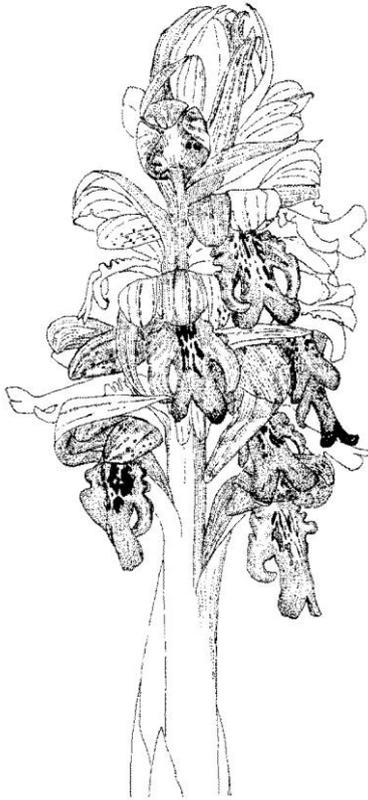


ADENDA

FLORA DE MURCIA

**Claves de identificación e iconografía de
plantas vasculares**



Pedro Sánchez-Gómez

Juan Guerra Montes

Antonio Hernández González

Antonio Félix Carrillo López

Miguel Ángel Carrión Vilches

Juan Francisco Jiménez Martínez

Gregorio Rabal Saura

José Antonio López Espinosa

Adenda a la segunda edición, 2000.

Quedan rigurosamente prohibidas, sin la autorización escrita de los titulares del *Copyright*, bajo las sanciones establecidas en las leyes, la reproducción parcial o total de esta obra por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, y la distribución de ejemplares de ella mediante alquiler o préstamo públicos.

© Pedro Sánchez Gómez, Juan Guerra Montes, Antonio Hernández González, Antonio Félix Carrillo López, Miguel Ángel Carrión Vilches, Juan Francisco Jiménez Martínez, Gregorio Rabal, José Antonio López Espinosa.

© **DM**

Librero Editor.

Merced, 25. 30001-Murcia

Tfno.: (968) 24.28.29/23.75.78

I.S.B.N.: 84-89820-60-0

D.L.: L-3-1998

Imprime: Artes Gráficas RUBIO. Alcantarilla (Murcia)

INTRODUCCIÓN

Han pasado dos años desde la 2ª edición de la Flora de Murcia. Hemos recogido nuevas plantas, recopilado nuevos datos, corregido diversos errores y asimilado modificaciones efectuadas por los especialistas.

En la presente *Adenda* damos a conocer estos datos, la mayoría de ellos ya publicados por nosotros en revistas especializadas otras citas, las menos, han sido publicadas o nos han sido comunicadas por otros autores, a los que hacemos referencia.

De este modo, pretendemos mantener actualizada la *Flora de Murcia*, por lo que seguimos el mismo orden y numeración. No parece oportuno incluir nuevas claves, que ampliarían en exceso la presente nota, tampoco se incluyen las actualizaciones nomenclaturales, que van surgiendo año tras año, ni listados de plantas introducidas, que a lo sumo se “escapan” ligeramente de los pies cultivados.

Se observará que aparecen nuevos colaboradores en nuestro equipo, que sin duda enriquecerán esta obra.

Murcia, Diciembre de 1999.

Los autores.

B. GYMNOSPERMAE (Gimnospermas)

2. CUPRESSACEAE (Cupresáceas)

1. JUNIPERUS

1. **J. oxycedrus** subsp. **badia** (H. Gay) Debeaux: Páramos y formaciones boscosas. Cañada de la Cruz (Moratalla). S/se. MR. Conocido un solo ejemplar, catalogado como árbol monumental.

C. ANGIOSPERMAE DICOTYLEDONES (Angospermas dicotiledóneas)

10. FAGACEAE (Fagáceas)

1. QUERCUS

6. **Q. canariensis** Willd. : Fondo de barrancos. Sierra Espuña. M/se,sh/H. R. Se presentan ejemplares puros e introgridos en mayor o menor medida con *Quercus faginea* L. La mayor parte de los ejemplares son de mediana edad y no suelen producir bellotas. Desconocemos la fecha de repoblación, pero parece posterior a la de Codornú.

21. POLYGONACEAE (Poligonáceas)

4. POLYGONUM

10. **P. orientale** L.: Asilvestrada en márgenes de viviendas y baldíos. El Sabinar (Moratalla). S/H. R.

