíferas. 30SWG16, Alt. 600m., 15-V-1981. Pérez
Raya, Molero Mesa & Casares.

- 12.- Iberis crenata Lam., Encycl. Méth. Bot. 3:
223 (1789)

Granada: Cogollos Vega, en los alrededores
de "Venta Huida". Prados secos entre el tomillar.
30SVG42, Alt. 780m., 20-V-1980. Pérez Raya, Molero
Mesa, Casares & Martínez Parras.

- 13.- Vella spinosa Boiss., Biblioth. Univ. Genève,
ser. 2, 15:407 (1838)

Granada: Monachil. Sa Nevada, en el Collado
Roquino, alrededores de El Trevenque. En el ma-
torral. 30SVG50, Alt. 1900m., 2-VII-1980. Martínez
Parras & Pérez Raya.

- 14.- Reseda barrelieri Bertol., Fl. Ital. 5: 32
(1844)

Granada: Güéjar Sierra. Sa Nevada. Ctra. de
Granada al Veleta, en lugares pedregosos. 30S-
VG51, Alt. 1500m., 25-V-1981. Pérez Raya & Ca-
sares.

- 15.- Saxifraga carpetana Boiss. & Reuter, Diag.
Pl. Nov. Hisp. 12 (1842)

Jaén: Quesada. Sa del Pozo. Bco. de las Caña-



das de las Fuentes, en el sotobosque de *Pinus nigra* subsp. *salzmanni*. 30SWG68, Alt. 1350m., 15-V-1981. Pérez Raya, Molero Mesa & Casares.

16.- *Anthyllis vulneraria* L., Sp. Pl. 719 (1753)
subsp. *argyrophylla* (Rothm.) Cullen, Watsonia 6:389 (1968)

Granada: Albuñuelas. SA de Los Güájares. Bco. del Cañuelo, en suelos procedentes de la disgregación de las dolomías cristalinas. 30SVF38, Alt. 1200m., 25-V-1980. Martínez Parras & Pérez Raya.

17.- *Genista lanuginosa* Spach, Ann. Sci. Nat., sér. 3 (Bot.) 2:264 (1844)

Málaga: Tolox. SA de Tolox, en los alrededores de Los Baños. Lugares pedregosos calizos. 30SUF26, Alt. 800m., 29-IV-1981. Pérez Raya & Molero Mesa.

18.- *Hypocrepis squamata* (Cav.) Cosson, Not. Pl. Crit. 105 (1851) subsp. *eriocarpa* (Boiss.) Nyman, Consp. 187 (1878)

Granada: Otívar. SA de Cázulas, al este del Alto de los Bojes, en suelos procedentes de la disgregación de las dolomías cristalinas. 30SVF-38, Alt. 1200m., 24-IV-1980. Martínez Parras & Pérez Raya.

19.- *Geranium malviflorum* Boiss. & Reuter, Pugillus 27 (1852)

Granada: Alhama. Inmediaciones del Balneario, en lugares nitrófilos y ruderales. 30SVF19, Alt. 800m., 10-V-1981. Martínez Parras.

- 20.- Daphne laureola L., Sp.Pl. 557 (1753)
var. latifolia Cosson, Pl. Crit. 45 et 179
(1849)

Jaén: Quesada. SA del Pozo. Bco. de las Cañadas de las Fuentes, en el sotobosque de *Pinus nigra* subsp. *salzmanni*. 30SWG68, Alt. 1360m., - 11-IV-1980. Martínez Parras & Pérez Raya.

- 21.- Daphne oleoides Schreber, Icon. Descr. Pl. 13
(1766)

Granada: Baza. SA de Baza, en el Calar de Santa Bárbara, en el matorral. 30SWG13, Alt. 2000m. 9-VII-1981. Pérez Raya & Casares.

