

## MATERIALES PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL CATÁLOGO FLORÍSTICO DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

J. R. Nebot\*, A. De la Torre\*\*, G. Mateo\* y F. Alcaraz\*\*

Recibido: 7 febrero 1990  
Aceptado: 25 noviembre 1990

### ABSTRACT

Material to the modernization of the Alicante floristic list.

In order to update the knowledge on the vascular flora of the province of Alicante, a list of the cited plants of this province not appearing in the RIGUAL's provincial catalogue is given.

As new combinations and taxa we proposed:

*Bassia scoparia* (L.) A.J. Scott subsp. *culta* (Voss) comb. nov., *Cheirolophus intybaceus* (Lam.) Dóstal var. *capillifolius* (Sandwith ex Lacaita) comb. nov., *Euphorbia hirsuta* L. var. *subglabra* (Godr. in Gren. & Godr.) comb. nov., *Launaea nudicaulis* (L.) Hook. var. *divaricata* (DC.) comb. nov., *Pallenis spinosa* (L.) Cass. var. *subacaulis* (Rouy) comb. nov.

**Key words:** Flora, Alicante, Spain.

### RESUMEN

Con el fin de actualizar los conocimientos sobre la flora vascular de la provincia de Alicante se ha elaborado un listado de táxones citados en dicho territorio, cuya referencia no aparece en el catálogo provincial de RIGUAL.

Las nuevas combinaciones nomenclaturales que se proponen, son las que aparecen en el resumen en inglés.

**Palabras clave:** Flora, Alicante, España.

### INTRODUCCIÓN

La provincia de Alicante es una de las pocas que dentro del territorio español dispone de un catálogo exhaustivo de flora vascular. Fue publicado por RIGUAL (1972) en una primera edi-

ción, siendo reeditado posteriormente (1984) con algunas modificaciones y ampliaciones.

Con todo, tratándose de una provincia tan rica y variada en su flora y bien visitada históricamente por los botánicos, son numerosos los táxones presentes en el territorio que no apare-

\* Dep. Biología Vegetal, Fac. Biología, Universitat de Valencia. 46071 Burjassot. Valencia.

\*\* Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Biología, Universidad de Murcia. 30100 Murcia.

cen recogidos en la citada obra. Muchas de las citas son antiguas, a veces dudosas y casi siempre de muy difícil comprobación; otras son más recientes, abundando las posteriores a la primera edición del catálogo de Rigual, fruto de la intensa actividad botánica desarrollada en los últimos años en esta provincia.

En el presente trabajo se ha tratado de recopilar todas las referencias bibliográficas en las cuales aparecen citados táxones no recogidos en el mencionado catálogo; asimismo, se aportan algunas nuevas citas para la provincia (precedidas de un asterisco). Con ello se pretende ofrecer una **addenda**, de manera que se complete en la medida de lo posible el conocimiento que, a partir de los trabajos de A. Rigual, tenemos de la flora alicantina. Se han pasado por alto algunas citas a nivel varietal de textos clásicos, por considerarlas dentro de la sinonimia de táxones que sí aparecen aquí o en el catálogo de Rigual.

Para la nomenclatura se ha tratado de seguir en lo posible las directrices de *Flora Europaea* (TUTIN et al., 1964-1980), *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO et al., 1986-1990) y *Med-Checklist* (GREUTER et al., 1984-1989).

Auellas citas correspondientes a táxones que, por su área de distribución, son muy improbables en la provincia, se presentan precediendo el nombre científico de la planta del símbolo (?), detallando en el comentario correspondiente las causas de esta sospecha. Asimismo, en algún caso se hacen comentarios sobre citas indudablemente incorrectas o confusas presentadas en el catálogo de RIGUAL (1984). En cualquier caso, las especies que no se consideran de la Flora de la provincia de Alicante, vienen indicadas en *cursiva*, frente a las consideradas plantas alicantinas, que se destacan en **negrita**.

Siempre que ha sido posible, se ha hecho constar las coordenadas U.T.M., aunque en muchas de las citas antiguas la imprecisión de las mismas hace imposible una ubicación exacta.

En general, y puesto que no figura entre los objetivos de este trabajo, se evita realizar consideraciones respecto a la validez taxonómica de los táxones presentados.

## RESULTADOS

1. "**Adonis flammea** Jacq.  
Banyeres de Mariola, YH08; Mas de Llopis

(Cocentaina), YH19. No se cita en *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO et al., 1986-1990), aunque existe una referencia de BOLOS & VIGO (1984) para la comarca de la Vall d'Albaida, limítrofe con la provincia.

2. **Adonis microcarpa** DC.  
Citada en CASTROVIEJO et al. (1986-1990).

3. **Adonis vernalis** L.  
Serra de Mariola, entre Alcoi y Banyeres, YH18 (MANSANET & MATEO, 1984); CASTROVIEJO et al. (1986-1990). Algunas localidades dispersas por las sierras del norte de la provincia.

4. **Agrimonia eupatoria** L. subsp. **grandis** (Andrz. in Asch. & Graebn.) Bornm.  
Serra Aitana, YH38 (BOLOS & VIGO, 1979, 1984).

5. **Agrostis stolonifera** Boiss. & Reuter in Boiss. var. **pseudopungens** (Lange) Kerguélen.  
Maigmo, YH06 (DE LA TORRE, 1989) **ut A. stolonifera** Boiss. & Reuter in Boiss. subsp. **gadicana** (Boiss. & Reuter) Quezel & Santa in Rivera & Carreras.

6. **Ailanthus altissima** (Miller) Swingle.  
Maigmo, YH06 (DE LA TORRE, 1989). A pesar de la falta de referencias, se trata de un taxon muy frecuente en la provincia.

7. **Allium melananthum** Coincy.  
Orihuela a Callosa, XH82 (MOLERO, 1988).

8. **Allium neapolitanum** Cyr.  
Montgó, BD40, BC49 (DONAT, 1988).

9. **Allium pallens** L. subsp. **pallens**.  
Maigmo, YH06 (DE LA TORRE, 1989).

10. **Allium subhirsutum** L.  
Torrevieja, YH00 (PASTOR & VALDÉS, 1983). Altea YH57 (MATEO, 1988).

11. **\*Alopecurus arundinaceus** Poirét.  
Banyeres de Mariola, YH08. No se conocen citas anteriores para la provincia.

12. **Alternanthera caracasana** H. B. K.  
La Vila Joiosa, YH46 (CARRETERO, 1985). Según este autor, las citas de RIGUAL (1984) de

**A. peploides** (Kunth) Urban (= **A. achyrantha** auct.) corresponden a este taxon.

13. **Althaea hirsuta** L.

Montgó, BD40 (BOLOS, 1957). Se aportan además las localidades de Banyeres de Mariola, (YH08) y Alcoi (YH18). A pesar de la escasez de citas, es relativamente frecuente en la provincia.

14. **Alyssum montanum** L. subsp. **atlanticum**. (Desf.) J. Baumgartner var. **aitanicum** Bolòs & Vigo.

La variedad fue descrita de Aitana, YH38 (BOLOS & VIGO, 1974).

15. **Alyssum serpyllifolium** Desf.

Serra de Mariola, YH19 (MATEO & FIGUEROA, 1986).

16. **Amaranthus blitum** L. subsp. **blitum**.

Pego, YJ50 (CARRETERO, 1985); CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).

17. **Amaranthus blitum** L. subsp. **emarginatus** (Moq. ex Uline & Bray) Carretero, Muñoz Garmendia & Pedrol.

CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).

18. **Amaranthus gracilis** Dufour.

Dénia, junto al puerto, BD50 (BOLOS, 1957). Moderadamente frecuente en toda la provincia.

19. **Amelanchier ovalis** Medicus var. **balearica** Briq.

Alcoi, YH18; Marina Baixa (BOLOS & VIGO, 1984). Maigmó, YH06 (DE LA TORRE, 1989). Como señalan BOLOS & VIGO (1984), la localidad clásica de la variedad es Montcabrer (YH19); sin duda Briquet confundió Alcoi con la localidad balearica de Alcoitx. Presumiblemente, todas las referencias señaladas en RIGUAL (1984) corresponden a esta variedad.

20. **Ammochloa palaestina** Boiss.

Molinell, YJ50 (CARRETERO & BOIRA, 1982). Hallada además en Las Virtudes, Villena (XH87).

21. **Anemone hepatica** L.

L'Alcoiá (BOLOS & VIGO, 1984). CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990). WILLKOMM & LANGE

(1880) citan la variedad hispanica Willk. in Willk. & Lange.

22. ? **Anemone nemorosa** L.

Serra de Mariola (POURRET ex WILLKOMM & LANGE, 1880). Taxon de óptimo eurosiberiano cuya presencia en la zona es muy poco probable.

23. ? **Anemone trifolia** L.

Serra de Mariola (POURRET ex WILLKOMM & LANGE, 1880). Como la anterior, se trata de una cita problemática de Pourret cuya validez debe cuestionarse.

24. **Anthyllis montana** L.

Serra de la Safor, YJ30 (MATEO & AGUILLELLA, 1986).

25. **Anthyllis vulneraria** L. subsp. **gandogeri** (Sagorski) Maire.

El tratamiento taxonómico a nivel infraespecífico de este polimorfo taxon resulta problemático. RIGUAL (1984) cita para la provincia las subespecies **reuteri** Cullen y **atlantis** Emberger & Maire. BOLOS & VIGO (1984) citan este taxon bajo el sinónimo posterior **A. vulneraria** L. subsp. **font-queri** (Rothm.) A & O. BOLOS, atribuyendo las poblaciones alicantinas a la var. **font-queri** (la más extendida) y la var. **subunifoliata** (L. Chodat) BOLOS & VIGO cuya subvar. **berniensis** BOLOS & VIGO es descrita en base a material de la Serra de Bemia.

26. ? **Aquilegia vulgaris** L. subsp. **hispanica** (Willk.) Heywood.

WILLKOMM & LANGE (1880) señalan con reservas la presencia de la especie en la Serra de Mariola, en la cual se duda se encuentre actualmente. Por otro lado, *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990) no contempla la provincia de Alicante dentro del área del taxon.

27. **Arabidopsis thaliana** (L.) Heynh. in Holl. & Heynh.

Tormos a Orba, YH59 (BOIRA & CARRETERO, 1985). Rara, aparece asimismo en pastizales anuales sobre suelos descarbonatados en la Serra de Mariola (YH18).

28. **Arabis planisiliqua** (Pers.) Reichenb.

Rio Barxell (Alcoi), YH18 (MATEO & NE-

- BOT, 1988). Se ha recogido también en Banyeres de Mariola, YH08.
29. ? *Arabis sagittata* (Bertol.) DC. in Lam. & DC.  
Serra de Mariola, YH19 (GANDOGGER, 1917). Según *Med-Checklist* (GREUTER et al., 1984-1989) no está en España.
30. *Arabis verna* (L.) R. Br. in Aiton.  
Vall de Gallinera, YH39 (MANSANET et al., 1983).
31. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Sprengel.  
Serra Aitana, YH48 (NEBOT & SERRA, en prensa).
32. *Arenaria aggregata* (L.) Loisel subsp. *pseudoarmeriastrum* (Rouy) G. López & Nieto Feliner.  
Citada para la provincia por CASTROVIEJO et al. (1987); existía una referencia anterior para la Serra de Mariola YH19 (GANDOGGER, 1917).
33. *Arenaria armerina* Bory subsp. *armerina*.  
Aitana, YH38 (CASTROVIEJO et al. 1987).
34. *Arenaria grandiflora* All.  
Montcabrer, YH19 (CAVANILLES, 1979, ut *A. juniperina*; PAU, 1898); Serra Aitana, YH38 (PAU, 1904); NEBOT & MATEO (1988); G. LÓPEZ & NIETO FELINER (1986).
35. ? *Arenaria obtusiflora* G. Kunze.  
Serra de Mariola, YH19 (ROUY, 1881; WILLKOMM, 1893). Planta de la provincia de Valencia según *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO et al., 1986-1990).
36. *Argania spinosa* (L.) Skeels.  
RIVERA & RUIZ (1987) denuncian su presencia en Racó de Santa María (Alacant), YH25, apuntando la posibilidad de su origen subespontáneo. No existe otra referencia para la Península.
37. ? *Armeria latifolia*.  
Serra de Mariola (WILLKOMM & LANGE, 1880). De la misma sierra por ROUY (1882). En la zona sólo aparece *A. alliacea* a la cual habrá que atribuir estas referencias. Según *Flora Europaea* (TUTIN et al., 1964-1980), *A. latifolia* Willd. (= *A. pseudarmeria* (Murray) Mansfeld) es un endemismo portugués.
38. *Arrhenatherum murcicum* Sennen.  
Maigmo, YH06 (DE LA TORRE et al., 1987), ROMERO ZARCO (1985) considera el taxon sinónimo de *A. elatius* (L.) Beauv. subsp. *sardoum* (E. Schmid) Gamisans, cuya presencia tampoco es recogida por Rigual (1984).
39. *Artemisia absinthium* L.  
Batoi (Alcoi), YH18 (MATEO & NEBOT, 1988).
40. *Artemisia gallica* Willd.  
Villena, XH87 (GANDOGGER 1917). Aunque no se ha vuelto a recolectar, podría darse en algunos saladares y zonas arenosas de la comarca de Villena.
41. *Artemisia herba-alba* Asso subsp. *herba-alba*.  
Alacant, YH14; Orihuela, XH71 (VALLES XIRAU, 1987). DE LA TORRE (1989) cita la variedad *incana* Boiss. en la Serra del Maigmo (YH06).
42. *Arundo donax* L.  
Serra de Mariola, YH19 (GANDOGGER, 1917). Maigmo, YH05 (DE LA TORRE, 1989).
43. *Asparagus officinalis* L.  
Orihuela, XH71 (GANDOGGER, 1917). Cultivado esporádicamente en algunas zonas del norte provincial y subespontáneo en bosques y matorrales frescos. Aunque no se recoge en el catálogo de RIGUAL (1984), es muy probable que algunas de las citas de *A. maritimus* Miller deban referirse a dicho taxon.
44. ? *Asperula cynanchica* L.  
Villena, XH87 (GANDOGGER, 1917). Debe tratarse de *A. aristata* L. fil. subsp. *scabra* (J. & C. Presl) Nyman.
45. ? *Asplenium adiantum-nigrum* L.  
Montgó (GANDOGGER, 1917). No ha sido encontrado posteriormente en la zona, si bien es frecuente en ella *A. onopteris* L., con el que pudo ser confundido.
46. *Asplenium trichomanes* L. subsp. *pachyrachis* (Christ) Lovis & Reichst.