38. CRUCIFERAE (Crucíferas)

11. MATTHIOLA

4. **M. incana** (L.) R. Br. subsp. **incana** : Naturalizada en matorrales nitrificados. Castillo de San Julián (Cartagena). Cultivada como ornamental. T/sa. R.

14. ERUCASTRUM

2. **E. nasturtifolium** (Poiret) O. E. Schulz: Márgenes de caminos. Cortijo de Tercero (Moratalla). M/se. R. Su presencia había pasado desapercibida por nosotros.

44. ROSACEAE (Rosáceas)

1. AGRIMONIA

2. **A. procera** Wallr.: Herbazales sobre suelos hidromorfos. Archena. T/H. MR.

47. FABACEAE (Leguminosas)

1. ONONIS

19. O. reclinata L.: Pedregales, márgenes de caminos. Castillo San Julián (Cartagena). T/sa. MR. Las referencias anteriores a *Ononis reclinata* corresponden en el mejor de los casos a *Ononis mollis* Savi. [*Ononis reclinata* var. *mollis* (Savi) Halácsy].

20. O. rotundifolia L.: Juncuales y pastizales junto a cursos de agua. Arroyo de Hondares (Moratalla). M/sh/H. MR.

19. HIPPOCREPIS

7. H. sempervirens Sennen : Matorrales. Sierra Espuña. M/se. MR. La presencia de este endemismo del Sur y Este peninsular nos ha sido indicada recientemente (S. Talavera, com. pers.).

22. COLUTEA

1. C. breviolata Lange [*Colutea atlantica* auct.] : Matorral. Barranco del Sordo (Abarán). T,M/se,sh. R. Posiblemente extendida en las sierras más norteñas de Moratalla, Jumilla y Yecla.

2. C. hispanica Talavera & Arista [*Colutea atlantica* auct.] : Comunidades arbustivas y sotobosques de pinares en lugares frescos. Extendida. T,M/se,sh. X. Al igual que las especies precedentes, habían sido citadas ambas como *Colutea atlantica* auct.

23. ASTRAGALUS

18. A. cavanillesii Podlech: Herbazal subnitrófilo. La Rogativa (Moratalla). S/se. MR. Citado anteriormente como *Astragalus exscapus* L. Interesante endemismo de la sierra de la Sagra y alrededores.

19. A. nitidiflorus Jiménez & Pau [*Astragalus suberosus* auct.]: Pastizales, matorrales. Proximidades de Cartagena. T/sa. MR. No ha sido recolectado desde su descripción.

24. ANTHYLLIS

6. A. vulneraria L.: De acuerdo con la revisión efectuada por C. Benedí sobre el material murciano, en Murcia se presenta la subsp. **reuteri** Cullen, propia de zonas más o menos elevadas del Noroeste y que incluiría las formas de alta montaña con tallos enteramente hirsuto-villosos (*Anthyllis hispida* Boiss. & Reut.), comentadas en la edición anterior como posible *Anthyllis vulneraria* subsp. *atlantis* Emb. & Maire. S,O/se,sh. X. En el resto del territorio parece dominar la subsp. **gandogeri** (Sargoski) W. Becker *ex* Maire (incluida *Anthyllis vulneraria* subsp. *fontqueri* (Rothm.) A. Bolòs & O. Bolòs), aunque también se observan formas de tránsito entre ambas subespecies. T,M,S/sa,se,sh. X.