- 22.- Thymelaea tartonraira (L.) All., Fl. Pedem. 1: 133 (1785) subsp. angustifolia (Boiss.) - Rivas Goday & Esteve Chueca, Anal. Real Acad. Farm. 38(3): 462 (1972)

Granada: Albuñuelas. SA de los Güájares. Bco. del Cañuelo, en el matorral asentado sobre suelos derivados de las dolomías cristalinas. 30SVF38, Alt. 1200m., 20-III-1980. Martínez Parras & Pérez Raya.

- 23.- Halimium atripicifolium (Lam.) Spach, Ann. Sci. Nat. sér. 2 (Bot.) 6: 366 (1836)

Granada: Otívar, en la parte baja de la SA de Cázulas. Matorral desarrollado sobre pizarras. 30SVF37, Alt. 780m., 6-V-1981. Pérez Raya & Casares.

- 24.- Helianthemum viscidulum Boiss., Elenchus 15 (1838) subsp. viscidulum

Granada:Albuñuelas.Sa de Los Güájares.
Bco. del Cañuelo, en suelos arenosos proceden-
tes de la disgregación de las dolomías cris-
talinas.30SVF58, Alt.1200m.,25-V-1980.Martí-
nez Parras & Pérez Raya.

25.- Daucus crinitus Desf.,Fl.Atl.1:242(1798)

Granada:Granada.Subida al Llano de La Per-
diz, en las cunetas del camino.30SVG41, Alt.900m.
13-VII-1980.Martínez Parras.

26.- Primula elatior (L.)Mill,Veg.Syst.8: 25
(1765) subsp. lofthousci (H.-Harrison)W.
W.Sm. & Fletcher,Trans.Proc.Bot.Soc.Edinb.
34:423 (1946)

Granada:Los Bérchules.Bco. del Rio Chico
de Los Bérchules, en lugares muy húmedos.30SVG-
80, Alt.1500m.,12-IV-1980.Molero Mesa & Pérez
Raya.

27.- Omphalodes linifolia (L.)Moench,Meth.419
(1794)

Málaga:El Burgo.Estribaciones de Sierra
Prieta, en prados sobre suelos margosos expues-
tos al sol.30SUF27, Alt.500m.,29-IV-1981.Pérez
Raya & Molero Mesa.

28.- Marrubium supinum L.,Sp.Pl.583 (1753)

Granada:Baza.Inmediaciones del lugar deno-
minado "Venta Quemada", en taludes nitrófilos.
30SWG14, Alt.900m.,15-V-1981.Pérez Raya, Molero
Mesa & Casares.

- 29.- Rosmarinus eriocalix Jordan & Fourr., -
Brev.Pl.Nov.1:44 (1866)

Almería:Níjar.Inmediaciones de la Venta del Pobre, en el matorral. 30SVF99, Alt.150m., - 15-III-1980. Martínez Parras & Pérez Raya.

- 30.- Salvia phlomoides Asso, Intr.Cryptogr.Arag. 153 (1799)

Granada:Beas de Granada.Cercanías de los Cerros del Vivero, en prados. 30SVG62, Alt.1450m. 1-VII-1980. Pérez Raya, Molero Mesa, Casares & - Martínez Parras.

- 31.- Satureja intricata Lange, Vid.Meddel.Dansk. Naturh.Foren.Kjobenkavn 1881:96 (1882)

Granada:Iznalloz.Sa de Harana.Inmediaciones de la Casa Forestal El Tesoro, en el matorral. 30SVG53, Alt.1000m., 21-X-1979. Martínez Parras & Molero Mesa.

- 32.- Sideritis incana L., Sp.Pl.ed.2, 802 (1763)
subsp. virgata (Desf.) Malagarriga, Collect. Bot.(Barcelona) 7:681 (1968)

Granada:Otívar.Sa de Cázulas, al este del Alto de los Bojes, en suelos procedentes de la disgregación de las dolomías cristalinas. 30SVF-38, Alt.1200m., 24-IV-1980. Martínez Parras & - Pérez Raya.

- 33.- Sideritis lagascana Willk., Bot.Zeit.32-34: 282 et 290 (1859)

Granada:Baza.Cercanías del Cortijo de la Molinera, en el matorral. 30SWG13, Alt.1100m.,

9-VII-1981. Pérez Raya & Casares.