- Maigó, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987). La reciente revisión de *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990) no considera la provincia en el área de distribución de esta subespecie.
47. **Astragalus baeticus** L.  
Cap de Sant Antoni, BC59 (MOLERO, 1985).
48. **Astragalus bourgeanus** Cosson.  
Bajo Segura (LACAITA ex BOLOS & VIGO, 1984).
49. **Astragalus glaux** L.  
Marina Alta (LACAITA ex BOLOS & VIGO, 1984).
50. **Astragalus incanus** L. subsp. **nummularioides** (Desf.) Maire.  
Maigó, YH06 (DE LA TORRE, 1989). RIGUAL (1984) cita el sinónimo **A. incanus** subsp. **macrorrhizus** (Cav.) Chater, aunque BOLOS & VIGO (1984) dudan de que las referencias de Rigual sean realmente atribuibles a esta subespecie.
51. ? *Astragalus algerianus* E. Sheldon.  
Alacant, YH14, ut **Astragalus tenuifolius** Desf. (GANDOGGER, 1917). Altamente improbable, no aparece en ningún trabajo posterior. *Med-Checklist* (GREUTER *et al.*, 1984-1989) no lo reconoce para la Península a pesar de estar citado para la provincia de Murcia en *Flora Europaea* (TUTIN *et al.*, 1964-1980).
52. ? *Atriplex laciniata* L.  
Callosa d'En Sarrià, YH58 (CAVANILLES ex MARTÍNEZ, 1934). Pudo tratarse de algún ejemplar cultivado en su día.
53. **Atriplex semibaccata** R. Br.  
Barrio de Babel (Alacant), YH14 (CASTROVIEJO, 1987); CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
54. **Atriplex suberecta** Vaadoorn.  
Platja de Sant Joan, YH25; La Aparecida (Orihuela), XH71 (CASTROVIEJO, 1987); CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
55. \***Avellinia michelii**(Savi) Parl.  
Banyeres de Mariola, YH08; Serra Aitana, YH38. Muy abundante en pastizales terofíticos sabulícolas de la provincia.
56. **Avena barbata** Pott ex Link.  
Citado por RIGUAL (1984: 246), de forma incorrecta en la sinonimia de **Avena alba** Valh. (basónimo de **Arrhenatherum album**. (Valh.) W.D. Clayton). ROUY (1882) cita la variedad **media** Rouy de Hurchillo (XH81).
57. **Avena hirtula** Lag.  
Orihuela (LAGASCA, 1816). Según Flora Europaea (TUTIN *et al.*, 1964-1980) es sinónima de **A. barbata** subsp. **barbata**; sin embargo BAUM (1977), en un estudio más detallado, demuestra que es un buen taxon, del que es sinónimo posterior **A. prostrata** Ladizinsky.
58. **Avena sativa** L.  
Alacant, YH14; Villena, XH87 (GANDOGGER, 1917).
59. **Avena sterilis** L.  
Montgó, BC59; Mariola, YH19 (GANDOGGER, 1917). Maigó, YH06 (DE LA TORRE, 1989).
60. **Avenula bromoides** (Gouan) H. Scholz subsp. **bromoides**.  
Dénia BD40; La Carrasqueta, YH17 (ROMERO ZARCO, 1984). Maigó, YH06 (DE LA TORRE, 1989). Los mismos autores citan la subespecie **pauneroi** Romero Zarco en la Serra de Crevillent (XH83) Orihuela (XH71) y el Maigó (YH06). Probablemente algunas de las citas recogidas por RIGUAL (1984, ut **Avena bromoides** Gouan) correspondan a **Avenula bromoides** aunque la subsp. **australis** (Parl.) St.-Yves a la cual refiere sus citas, es sinónimo según ROMERO ZARCO (1984) de **A. murcica** J. Holub.
61. **Avenula mirandana** Sennen.  
Montcabrer, YH19 (ROMERO ZARCO, 1984).
62. **Avenula murcica** J. Holub.  
Ifac, BC48; Benitatxell, BC59; Hurchillo, XH81 (WILLKOMM, 1893, ut **Avena bromoides** Gouan var. **microstachya** Willk). Serra de Crevillent, XH83 (ROMERO ZARCO, 1984). Maigó, YH05 (DE LA TORRE, 1989).
63. **Avenula pubescens** (Hudson) Dumort.  
Serra Mariola, Montcabrer YH19; Serra Bèrnia YH58 (NEBOT & MATEO, en prensa).
64. **Barlia robertiana** (Loisel) W. Greuter.

- Benitatxell, BC59 (MANSANET & MATEO, 1984). Calp BC48 (CARRETERO & BOIRA, 1987).
65. **Bassia scoparia** (L.) A.J. Scott subsp. **densiflora** (Turcz. ex Aellen) CIRUJANO & VELAYOS.  
Alacant, salinas próximas a la ciudad YH14 (CIRUJANO & VELAYOS, 1987). Citada para la provincia en *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990).
66. **Bassia scoparia** (L.) A.J. Scott subsp. **scoparia**.  
CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
67. **Bassia scoparia** (L.) A.J. Scott subsp. **culta** (Voss) **comb. nov.**  
BACIONIMO: **Bassia scoparia** (L.) A.J. Scott var. **culta** Voss, *Deutsche Gartenrat* 1(37): 289-290. (1903).  
Maigmó, YH05 (DE LA TORRE, 1989).
68. **Bassia prostrata** (L.) G. Beck.  
CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
69. **Berberis hispanica** Boiss. & Reuter.  
Serra Aitana, YH38 (NEBOT & SERRA, en prensa).
70. ? *Berula erecta* (Hudson) Coville.  
Hurchillo, XH81, **ut Sium angustifolium** L. (ROUY, 1883). Improbable, no se ha vuelto a recolectar.
71. **Beta patellaris** Moq. in DC.  
Portet de Moraira, BC58 (CARRETERO & BOIRA, 1987).
72. **Bidens aurea** (Aiton) Sherff.  
El Verger YJ50 (CALDUCH, 1973). Vall d'Ebo, YH49 (MATEO & CRESPO, 1988).
73. **Bidens bipinnata** L.  
Alqueria d'Asnar, YH29 (NEBOT & SERRA en prensa).
74. \***Bidens pilosa** L.  
Benitatxell, BC59. Rara en márgenes de acequias.
75. \***Bidens subalternans** Dc.  
Pego, YJ50. Abundante en la huerta, cerca de canales de drenaje y acequias.
76. **Bilderdykia aubertii** (Louis Henry) Moldenke.  
Maigmó, YH05 (DE LA TORRE, 1989).
77. ? *Biscutella laxa* Boiss. et Reuter.  
Benissa (ROUY, 1886; WILLKOMM, 1893). Según la descripción ofrecida por Rouy la cita debe referirse sin duda a **B. montana** Cav. El mismo autor cita para la provincia este último taxon (ROUY, 1886) reconociendo la presencia de las siguientes variedades: **genuina** Rouy, **subdecurrens** Rouy, **patula** Rouy y **brevifolia** Rouy esta última sinonimizándola a **B. rosularis** Boiss. & Reuter.
78. ? *Biscutella megacarpea* Boiss et Reuter.  
Serra de Mariola (GANDOGGER, 1917). Se trata de un taxon endémico de Andalucía cuya presencia en la zona es muy improbable; como en el caso anterior, posiblemente deba referirse a **B. montana** Cav.
79. **Bombycilaena discolor** (Pers.) Lainz.  
Montgó, BC49 (ROUY, 1884); Serra Aitana sobre Castell de Guadalest, YH38 (MOLERO, 1985).
80. **Bombycilaena erecta** (L.) Smolj.  
Crevillent, XH93 (BOLOS & VIGO, 1979); La Carrasqueta, YH28 (MOLERO 1985). Sorprende la falta de referencias para esta especie muy frecuente en toda la provincia.
81. **Bromus catharticus** Vahl.  
Orihuela a Murcia, XH71 (CARRETERO 1984).
82. **Bromus diandrus** Roth.  
Penyal d'Ifac BC48 (CANTO *et al.*, 1986). Especie frecuente en la provincia.
83. **Bufonia tuberculata** Loscos.  
Serra de Mariola, YH19; Serra Aitana, YH38 (BOLOS, 1967; MATEO & FIGUEROLA, 1986).
84. ? *Bunium macuca* Boiss.  
Serra de Mariola, YH19 (CAMARA, 194.0). No se conocen otras citas ni confirmación posterior de ésta a pesar de la revisión del género realizada por SILVESTRE (1973). Probablemente se trate de una confusión con **Conopodium ramosum** Costa.

85. **Bunium pachypodium** P.W. Ball.  
Alacant YH14, ut **Carum incrassatum**  
Boiss. (GANDOGGER 1917).
86. ? **Bupleurum spinosum** Gouan.  
Alacant (WILLKOMM & LANGE, 1874). No  
existen referencias posteriores de este endemismo  
bético-rifeño.
87. ? **Calamintha sylvatica** Bromf.  
Cova de l'Aigua, Montgó, BD40 (ROUY,  
1884); Alcoi, YH18 (CAMARA, 1940). Ambos  
refieren su cita a **C. menthifolia** Host., que la  
mayoría de autores sinonimizan, con ciertas  
reservas, a **C. sylvatica** Bromf., especie que según  
*Med-Checklist* (GREUTER *et al.*, 1984-1989)  
no está en España. Las citas podrían atribuirse a  
**C. adscendens** Jordan.
88. ? **Campanula affinis** Schultes in Roemer &  
Schultes.  
Aitana, YH38; Mariola, YH19 (CAVANILLES  
ex WILLKOMM, 1893). No ha vuelto a ser cita-  
da.
89. ? **Campanula alpina** Jacq.  
Aitana, YH38; Mariola, YH19 (WILLKOMM  
& LANGE, 1868). Muy improbable al tratarse,  
según *Flora Europaea* (TUTIN *et al.*, 1964-1980)  
de un taxon con distribución en los Alpes, Cár-  
patos y Península Balcánica.
90. \***Campanula fastigiata** Dufour ex A. DC.  
Cabezo de los Campellos, YH07. Terófito  
gipsícola que abunda tras las primaveras lluvio-  
sas.
91. **Campanula kremeri** Boiss. & Reuter.  
Alacant YH14 (PAU, 1903).
92. **Campanula rotundifolia** L. subsp. **aitani-  
ca** Pau  
BOLOS & VIGO (1983) reconocen las varie-  
dades **aitanica** (Aitana, YH38) y **alcoiana** BO-  
LOS & VIGO (Montcabrer, YH19). Las citas de  
RIGUAL (1984, ut **C. hispanica** Willk. fma. **ve-  
lutina** Willk. y fma. **glabra** Willk.) se refieren  
sin duda a estos mismos táxones.
93. **Capparis spinosa** L. subsp. **canescens**  
(Coss.) A. & O. Bolòs.  
L'Alacantés (BOLOS & VIGO, 1984).
94. \***Capsella bursa-pastoris** (L.) Medicus  
subsp. **rubella** (Reuter) Hobkirk.  
Banyeres de Mariola YH08. Se trata de un  
taxon ampliamente distribuido en la provincia a  
pesar de la falta de referencias.
95. **Caralluma munbyana** (Descaisne ex  
Munby) N. E. Brown.  
La Vila Joiosa, YH46; El Pinós, XH75  
(BRUYNS, 1987).
96. **Carduus assoi** (Willk.) Devesa & Talavera  
subsp. **assoi** Alacant, YH14; Benifallim a  
Penáguila, YH28; Benimantell a Castell de  
Guadalest, YH48 (DEVESA & TALAVERA, 1981).  
Maigmo YH06 (DE LA TORRE, 1989).
97. **Carduus assoi** (Willk.) Devesa & Talavera  
subsp. **hispanicus** (Franco) Devesa & Talavera.  
Aitana, YH38; Alcoleja, YH38; Alcoi,  
YH18; La Carrasqueta, YH17; Dénia, BD40;  
Montgó, BC59; Mariola, YH19, etc. (DEVESA  
& TALAVERA, 1981).
98. **Carduus bourgeanus** Boiss. & Reuter  
subsp. **bourgeanus**.  
Altea, YH57; Aspe a Alacant; L'Altet YH13;  
Serra de Crevillent XH83 etc. (DEVESA & TA-  
LAVERA, 1981). Maigmo YH06 (DE LA TORRE,  
1989).
99. ? **Carduus nigrescens** Vill.  
Agres, YH19; Montgó, BC59; Mariola, YH19  
(GANDOGGER, 1917). Su presencia es muy im-  
probable, habiendo sido confundido posible-  
mente con **Carduus assoi** (Willk.) Devesa &  
Talavera, del que sólo se diferencia claramente,  
en palabras de los autores de la revisión del  
género para la Península, por el número cromó-  
sómico.
100. **Carex extensa** Good.  
Dénia a Oliva, YJ50 (MOLERO, 1985).
101. **Carex mairii** Cosson & Germ.  
Font del Moli Mató, Agres, YH19 (NEBOT  
& SERRA, en prensa).
102. ? **Centaurea boissieri** DC. subsp. **prostrata**  
(Cosson) Dostál.  
Montgó (GANDOGGER, 1917). Según la revi-  
sión de este conflictivo grupo ofrecida por  
BLANCA (1981), se trata de un taxon endémico

del sur de Albacete y norte de Granada. Posible confusión con **C. rouyi** Coincy.

103. ? *Centaurea cephalariifolia* Willk.  
Mariola, YH19 (GANDOGGER, 1917). No ha vuelto a ser encontrada.

104. ? *Centaurea resupinata* Cosson.  
Serra de Castalla (PORTA & RIGO ex WILLKOMM, 1893). Según BLANCA (1981), se trata de un taxon endémico del sur de Albacete, por lo que su presencia en Alicante es dudosa. Confusión con **C. dufourii** (Dostál) G. Blanca.

105. **Centaurea eriophora** L.  
Orihueña, XH71 (PORTA & RIGO ex WILLKOMM 1893). Alacant YH14 (GANDOGGER 1917). Agost, YH05 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).

106. **Centaurea nicaensis** All.  
Entre Orihueña y Callosa, XH71 (ROUY, 1882).

107. **Cenaturea rouyi** Coincy var. **suffrutescens** G. Blanca.  
Serra de Segarria, YJ50 (BLANCA 1981). RIGUAL (1984: 363) cita para las sierras del Montgó y Segarria **Centaurea pomeliana** Batt. refiriéndose seguramente a **Centaurea pomeliana** Willk. que según G. BLANCA (1981) corresponde a la variedad por él mismo descrita como **suffrutescens** de la **Centaurea rouyi** Coincy. El taxon de Battandier al que alude RIGUAL tiene una distribución Norteafricana.

108. **Centaurea rouy** Coincy var. **macrocephala** G. Blanca.  
Ifac, BC48; Cap de la Nau, BC59; Bèrnia, YH58; Cap de Sant Antoni, BC59; Montgó, BC59; Puig Toix, BC48; Serra d'Olta; Puig Campana, YH47; Polop, YH57 (BLANCA, 1981).

109. **Centaurea x subdecurrens** Pau notho-subsp. **albuferae** (Costa) Costa, Crespo & Mateo  
Se trata del híbrido entre **Centaurea seridis** L. subsp. **maritima** (Dufour) Dostál y **Centaurea aspera** L. subsp. **stenophylla** (Dufour) Nyman. Citado en la Dehesa de Campoamor XG99 (ALCARAZ & GARRE, 1985).

110. ? *Centaurea triumfetti* All. subsp. *triumfetti*.

Alcoi, YH18, **ut Centaurea seussana** Chaix. (GANDOGGER, 1917).

Con posterioridad sólo ha sido encontrada en la zona la subespecie **lingulata** (Lag.) Dostál.

111. **Centranthus calcitrapae** (L.) Dufurs. var. **trichocarpus** Bolòs & Vigo.

Citado de la provincia por FANLO (1986). Maigmó, YH06 (DE LA TORRE, 1989). Un mayor rango taxonómico no parece conveniente, ya que aparecen las dos variedades - ésta y el tipo— conviviendo en las mismas poblaciones.

112. **Centranthus lecoqii** Jordan.  
Serra Aitana, YH38 (NEBOT & SERRA, 1990).

113. **Cerastium arvense** L.  
Serra de Serrella sobre Famorca, YH38 (MATEO & FIGUEROLA, 1986).

114. **Cerastium gracile** Dufour.  
Serra de Mariola, YH18 (CAMARA, 1936). Serra Aitana sobre Castell de Guadalest, YH38 (MOLERO, 1985). Penyal d'Ifac, BC48 (CANTO *et al.*, 1986).

115. **Cerastium pumilum** Curtis.  
Citada para la provincia en *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990). Banyeres de Mariola, YH08. Dispersa asimismo por otras sierras del norte de la provincia.

116. ? *Cerastium ramosissimum* Boiss.  
Serra de Castalla, YH07 (PORTA & RIGO ex WILLKOMM, 1893) **ut C. riaei** Desmoulins (**nom. illeg.**). De suelos silíceos en Sierra Nevada y Baza.

117. **Cerinth major** L.  
Montgó, BC59 (DONAT, 1988).

118. **Chaenorrhinum serpyllifolium** (Lange) Lange in Willk. & Lange subsp. **robustum** (Loscos) Mateo & Figuerola  
Montcabrer, YH19 (PAU, 1898); Serra de Mariola por el Soterrani, YH18 (MATEO & NEBOT, 1989).

119. **Chamaemelum mixtum** (L.) All.  
Río Serpis (Alcoi), YH28 (MATEO & NEBOT, 1989).