51. THYMELAEACEAE (Timeleáceas)

2. DAPHNE

3. D. oleoides Schreb.: Matorral sobre dolomías. Sierra del Gigante (Lorca). S/se. MR. Se conoce un solo ejemplar.

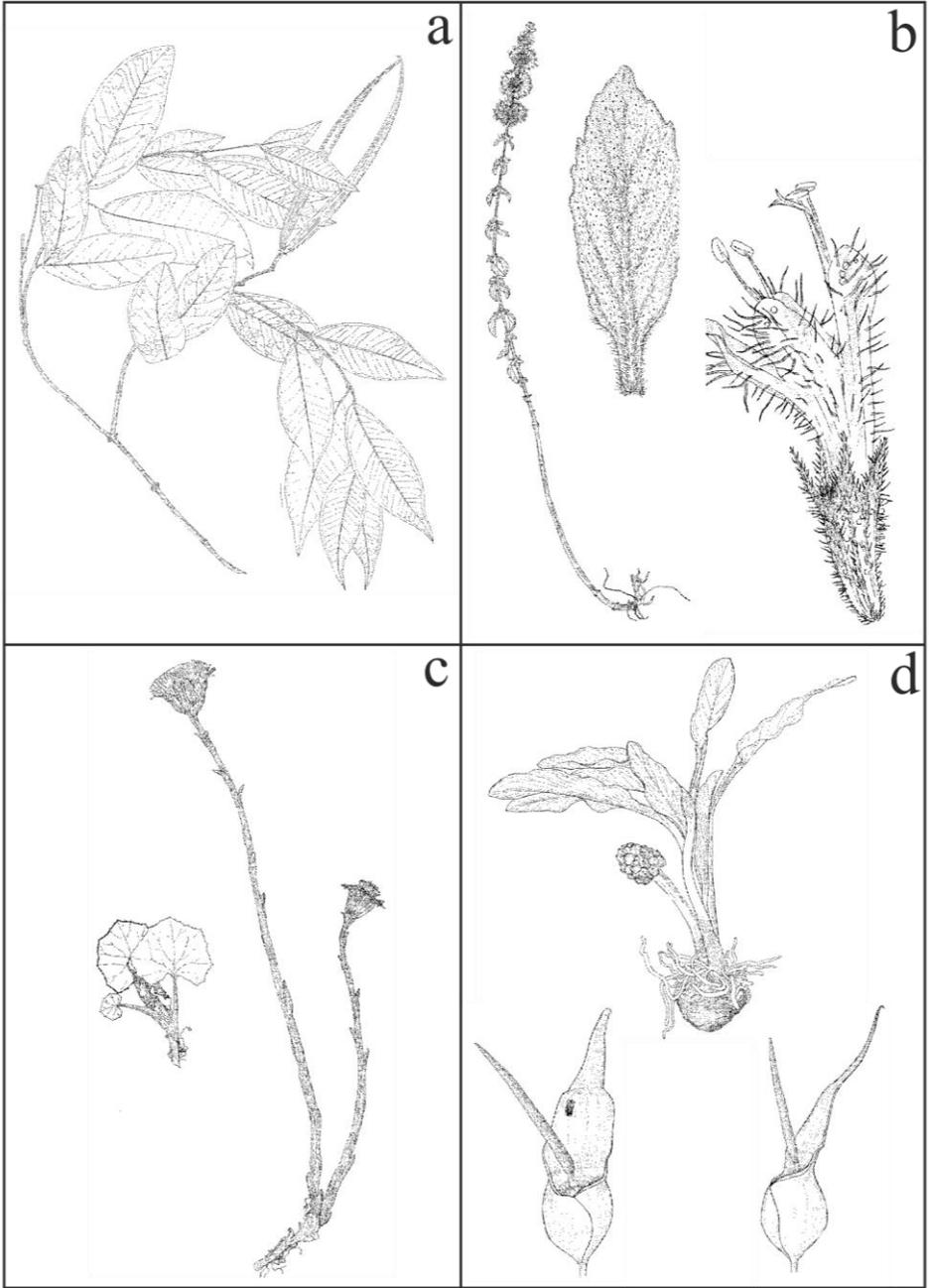


Lámina 78.- a) *Periploca graeca*, b) *Mentha pulegium*, c) *Tussilago farfara*,
 d) *Biarum dispar*