34.- Micromeria inodora (Desf.) Benth., Lab.
Gen. Sp. 375 (1834)

Granada: Almuñécar. Playa de Velilla, en cantiles pizarrosos. 30SVF46, 15-I-1982. Molero Mesa & J. Hurtado.

35.- Teucrium gnaphalodes L' Hér., Stirp. Nov. 84
(1788) subsp. gnaphalodes

Granada: Zújar. Inmediaciones del Cortijo del Cerrillo, en tomillares secos instalados sobre margas yesíferas. 30SWG16, Alt. 600m., - 15-V-1981. Pérez Raya, Molero Mesa & Casares.

36.- Teucrium gnaphalodes L' Hér., Stirp. Nov. 84
(1788) subsp. jaennense (Lacaita) Rivas
Martínez, Candollea 31(1):114 (1976)

Granada: Cogollos Vega. Alrededores de Venta Huida, en el tomillar. 30SVG42, Alt. 780m., - 20-V-1980. Pérez Raya, Molero Mesa, Casares & - Martínez Parras.

37.- Digitalis obscura L., Sp. Pl. ed. 2, 867 (1763)
subsp. obscura

Granada: Otívar, en la parte baja de la Sa de Cázulas, en el matorral desarrollado sobre pizarras. 30SVF37, Alt. 780m., 6-V-1981. Pérez Raya & Casares.

38.- Linaria lilacina Lange, Ind. Sem. Horto Haun.
1854:24 (1854)

Jaén: Quesada. Sa del Pozo. Inmediaciones

del nacimiento del Guadalquivir, en fisuras de rocas calizas. 30SWG68, Alt. 1300m., 15-V-1981. Pérez Raya, Molero Mesa & Casares.

- 39.- Pteroccephalus spathulathus (Lag.) Coulter, Ném. Dipsac. 32 (1923)

Granada: Beas de Granada. Entre Puerto Lobo y la Cañada de Rompegatos, en suelos procedentes de la disgregación de las dolomías cristalinas. 30SVG52, Alt. 1500m., 18-VII-1980. Martínez Parras.

- 40.- Leucanthemum paludosum (Poirot) Bonnet & Barratte, Cat. Rais. Pl. Vasc. Tunisie 221 (1896)

Granada: Vélez de Benaudalla. Azud de Vélez, en herbazales húmedos ruderalizados. 30SVF57, Alt. 40m., 16-V-1981. Molero Mesa, Pérez Raya, López Guadalupe & Marín.

- 41.- Artemisia alba Turra, Gior.ⁿ Ital. Sci. Nat. Agric. Arti Commerc. 1:144 (1764) var. nevadensis (Willk.) Molero Mesa & Martínez Parras, comb. nova.

Granada: Güéjar Sierra. S^a Nevada, Bco. de las Víboras, en el matorral asentado sobre suelos pedregosos calizos. 30SVG61, Alt. 1850m., 28-VIII-1981. Martínez Parras & Molero Mesa.

- 42.- Centaurea lainzii Fdez. Casas, Exsic.^t quaedam a me nuper distributa, 1:9, n^o 52 (1975)

Málaga: Estepona. S^a Bermeja, sobre terrenos sueltos y pedregosos. 30SUF03, Alt. 900m., 26-VI-1981. Martínez Parras & Molero Mesa.

- 43.- Centaurea monticola Boiss. ex DC., Prodr.
7:302 (1838)

Granada: Granada. Inmediaciones de la Silla del Moro, en taludes nitrófilos. 30SVG41, Alt. 800m. 17-VII-1980. Martínez Parras.

- 44.- Glossopappus macrotus (Durieu) Briq. ^{f. Cavill.} in
Burnat, Fl. Alp. Marit. 6:77 (1916)

Granada: Moraleda de Zafayona. Inmediaciones del río Cacán, en las cunetas. 30SVG11, Alt. 600m. 10-V-1981. Martínez Parras.