120. **Cheirolophus intybaceus** (Lam.) Dóstal var. **capillifolius** (Sandwith ex Lacaíta) **nov. comb.**  
 BACIONIMO: **Centaurea intybacea** Lam. var. **capillifolia** Sandwith ex lacaíta in **Cavaniillesia** 3: 24 (1930).  
 Benitatxell, BC59; Alacant, YH14 (LACAÍTA, 1930). Se trata de unas poblaciones de los territorios diánicos costeros que se caracterizan por presentar las hojas densamente tomentosas, dándole un aspecto blanquecino, y los segmentos de éstas muy estrechos.
121. **Chelidonium majus** L.  
 CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990). Presente al menos en algunas localidades de l'Alcoià (Alcoi, YH18) y el Comtat (Muro, YH29).
122. **Chloris gayana** Kunth.  
 Montgó, BC49 (DONAT, 1988). Neófito, muy abundante en las cunetas de las carreteras entre Benidorm y Alicante.
123. **Chronanthus biflorus** (Desf.) Frodin & Heywood.  
 Serra de Castalla, YH07 (PORTA & RIGO, 1891); Villena a Sierra de Salinas, XH76 (MANSANET *et al.*, 1983).
124. **Chrozophora tinctoria** (L.) A. Juss.  
 Benimarfull, YH29 (MATEO & NEBOT, 1988); Agost, YH05 (DE LA TORRE, 1989).
125. **Cichorium endivia** L. subsp. **divaricatum** (Schousboe) P. D. Shell.  
 Maigmó, YH05 (DE LA TORRE, 1989).
126. **Cirsium monspessulanum** (L.) Hill subsp. **ferox** (Cosson) Talavera.  
 Entre Benimantell y Castell de Guadalest YH48; Xirles YH48 (TALAVERA & VALDES, 1976).
127. ? **Cirsium x nevadense** Willk.  
 Puig Campana (HEGEIMAIER ex WILLKOMM, 1893). Según TALAVERA & VALDES (1976), el taxon corresponde al híbrido entre **C. gregarium** y **C. pyrenaicum**, ninguno de los cuales se presenta, al parecer, en la provincia. Puede tratarse de **Cirsium valentinum** Porta & Rigo.
128. **Cistus crispus** L.  
 Montgó, Benitatxell, BC59 (ROUY, 1884); Plá de la Llacuna, YJ40 (MATEO & FIGUERO-LA, 1986).
129. **Colutea arborescens** L. subsp. **atlantica** (Browicz) O. Bolòs & Vigo.  
 L'Alcoià, Alt Vinalopó (BOLOS & VIGO, 1984). Maigmó, YH06 (DE LA TORRE, 1989). Sin duda las citas recogidas por RIGUAL (1984) se refieren a este mismo taxon.
130. **Conopodium thalictrifolium** (Boiss.) Calestani.  
 Serra de Mariola, YH19 (PORTA & RIGO, 1892; PAU, 1898); MARTÍNEZ (1934); SILVESTRE (1973). Indicada en diversas sierras de La Marina, Alcoià y Comtat.
131. **Consolida ajacis** (L.) Schur.  
 Alcoi, YH18; Banyeres de Mariola, YH08 (MATEO & NEBOT, 1988). No consta localidad alicantina en *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990).
132. **Conyza bonariensis** (L.) Cronquist.  
 Maigmó, YH05 (DE LA TORRE, 1989).
133. **Coris monspeliensis** L. subsp. **font-queri** Masclans var. **font-queri**  
 Calp, BC48; Orihuela, XH71; Alacant, YH14; Aitana, YH38 (MASCLANS, 1968). Maigmó, YH06 (DE LA TORRE, 1989). Es un sinónimo de **C. monspeliensis** según *Med-Checklist* (GREUTER *et al.*, 1984-1989).
134. ? **Coris monspeliensis** L. subsp. **hispanica** (Lange) Masclans var. **malacitana** Masclans.  
 Portitxol (Alacant) (MASCLANS, 1968). Improbable, es planta andaluza.
135. \***Corynephorus divaricatus** (Pourret) Breistr.  
 Penya la Blasca (Banyeres de Mariola), YH08. Bastante raro en pastizales terofíticos sabulícolas de los suelos más descarboxados. Única referencia provincial hasta la fecha aunque RIGUAL (1984) cita **C. articulatus** (Desf.) Beauv. (= **C. divaricatus** auct. non (Pourret) Breistr.).
136. **Crataegus monogyna** Jacq. subsp. **azarella** (Griseb.) Franco Breistr.  
 L'Alcoià, l'Alacantí (BOLOS & VIGO, 1984). Como estos mismos autores indican, la cita de

- RIGUAL (1984) para *C. laciniata* Ucria puede corresponder a esta subespecie.
137. ***Crepis pulchra* L.**  
Montcabrer, YH19 (PAU, 1898, ut *C. hispanica* Pau). Aparece asimismo en otros puntos de la Serra de Mariola (El Soterrani, YH18).
138. ***Crepis sancta* (L.) Babcock.**  
Gata, BC49 (ROUY, 1884); Montgó, BC59 (MOLERO & ROVIRA, 1981).
139. ***Crepis vesicaria* L. subsp. *congenita* Babcock.**  
Agost, YH05 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).
140. ? *Cuminum cyminum* L.  
Cap de Santa Pola, YH13 (GANDOGGER, 1917). Debió ser una planta introducida lo que citó Gandoger.
141. ***Cuscuta epithymum* (L.) Murr. subsp. *kotschyi* (Demoullins) Arcangeli.**  
Cap de la Nau, BC59 (MOLERO & ROVIRA, 1981). Maigó, YH06 (DE LA TORRE, 1989). Las citas de RIGUAL (1984) se refieren probablemente a esta misma subespecie. Por otra parte, ROUY (1882) cita *C. epithymum* var. ***macranthera*** Engelm. de Orihuela (XH71).
142. ? *Cuscuta planiflora* Ten. var. *tenorei* Engelm.  
Hurchillo, XH81 (ROUY, 1883). Posteriores recolecciones no han podido confirmar la cita.
143. ***Cutandia memphitica* (Sprengel) K. Richter.**  
Dunas de Guardamar, YH01 (ALCARAZ & GARRE, 1985).
144. **\**Cymbalaria muralis* P. Gaertner, B. Merger & Scherb. subsp. *muralis*.**  
Recolectada en Elx, sobre troncos de palmeras, YH03; Alcoi, YH18. Al parecer no se tienen referencias anteriores para la provincia.
145. ? *Cynoglossum arundanum* Coss. var. *mariolense* Rouy.  
Mariola, YH19 (ROUY, 1882). Taxon que hay que atribuir a *C. cheirifolium* L.
146. ***Cytinus ruber* (Fourr.) Komarov.**  
Serra de Mariola por Agres, YH19 (MATEO & NEBOT, 1988).
147. ? *Cytisus baeticus* (Webb.) Steudel.  
Mariola (DIEK ex WILLKOMM, 1893). Se trata de un taxon Luso-Extremadurensis y Bético cuya presencia en la zona debe descartarse.
148. ? *Cytisus sessilifolius* L.  
Citada de la Serra de Mariola por CAVANILLES (ex BOLOS & VIGO, 1984) y ROUY (1882); probablemente debe referirse a ***C. heterochrous*** Webb in Cout. (= ***C. patens*** auct.) tal y como hacen observar BOLOS & VIGO (1984).
149. ***Dactylis glomerata* L. var. *lobata* Rouy.**  
Hurchillo, XH81 (ROUY, 1882). Las poblaciones de ***D. glomerata*** sens. lat. del sureste peninsular presentan algunos caracteres morfológicos desviantes respecto de ***D. hispanica*** Roth y ***D. glomerata*** L. sens. str.; esta variedad de Rouy podría corresponder a lo que se ha llamado la subsp. ***santai*** Stebbins & Zohary en Murcia y Almería (ALCARAZ *et al.*, 1989).  
La referencia de ROUY (1882) para la var. ***juncinella*** Boiss. debe descartarse, puesto que se trata de un endemismo de Sierra Nevada.
150. ? *Daphne jasminea* Sibth. & Sm.  
Endemismo de S.E. de Grecia, citado en Mariola (ROUY, 1882) por confusión con ***Daphne oleoides*** L. subsp. ***hispanica*** (Pau) Rivas-Martínez.
151. ***Daucus carota* L. subsp. *maritimus* (Lam.) Batt. in Batt. & Trabut.**  
Agost, YH05 (DE LA TORRE, *et al.*, 1987)
152. ***Daucus durieua* Lange.**  
Benitatxell, BC59 (ROUY, 1884); Dénia a Oliva, BD40 (MOLERO & ROVIRA, 1981).
153. ***Delphinium halteratum* Sm. subsp. *verdunense* (Balbis) Graebner & Graebner fil. in Ascherson & Graebner.**  
Montgó cerca de Xàbia, BC59 (MOLERO, 1985). Citada para la provincia en CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
154. ? *Dianthus lusitanus* Brot.  
Citado de Dénia y Penàguila por WILLKOMM & LANGE (1878). Taxon de Óptimo luso-extremadurensis en suelos silicatados, probablemente confundido con ***D. broteri*** Boiss. & Reuter.

155. ? *Dianthus multiceps* Costa ex Willk.  
Montgó (GANDOGGER, 1917). Endemismo catalán. Probablemente se trate de una confusión con **D. hispanicus** Asso.
156. ***Dianthus pungens*** L. subsp. **fontqueri** Bolos & Vigo.  
Descrita por BOLOS & VIGO (1974) a partir de material recolectado en Sant Nicolau, Dénia (BC59). LAINZ (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990) lo considera un sinónimo de **D. hispanicus** Asso.
157. ? *Dictamnus albus* L.  
Aitana (CAVANILLES ex WILLKOMM & LANGE, 1878). La cita se refiere sin duda a **D. hispanicus** Webb ex Willk.
158. ***Diplotaxis ibicensis*** (Pau) Gómez Campo.  
Illa del Portitxol, BC59 (GÓMEZ CAMPO, 1981); Cap de la Nau, BC59 (CARRETERO & BOIRA, 1987).
159. ***Echium asperrimum*** Lam.  
Novelda, XH95; Benitatxell, BC59 (GIBBS, 1971). Maigmó, YH06 (DE LA TORRE, 1989).
160. ***Echium creticum*** L. subsp. **coincyanum** (Lacaita) R. Femandes.  
Alacant, YH14; Sant Vicent del Raspeig, YH15 (GIBBS, 1971). Maigmó, YH06 (DE LA TORRE, 1989).
161. ***Echium sabulicolum*** Pomel.  
Guardamar. YH01; Santa Pola, YH13 (GIBBS, 1971). RIGUAL (1984) cita en estas mismas localidades ***Echium maritimum*** Willd. (= ***E. plantagineum*** L.), tal vez refiriéndose a ***Echium sabulicolum*** Pomel (= ***E. maritimum*** auct. non Willd.).
162. ? *Echium tuberculatum* Hoffmanns. & Link.  
Montgó (GANDOGGER, 1917). Según *Flora Europaea* (TUTIN & al., 1964-1980), se trata de un taxon propio del centro y sur de Portugal, por lo cual dudamos de su presencia en la provincia.
163. ***Eclipta prostrata*** (L.) L.  
L'Orxa, YJ30 (CRESPO *et al.*, 1989).
164. ***Eichornia crassipes*** (C.F.P. Mart.) Solms-Laub. in A. & C. DC.  
Bolulla, YH58 (CARRETERO, 1989).
165. ***Eleocharis multicaulis*** (Sm.) Desv.  
Río Serpis (Alquería d'Asnar), YH29 (MATEO & NEBOT, 1989).
166. ***Eleocharis uniglumis*** (Link) Schultes.  
Pego, YJ50 (CARRETERO, 1984).
167. **\**Epilobium tetragonum*** L.  
Banyeres de Mariola, YH08. Muy raro en herbazales higrófilos junto al río Vinalopó.
168. ***Epipactis microphylla*** (Ehrh.) Swartz.  
Maigmó, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987). Relativamente frecuente en las sierras del norte provincial.
169. ? *Equisetum jluviatile* L.  
Villena, **ut *Equisetum limosum*** L. (GANDOGGER, 1917). Taxon de Óptimo eurosiberiano cuya presencia en la provincia debe descartarse. Es posible que se trate de una confusión con ***E. arvense*** L.
170. ***Equisetum palustre*** L.  
Río Serpis (L'Orxa), YJ30 (MATEO & FIGUEROLA, 1986).
171. ***Equisetum arvense*** L.  
Barranc de l'Esquerola (Muro del Comtat), YH29 (MATEO & NEBOT, 1988). También se presenta en el cauce del río Vinalopó por Banyeres de Mariola (YH08).
172. ***Eragrostis cilianensis*** (All.) F.T. Hubard.  
Orihuela, XH71 (CAVANILLES ex WILLKOMM & LANGE, 1870); Alcoi, YH18 (MATEO & NEBOT, 1988).
173. ***Erodium malacoides*** (L.) L'Hér. in aiton var. **althaeoides** (Jord.) Rouy.  
Montgó, BC59, **ut *Erodium subtrilobum*** Jord. (GANDOGGER, 1917).
174. ***Erodium neuradifolium*** Delile in Godron.  
Orihuela, XH71 (GUITTONNEAU, 1972).
175. ***Eruca vesicaria*** (L.) Cav. subsp. sativa (Miller) Thell. in Hegi.  
Maigmó, YH07 (DE LA TORRE, 1989).
176. ***Erucastrum virgatum*** (J. & C. Presl) C. Presl subsp. **baeticum** (Boiss.) Gómez Campo var. **lucentinum** Gómez Campo.

- Crevillent, XH93 (GÓMEZ CAMPO, 1983).
177. **Eryngium ilicifolium** Lam.  
Sierra de Orihuela, XH71 (ALCARAZ *et al.*, 1981).
178. **Erysimum gomez-campo** Polatschek.  
Coll de Rates, YH59; Alcoi, YH18; Maigmo, YH06; Mariola, YH19; (POLATSCHEK, 1979). Maigmo, YH06 (DE LA TORRE, 1989). La mayor parte de las referencias de RIGUAL (1984, ut **E. grandiflorum** Desf.) deben referirse a este taxon. recientemente descrito.
179. ? *Euphorbia clementei* Boiss.  
Montgó, BC59 (PAU, 1926). Especie bética que no ha vuelto a ser citada en la provincia. La cita tal vez corresponda a **E. squamigera** Lois.
180. ? *Euphorbia flavicoma* DC.  
Aitana, YH38 (GANDOGGER, 1917). RIGUAL (1984) cita de la provincia **E. mariolensis** Rouy, taxon al parecer muy próximo a éste y cuya relación con él aún no está suficientemente aclarada; otro tanto sucede con **E. verrucosa** Jacq., citada también en la provincia (LOSA, 1947; PORTA, 1892, ut var. **truncata** Porta & Rigo in Porta).
181. **Euphorbia hirsuta** L. var. **subglabra** (Godr. in Gren. & Godr.) **comb. nov.**  
BACIONIMO: **Euphorbia pubescens** Vahl. var. **subglabra** Godr. in Gren. & Godr., *Fl. France* 3: 79 (1856).  
Huerta de Orihuela (ROUY ex WILLKOMM, 1893).
182. **Euphorbia minuta** Loscos & Pardo.  
El Xinorlet, XH85 (BOLOS & VIGO, 1979)
183. ? *Euphorbia pithyusa* L.  
LOSA (1947) comenta la existencia de un pliego, recolectado por Pau en Agres, y determinado como **E. opaca** Pau, que a pesar del mal estado del material recuerda a **E. imbricata** Vahl. (= **E. pithyusa** L.). Sin embargo, la presencia de este taxon no está reconocida para la Península Ibérica (LOSA, 1947; TUTIN *et al.*, 1964-1980).
184. **Euphorbia prostrata** Aiton.  
Pego, YJ50 (MATEO & FIGUEROLA, 1986)
185. **Euphorbia pusilla** Lag.  
Monte San Miguel de Orihuela (LAGASCA, 1816).
186. **Euphorbia pinea** L.  
Alacant, YH14 (GANDOGGER, 1917). Citada asimismo por LOSA (1947).
187. **Euphorbia serpens** Kunth in Humb.  
Maigmo, YH05 (DE LA TORRE, 1989); El Hondo (Elx), XH92 (CARRETERO, 1990).
188. **Euphorbia squamigera** Lois. var. **montgoi** Bolos & Vigo.  
Descrita por BOLOS & VIGO (1974) a partir de material recolectado en el Montgó.
189. **Evax pygmaea** (L.) Brot.  
Sant Nicolau (Dénia), BC59 (ROUY, 1884); Dénia al Cap de Sant Antoni, BC59 (MOLERO & ROVIRA, 1981).
190. **Festuca gautieri** (Hackel) K. Richter.  
Serra Aitana, YH38 (DE LA FUENTE & ORTUÑEZ, 1988). Se conoce asimismo del Carrascal d'Alcoi (YH18) y Puig Campana (YH47).
191. **Festuca lemanii** Bast.  
Maigmo, YH06 (DE LA TORRE, 1989).
192. **Filago congesta** Guss. ex DC.  
Maigmo, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).
193. ? *Filago eriocephala* Guss.  
Alacant (GANDOGGER, 1917). No se encuentra en España según *Flora Europaea* (TUTIN *et al.*, 1964-1980).
194. **Filago fuscescens** Pomel.  
Penyal d'Ifac, BC48 (CANTO *et al.*, 1986).
195. ? *Frankenia laevis* L.  
Elda, XH96; Novelda, XH95; Orihuela, XH71; Albaterra, XH82 (CAVANILLES ex WILLKOMM & LANGE, 1878). Estas citas parecen erróneas porque posteriores recolecciones atestiguan la presencia de **F. corymbosa** Desf. en las localidades mencionadas. Sin embargo, y a falta de confirmación, se atribuye a este taxon la cita de ROUY (1884, Dénia, BD40) referida a **F. hirsuta** L. (= **F. intermedia** DC.), especie propia del mediterráneo oriental.

