APORTACIONES A LA FLORA DE LA PROVINCIA DE CASTELLÓN, VII

RESUMEN: Se presentan las citas de 61 plantas vasculares observadas en la provincia de Castellón, mejorando con estos nuevos datos el conocimiento de su área de distribución.

Palabras clave: plantas vasculares, distribución, Castellón, España.

ABSTRACT: Records about 61 vascular plants observed in Castellón province (E Spain) are presented, improving the knowledge of their distribution area in this range with new original data.

Key words: vascular plants, distribution, Castellón, Spain.

INTRODUCCIÓN

Con esta séptima entrega (cf. APARICIO, 2003c, 2003e y APARICIO & MERCÉ, 2003b, 2004a, 2004b, 2005), continuamos la serie de artículos destinados a profundizar en el estudio corológico de varias zonas de la provincia de Castellón. Las citas, para cada taxon, se han agrupado por comarcas administrativas (que no necesariamente coinciden con las demarcaciones históricas) quedando de la siguiente manera:

RELACIÓN DE LOCALIDADES

Acer campestre L.

CASTELLÓN: 31TBE5499, Vallibona, afluente del barranc de la Teuleria-Cocons, entre el mas d'en Tena y el mas de Cocons, 600 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 28-VI-2005.

Añadimos un punto más —en la comarca de els Ports para este escaso arce, que se suma a los citados en anteriores publicaciones (cf. APARICIO, 2002: 48; 2003c: 7; 2003e: 69).

Adonis flammea Jacq.

CASTELLÓN: 31TBF5308, Pobla de Benifassà, Coratxà, campo de cereal, 1.190 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 21-VI-2005.

BF50 es una nueva cuadrícula (de 10 x 10 km) donde aparece esta ranunculácea y supone la segunda cita para la comarca del Baix Maestrat, tras la señalada por FONT QUER (1953: 356) que es recogida también en el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 455).

Agrostemma githago L.

CASTELLÓN: 31TBF5308, Pobla de Benifassà, Coratxà, campo de cereal, 1.190 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 21-VI-2005.

BF50 es nueva cuadrícula y segunda cita para la

Juan Manuel APARICIO ROJO & José Miguel MERCÉ ZAMORA

comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 159).

Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.

CASTELLÓN: 30TXK9931, Pina de Montalgrao, barbechos, 1.040 m, J.M. Aparicio & E. Luque, 1-VI-2005.

Señalamos un punto concreto –en la comarca del Alto Palancia– donde hemos podido observar esta especie.

Alyssum montanum L.

CASTELLÓN: 30TYK4383, Ares del Maestre, mola d'Ares, 1.305 m, J.M. Aparicio & J.V. Andrés, 9-V-2005.

Ya había sido señalado de esta muela por SALVADOR BENEDICTO (1866: 171); aportamos aquí las referencias precisas en coordenadas UTM.

Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Richard.

CASTELLÓN: 31TBE7594-7595, Traiguera, pla del Bustal, 215 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 22-V-2005. 31TBE7691-7790, Sant Jordi, pr. riu Cervol, 140-150 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 17-V-2005.

BE79 supone una nueva cuadrícula para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia los trabajos de VILLAESCUSA (2000: 627), APARICIO (2002: 49) y APARICIO & MERCÉ (2004b: 24).

Anagallis monelli L.

CASTELLÓN: 31TBE7092, Traiguera, serra del Solà, pr. barranc de l'avenc Major, 270 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 7-V-2005.

BE79 supone una nueva cuadrícula para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 499). BOLÒS & VIGO (1996: 64) dividen A. monelli en dos subespecies; siguiendo a estos autores nuestro «muraje» correspondería a lo que se viene a llamar como Anagallis monelli L. subsp. monelli, planta de corola rojiza que presenta, al menos en estas zonas, un comportamiento menos ruderal que sus congéneres. MATEO & CRESPO (2003: 286) señalan sólo A. monelli L. subsp. linifolia (L.) Maire (presente en la prov. de Valencia). PUJADAS (1997: 61-62) considera que A. monelli es una especie muy polimorfa y resta valor a estas subespecies.

Aquilegia vulgaris L.

CASTELLÓN: 30TYK4383, Ares del Maestre, mola d'Ares, 1.305 m, J.M. Aparicio & J.V. Andrés, 9-V-2005.

YK48 es nueva cuadrícula de 10 x 10 km para la comarca de l'Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995: 360).

Arbutus unedo L.

CASTELLÓN: 30TYK3650, Llucena, barranc de Goçalvo, 610 m, J.M. Aparicio & A. Gimeno, 22-l-2005.

30TYL4213, Sorita, umbría de Sant Marc, 920 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 16-IV-2005. 31TBF5400, Vallibona, barranc de la Teuleria-Cocons, 645 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 28-VI-2005.

Señalamos un punto concreto para esta especie en la comarca de l'Alcalatén y otros dos en els Ports, que se añaden a los citados para la provincia en APARICIO (2003b: 78; 2003c: 8; 2003e: 69) y APARICIO & MERCÉ (2003b: 19).

Arceuthobium oxycedri (DC.) M. Bieb.

CASTELLÓN: 30TYK2358, Vistabella del Maestrat, 1.310 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 14-VI-2005. 30TYK2360, Id., 1.590 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 15-VI-2005.

30TYL3201, La Todolella, 860 m, J.M. Aparicio, 15-II-2005.

31TBF6705, Pobla de Benifassà, umbría del molí l'Abat, 700 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 22-V-2005.

BF60 es nueva cuadrícula, tomando como referencia los trabajos de SERRA et al. (2000: 178), APARICIO (2002: 50; 2003b: 78; 2003d: 72), APARICIO & MERCÉ (2003b: 19; 2004a: 51; 2004b: 24) y APARICIO et al. (2002: 25). En la segunda de las citas del municipio de Vistabella, hemos visto como planta hospedante de este hemiparásito a Juniperus sabina.