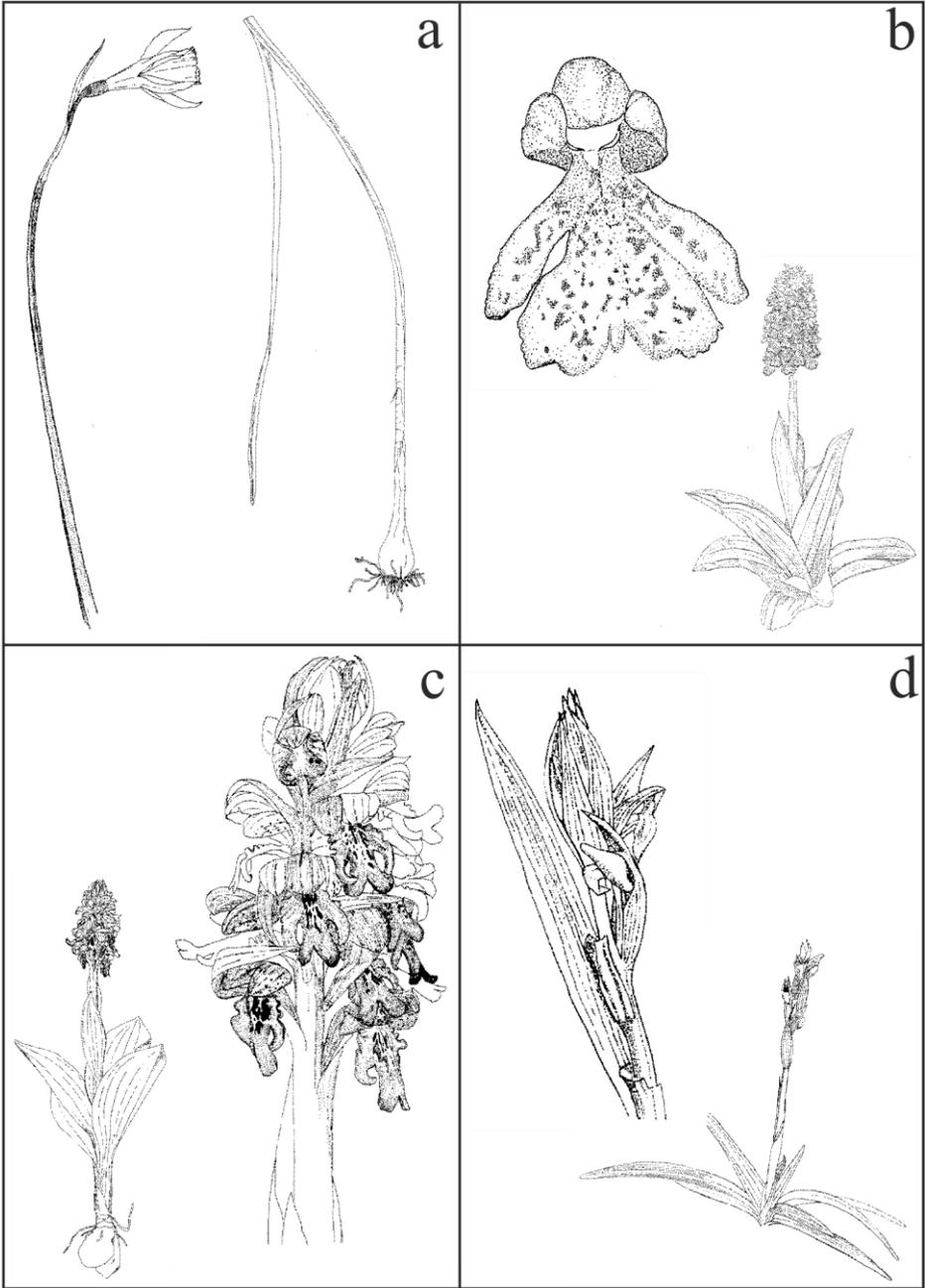


Lámina 79.- a) *Narcissus enemeritoides*, b) *Orchis purpurea*, c) *Barlia robertiana*, d) *Scirpias parviflora*

65. POLYGALACEAE (Poligaláceas)

1. POLYGALA

4. **P. calcarea** F.W. Schultz : Juncales y pastizales junto a cursos de agua. Sierra del Tejo (Moratalla). S/H. MR.

76. APIACEAE (Umbelíferas)

2. BUPLEURUM

10. **B. tenuissimum** L. : Prados terofíticos con hidromorfía temporal. Salinas del Zacatín (Moratalla). S/se/H. MR.

8. PEUCEDANUM

2. **P. officinale** subsp. **stenocarpum** (Boiss. & Reuter) Font Quer : Pastizales sobre argilitas. Sierra Espuña. M/se. MR.

12. FERULAGO

1. **F. ternatifolia** M. B. Crespo & al: Matorrales en zonas altas de Revolcadores y Taibilla. S,O/sh. R. Tras una reciente revisión de *Ferulago* aggr. *granatensis*, se ha fragmentado este taxon oriental, de areal subbético-setabense.

35. SESELI

2. **S. elatum** L. subsp. **elatum** : Pastizales en suelos subsalinos. Salinas del Zacatín (Moratalla). S/H. MR.

43. LASERPITIUM

1. **L. gallicum** L.: Pedregales. Citada en Revolcadores. S,O/sh. MR.