196. **Fumana hispidula** Loscos.  
Serra de Bèrnia, YH58; Barranc de Xirles, YH48 (MARTÍNEZ, 1934); Torreveja, YH00; Xixona, YH16 (MOLERO & ROVIRA, 1987).
197. **Fumaria bastardii** Boureau in Duchartre.  
Gata, BC49 (MOLERO, 1985).
198. **Fumaria faurei** (Pugsley) Lidén.  
Citada por CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
199. **Fumaria vaillantii** Loisel.  
Villena, XH87 (GANDOGGER, 1917). Herborizada en Banyeres de Mariola, YH08. También en Villena está citada por GANDOGGER (1917) *ut* **F. schrammii** (Ascherson) Velen., que *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990) sinonimiza a **F. vaillantii** Loisel.
200. **Fumaria wirtgenii** Koch.  
Maigó, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).
201. **Gagea wilczekii** Br.-Bl. & Maire.  
Rigual leg., in BAYER & G. LÓPEZ (1988). La Carrasqueta, YH17. Única localidad provincial conocida para este taxon cuya presencia en la Península Ibérica ha sido denunciada recientemente. Con toda probabilidad habrá que referir al mismo otras poblaciones de **Gageae** de la zona.
202. ? *Galium brebissoni* Le Jol.  
Orihuela (PORTA & RIGO ex WILLKOMM, 1893). Se desconoce a que taxon se referían Porta y Rigo.
203. **Galium parisiense** L. subsp. **decipiens** Jord.  
Montgó, BC59 (ROUY ex WILLKOMM, 1893).
204. ? *Galium pumilum* Murray.  
Serra de Mariola (PORTA, 1892). Referencia antigua que probablemente habrá que atribuir a **G. valentinum** Lange.
205. **Galium verrucosum** Hudson.  
Maigó, YH05 (DE LA TORRE, 1989)
206. **Genista hispanica** L.  
Serra de la Safor, YJ30 (MANSANET & MATEO, 1984); aparece asimismo en el Puig de la Llorença (Benitaxell), BC59.
207. **Genista lucida** Camb.  
Cap de Moraira, BC59 (PERIS & STUBING, 1984); como la anterior, se presenta además en el Puig de la Llorença (Benitaxell), BC59.
208. "**Genista mugronensis** Vierh.  
Sierra de Salinas, XH76; el Reconco (Biar), XH98. Matorrales calcícolas de las zonas altas de las sierras con influencias manchegas.
209. **Genista murcica** Cosson.  
Orihuela, XH71 (COSSON, 1851), de donde es el tipo. Dehesa de Campoamor, XG99; entre Guardamar y Campoamor; Sierra de Orihuela, XH71 (CANTO & SÁNCHEZ, 1988). RIGUAL (1972; 1984), bajo el epígrafe **Genista valentina** (Willd.) Steud., recoge estas localidades además de la Serra de Rellu (YH37) y la Sierra de Callosa (XH82); la sinonimia que suscribe es desacertada según el criterio de CANTÓ & SÁNCHEZ (1988).
210. "**Genista valentina** (Willd. ex Sprengel) Steudel.  
CANTO & SÁNCHEZ (1988) aciertan a separarla de **Genista murcica** Cosson pero no la citan para Alicante. Ha sido herborizada en la Serra de Beneixama (YH09), limítrofe con la provincia de Valencia. La ecología, el área de distribución y caracteres morfológicos en tallos y flores que se traducen en un porte muy diferente, parecen razones suficientes para separar estas dos especies de **G. cinerea** (Vill.) DC.
211. **Geranium rotundifolium** L.  
Villena, XH87 (GANDOGGER, 1917). Maigó, YH06 (DE LA TORRE, 1989).
212. **Geranium sanguineum** L.  
Vall de Gallinera, YJ40 (MANSANET *et al.*, 1983).
213. ? *Geum reptans* L.  
Mariola, Aitana (CAVANILLES ex WILLKOMM & LANGE, 1874). Su presencia debe descartarse, dado que se trata de una especie endémica de los Alpes, según *Flora Europaea* (TUTIN *et al.*, 1964-1980).
214. ? *Gladiolus reuteri* Boiss. in Boiss. & Reuter var. *subuniflorus* Rouy.  
Montgó, BC59 (ROUY ex WILLKOMM, 1893). Se trata, seguramente de **G. illyricus** Koch.

215. **Globularia repens** Lam.  
Serra de Mariola, YH19; Aitana, YH38 (CAVANILLES ex WILLKOMM & LANGE, 1868, ut *G. cordifolia* L. var. **nana** Lam.).
216. ? *Globularia spinosa* L.  
Serra de Mariola, YH19 (GANDOGGER, 1917). Improbable. Muy abundante *G. vulgaris*.
217. ? *Globularia vulgaris* L. var. *major* Willk.  
Serra de Mariola, YH19 (ROUY, 1882). Se trata de *G. valentina* Willk.
218. **Gomphocarpus fruticosus** (L.) Aiton fil. in Aiton.  
Beniarbeig, YJ50 (BOLOS & VIGO, 1979); Pego a Oliva, BD40 (MOLERO, 1985); MATEO, CRESPO & NEBOT (1987).
219. ? *Gypsophila hispanica* Willk.  
Villena, XH87 (GANDOGGER, 1917). Improbable, puede tratarse de **G. struthium** Loefl.
220. **Halopeplis amplexicaulis** (Vahl) Ung.-St. ex Ces., Passer & Gib.  
Fondó d'Elx, XH92 (BOIRA & CARRETERO, 1985); CASTROVIEJO et al. (1986-1990).
221. ? *Helianthemum ciliatum* (Desf.) Pers.  
Villena, XH87 (GANDOGGER, 1917). Muy improbable, puesto que se trata de un taxon del N.O. de África.
222. **Helianthemum intermedium** Pers.  
Entre Elda y Novelda (CAVANILLES ex WILLKOMM & LANGE, 1878).
223. **Helianthemum ledifolium** (L.) Miller.  
Mariola, YH19 (ROUY, 1882). Maigmó, YH05 (DE LA TORRE, 1989). No es raro en la provincia, por lo que sorprende la escasez de citas.
224. **Helianthemum marifolium** (L.) Miller var. **grandiflorum** (Willk.) Guinea & Heywood.  
Montgó, BC59 (GUINEA, 1954).
225. **Helianthemum nummularium** (L.) Miller subsp. **grandiflorum** (Scop.) Schinz & Thell.  
Mariola, YH19 (ROUY, 1882).
226. **Herniaria fruticosa** L. subsp. **fruticosa** Elx, YH03 (CHAUDRI, 1968). Maigmó, YH06 (DE LA TORRE, 1989); CASTROVIEJO et al. (1986-1990).
227. **Hieracium elisaenum** Arvet-Touvet ex Willk.  
Serra de Castalla, YH07 (PORTA & RIGO, 1892, ut *H. bellidifolium* Scheele, **nom. illeg.**; WILLKOMM, 1893).
228. **Hieracium laniferum** Cav.  
Serra Aitana, YH38 (PAU, 1904, ut **H. aitanicum** Pau); MATEO & NEBOT (1988); Maigmó, YH06 (DE LA TORRE et al., 1987).
229. ? *Hieracium purpurascens* Scheele ex Willk.  
Serra de Mariola (PORTA & RIGO, 1892). Se trata de un taxon pirenaico cuya presencia en la provincia debe descartarse.
230. **Hippocrepis biflora** Sprengel.  
Dénia a Oliva, BD40 (MOLERO & ROVIRA, 1981); Marina Alta (BOLOS & VIGO, 1984).
231. ? *Hippophae rhamnoides* L.  
Orihuela, XH71 (WILLKOMM & LANGE, 1862). Planta introducida que no ha vuelto a ser hallada.
232. **Holosteum umbellatum** L.  
El Castellar (Alcoi), YH18 (MATEO & NEBOT, 1988); CASTROVIEJO et al. (1986-1990) Relativamente común en la provincia, a pesar de las escasas referencias existentes.
233. **Hormatophylla lapeyrousiana** (Jordan) Kúpf.  
Montcabrer, YH19 (MATEO & NEBOT, 1988).
234. **Hyoscyamus niger** L.  
Sant Nicolau (Dénia), BC59 (ROUY, 1884). Ha sido localizada en la Sierra de Salinas, XH76.
235. ? *Hypochoeris achyrophorus* L.  
Sierra de San Julián, YH25 (MARTÍNEZ, 1934). Posteriores recolecciones no han podido confirmar la cita.
236. **Iberis ciliata** All. var. **vinetorum** Pau fma. **valentina** Pau.  
Citado en la provincia por FONT QUER (1944).

237. **Iberis crenata** Lam.  
Elx, YH03, ut *Iberis bourgaei* Boiss. (WILLKOMM & LANGE, 1880) (MORENO, 1984).
238. **Iberis lagascana** DC.  
Puig Campana, YH47 (HEGELMAIER ex WILLKOMM & LANGE, 1880). Mariola, YH19 (ROUY, 1882). RIGUAL (1984: 290) cita **Iberis pruitii** Tineo incluyendo erróneamente en la sinonimia a **Iberis lagascana** DC., especie que de acuerdo con MORENO (1984), corresponde a la subespecie **granatensis** (Boiss. & Reuter) Moreno de **Iberis pruitii** Tin.
239. **Iberis saxatilis** L. subsp. **cinerea** (Poir.) P.W. Ball & Heywood  
Alcoi, YH18 (MORENO, 1984).
240. ? *Iberis welwitschii* Dec.  
Serra de Castalla, YH07 (PORTA, 1892). Probablemente se refiera a **I. ciliata** All.
241. **Iris lutescens** Lam.  
Maigó, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987). Se conoce asimismo su presencia en la solana del Benicadell (YH10).
242. **Juncus capitatus** Weigel.  
Penyal d'Ifac, BC48 (CANTO *et al.*, 1986).
243. ? *Juncus effusus* L.  
Elx, YH03; Albaterra, XH82 (LAGASCA, 1817). Mariola, YH19 (GANDOGGER, 1917). Esta vieja cita no ha podido confirmarse con recolecciones posteriores. Es muy posible que se trate de **Juncus inflexus** L.
244. **Juniperus communis** L. subsp. **hemisphaerica** (K. Presl) Nyman.  
Existe una cita sorprendente de ROUY (1884) para el Montgó de Dénia (bajo la var. **hispanica** Endl. = **J. hispanica** Booth), donde no ha vuelto a ser indicada, y que sin duda se refiere a **J. oxycedrus** L. Sí existe, en cambio, en el Montcabrer, YH19 (NEBOT & SERRA, 1990), Aitana (YH38) y el Carrascal d'Alcoi (YH18).
245. **Kickxia spuria** (L.) Dumort.  
Tossal de Palmosa (MARTÍNEZ, 1934). Se conoce también del río Polop por Alcoi (YH18).
246. **Knautia purpurea** (vill.) Borbás subsp. **purpurea**.  
Serra de Mariola, YH19 (PAU, 1898); Alcoi, Barranc del Cing (Alcoi), YH18 (MATEO & NEBOT, 1989).
247. **Knautia purpurea** (Vill.) Borbás subsp. **subscaposa** (Boiss. & Reuter) Mateo & Figuerola.  
Serra de Mariola, YH19 (ROUY, 1881; 1882); Alcoi, YH18 (MATEO & NEBOT, 1989).
248. ? *Lactuca livida* Boiss. et Reuter in Boiss.  
Citada del Maigó por DE LA TORRE (1989), se trata de una confusión en la determinación; el pliego mencionado corresponde a **Lactuca virosa** L. No está presente en la provincia de Alicante.
249. **Lactuca virosa** L.  
Maigó, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).
250. **Lappula marginata** (Bieb.) Gürke in Engler & Prantl.  
Maigó, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).
251. **Lathyrus filiformis** (Lam.) Gay.  
Montcabrer, YH19 (PAU, 1898); Aitana, YH38 (BOLOS & VIGO, 1979; 1984).
252. ? *Lathyrus angulatus* L.  
Montgó, BC59; Mariola, YH19 (GANDOGGER, 1917). Herborizaciones posteriores no han podido confirmar la cita.
253. **Launaea fragilis** (Asso) Pau var. **lucentica** BOLOS & VIGO.  
Serra de Sant Julià, Alacant (BOLOS & VIGO, 1989).
254. **Launaea nudicaulis** (L.) Hook. var. **divaricata** (DC.) **comb. nov.**  
BASIONIMO: **Microrhynchus nudicaulis** Less. var. **divaricatus** DC., Prodr. 7(1): 180 (1838).  
Sierra de Callosa de Segura, XH82 (ROUY, 1882).
255. **Laurus nobilis** L.  
Citado para la provincia por BOLOS & VIGO (1984); CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
256. **Legousia hybrida** (L.) Delarbre.  
Pego a Vall d'Ebo, YJ40 (BOIRA & CARRERERO, 1985); Banyeres de Mariola, YH08 (MATEO & NEBOT, 1988).

257. **Lens nigricans** (Bieb.) Godron.  
Montcabrer, YH19 (PAU, 1898); MATEO & NEBOT (1988). No se había citado desde Pau, a pesar de que se encuentra relativamente extendida por el norte de la provincia.
258. **Leontodon hispidus** L. subsp. **hispidus** Maigmo, YH06 (DE LA TORRE, 1989).
259. **Leontodon taraxacoides** (Vill.) Mérat subsp. **longirostris** Finch. & P.D. Shell. Maigmo, YH05 (DE LA TORRE, 1989).
260. **Leontodon tuberosus** L.  
Pego, YJ50; La Sagra, YH59; La Llosa de Camatxo, BC49 (MATEO & AGUILLELLA, 1986).
261. **Leucanthemopsis pulverulenta** (Lag.) Heywood subsp. **pseudopulverulenta** (Heywood) Heywood.  
Sierra de Altatea (?), Alacant (HEYWOOD, 1954).
262. ? **Lepidium ruderales** L.  
Sant Nicolau (Dénia), BC59, (ROUY, 1884). Unica referencia a esta especie, no reencontrada hasta la fecha según nuestros datos.
263. **Limonium angustibracteatum** Erben.  
Guardamar, YH01; Torre vieja, YH00; L'Altet, YH13 (ERBEN, 1978).
264. **Limonium latibracteatum** Erben.  
Prados de Galeno, Villena (PEINADO & MORENO, 1983).
265. **Limonium lobatum** L.  
Rambla d'Elx, YH03, ut **Limonium thouinii** (Viv.) O. Kuntze (WILLKOMM, 1893).
266. **Limonium santapolense** Erben.  
Especie descrita a partir de material recolectado en las inmediaciones de Santa Pola, YH12 (ERBEN, 1981).
267. **Limonium thiniense** Erben.  
Especie descrita en base a material recolectado en Santa Pola, YH12 (ERBEN, 1981).
268. **Linaria arvensis** (L.) Desf.  
Aitana sobre Castell de Guadalest, YH38 (MOLERO, 1985). Dispersa por el norte provincial en herbazales sobre suelos descarbonatados (YH18, YH19).
269. **Linaria micrantha** (Cav.) Hoff. & Link.  
Sarga a Tormos, YH59 (BOIRA & CARRETERO, 1985); MATEO & NEBOT (1988), varias localidades, YH18, YH19, YH08; Maigmo, YH06 (DE LA TORRE, 1989).
270. **Linaria oligantha** Lange.  
Orihuela, XH71 (LACAITA ex WILLKOMM, 1893). Sant Antoni (Muro), Sant Cristòfol (Centaina), YH29 (MATEO & NEBOT, 1989).
271. **Linaria orbensis** Carretero & Boira.  
Descrita recientemente por CARRETERO & BOIRA (1986) a partir de material herborizado en el valle de Orba (YH59).
272. **Linaria repens** (L.) Miller subsp. **blanca** (Pau) Fernández Casas & Muñoz Garmendia. Maigmo, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).
273. **Linaria supina** (L.) Chaz.  
L'Orxa, YJ30; Puig Campana, YH47; Serra de Castalla, YH07 (VALDES, 1970). Maigmo, YH05 (DE LA TORRE, 1989).
274. **Linum bienne** Miller.  
Mariola, YH19, ut **Linum angustifolium** Huds. (ROUY, 1882).
275. \***Logfia minima** (Sm.) Dumort.  
Banyeres de Mariola, YH08. Pastizales terofíticos sobre suelos arenosos descarbonatados.
276. **Lolium multiflorum** Lam.  
Serra de Mariola, YH19, ut **Lolium gaudinii** Parl. (GANDOGGER, 1917).
277. **Lonicera etrusca** G. Santi.  
Alfajara, YH19 (MATEO & NEBOT 1988); Banyeres de Mariola, YH08. Relativamente frecuente a pesar de la falta de referencias.
278. **Lonicera pyrenaica** L.  
Aitana, YH38 (BOLOS, 1958, fig. 9). Recolectada recientemente en la misma localidad.
279. **Lotus corniculatus** L. var. **crassifolius** (Pers.) Ser. in DC.  
Maigmo, YH06 (DE LA TORRE, 1989).