- 45.- Rothmaleria granatensis (Boiss. ex DC.)
Font Quer, Brotéria (Ci. Nat.) 9:151 (1940)

Granada: Otívar. S de Cázulas, al este del Alto de los Bojes, en suelos procedentes de la disgregación de las dolomías cristalinas. 30SVF-38, Alt. 1200m., 24-IV-1980. Martínez Parras & Pérez Raya.

- 46.- Santolina elegans Boiss. ex DC., Prodr. 7:
296 (1838)

Granada: Monachil. S de Nevada, en el Collado Roquino (alrededores de El Trevenque), en suelos procedentes de la disgregación de las dolomías. 30SVG50, Alt. 1890m., 2-VII-1980. Martínez Parras & Pérez Raya.

- 47.- Scorzonera baetica (Boiss.) Boiss., Voy.
Bot. Midi Esp. 2:382 (1841)

Málaga: Tolox. S de Tolox, en los alrededores de los Baños, en lugares pedregosos calizos. 30SUF26, Alt. 800m., 29-IV-1981. Pérez Raya & Molero Mesa.

48.- Stachelina baetica DC., Prodr. 6:544 (1838)

Málaga: Estepona. S^a Bermeja, en el matorral asentado sobre suelos procedentes de la disgregación de peridotitas. 30SUF03, Alt. 900m., 26-VI-1981. Martínez Parras & Molero Mesa.

49.- Narcissus cuatrecasasii Casas, Lainz & Ruiz Rejón, Cuad. Ci. Biol. Granada 2:4 (1973)

Jaén: Quesada. S^a del Pozo. Inmediaciones del nacimiento del Guadalquivir, en prados húmedos. 30SWG68, Alt. 1450m., 15-V-1981. Pérez Raya, Molero Mesa & Casares.

50.- Brachypodium boissieri (Boiss.) Nyman, Syll. 425 (1854-55)

Granada: Otívar. S^a de Cázulas, al este del Alto de los Bojes, en suelos arenosos procedentes de la disgregación de las dolomías cristalinas. 30SVF38, Alt. 1200m., 24-V-1980. Martínez Parras & Pérez Raya.



1875 - 1876
The following is a list of the names of the persons who were members of the Board of Directors of the City of New York during the year 1875-1876.

1877 - 1878
The following is a list of the names of the persons who were members of the Board of Directors of the City of New York during the year 1877-1878.

1879 - 1880
The following is a list of the names of the persons who were members of the Board of Directors of the City of New York during the year 1879-1880.

1881 - 1882
The following is a list of the names of the persons who were members of the Board of Directors of the City of New York during the year 1881-1882.

1883 - 1884
The following is a list of the names of the persons who were members of the Board of Directors of the City of New York during the year 1883-1884.

COMENTARIOS A LA EXSICCATA

=====

El interés de la exsiccata reside en poner a disposición de las personas interesadas en conocer la flora española y, en particular, la de Andalucía Oriental, aquéllas plantas que, de forma natural, sólo crecen en nuestra región. Esto se cumple en la mayoría de las especies distribuidas, muchas de ellas de su localidad clásica.

No cabe, por tanto, más comentarios a dichas plantas que los propios de las etiquetas que las acompañan. Se aporta con ello su ecología y localización exacta.

Otras especies, no endémicas, se han incluido en la relación debido a su indudable interés, sobre todo corológico.

Por lo demás, algunos taxones merecen al menos unas breves líneas en vías a determinar su presencia y distribución en la zona ó para apuntar su problemática posición taxonómica.

5.- Sarcocapnos enneaphylla (L.) DC.

Distribuimos esta especie, endémica del extremo suroccidental de Europa, de una localidad que consideramos puede ser la más meridional para la misma, formando parte de las comunidades relicticas de Seselictum vayredani - López Guadalupe & Esteve inéd.

S. crassifolia (Desf.) DC., distribuida con el nº 4, presenta unas apetencias menos térmicas que la anterior, sustituyéndola a partir de los 600-700m. y pudiendo alcanzar cotas próximas a los 2000m.

F. Pérez Raya

8.- Biscutella sempervirens L.