79. ASCLEPIADACEAE (Asclepiadáceas)

3. PERIPLOCA

2. **P. graeca** L. : Naturalizada en bosques riparios. Proximidades del Balneario de Archena (Ulea). T/H. R. En la actualidad es una especie en proceso de expansión en ambientes riparios de diversas localidades del levante. **Lám. 78, a.**

80. SOLANACEAE (Solanáceas)

4. SOLANUM

6. **S. chenopodioides** Lam. : Naturalizada en acequias de huertos de cítricos. Era Alta (Murcia). T/H. R.

85. LAMIACEAE (Labiadas)

2. SALVIA

Se ha descrito un nuevo híbrido para Murcia: **S. x accidentalis** Sánchez Gómez & R. Morales (*Salvia lavandulifolia* subsp. *vellerea* x *Salvia officinalis*).

5. MENTHA

6. M. pulegium L. : Prados inundados temporalmente. Puerto del Agüica (Mula). M/H. MR. *Poleo*. Las referencias anteriores a esta especie corresponden a *Calamintha*, también denominada poleo. **Lám. 78, b.**

7. TEUCRIUM

Se han descrito tres nuevos híbridos para Murcia: **T. x eloualidii** P. Sánchez-Gómez & T. Navarro (*Teucrium freynii* x *Teucrium lanigerum*). **T. x guemesii** J.F. Jiménez, Carrillo, Carrión Vilches, P. Sánchez-Gómez & T. Navarro (*Teucrium carolipau* subsp. *fontqueri* x *Teucrium lanigerum*). **T. x portusmagnii** P. Sánchez-Gómez, Carrillo, A. Hernández & T. Navarro (*Teucrium freynii* x *Teucrium capitatum* subsp. *gracillimum*).

12. STACHYS

4. S. heraclea All.: Pastizales nitrificados en suelos hidromorfos. Sierra de los Álamos (Moratalla). S/H. MR.

87. OLEACEAE (Oleáceas)

3. PHILLYREA

2. P. media L.: Bosques sobre sustratos pobres en bases. Sierra Espuña. M/se,sh. MR. Posiblemente esté más extendida en algunas sierras del Noroeste. En la actualidad se conocen tres ejemplares puros y otros con diversos grados de introgresión con *Phillyrea angustifolia* L., especie dominante.

88. SCROPHULARIACEAE (Scrofulariáceas)

9. ODONTITES

3. O. viscosa (L.) Clairv.: Matorrales, tanto en juncales como dolomías. Sierra del Tejo (Moratalla). S/sh/H. R.

91. OROBANCHACEAE (Orobancáceas)

2. OROBANCHE

15. O. haenseleri Reut. : Parásito de *Helleborus foetidus* L. Rambla de Lucas (Moratalla). S/sh. MR.

94. RUBIACEAE (Rubiáceas)

4. ASPERULA

4. A. cynanchica L.: Herbazales. Sierras más húmedas de Moratalla. M,S/H. MR.

95. CAPRIFOLIACEAE (Caprifoliáceas)

4. SYMPHORICARPOS

1. **S. albus** (L.) S. F. Blake : Naturalizada en zarzales. Arroyo Blanco (Moratalla). S/H. MR.

98. ASTERACEAE (Asteráceas)

6. TRAGOPOGON

4. **T. angustifolius** Bellardi ex Willd. : Pastizales nitrificados. Sierras de Cartagena y de La Unión. T/sa. R. Tradicionalmente confundido con *Tragopogon crocifolius* L.

85. SENECIO

12. **S. glaucus** L. [*Senecio gallicus* auct.]: Dunas de San Pedro del Pinatar. T/sa. X. De acuerdo con Alcaraz *et al* (1998), los ejemplares citados en formaciones dunares del sureste ibérico como *Senecio gallicus* Chaix, corresponden a este taxon, quedando como *Senecio gallicus* Chaix los presentes en el interior.

87. ASTER

4. **A. linosyris** (L.) Bernh. : Pastizales en suelos subsalinos. Salinas del Zacatín (Moratalla). S/se/H. MR.

100. CHEIROLOPHUS

1. **C. mansanetianus** Stübing, Peris, Olivares & Martín: Matorral sobre litosuelos. Alrededores de Cartagena y Cabo Cope. T/sa. R. Hasta el momento todas las poblaciones murcianas estaban adscritas a *Centaurea intybacea* Lam. [*Cheirolophus intybaceus* (Lam.) Dostál].