280. **Lotus creticus** L. subsp. **cytisoides** (L.) Asch. et Graebn.  
Marina Baixa (BOLOS & VIGO, 1984).
281. **Ludwigia grandiflora** (Michaux) Greuter & Burdet.  
Pego, YJ50 (CARRETERO, 1990).
282. \***Lunaria rediviva** L.  
Banyeres de Mariola, YH08. Herbazales higrofilos bajo las choperas del cauce del río Vinalopó.
283. ? *Lycium afrum* L.  
Orihuela, XH71 (WILLKOMM & LANGE, 1870). Se trata de **L. intricatum** Boiss.
284. \***Lythrum hyssopifolia** L.  
Conocemos su presencia al menos de una localidad, el río Barxell (Alcoi, YH18), formando parte de comunidades helofíticas de sus orillas.
285. **Lythrum junceum** Banks & Solander.  
BOLOS & VIGO (1984). Es frecuente por toda la provincia.
286. **Malcolmia littorea** (L.) R. Br. in Aiton.  
Dénia, BD40 (ROUY, 1884). OLERO & ROVIRA (1981)
287. ? *Malva hispanica* L.  
Hurchillo, XH81 (ROUY, 1882). Improbable, podría tratarse de *M. althaeoides* Cav.
288. **Malva neglecta** Wallr.  
Maigmó, YH05 (DE LA TORRE et al., 1987). RIGUAL (1984: 304) cita **Malva rotundifolia** L., que *Flora Europaea* (TUTIN et al., 1964-1980) sinonimiza a **Malva pusilla** Sm. in Sowerby, planta no presente en España. Por tanto, hay que referir a **Malva neglecta** Wallr. (= **M. rotundifolia** auct. non L.) la cita de RIGUAL.
289. **Maytenus senegalensis** (Lam.) Exell.  
Sierra de Callosa de Segura, XH82 (ALCA-RAZ et al., 1988).
290. **Medicago arabica** (L.) Hudson.  
Agost, YH05 (DE LA TORRE et al., 1987).
291. **Medicago ciliaris** (L.) All.  
Dénia a Oliva, BD40 (MOLERO & ROVIRA, 1981); Fondó d'Elx, XH92 (CARRETERO, 1984).
292. **Medicago doliata** Carmign.  
La Marina (BOLOS & VIGO, 1984).
293. **Medicago littoralis** Rhode ex Loisel. var. **inermis** Moris.  
Playas del litoral provincial (BOLOS & VIGO, 1984).
294. **Medicago minima** (L.) Bartal var. **brachyodon** Reichb.  
Serra d'Aitana, YH38 (MOLERO, 1985).
295. **Medicago murex** Willd.  
Sant Nicolau (Dénia), BC59 (ROUY, 1884).
296. **Medicago nigra** (L.) Kocher subsp. **microcarpa** (Urb.) BOLOS & VIGO  
L'Alacantí (BOLOS & VIGO 1984). En la misma comarca citan estos autores la subespecie **nigra**.
297. **Medicago rigidula** (L.) All.  
Jesús Pobre (Dénia), BC49 (MOLERO, 1985). La Carrasqueta (Alcoi), YH28. Relativamente frecuente en las montañas del interior provincial. YH18, YH19.
298. **Medicago tornata** (L.) Miller  
Penyal d'Ifac, BC48 (CANTO et al., 1986).
299. **Melica minuta** L. var. **saxatilis** (Sibth. & Sm.) Coss.  
Hurchillo, XH81 (ROUY, 1882). Maigmó, YH06 (DE LA TORRE, 1989).
300. **Melilotus messanensis** (L.) All.  
Fondó d'Elx, XH92; Pego, YJ50 (CARRETERO, 1984).
301. **Mentha x piperita** L.  
Maigmó, YH06 (DE LA TORRE, 1989).
302. \***Merendera pyrenaica** (Pourret) P. Fourn.  
Fontarbres (Biar), XH97. Pastizales y tomillares calcícolas de las zonas lluviosas de la provincia.
303. **Micropyrum tenellum** (L.) Link.  
Villena, XH87 (GANDOGGER, 1917). Banyeres de Mariola, YH08 (DE LA TORRE et al., 1987)

304. **Minuartia dichotoma** L.  
El Soterrani (Alcoi), YH18 (MATEO & NEBOT, 1988).
305. **Minuartia geniculata** (Poirot) Thell.  
Guardamar, YH01 (BOLOS & VIGO, 1979); Montgó, BC59 (MOLERO & ROVIRA, 1981).
306. **Misopates orontium** (L.) Rafin subsp. **pusillus** (J. Molero) G. Mateo & M.B. Crespo  
Sierra de Orihuela, XH82 (MOLERO, 1985).
307. **Moehringia pentandra** Gay.  
Citada en CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
308. **Myosotis arvensis** Hill.  
Aitana, entre Benifato y Beniarda, YH38 (MOLERO, 1985).
309. **Myosotis ramosissima** Rochel in Schultes subsp. **gracillima** (Loscos & Pardo) Rivas-Martínez.  
Aitana sobre Castell de Guadalest, YH38 (MOLERO, 1985). Relativamente frecuentemente en la provincia.
310. **Najas marina** L.  
Fondó d'Elx, XH93 (ALCARAZ & GARRE, 1984). También es frecuente en el Marjal de Pego.
311. **\*Narcissus cuatrecasasii** Casas, Laínz & Ruiz Rejón.  
Tàrbena, YH58. Pastizales sobre suelos en vías de recuperación tras un incendio.
312. **Narcissus dubius** Gouan.  
Montgó, BC49 (FERNÁNDEZ CASAS, 1983). Muy extendido por las montañas del norte provincial: Mariola (YH18, YH19), Benicadell (YH29), etc.
313. **Narduroides salzmännii** (Boiss.) Rouy  
Maigmo, YH06 (DE LA TORRE, 1989).
314. **Neotinea maculata** (Desf.) Steam.  
Alfajara, YH19 (NEBOT & SERRA, 1990).
315. **Nepeta amethystina** Poirot subsp. **mallophora** (Webb. & Heldr.) Uebera & Valdés.  
Hurchillo, XH81 (GANDOGGER, 1917). Alacant, YH14 (UBERA & VALDES, 1983).
316. **\*Nepeta cataria** L.  
Banyeres de Mariola, XH08. Comunidades herbáceas a la orilla del río Vinalopó.
317. **Nepeta tuberosa** L. subsp. **reticulata** (Desf.) Maire in Jahandiez & Maire.  
Penyal d'Ifac, BC48 (UBERA & VALDES, 1983).
318. **Nonea echioides** (L.) Roemer & Schultes.  
Maigmo, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).
319. **Notholaena lanuginosa** (Desf.) Poirot subsp. **bivalens** Reichst. in Badré & Reichst.  
Taxon descrito en base a material recolectado en Orihuela, XH71 (BADRE & REICHSTEIN, 1983).
320. **Notobasis syriaca** Cass.  
Hurchillo, XH81 (ROUY, 1882).
321. **Odontites kaliformis** (Pourret) Pau.  
Serra de Mariola por el Baradello (Alcoi), YH18 (MATEO & NEBOT, 1989). Frecuente en el norte provincial.
322. **Oenothera rosea** L'Hér. ex Aiton.  
Dénia a Oliva, BD40 (MOLERO & ROVIRA, 1981).
323. **Onobrychis argentea** Boiss. subsp. **argentea**.  
Serra de Mariola YH19 (BOLOS & VIGO, 1984).
324. **Onobrychis argentea** Boiss. subsp. **hispanica** (Sirj.) P.W. Ball.  
Serra de Mariola, YH19; l'Alacantí (BOLOS & VIGO, 1984). Como estos autores comentan, las citas de RIGUAL (1984) para **O. montana** DC. y **O. peduncularis** (Cav.) DC. deberán referirse probablemente a **O. argentea** Boiss.
325. ? **Ononis biflora** Lag.  
Mariola, YH19 **ut Ononis geminiflora** Lag. (GANDOGGER, 1917). No se ha herborizado recientemente a pesar de las numerosas exploraciones llevadas a cabo en la zona.
326. **Ononis cristata** Miller.  
Aitana, YH38 (CLEMENTE ex BOLOS & VIGO, 1984).

327. **Ononis diffusa** Ten.  
Dehesa de Campoamor, XG99 (MOLERO, 1985).
328. **Ononis minutissima** L. fma. **saxatilis** Sir.  
Mariola, YH19; Orihuela, XH71 (LOSA, 1958). Incluible dentro de la variabilidad de **O. minutissima**.
329. **Ononis mitissima** L.  
Entre Polop y La Nucía, YH57 (MARTÍNEZ, 1934). Polop, YH57 (LOSA, 1958). BOLOS & VIGO (1984).
330. ? **Ononis striata** Gouan.  
Montcabrer, YH19 (PAU, 1898). No ha vuelto a ser encontrada. Probablemente se trata de una confusión con **O. minutissima** L.
331. **Ononis tridentata** L. var. **tridentata**.  
Orxeta, YH37; Montnegre, YH16 (LOSA, 1958). L'Alacantí, Bajo Segura (BOLOS & VIGO, 1984).
332. **Ononis tridentata** L. var. **edentula** Webb. in Bourg.  
L'Alcoiá (BOLOS & VIGO, 1984).
333. ? **Onopordum acanthium** L.  
Dénia a Gata, BC49 (ROUY, 1884). Herborizaciones recientes no han podido confirmar la cita.
334. **Onopordum illyricum** L.  
Entre Orihuela y Callosa (ROUY, 1882). En la zona sólo puede herborizarse **O. macracanthum** Schousb., aunque sí aparece en las montañas del norte (Mariola, YH08, YH29).
335. **Orchis coriophora** L. subsp. **fragans** (Pollini) Sudre.  
Dénia a Xàbia, BC59 (MOLERO & ROVIRA, 1981).
336. **Orchis mascula** (L.) L. subsp. **olbiensis** (Reuter) Asch. & Graebner.  
Montcabrer, YH19 (PAU, 1898; CAMARA, 1940); Aitana, YH38 (BOLOS & VIGO, 1979); Montgó, BC49 (MOLERO & ROVIRA, 1981).
337. \***Orchis papilionacea** L.  
Penya La Blasca (Banyeres de Mariola), YH08. Muy rara, en pastizales sobre *terras rossas*.
338. ? **Orchis provincialis** Balbis.  
Montcabrer, YH19 (CAMARA, 1936). No ha sido reencontrada en la localidad ni en otros puntos de la provincia.
339. **Ornithogalum umbellatum** L.  
Montgó, BC59 (ROUY, 1884); Alcoi, YH18 (CAMARA, 1940); Montgó occidental, BC59 (MOLERO & ROVIRA, 1981).
340. **Orobancha barbata** Poir.  
Hurchillo, XH81 (ROUY, 1882).
341. ? **Orobancha calendulae** Pomel  
Maigmó, YH06 (DE LA TORRE, 1989). Especie que según *Flora Europaea* (TUTIN *et al.*, 1964-1980) vive en Portugal y S.O. de España.
342. **Orobancha caryophyllacea** Sm.  
Maigmó, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).
343. **Orobancha cernua** Loefl.  
Sierra de Orihuela, XH71 (MOLERO, 1985).
344. **Orobancha hederæ** Duby  
Agres, YH19 (BOLOS & VIGO, 1979).
345. **Orobancha loricata** Reichenb.  
Orihuela, XH71 (ROUY ex WILLKOMM, 1893). Agres, YH19 (PAU, 1898). Encontrada además en los Arenales de Petrer, XH96.
346. **Orobancha lutea** Baumg.  
Maigmó, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).
347. **Orobancha purpurea** Jacq.  
Maigmó, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).
348. **Orobancha rapum-genistæ** Thuill.  
Maigmó, YH06 (DE LA TORRE, 1989).
349. **Orobancha variegata** Wallr.  
Maigmó, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).
350. **Oxalis corymbosa** DC.  
Tirbena, YH58 (NEBOT & SERRA, 1990).
351. \***Oxalis latifolia** Kunth.  
Montgó, BD40. Subespontánea, en herbazales junto a los canales de riego.
352. **Pallenis spinosa** (L.) Cass. var. **subacaulis** (Rouy) **comb. nov.**

- BASIONIMO: **Asteriscus spinosus** (L.) Gren. et Godron var. **subacaulis** Rouy, *Bull. Soc. Bot. France* 35: 115 (1888).  
Dénia (BD40) de donde ROUY (1888) describe su variedad.
353. **Papaver argemone** L.  
La Carrasqueta (Alcoi), YH28 (MOLERO, 1985); Agres, YH18 (MATEO & NEBOT, 1988). *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990) no recoge su presencia en la provincia.
354. **Parapholis marginata** Runemark.  
Guardamar, YH02 (SÁNCHEZ & AMICH, 1984).
355. **Paronychia kapela** (Hacq.) A. Kerner subsp. **kapela**.  
CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990). RIGUAL (1984) recolecta la subsp. **serpyllifolia** (Chaix) Graebner de Aitana y Mariola, citas que habrá que atribuir a la subsp. **kapela**.
356. **Pastinaca sativa** L.  
Marjal de Pego, YJ50 (MATEO, 1988).
357. ? **Pedicularis sylvatica** L.  
Serra de Mariola, YH19 (WILLKOMM, 1893). No ha vuelto a ser citada en la zona.
358. **Periploca angustifolia** Labill.  
Orihuea, XH71 (GANDOGGER, 1917; ALCARAZ *et al.*, 1981). **Periploca laevigata** Ait. (RIGUAL, 1984: 353) es planta macaronésica.
359. **Petrorhagia nanteuilii** (Bumat) P.W. Ball. & Heywood.  
CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
360. **Phillyrea latifolia** L.  
Pego a Sarga, YJ50 (MATEO & AGUILLELLA, 1986).
361. **Phleum phleoides** (L.) Karsten.  
Maigmó, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).
362. **Phlomis purpurea** L. subsp. **purpurea**.  
Serra de Segària, YJ50 (ROUY, 1884); Montgó, BC59 (MOLERO & ROVIRA, 1981). RIGUAL (1984: 339) cita de la zona **P. caballeroi** Pau, especie que MATEU (1986) no considera ibérica. **P. purpurea** L. es frecuente en la Marina Alta.
363. **Phyllitis sagittata** (DC.) Guinea et Heywood.  
L'Alcoià (BOLOS & VIGO, 1984). Benidoleig, Cova de les Calaveres, YH59 (HERRERO-BORGOÑON & MATEO, 1984).
364. ? **Pimpinella anisum** L.  
Alacant (GANDOGGER, 1917). Planta introducida en su día, que no ha vuelto a ser recolectada.
365. **Pinus pinaster** Aiton.  
Alacant (GANDOGGER, 1917); BOLOS & VIGO (1984); (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990)
366. **Pisum sativum** L. subsp. **sativum**.  
Serra de Mariola, YH19, **ut Pisum arvense** L. (GANDOGGER 1917).
367. **Plantago ovata** Forskal.  
Sierra de Orihuea, XH71 (ROUY, 1884); (ALCARAZ *et al.*, 1981).
368. **Platycapnos tenuiloba** Pomel subsp. **tenuiloba**.  
Citada en CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990). Maigmó, YH06 (DE LA TORRE, 1989).
369. **Poa bulbosa** L. subsp. **perligulata** H. Scholz.  
Puerto de la Carrasqueta, YH17 (SCHOLZ, 1983).
370. **Poa nemoralis** L.  
Font Rotja d'Alcoi, YH18 (HERNÁNDEZ CARDONA, 1978).
371. **Poa pratensis** L.  
Villena, XH87 (GANDOGGER, 1917); HERNÁNDEZ CARDONA (1978).
372. **Polycnemum arvense** L.  
CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
373. **Polygonum arenastrum** Boreau.  
Citado para la provincia en *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990).
374. **Polygonum hydropiper** L.  
Citada, sin verificación del material, en *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990).
375. **Polygonum lapathifolium** L.  
Observada en Biar, XH98. Citada en *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990).

376. **Polygonum persicaria** L.

A pesar de ser muy frecuente en cursos de agua por toda la provincia, no es recogida en el catálogo de Rigual. Biar (XH98), río Polop (YH18), río Serpis por Alcosser (YH28), etc.

Aparece citada para la provincia en *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990).

377. **Polygonum orientale** L.

Laguna de Salinas, XH86 (MANSANET & AGUILELLA, 1984); CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).

378. ? *Populus cladotricha* Gandoger.

Descrito por GANDOGGER (1917) a partir de material herborizado en Agres. Por la descripción podría tratarse de alguna forma del **P. nigra** L.