La planta distribuida tiene su óptimo en el piso termomediterráneo de los sectores -

Malacitano-Almijareense y Alpujarro-Gadoreense, sobre sustrato calcáreo.

B.sempervirens L., sensu stricto, vive en - nuestra región en las faldas esquistosas de - Sierra Nevada.

El incluir nuestra planta en dicho taxon es debido a su indudable similitud morfológica.- Sin embargo, hay algunos detalles como son sus estaciones ecológicas y la laxitud ó densidad de sus inflorescencias, que nos obligan a comentar la posibilidad de que coincida nuestro material con la controvertida B.laxa Boiss. & Reuter, cuya identidad como especie seria interesante de aclarar por los especialistas en el género.

J.Molero Mesa

11.- Hormathophylla lapeyrousiana (Jordan)Küpfer subsp. angustifolia (Willk.)Rivas Martínez

Küpfer (Anales Jard.Bot.Madrid 35: 119-127) al describir H.baetica indica sus afinidades con H.lapeyrousiana subsp. angustifolia, taxon al que circunscribe a las montañas de la mitad noroeste de la España peninsular.Nuestra planta, que en un principio pensamos se trataba de H.baetica, no cabe duda, al menos en sus características morfológicas, que se trata de H.lapeyrousiana subsp. angustifolia, lo cual constituye la primera referencia de esta planta en nuestra región.

Por otro lado, hemos localizado varias poblaciones similares en las faldas de Sierra Nevada, si bien en estos casos, vive sobre dolomías kakeritizadas.Un estudio próximo se -- realizará para ver con más exactitud sus relaciones con H.baetica.

J.Molero Mesa & F.Pérez Raya

17.- Genista lanuginosa Spach

No compartimos el parecer de Gibbs (in Flora Europaea 2:98) al incluir G.lanuginosa como sinónimo de G.hirsuta Vahl, la cual hemos observado y estudiado en su medio natural. Las diferencias entre ambas especies ya fueron señaladas claramente por C.Vicioso (Genisteas - Españolas 1:65), indicando además las claras aptencias de G.lanuginosa por los sustratos peridotíticos fundamentalmente de la provincia de Málaga, de donde parece ser endémica.

F.Pérez Raya

32.- Sideritis incana L. subsp. virgata (Desf.) Malagarriga

Taxon ibero-norteafricano, cuyo rango taxonómico se encuentra actualmente en estudio, ya que estimamos que el nivel subespecífico no es el más apropiado para el mismo.

O.Socorro Abreu

33.- Sideritis lagascana Willk.

No aceptamos el criterio de Heywood (in Flora Europaea 3:141) al considerar esta especie como sinónimo de S.angustifolia Lag. S.lagascana es un endemismo del sureste de la península con sus características morfológicas propias, fácilmente diferenciable de sus taxones afines.

O.Socorro Abreu

34.- Micromeria inodora (Desf.)Bentham

Repartimos esta planta de su única localidad andaluza conocida, para dejar constancia de la misma, ya que siendo muy escasa, el progresivo deterioro de su hábitat está conduciendo a una muy próxima extinción.(ver Martínez Parras & Molero Mesa, Lagasalia 11(2)).

J.Molero Mesa

41.- Artemisia alba Turra var. nevadensis
(Willk.) Molero Mesa & Martinez Parras
comb. nova.

Bas.: A. camphorata Vill. var. nevadensis
Willk., in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp.
2:69 (1865)

Planta sumamente escasa, localizada por no-
sotros exclusivamente en las faldas del -
Dornajo.

J. Molero Mesa

44.- Glossopappus macrotus (Durieu) Briq. & Carll

La distribución de esta especie en la
España peninsular no sólo se restringe a su
porción suroeste. Ultimamente observamos su
progresiva introducción no sólo en Málaga, sino
también en el interior de la provincia de Gra-
nada. (ver Socorro Abreu & Pérez Raya, Anales
Jard. Bot. Madrid 38 (1):176).

F. Pérez Raya

Granada, Diciembre de 1.982