101. TUSSILAGO

1. **T. farfara** L.: Borde de arroyos, especialmente sobre sustratos margosos. Sierra de Villafuerte y aledaños. M,S/H. R. *Pata de burro*. **Lám. 78, c.**

D. ANGIOSPERMAE MONOCOTYLEDONES (Angiospermas monocotiledóneas)

9. ARACEAE (Aráceas)

3. BIARUM

1. **B. dispar** (Schott) Talavera [*Biarum bovei* auct]: Suelos arcillosos nitrificados. Campo de Cartagena. T/sa. MR. **Lam. 78, d.**

13. POACEAE (Gramíneas)

79. CRYPISIS

1. **C. schoenoides** (L.) Lam.: Arenas nitrificadas. Embalse del Cenajo. (Moratalla). M/H. MR.

15. LILIACEAE (Liliáceas)

10. SCILLA

2. **S. autumnalis** L. : Pastizales en suelos arenosos y terras rossas. Zona oriental de Cartagena, Isla del Ciervo. T/sa. MR. Especie citada a principios de siglo por Jiménez, pero que no hemos tenido en cuenta hasta recolectarla recientemente, por considerarla una confusión con *S. obtusifolia*.

16. AMARYLLIDACEAE (Amarilidáceas)

2. NARCISSUS

4. **N. enemeritoides** (Sánchez-Gómez *et al.*) Sánchez-Gómez *et al.*: Juncales y pastizales. Sierra de Villafuerte (Moratalla). S/H. MR. **Lám. 79, a.**

3. STERNBERGIA

2. **S. colchiciflora** Waildst. & Kit.: Pastizales sobre suelos pedregosos. Sierra de Moratalla. S/sh. MR.

17. IRIDACEAE (Iridáceas)

3. ROMULEA

2. **R. ramiflora** Ten.: Pastizales. La Azohía (Cartagena). T/sa. MR.

22. ORCHIDACEAE (Orquidáceas)

3. CEPHALANTHERA

3. **C. damasonium** (Miller) Druce : Pastizales en suelos húmedos. Sierra Espuña y sierras más húmedas de Moratalla. M,S/se,sh. R.

5. OPHRYS

7. **O. incubacea** Bianca [*Ophrys atrata* Lindley, *Ophrys sphegodes* auct.]: Pastizales y matorrales. Proximidades de Portman (Cartagena). T/sa. MR.

7. ORCHIS

5. **O. purpurea** Hudson : Lastonares. Carretera de Archivel a el Sabinar (Moratalla). S/sh. MR. **Lám. 79, b**

11. BARLIA

1. **B. robertiana** (Loisel) Greuter: Pastizales nitrófilos sobre filitas. Tallante y Llano del Beal (Cartagena). T/se. MR. **Lám. 79, c.**

12. SERAPIAS

1. **S. lingua** L.: Pastizales en suelos silíceos. Sierras suroccidentales de Lorca. T/se. MR.

2. **S. parviflora** Parl.: Matorrales y pastizales. Sierras de Cartagena. T/sa,se. MR. **Lám. 79, d.**

Especies que han de suprimirse del catálogo.

Sarcocapnos crassifolia (Desf.) DC. subsp. **speciosa** (Boiss.) Rouy : El material estudiado asignado a este taxon corresponde a *Sarcocapnos enneaphylla* (L.) DC. subsp. *saetabensis* (Mateo & Figuerola) O. Bolòs & Vigo, de flores más grandes que la subespecie típica.

Hippocrepis eriocarpa (Boiss.) Boiss. : El material murciano parece corresponder a forma extremas de altura de *Hippocrepis squamata* (Cav.) Coss. (S. Talavera, *com. pers.*).

Genista valentina (Willd. ex Spreng.) Steu.: Las referencias a esta especie parecen corresponder a formas extremas de bosque (de hasta 4 m de altura e inflorescencias de hasta 14 flores) de *Genista jimenezii* Pau. (*Genista murcica* auct.). No obstante, de acuerdo con su descripción en *Flora iberica* [cf. S. Talavera: *Genista* en: Castroviejo *et al* 1999], los ejemplares de S^a España no concuerdan con *Genista jimenezii* Pau.

Linaria munbyana Boiss. & Reuter : Los ejemplares estudiados en profundidad, corresponden a *Linaria glauca* (L.) Chaz. subsp. *aragonensis* (Lange) Valdés.

Agradecimientos.

Nuestro más sincero agradecimiento a Enemérito Muñiz, por sus innumerables recolecciones. A Salvador Talavera y Carles Benedí por sus comentarios sobre *Hippocrepis* y *Anthyllis* respectivamente.