379. **Potentilla pensylvanica** L.

L'Alcoià, BOLOS & VIGO (1984). Según estos autores, **P. tuberculata**, descrita por PORTA & RIGO (1891) de la Serra de Mariola, podría corresponder a este taxon.

380. **Potentilla recta** L.

Serra de Mariola, YH19 (CAVANILLES ex BOLOS & VIGO, 1984).

381. ? *Prunella grandiflora* (L.) Scholler.

Serra de Mariola, YH19 (GANDOGGER, 1917) No ha vuelto a ser citada en la zona; es probable que se trate de una confusión con **P. vulgaris** L.

382. **Prunus mahaleb** L.

Benirrama, YH30 (MATEO & AGUILELLA, 1986). Aparece en otras localidades del norte provincial: Montcabrer (YH19), etc.

383. **Ptychotissaxifraga** (L.) Loret et Barr. var. **mariolensis** O. Bolos & Vigo.

Descrito de la Serra de Mariola, YH19 (BOLOS & VIGO, 1974).

384. ? *Puccinellia maritima* (Hudson) Parl.

Villena, XH87 (GANDOGGER, 1917). Cita poco verosímil dada la distribución atlántica de la especie.

385. ? *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre.

Citada de la Serra de Mariola por WILLKOMM & LANGE (1880, **ut Anemone alpina** L.). Su presencia en la sierra parece muy improbable.

386. ? *Ranunculus auricomus* L.

Mariola (GANDOGGER, 1917). Se trata de un complejo grupo taxonómico cuya presencia en la provincia, a la luz de su área de distribución (TUTIN *et al.*, 1964-1980; CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990), es muy improbable.

387. **Ranunculus bullatus** L.

Pego, YJ50; La Llosa de Camatxo, BC49 (MATEO & AGUILELLA, 1986). CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).

388. **Ranunculus parviflorus** L.

Citada en CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).

389. **Ranunculus repens** L.

CASTROVIEJO *et al.* (1986). Se conoce su presencia en el norte provincial, en las riberas del río Serpis (Alcosser, YH29).

390. **Ranunculus trilobus** Desf.

Citada para la provincia en CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).

391. **Reseda alba** L. subsp. **alba** var. **alba**.

Penyal d'Ifac, BC48 (KAERCHER & VALDÉS-BERMEJO, 1971). Maigó, YH06 (DE LA TORRE, 1989).

392. **Reseda fruticulosa** L. var. **suffruticosa** (Loefl.) Abdallah & De Wit.

Maigó, YH06 (DE LA TORRE, 1989).

393. **Reseda lutea** L. subsp. **lutea** var. **nutans** Boiss.

Costa SW de Alicante (ABDALLAH & DE WIT, 1978).

394. **Reseda pau** Valdés-Bermejo & Kaercher.

Serra de Mariola, YH19 (PAU, 1898); VALDÉS-BERMEJO & KAERCHER (1984). Especie descrita en 1984 (aunque ya Pau comentaba su existencia como **R. valentina**), frecuente en las sierras del norte de la provincia.

395. **Reseda undata** L. var. **undata**.

Alcoi, YH18; Orihuela, XH71; Santa Pola, YH13 (ABDALLAH & DE WIT, 1978).

396. **Reseda undata** L. var. **leucantha** (Hegelm. ex Lange) Abdallah & De Wit.

Orihuela, XH71; Alacant, YH14 (ABDALLAH & DE WIT, 1978).

397. **Reseda virgata** Boiss. et Reuter.  
Orihuela, XH71 (GANDOGGER, 1917).
398. ? **Rhamnus ludovici-salvatoris** Chodat.  
Benitatxell, BC59 (ROUY, 1884 **ut R. balearicus** Willk.). Según criterio de *Med-Checklist* (GREUTER *et al.*, 1984-1989), se trata de una cita errónea.
399. **Rhamnus saxatilis** Jacq. subsp. **infectoria** (L.) P. Fourn. Serra d'Aitana, YH38 (PAU, 1904). De la misma localidad en MOLERO (1985).
400. **Rhodalsine geniculata** (Poiret) F.N. Williams.  
Muy abundante en todo el litoral. Citada en CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
401. **Rosa almeriensis** Rouy ex Willk.  
Orihuela, XH71 (ROUY ex WILLKOMM, 1893). Taxon dudoso que hasta posteriores revisiones, se cita como tal.
402. **Rosa corymbifera** Borkh.  
Barranc del Cing (Alcoi), YH18 (MATEO & NEBOT, 1989).
403. \***Rosa deseglisei** Boreau.  
Maigó, YH06; Serra de Mariola, YH18. Zarzales de los enclaves más umbrosos de las serranías diánicas.
404. **Rosa pimpinellifolia** L.  
Aitana sobre Castell de Guadalest, YH38 (MOLERO, 1985).
405. ? **Rosa tomentosa** Smith.  
La cita para la Serra del Maigó (DE LA TORRE *et al.*, 1987) es errónea, debiendo referir el pliego que se menciona a **R. deseglisei** Boreau.
406. **Rubia peregrina** L. subsp. **longifolia** (Poiret) O. Bolos.  
Maigó, YH06 (DE LA TORRE, 1989).
407. ? **Rumex induratus** Boiss. & Reuter  
La cita sin confirmación que aparece en *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990), es más que dudosa, dada la falta de substratos silicatados en la provincia de Alicante.
408. **Sagina maritima** G. Don.  
Dénia, BD40 (MOLERO & ROVIRA, 1981); CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
409. **Salicornia ramosissima** J. Woods.  
Alacant, YH14 (LAGASCA, 1817; GANDOGGER, 1917, **ut S. herbacea** L.). Entre Santa Pola y Alacant (CASTROVIEJO & COELLO, 1980).
410. **Salix atrocinerea** Brot. var. **catalaunica** (Senn.) C. Vicioso.  
Alcoi, YH18 (CAMARA, 1936; VICIOSO, 1951).
411. **Salix eleagnos** Scop. subsp. **angustifolia** (Cariot) Rech. fil.  
Mariola, YH19; Alcoi, YH18; Algar, YH58 (VICIOSO, 1951, **ut S. eleagnos** var. **angustifolia** Poir.). Las citas de RIGUAL (1984) deben referirse a esta subespecie.
412. **Salvia lavandulifolia** Vahl. subsp. **mariolensis** (Figuerola) Alcaraz & A. de la Torre.  
Serra de Mariola, YH19; Serrella, YH38; Aitana, YH38 (FIGUEROLA, 1987, **ut S. blancoana** Webb & Heldr. subsp. **mariolensis** R. Figuerola). Maigó, YH06 (DE LA TORRE, 1989). Las citas de RIGUAL (1984, **ut S. lavandulaefolia** Vahl.) se refieren sin duda a este taxon endémico de las sierras diánicas.
413. **Sambucus ebulus** L.  
Agres, YH19 (NEBOT & SERRA, 1990). Relativamente frecuente en el norte provincial, en donde sorprende la falta de citas.
414. **Sanguisorba ancistroides** (Desf.) A. Braun subsp. **parviflora** (Pomel) O. Bolòs, Font Quer & Vigo.  
Citada para la provincia en BOLOS & VIGO (1984).
415. **Sanguisorba minor** Scop. subsp. **minor**.  
Montgó, BC59 **ut Poterium dictyocarpum** Spach. (GANDOGGER, 1917).
416. **Santolina chamaecyparissus** L. var. **mariolensis** O. Bolòs & Vigo.  
Descrita por BOLOS & VIGO (1987) a partir de material recolectado en la Serra Mariola, Banyets d'Agres (YH19).

417. **Saponaria officinalis** L.  
Sant Cristòfol (Cocentaina), YH28 (MATEO & NEBOT, 1988); CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
418. **Sarcocapnos enneaphylla** (L.) DC.  
Citada para la provincia en CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990). Maigó YH06 (DE LA TORRE, 1989).
419. **Sarcocapnos saetabensis** Mateo & Figuerola.  
Taxon recientemente descrito para englobar las poblaciones setabenses de **Sarcocapnos** que habitualmente se habían incluido en **S. crassifolia** auct. y **S. speciosa** auct. Es frecuente en las montañas del norte provincial (MATEO & FIGUEROLA, 1987).
420. **Sarcocornia perennis** (Miller) A. J. Scott subsp. **alpini** (Lag.) Castroviejo.  
Alacant, YH14; Elx, YH03; Albaterra, XH82 (LAGASCA, 1817, *ut* **Salicornia alpini** Lag.); CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
421. **Satureja obovata** Ten. subsp. **obovata** (Lag.) G. López var. **valentina** G. López.  
Alacant, YH14 (LÓPEZ, 1982).
422. **Saxifraga corsica** (Duby) Gren et Godr. subsp. **cossoniana** (Boiss.) D.A. Webb var. **mariolensis** Pau.  
Serra de Mariola, YH19 (PAU, 1898). Mariña septentrional y Serra d'Aitana (BOLOS & VIGO, 1984).
423. **Saxifraga tridactylites** L.  
Montgó, BC49 (MOLERO & ROVIRA, 1981); Patró, YH39 (MATEO *et al.*, 1987). Muy frecuente por todas las sierras del norte provincial (YH08, YH18, YH19, YH28).
424. **Scabiosa simplex** Desf. subsp. **simplex**.  
Serra de Mariola, YH19 (DEVESA, 1984).
425. **Scandix australis** L. subsp. **microcarpa** (Lange) Thell.  
Maigó, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987). Agres, YH19 (MATEO & NEBOT, 1988).
426. **Scandix stellata** Banks. & Sol.  
Aitana, YH38 (BOLOS & VIGO, 1979).
427. **\*Scilla autumnalis** L.  
Puig de Llorença (Benitatxell), BC59. Aparece en las comunidades crasicuales de **Sedum sp. pl.** sobre leptosoles pétricos.
428. **Scrophularia canina** L. subsp. **canina**.  
Crevillent, XH93 (BOLOS & VIGO, 1979).
429. ? **Sedum amplexicaule** DC.  
Serra de Mariola, YH19 (PAU, 1898). Curiosa cita que, hasta la fecha, no ha podido ser confirmada.
430. **Sedum sediforme** (Jacq.) Pau var. **dianium** O. Bolòs.  
El ejemplar tipo es de Dénia, BD40 (BOLOS, 1957).
431. **Sedum rubens** L.  
Marina Baixa (BOLOS & VIGO, 1984).
432. ? **Sideritis incana** L. subsp. **sericea** (Pers.) Nyman.  
Serra de Castalla, YH07 (PORTA, 1892, *ut* var. **sericea** Reg.). Debe tratarse de la subsp. **virgata** (Desf.) Malagarriga puesto que la subsp. **sericea** (Pers.) Nyman es planta de la provincia de Valencia.
433. **Sideritis incana** L. subsp. **virgata** (Desf.) Malagarriga.  
Abundante en Biscoy (YH08), Serra de Onil (YH07), Serra de Beneixama (XH98), etc. RIGUAL (1984: 341) cita la var. **typica** Font Quer subvar. **intermedia** Font Quer como rango infraespecífico de **Sideritis angustifolia** Lag., cuando en realidad corresponde a **S. incana** L. subsp. **virgata** (Desf.) Malagarriga.
434. **Sideritis hirsuta** L.  
Villena, XH87 (GANDOGGER, 1917). Ha vuelto a ser encontrada en Banyeres de Mariola (YH08).
435. **Sideritis leucantha** Cav. subsp. **illicitana** Alcaraz, Díaz, Rivas-Martínez & Sánchez-Gómez.  
ALCARAZ *et al.* (1989) describen este taxon a partir de material herborizado en la Serra de Crevillent, XH93.
436. **Sideritis montana** L. subsp. **ebracteata** (Asso) Murb.  
Maigó, YH06 (DE LA TORRE, 1989).

437. **Sium latifolium** L.  
Hurchillo, XH81 (ROUY, 1882).
438. **Silene decipiens** Barc.  
CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
439. **Silene hifacensis** Rouy.  
Ha sido reencontrada en Dénia y en al Cap de Moraira (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990); durante un cierto tiempo se temía que hubiera desaparecido de las costas alicantinas (RIGUAL, 1972).
440. **Silene littorea** Brot.  
Cap. de Santa Pola, YH13 (GANDOGGER, 1917). Busot, YH26 (MATEO & NEBOT, 1988). También aparece citada en CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
441. **Silene oropediorum** Cosson ex Batt. in Batt. & Trabut.  
CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
442. **Silene pseudoatocion** Desf.  
Dehesa de Campoamor, XG99 (MATEO & NEBOT, 1988); CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
443. **Silene rubella** L. subsp. **segetalis** (León Dufour) Nyman.  
CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
444. **Silene vulgaris** (Moench) Garcke subsp. **commutata** (Guss.) Hayek.  
CASTROVIEJO *et al.* (1986-1990).
445. **\*Silybum eburneum** Cosson & Durieu  
Llanos de Cárdenas, XH96. Así mismo se ha detectado su presencia en Hondón de las Nieves, siempre formando parte de cardales sobre suelos calizos profundos.
446. **Sinapis alba** L. subsp. **alba**.  
Maigmó, YH06 (DE LA TORRE, 1989); Sant Benet (Alcoi), YH18 (MATEO & NEBOT, 1989). La subsp. **dissecta** (Lag.) Bonnier es citada por RIGUAL (1984) en Orihuela.
447. **Sinapis arvensis** L.  
Banyeres de Mariola, YH08 (MATEO & NEBOT, 1989).
448. **Sisymbrium arundanum** Boiss.  
Aitana, YH38 (MOLERO, 1985).
449. **Sisymbrium crassifolium** Cav.  
Villena, XH87 (GANDOGGER, 1917). Maigmó, YH06 (DE LA TORRE, 1989).
450. **Sisymbrium erysimoides** Desf.  
Bolulla a Callosa, YH59 (MOLERO, 1985); Puig Campana (Finestrat), YH47 (MATEO & FIGUEROLA, 1986).
451. ? **Sisymbrium polyceratium** L.  
Villena (GANDOGGER, 1917). No es planta de la Flora española según *Flora Eropaea* (TUTIN *et al.*, 1964-1980). Es muy posible que se diera una confusión con **S. runcinatum** Lag. ex DC.
452. **Smyrniolum olusatrum** L.  
Jesús Pobre, BC49 (MOLERO & ROVIRA, 1981); Pego, YJ50 (MATEO *et al.*, 1987).
453. **Solanum luteum** Miller.  
Barranc de la Crebanta (Muro), YH29 (MATEO & NEBOT, 1989).
454. **Solanum sublobatum** Willd.  
La Nucia, YH58; Crevillent, XH93, (BOLOS & VIGO, 1979).
455. **Sorbus domestica** L.  
Pego, YJ40 (MATEO & FIGUEROLA, 1986). Cultivado y subespontaneizado en otras zonas de las montañas del norte provincial.
456. **Sorbus torminalis** (L.) Crantz.  
Carrascal d'Alcoi, YH18 (CAMARA, 1936). Es la única localidad provincial conocida para el taxon.
457. **\*Sparganium erectum** L. subsp. **neglectum** (Beeby) Schinz & Thell.  
Banyeres de Mariola, YH08. Formando parte de la comunidades helofíticas de las zonas no contaminadas del río Vinalopó.
458. **Spergularia heldreichii** Fouc.  
Citada para la provincia en *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990).
459. **Spergularia rubra** (L.) J. Presl & K. Presl.  
Citada para la provincia en *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990), sin confirmación del material.

460. *Stachys arvensis* (L.) L.  
Plá de la Llacuna, YJ40 (MATEO & FIGUEROLA, 1986).
461. *Stellaria media* (L.) Vill.  
Villena (GANDOGGER, 1917). Recogida en *Flora Ibérica* (CASTROVIEJO *et al.*, 1986-1990).
462. *Sternbergia colchiciflora* Waldst & Kit.  
Cova Alta por Agres, YH19 (NEBOT & SERRA, 1990).
463. *Stipa barbata* Desf.  
Sax, (GANDOGGER, 1917).
464. ? *Stipa capillata* L.  
Montgó, BC59 (GANDOGGER, 1917). Citada por RIGUAL (1984: 256) bajo su sinónimo *Stipa juncea* L., pero refiriéndose seguramente a *Stipa offneri* Breistr. (= *S. juncea* auct. non L.).
465. *Stipa iberica* Martinovsky subsp. *paune-roana* Martinovsky.  
El Soterrani (Alcoi), YH18 (MATEO & NEBOT, 1988).
466. *Stipa offneri* Breistr.  
Maigmó, YH06 (DE LA TORRE, 1989). Vease el comentario en *Stipa capillata* L.
467. *Suaeda spicata* (Willd.) Moq.  
Alacant, YH14; Orihuela, XH71 (LAGASCA ex WILLKOMM & LANGE, 1862). También en Alacant, (GÓMEZ-FERREROS & PEDROL, 1987). A este taxon hay que referir las citas de RIGUAL (1984) de *Suaeda maritima* (L.) Dumort, ya que ésta es una especie de distribución atlántica.
468. *Symphytum tuberosum* L.  
Font de Moia (Alcoi), YH18 (CAMARA, 1936); Agres, YH19 (MATEO & NEBOT, 1988).
469. *Tamarix canariensis* Willd.  
Agost, YH05 (DE LA TORRE *et al.*, 1987). Como se indica en este trabajo deben existir citas previas bajo sinónimo inválido.
470. *Taraxacum obovatum* (Willd.) DC. subsp. *ochrocarpum* Van Soest.  
Puig Campana, YH47 (VAN SOEST, 1954). Maigmó, YH06 (DE LA TORRE, 1989).
471. *Teucrium flavum* L. subsp. *glaucum* (Jordan & Fourr.) Ronniger.  
RIVAS-MARTÍNEZ (1976), FERNÁNDEZ CASAS *et al.* (1979), MANZANARES *et al.* (1983), MATEO & FIGUEROLA (1985). Las referencias de RIGUAL (1984) deben corresponder a este mismo taxon.
472. *Teucrium freynii* Reverchon ex Willk.  
Sierra de Orihuela, XH82 (MOLERO, 1985).
473. *Teucrium murcicum* Sennen.  
Maigmó, YH05 (DE LA TORRE 1989).
474. ? *Teucrium pumilum* L.  
Hurchillo (ROUY, 1883). Cap de Santa Pola (GANDOGGER, 1917). Hay que referir estas citas a *Teucrium libanitis* Schreb., dada el área de distribución de *Teucrium pumilum* L. en el centro de la Península y provincia de Granada.
475. ? *Teucrium rotundifolium* Schreb.  
Orihuela (GANDOGGER, 1917). No se encuentra en la zona; podría tratarse de *T. buxifolium* Schreb..
476. *Thymelaea tartontraira* (L.) All. subsp. *valentina* (Pau) O. Bolòs & Vigo.  
Marina Baixa, l'Alacantí, Bajo Segura (BOLOS & VIGO, 1984). Las citas de la subsp. *thomasii* deben referirse a la subsp. *valentina*, tal como indican BOLOS & VIGO (1984).
477. *Thymelaea thesioides* (Lam.) Endl.  
Serra de Mariola, YH19 (PAU, 1898; NEBOT & MATEO, 1988); Maigmó, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987). Citada asimismo por BOLOS & VIGO (1984).
478. *Thymus x diazii* Alcaraz, Díaz, Rivas-Martínez & Sánchez-Gómez.  
Taxon descrito en base a material recogido en el Puerto del Rebate (Orihuela), XH80 (ALCARAZ *et al.*, 1989). Se trata de un híbrido entre *Th. hyemalis* Lange y *Th. moroderi* Pau.
479. ? *Thymus herba-barona* Loisel.  
Hay una cita de Dénia (WILLKOMM & LANGE, 1868) que el propio Willkomm no pudo verificar. Por otra parte, se ha recolectado esta especie en Sóller (Mallorca) (MAYOL, ROSSELLO & MORALES, 1990) indicandola como novedad para España. La cita de Dénia podría ser una

- confusión con algunas formas de **Thymus vulgaris** L.
480. ? *Thymus sabulicola* Coss.  
Orihuela (GANDOGGER, 1917). Es muy improbable la presencia en Orihuela de este endemismo dolomítico de la zona oriental del sector Subbético. Posible confusión con los híbridos de **Th. moroderi** Pau con **Th. membranaceus** Boiss.
481. **Thymus serpylloides** Bory subsp. **gadorensis** (Pau) Jalas.  
Serra d'Aitana, YH38 (MORALES, 1986).
482. ? *Thymus villosus* L.  
Alacant (GANDOGGER, 1917). Taxon endémico de Portugal.
483. ? *Thymus x welwitschii* Boiss.  
Montgó (GANDOGGER, 1917). Es «muy difícil» hallar este híbrido en Alicante, cuando no viven en la provincia los parentales: **T. carnosus** Boiss. y **T. mastichina** (L.) L.
484. **Torilis japonica** (Hontt.) DC.  
Montgó, BC59 **ut** **Torilis anthriscus** Gmelin (GANDOGGER, 1917).
485. **Tragopogon crocifolius** L.  
Maigmo, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).
486. **Tragopogon porrifolius** L. subsp. **australis** (Jordan) Nyman  
Agres, YH19 (MATEO & NEBOT, 1988).
487. **Trifolium cherleri** L.  
ROUY (1884); Ondara a Gata, BC49 (MOLERO & ROVIRA, 1981).
488. **Trifolium lappaceum** L.  
Jesús Pobre a Xàbia BC49, (MOLERO, 1985). Conocemos también su presencia en Agres (YH19).
489. **Trifolium obscurum** Savi subsp. **aequidentatum** (P. Lara) C. Vicioso.  
Marina Baixa (BOLOS & VIGO, 1984).
490. **Trigonella gladiata** Steven ex Bieb.  
Montcabrer, YH19 (PAU, 1898; NEBOT & MATEO, 1988).
491. **Trinia glauca** (L.) Dumort. subsp. **glauca**.  
Villena, XH87 (GANDOGGER, 1917). Montgó, entre Dénia y Xàbia, BC59 (MOLERO & ROVIRA, 1981).
492. \***Tuberaria guttata** (L.) Fourr.  
Penya La Blasca (Banyeres de Mariola), YHO8. Pastizales terofíticos sobre suelos descarbonatados.
493. **Turgenia latifolia** (L.) Hoffm.  
Aitana, YH38; Penáguila, YH38 (WILLKOMM & LANGE, 1874). También, en Banyeres de Mariola (YH08).
494. **Ulex parviflorus** Pourr. var. **dianius** BOLOS & VIGO.  
Cap de Sant Antoni, BC59 (BOLOS & VIGO, 1984). Maigmo, YH06 (DE LA TORRE, 1989).
495. ? *Ulex parviflorus* Pourr. subsp. **eriodadus** (C. Vicioso) D. A. Webb.  
Montgó, Mariola, **ut** **Ulex australis** Clemente (GANDOGGER, 1917). Taxon de distribución portuguesa y española suroccidental, pudo ser confundido con **Ulex parviflorus** Pourr.
496. **Urginea undulata** (Desf.) Steinh.  
Serra de Benicadell, YH29 (VALDÉS-BERMEJO, 1980; NEBOT, 1986). Montgó por Gata de Gorgos, BC49 (MATEO & AGUILLELLA, 1986). Solana de la Cova Alta (Agres, YH19).
497. \***Valerianella divaricata** Lange.  
Banyeres de Mariola, YHO8. Pastizales terofíticos de las zonas más lluviosas de la provincia.
498. ? *Verbascum dentifolium* Delile.  
Montgó, **ut** **Verbascum granatense** Boiss. (GANDOGGER, 1917).  
Planta norteafricana cuya única localidad española conocida es Sierra Nevada.
499. **Verbascum rotundifolium** Ten. subsp. **haenseleri** (Boiss.) Murb.  
Maigmo, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).
500. **Verbascum pulverulentum** Vill.  
Maigmo, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).
501. **Veronica agrestis** L.  
Villena, XH87 (GANDOGGER, 1917).

502. **Veronica arvensis** L.  
L'Orxa, YJ30 (MATEO *et al.*, 1987). Moderadamente frecuente en las montañas del norte provincial.
503. **Veronica praecox** All.  
Maigmó, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).
504. **Vicia benghalensis** L.  
Villafranqueza (Alacant), YH14 (MARTÍNEZ, 1934); BOLOS & VIGO (1984).
505. **Vicia cracca** L. subsp. **tenuifolia** (Roth) Gand.  
Serra de Mariola, YH19 (BOLOS & VIGO, 1984).
506. **Vicia ervilia** (L.) Willd.  
Citada por BOLOS & VIGO (1984).
507. **Vicia hirsuta** (L.) S.F. Gray.  
Tormos a Orba, YH59 (BOIRA & CARRETERO, 1985)
508. **Vicia lutea** L.  
BOLOS & VIGO (1984). Banyeres de Mariola, YHO8 (MATEO & NEBOT, 1989).
509. **Vicia sativa** L. subsp. **sativa**.  
Mariola, YH19 (GANDOGGER, 1917). Maigmó, YH06 (DE LA TORRE, 1989).
510. ? **Vincetoxicum hircundinar-ia** Medicus.  
Sierra de Callosa, XH82 (ROUY, 1882). No es probable esta planta, en el territorio indicado, de la que no se tienen referencias posteriores.
511. **Viola kitaibeliana** Schultes in Roemer & Schultes.  
Maigmó, YH06 (DE LA TORRE *et al.*, 1987).
512. \***Viola cochleata** Coincy.  
Beneixama, XH98. Herbazales esciófilos bajo los restos de las olmedas del río Vinalopó.
513. **Vitex agnus-castus** L.  
Dénia, río Girona, BD40 (MOLERO, 1985).
514. \***Volutaria lippii** (L.) Maire.  
Crevillent, XH83. Herbazales nitrófilos de las cunetas de las carreteras, por las cuales va distribuyéndose en dirección sur-norte.

515. \***Vulpia bromoides** (L.) S.F. Gray.  
Arenales de Petrer, XH06. Pastizales sabulícolas del interior provincial.
516. ? **Zannichellia palustris** L.  
Alacant, YH14 (GANDOGGER, 1917). Cita dudosa; el taxon no se ha vuelto a hallar en la zona, pero si **Z. pedunculata** Reichenb.

## BIBLIOGRAFÍA

- ABDALLAH, M. S. & DE WIT, H. C. D. 1978. The Resedaceae. A taxonomical revision of the family. *Belmontia* 8: 416 pp.
- ALCARAZ, F. & GARRE, M. 1984. Notas sobre flora del sureste ibérico. III. *Collect. Bot. (Barcelona)* 15: 13-16.
- ALCARAZ, F. & GARRE, M. 1985. Notas sobre la flora del sureste ibérico. II. *Laiaroa* 8: 413-416.
- ALCARAZ, F., HONRUBIA, M. & LLIMONA, X. 1981. Plantas de la Sierra de Orihuela (Alicante), SE. de España. *Collect. Bot. (Barcelona)* 12: 171-178.
- ALCARAZ, F., SÁNCHEZ-GÓMEZ, P., ROBLEDO, A. & RÍOS, S. 1988. Fragmenta Chorologica Occidentalia, 2061-2097. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(2): 540-542.
- ALCARAZ, F., DÍAZ, T. E., RIVAS-MARTÍNEZ, S. & SÁNCHEZ-GÓMEZ, P. 1989. Datos sobre la vegetación del Sureste de España: provincia biogeográfica Murciano-Almeriense. *Itinera Geobot.* 2: 133 pp.
- BADRE, F. & REICHSTEIN, T. 1983. The two cytotypes of *Notholaena lanuginosa* (Sinopteridaceae, Pteridophyta). *Willdenowia* 13: 361-367.
- BAUM, B.R. 1977. *Oats: wild and cultivated. A monograph of the genus Avena L. (Poaceae)*. Biosystematics Research Institute. Monograph N.º 14: 463 pp.
- BAYER, E. & LÓPEZ, G. 1988. Sobre la presencia de *Gagea wilczekii* Br.-Bl. & Maire -un supuesto endemismo del Atlas- en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1): 307-309.
- BLANCA, G. 1981. Revisión del género *Centaurea* L. sect. *Willkommia* G. Blanca nom. nov. *Lagasalia* 10: 131-205.
- 1981. Consideraciones taxonómicas sobre la *Centaurea rouyi* Coincy (*Compositae*). *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 67-78.
- BOIRA, H. & CARRETERO, J. L. 1985. Contribución al conocimiento de la flora valenciana. *Lazar-oa* 8: 409-411.
- BOLOS, J. 1957. De vegetatione valentina I. *Collect. Bot. (Barcelona)* 5(2): 527-596.
- 1958. Grupos corológicos de la flora balear. *P. Inst. Biol. Apl.* 27: 4-71.
- BOLOS, J. & SIERRA, E. 1981. Notes breus sobre la

- flora dels Països Catalans. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.* 46 (Secc. Bot., 4): 157-159.
- BOLOS, J. & VIGO, J. 1974. Notes sobre taxonomia i nomenclatura de plantes, I. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.* 38 (Secc. Bot., 1): 61-89.
- BOLOS, J. & VIGO, J. 1979. Observacions sobre la flora dels Països Catalans- *Collect. Bot. (Barcelona)* 11: 25-89.
- BOLOS, J. & VIGO, J. 1983. Noets sobre taxonomia i nomenclatura de plantes, II, *Collect. Bot. (Barcelona)* 14: 89-103.
- BOLOS, J. & VIGO, J. 1984. *Flora dels Països Catalans*. I. Ed. Barcino. Barcelona.
- BOLOS, J. & VIGO, J. 1987. Notes sobre taxonomia i nomenclatura de plantes, III. *Collect. Bot. (Barcelona)* 17(1): 89-93.
- BOLOS, J. & VIGO, J. 1989. Notes sobre taxonomia i nomenclatura de plantes, IV. *Folia Bot. Misc.* 6: 85-86.
- BRUYNS, P. V. 1987. Miscellaneous notes on *Stapeliae* (*Asclepiadaceae*). *Bradleya* 5: 77-90.
- CALDUCH, M. 1973. Nota sobre *Bidens aurea* (Aiton) Sheff. *Lagascalia* 3(1):59-60.
- CAMARA NIÑO, F. 1936. Alcoy como localidad botánica. *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat.* 36: 307-314.
- CAMARA NIÑO, F. 1940. Observaciones botánicas en Alcoy, Sierra Mariola y Sierra Aitana (Prov. de Alicante). *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat.* 40: 329-337.
- CANTÓ, P., LAORGA, S. & BELMONTE, P. 1986. Vegetación y catálogo florístico del Peñón de Ifac (Penyal d'Ifac) (Alicante, España). *Opusc. Bot. Pharm. Complutensis* 3: 3-86.
- CANTÓ, P. & SÁNCHEZ, M. J. 1988. Revisión del agregado *Genista cinerea* (*Leguminosae*). *Candollea* 43: 73-92.
- CARRETERO, J. L. 1979. El género *Amaranthus* en España. *Collect. Bot. (Barcelona)* 11: 105-142.
- 1984. Notas y comentarios sobre algunas plantas de la flora española. *Collect. Bot. (Barcelona)* 15: 133-138.
- 1988. Consideraciones sobre las Amarantaceas ibéricas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(2): 271-286.
- 1989. *Eichornia crassipes* en la Comunidad Valenciana. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(2): 568.
- 1990. Aportaciones a la flora exótica española. *Folia Bot. Misc.* 7: 55-57.
- CARRETERO, J. L. & BOIRA, H. 1982. Notas corológicas valencianas. *Lazaroa* 4: 369-371.
- CARRETERO, J. L. & BOIRA, H. 1986. *Linaria orbensis* Carretero & Boira, Sp. nov. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 411-414.
- CARRETERO, J. L. & BOIRA, H. 1987. Fragmenta Chorologica Occidentalia, 989-993. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1): 161.
- CARRETERO, J. L., BOIRA, H. & PASTOR, V. 1984. Aportación al conocimiento de la flora de la provincia de Valencia. *Collect. Bot. (Barcelona)* 15: 139-143.
- CASTROVIEJO, S. & COELLO, P. 1980. Datos cariológicos y taxonómicos sobre las *Salicorniinae* A. J. Scott ibéricas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 37 (1): 41-73.
- CASTROVIEJO, S. 1987. Notas sobre *Atriplex* L. ibéricas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 576-578.
- CASTROVIEJO, S., LAINZ, M., LÓPEZ, G., MONTSERRAT, P., MUÑOZ GARMENDIA, F., PAIVA, J. & VILLAR, L. (eds.) 1986-1990. *Flora Ibérica*, vols. 1-II. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- CASTROVIEJO, S., LAINZ, M., LÓPEZ, G., MONTSERRAT, P., MUÑOZ GARMENDIA, F., PAIVA, J. & VILLAR, L. (eds.) 1987. *Flora Ibérica*, vol. II: *Caiyophyllaceae: Arenaria*. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- CAVANILLES, A. J. 1797. *Observaciones sobre la Historia Natural, Geografía, Agricultura, Población y Frutos del Reyno de Valencia*. Madrid.
- CHAUDRI, M. N. 1968. A revision of the *Paronychiinae*. *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*. 285.
- CIRUJANO, S. & VELAYOS, M. 1987. Notas acerca de algunas *Bassia* ibéricas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 576-578.
- COSSON, E. 1851. Notes sur quelques plantes nouvelles, critiques ou rares du midi de l'Espagne, 2. *Ann. Sci. Nat.* 1850: 93-131.
- CRESPO, M. B., GARCÍA, R. & MANSO, M. L. 1989. Noves dades corològiques d'*Eclipta prostrata* (L.) L. al País Valencià. *Collect. Bot. (Barcelona)* 17(2): 310-311.
- DE LA FUENTE, V. & ORTÚÑEZ, E. 1988. Datos corológicos de algunos táxones ibéricos del género *Festuca* L. *Lagascalia* 15 (extra): 465-473.
- DE LA TORRE, A. 1989. *Flora, vegetación y suelos de la Sierra del Maigó* (Alicante). Publicaciones de la Caja de Ahorros Provincial de Alicante: 249 pp.
- DE LA TORRE, A., ALCARAZ, F. & GARCÍA, A. 1987. Aportaciones a la flora alicantina (SE de España). *Anales de Biología (Murcia)* (secc. *Biolog. Veg.*) 13(3): 39-42.
- DEVESA, J. A. & TALAVERA, S. 1981. *Revisión del género Carduus* (*Cornpositae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. Publicaciones de la Universidad de Sevilla: 118 pp.
- DEVESA, J. A. 1984. Revisión del género *Scabiosa* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagascalia* 12(2): 143-212.
- DONAT, P. 1988. *Estudio de la flora del macizo del Montgó* (Marina Alta). Tesis de Licenciatura inéd. Facultat de Ciències Biològiques, Universitat de Valencia.
- ERBEN, M. 1978. Die gattung *Limonium* in südwest-mediterranen raum. *Mitt. Bot. München* 14: 361-631.

- 1981. Bemerkungen zur Taxonomie der Gattung *Limonium* II. Mitt. Bot. München 17: 485-510.
- FANLO, R. 1986. El género *Centranthus* DC. en España. I. Sección *Calcitrapa* Lange. *Lagasalia* 14(1): 3-8.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. 1983. Materiales para una monografía de *Narcissus* L. *Fontqueria* 3: 23-32.
- FERNÁNDEZ CASAS, J., MUÑOZ, F. & ORTIZ, A. 1979. Números cromosómicos para la flora española. Números 85-90. *Lagasalia* 9(1): 115-117.
- FIGUEROLA, R. 1986. Puntualizaciones en torno a *Salvia hegelmairi* Porta & Rigo. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 538.
- FONT QUER, P. 1928. De flora occidentale adnotationes. *Cavanillesia* 1: 16-40.
- 1944. Flora Hispánica. Herbario Normal. Cent, 1, 8 pp.
- GANDOGGER, M. 1917. *Catalogue des plantes récoltées en Espagne et en Portugal pendant mes voyages de 1894 à 1912*. Macon, Protrat, Fres. Paris.
- GIBBS, P. E. 1971. Taxonomic studies on the genus *Echium* I. An outline revision of the spanish species. *Lagasalia* 1: 27-82.
- GÓMEZ CAMPO, C. 1981. Studies on *Cruciferae*: VII. Nomenclatural adjustments in *Diploaxis* DC. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 29-35.
- 1983. Studies on *Cruciferae*: X. Concerning some west mediterranean species of *Erucastrum*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 63-72.
- GÓMEZ-FERREROS, C. & PEDROL, J. 1987. Estudio palinológico del género *Suaeda* (*Chenopodiaceae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 275-283.
- GREUTER, W., BURDET, H.M. & LONG, G. 1984-1989. *Med-Checklist*. Vols. I, III et IV. Editions des Conservatoire et Jardin botanique de la Ville de Genève.
- GUINEA, E. 1954. *Cistáceas españolas (con exclusión del género Cistus)*. Instituto forestal de Investigaciones y experiencias. Madrid. 192 pp.
- GUITTONNEAU, G.-G. 1972. Contribution à l'étude biosystematique du genre *Erodium* L'Hér. dans le bassin méditerranéen occidental. *Boissiera* 20: 154 pp.
- HERNÁNDEZ CARDONA, A. M. 1978. Estudio monográfico de los géneros *Poa* y *Bellardiachloa* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Dissertationes Botanicae* 46. J. Cramer.
- HERRERO-BORGONON, J. J. & MATEO, G. 1984. Sobre la presencia de *Asplenium scolopendrium* y *A. sagittatum* en las simas valencianas. *Folia Bot. Misc.* 4: 7-14.
- HEYWOOD, V. H. 1954. A revision of the spanish species of *Tanacetum* L. Subsect. *Leucanthemopsis* Giroux. *Anales Jard. Bot. Madrid* 12(2): 313-374.
- KAERCHER, W. & VALDÉS-BERMEJO, E. 1975. Contribución al estudio cariológico del género *Reseda* L. en España. Nota I. Sección *Leucoreseda* DC. *Anales Jard. Bot. Madrid* 32(2): 165-174.
- LACAITA, C. 1930. Novitia quaedam et notabilia hispanica. *Cavanillesia* 3: 20-47.
- LAGASCA, M. 1816. *Genera et species plantarum quae aut novae sunt, aut nondum recte cognoscuntur*. Madrid.
- LAGASCA, M. 1817. *Memoria sobre las plantas barrilleras de España*. Imprenta Real, Madrid.
- LÓPEZ, G. 1982. Conspectus *Saturejarum* ibericarum cum putioribus adnotationibus ad quardan earum praesertim aspicientibus. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2): 361-415.
- LOSA, M. 1947. Algo sobre las especies españolas del género *Euphorbia* L. *Anales Jard. Bot. Madrid* 7: 357-431.
- LOSA, M. 1958. El género *Ononis* L. y las *Ononis* españolas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 16: 227-337.
- LOSA, M. 1962. Los «*Plantagos*» españoles. *Anales Jard. Bot. Madrid* 20: 5-50.
- MANSANET, J. & MATEO, G. 1984. Novedades florísticas valencianas, III. *Folia Bot. Misc.* 4: 15-18.
- MANSANET, J., MATEO, G. & AGUILLELLA, A. 1983. Novedades florísticas valencianas, IV. *Lazaroa* 5: 325-327.
- MANZANARES, P., GÓMEZ-CAMPO, C. & ESTRELLA, M. 1983. Estudios sobre el indumento de las especies ibéricas y baleáricas del género *Teucrium* L. (*Lamiaceae*). *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 93-106.
- MARTÍNEZ, M. 1934. Aportaciones a la flora española (plantas de Alicante). *Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat.* 14: 405-480.
- MASCLANS, F. 1968. El género *Coris* en la región mediterránea occidental. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7(2): 749-758.
- MATEO, G. 1988. Fragmenta Chorologica Occidentalia, 1716-1728. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1): 329-330.
- MATEO, G. & AGUILLELLA, A. 1986. Notas florísticas valencianas, V. *Folia Bot. Misc.* 5: 3-8.
- MATEO, G. & CRESPO, M.B. 1988. Fragmenta Chorologica Occidentalia, 1745-1759. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45 (1): 332-333.
- MATEO, G. & FIGUEROLA, R. 1985. Acerca de la distribución de *Teucrium flavum* en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(1): 251.
- MATEO, G. & FIGUEROLA, R. 1986. Fragmenta Chorologica Occidentalia, 539-569. *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(1): 166-169.
- MATEO, G. & FIGUEROLA, R. 1986. Aportaciones al APIB. Notas Pteridológicas, 5, *Acta Bot. Malacitana* 11: 292-294.
- MATEO, G. & FIGUEROLA, R. 1986. De flora valentina, I. *Collect. Bot. (Barcelona)* 16(2): 362-377.
- MATEO, G. & FIGUEROLA, R. 1987. *Flora analítica de la provincia de Valencia*. Edicions Alfons el

- Magnanim. Institució Valenciana d'Estudis i Investigació. 385 pp.
- MATEO, G. & NEBOT, J. R. 1988. Fragmenta Chorologica occidentalia, 1494-1516. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1): 307-309.
- MATEO, G. & NEBOT, J. R. 1989. Anotaciones sobre la flora de les Serres Diàniques. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.* 57 (Secc. Bot., 7): 93-94.
- MATEO, G., CRESPO, M. B. & NEBOT, J. R. 1987. Fragmenta Chorologica Occidentalia, 928-950. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1): 155-157.
- MATEU, I. 1986. Revisión del género *Phlomis* (Lahiatæ) en la península Ibérica e Islas Baleares. *Acta Bot. Malacitana* 11: 177-204.
- MAYOL, M., ROSSELLO, J. A. & MORALES, R. 1990. *Thymus herha-harona* Loisel., novedad para España, en Mallorca. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2): 516.
- MOLERO, J. 1985. Aportaciones a la flora del sureste ibérico. *Collect. Bot. (Barcelona)* 16(1): 149-160.
- MOLERO, J. & ROVIRA, A. 1981. De Flora Dianicae. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 303-305.
- MOLERO, J. & ROVIRA, A. 1987. Taxonomía del grupo *Fumana thymifolia* (Cistaceae). *Candollea* 42: 501-531.
- MORALES, R. 1986. Taxonomía de los géneros *Thymus* (excluida la sección *Serpyllum*) y *Thymra* en la Península Ibérica. *Ruizia* 3: 324 pp.
- MORENO, M. 1984. Taxonomía de las especies endémicas del género *Iberis* L. (*Cruciferae*) en la Península Ibérica. Editorial de la Universidad Complutense de Madrid. Servicio de Reprografía: 697 pp.
- NEBOT, J. R. & MATEO, G. 1988. Anotaciones sobre algunas plantas recolectadas por C. Pau en las montañas del norte de Alicante. *Actas Congreso Homenaje C. Pau: 113-121*. Segorbe.
- NEBOT, J. R. & MATEO, G. (en prensa). Sobre la presencia de elementos eurosiberianos y mediterráneo-septentrionales en la flora de las montañas diánicas. *Actas Simp. Int. Bot. P. Font i Quer. Lleida*.
- NEBOT, J. R. & SERRA, L. 1990. Fragmenta Chorologica Occidentalia, 2667-2676. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2): 482-483.
- PASTOR, J. & VALDÉS, B. 1983. Revisión del género *Allium* (Liliaceae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. Publicaciones Universidad de Sevilla.
- PAU, C. 1898. Herborizaciones por Valldigna, Játiva y Sierra Mariola. *Act. Soc. Esp. Hist. Nat.* 27: 411-452.
- 1903. Plantas nuevas para la flora española procedentes de Cartagena. *Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat.* 2: 65-72.
- 1904. Plantas de la Serra Aitana (Alicante). *Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat.* 3: 279-288.
- 1926. Mis excursiones botánicas. *Bol. Soc. Ibérica de Ci. Nat.* 25:71-78.
- PEINADO, M. & MORENO, G. 1983. Notas sobre plantas vasculares españolas, I. *Bol. Soc. Brot. (sér. 2)* 56:39-49.
- PERIS, J. B. & STUBING, G. 1984. *Genista lucida* Camb. en el Cabo Moraira (Alicante). *Lazaroa* 6: 295.
- PERIS, J. B., STUBING, G. & GONZÁLEZ, E. 1984. Notas corológicas levantinas III. *Collect. Bot. (Barcelona)* 15: 365-368.
- POLATSCHEK, D. 1979. Die Arten der Gattung *Erysimum* auf der Iberischen Halbinsel. *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 82: 325-362.
- PORTA, P. 1892. Vegetabilia in Itinere Iberico austromeridionale lecta. *Atti Acad. Agiati* 9: 1-74.
- RIGUAL, A. 1972. Flora y Vegetación de la Provincia de Alicante. El paisaje vegetal alicantino. *Inst. Estud. Alicantinos*.
- 1984. Flora y Vegetación de la Provincia de Alicante. El paisaje vegetal alicantino. *Inst. Estud. Juan Gil-Albert. Alicante*.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. 1976. De plantis hispanicae notulae systematicae, chorologicae et ecologicae, I. *Candollea* 31(1): 112-117.
- RIVERA NÚÑEZ, D. & RUIZ, J. B. 1987. *Argania spinosa* (L.) Skeels (Sapotaceae), subspontánea en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1): 173.
- ROMERO GARCÍA, A. T., BLANCA LÓPEZ, G. & MORALES TORRES, C. 1988. Revisión del género *Agrostis* L. (Poaceae) en la península Ibérica. *Ruizia* 7: 160 pp.
- ROMERO ZARCO, C. 1985. Revisión del género *Arrhenatherum* Beauv. (Gramineae) en la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana* 10: 123-154.
- 1984. Revisión taxonómica del género *Avenula* (Dumort.) Dumort. (*Gramineae*) en la península Ibérica e Islas Baleares. *Lagascalia* 13(1): 39-146.
- ROUY, G. 1881. Excursions botaniques en Espagne. Centre de herborisation à Játiva (mai 1879 et juin 1880). *Bull. Soc. Bot. France* 28: 153-171.
- 1882. Excursions botaniques en Espagne, I. Herborisations aux environs de Játiva. 3<sup>o</sup> Observations, remarques et diagnoses. *Bull. Soc. Bot. France* 29: 40-47, 108-114, 120-127.
- 1882. Excursions botaniques en Espagne. Orihuela, Murcia, Vélez Rubio, Hellín, Maadrid, Irún (mai 1881-juin 1882). *Rév. Sci. Nat. sér. 3*, 2(2): 228-256.
- 1883. Excursions botaniques en Espagne. Orihuela, Murcia, Vélez Rubio, Hellín, Maadrid, Irún (mai 1881-juin 1882). (Suite et fin). *Rév. Sci. Nat. sér. 3*, 3(2): 229-250.
- 1884. Excursions botaniques en Espagne (mai-juin 1883). Dénia-Madrid. I. *Comptes rendus des herborisations*. I. Dénia. *Bull. Soc. Bot. France* 31: 52-56.
- 1886. Excursions botaniques en Espagne (mai-juin 1883). Dénia-Madrid. III. Observations,

- remarques et diagnoses. *Bull. Soc. Bot. France* 33: 524-529.
- 1888. Excursions botaniques en Espagne (mai-juin 1883). Déniá-Madrid. III. Observations remarques et diagnoses. *Bull. Soc. Bot. France* 35: 115-124.
- SÁNCHEZ, J. & AMICH, P. 1984. Primera cita peninsular de *Parapholis marginata* Runemark. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1): 204-205.
- SCHOLZ, H. 1983. *Poa* -Studien I. Nene taxa des *Poa bulbosa*- Komplexes aus dem Mittelmeergebiet. *Bot. Chron* 3(1-2): 15-21.
- SILVESTRE, S. 1973. Estudio taxonómico de los géneros *Conopodium* Koch y *Bunium* L. en la Península Ibérica. -II. Parte sistemática. *Lagascalia* 3(1): 3-48.
- TALAVERA, S. & VALDÉS, B. 1976. Revisión del género *Cirsium* (*Compositae*) en la Península Ibérica. *Lagascalia* 5(2): 127-223.
- TUTIN, T.G., HEYWOOD, V. H., BURGESS, N. A., MOORE, D. M., VALENTINE, D. H., WALTERS, S. M. & WEBB, D. A. (Eds.) 1964-1980. *Flora Europaea*, Vols. 1-V. Cambridge University Press.
- ÜBERA, J. L. & VALDÉS, B. 1983. Revisión del género *Nepeta* (*Labiatae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagascalia* 12(1): 3-80.
- VALDÉS, B. 1970. *Revisión de las especies europeas de Linaria con semillas aladas*. Anales de la Universidad Hispalense, serie Ciencias, n.º 7: 288 pp.
- VALDÉS-BERMEJO, E. 1980. Números cromosómicos de plantas occidentales, 55-63. *Anales Jard. Bot. Madrid* 37(1): 193-198.
- VALDÉS-BERMEJO, E. & KAERCHER, W. 1984. Dos nuevos táxones del género *Reseda* L. sect. *Leucoreseda* DC. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1): 198-201.
- VALLES XIRAU, J. 1987. Contribución al estudio de las razas ibéricas de *Artemisia herba-alba* Asso. *Bol. Soc. Brot.* 60 (2ª serie): 5-27.
- VAN SOEST, J. L. 1954. Sur quelques *Taraxaca* d'Espagne. *Collect. Bot. (Barcelona)* 4(1): 1-32.
- VICIOSO, C. 1950. *Revisión del género Quercus en España*. Instituto Forestal de Investigaciones. Madrid.
- VICIOSO, C. 1951. *Salicáceas de España*. Instituto Forestal de Investigaciones y experiencias. Nº 57: 131 pp.
- WILLKOMM, M. & LANGE, J. 1861-1880. *Prodromus Florae Hispanicae*. Stuttgart, 3 vols.
- WILLKOMM, M. 1893. *Supplementum Prodromi Florae Hispanicae*. Stuttgart.