Asteriscus aquaticus (L.) Less.

CASTELLÓN: 31TBE7595, Traiguera, pla del Bustal, 220 m, J.M. Aparicio, 28-V-2005. 31TBE7790, Sant Jordi, pr. riu Cervol, 140 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 17-V-2005.

BE79 es una nueva cuadrícula para el Baix Maestrat, tomando como referencia los trabajos de VILLAESCUSA (2000: 197), APARICIO (2002: 51; 2003c: 10; 2003d: 72) y APARICIO & MERCÉ (2004b: 25).

Buxus sempervirens L.

CASTELLÓN: 30TYK3650, Llucena, barranc de Goçalvo, 605 m, J.M. Aparicio & A. Gimeno, 22-I-2005.

Aportamos un punto más para la comarca de l'Alcalatén, que se une a los señalados en MATEO & FABREGAT (1991: 240) y APARICIO (2003d: 73).

Centaurea antennata Dufour.

CASTELLÓN: 31TBE6096, Vallibona, barranc del Salvatge, 705 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 1-IV-2005.

Nueva especie para la comarca dels Ports y tercera cita para la provincia de Castellón, tras las dos señaladas en APARICIO & MERCÉ (2004b: 27). Esta población sirve de enlace entre las existentes en la serra Calderona [Valencia], (cf. LAGUNA et al., 1998: 222) y la serra del Montsià [Tarragona], (cf. FONT QUER, 1920: 229; BOLÒS & VIGO, 1996: 922-923).

Centaurea linifolia L.

CASTELLÓN: 30TYL4213, Sorita, umbría de Sant Marc, 790 m, J.M. Aparicio & E. Luque, 16-IV-2005.

31TBE7595, Traiguera, pla del Bustal, 215 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 22-V-2005. 31TBE7790, Sant Jordi, pr. riu Cervol, 140 m, *J.M. Mercé*, 10-VI-2005. 31TBF6705, Pobla de Benifassà, umbría del molí l'Abat, borde de senda, 635 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 22-V-2005.

Añadimos unos puntos más a los citados en APARICIO (2002: 53; 2003c: 11).

Centaurea montana L. subsp. semidecurrens (Jordan) O. Bolòs & J. Vigo.

CASTELLÓN: 30TYK4784, Ares del Maestre, pr. mas de Roca de Baix, barranco, 1.000 m, *J.M. Aparicio & J.V. Andrés*, 9-V-2005.

Un punto más que añadir al citado en FABREGAT (1995: 148).

Centranthus lecoqii Jordan.

CASTELLÓN: 31TBF5109, Pobla de Benifassà, Coratxà, pr. barranc de les Lluïsses, 1.160 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 21-VI-2005.

Un punto más que añadir a los señalados en APARICIO (2002: 53; 2003c: 11; 2003e: 71) y APARICIO & MERCÉ (2004a: 52; 2004b: 27; 2005: 25).

Cephalanthera rubra (L.) L.C.M. Richard.

CASTELLÓN: 31TBF5109, Pobla de Benifassà, Coratxà, pr. barranc de les Lluïsses, 1.160 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 21-VI-2005.

Un punto más que añadir a los señalados en APARICIO (2003c: 12).

Chamaerops humilis L.

CASTELLÓN: 31TBE6196, Canet lo Roig, assagador de la Talaiola, 770 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 1-IV-2005.

Uno de los puntos más altos que conocemos para el palmito en la comarca del Baix Maestrat (cf. VILLAESCUSA, 2000: 631-632).

Cistus monspeliensis L.

CASTELLÓN: 30TYK3650, Llucena, mas de Goçalvo y alrededores, 695 m, J.M. Aparicio & A. Gimeno, 22-1-2005.

Aportamos aquí un punto concreto para esta jara en la comarca de l'Alcalatén, que se une al señalado en MATEO et al. (1994: 54).

Conium maculatum L.

CASTELLÓN: 30TXK9631, Barracas, cantera abandonada, 1.010 m, J.M. Aparicio & E. Luque, 1-VI-2005.

Señalamos un punto concreto –en la comarca del Alto Palancia– donde hemos podido observar esta especie; hemos encontrado una mención anterior para la comarca, en la sierra del Toro (masía de la Almarja, 30SXK82), dentro de un inventario fitosociológico (tabla nº 40) realizado por AGUILELLA (1985).

Conringia orientalis (L.) Dumort.

CASTELLÓN: 31TBF5308, Pobla de Benifassà, Coratxà, campo de cereal, 1.

190 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 21-VI-2005.



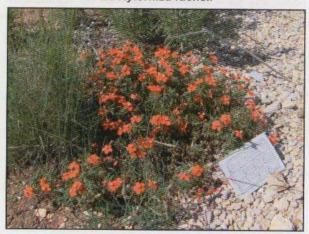
Anacamptis pyramidalis



Dactylorhiza fuchsii



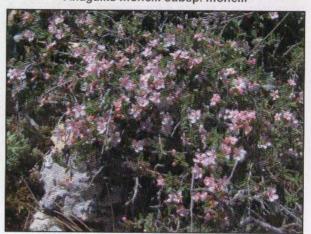
Ophrys lutea



Anagallis monelli subsp. monelli



Phlomis herba-venti: la planta fotografiada es de flores blancas, lo normal son flores rosa



Prunus prostrata

BF50 es nueva cuadrícula de 10 x 10 km y segunda cita para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 281).

Corylus avellana L.

CASTELLÓN: 31TBF5109, Pobla de Benifassà, Coratxà, barranc de les Lluïsses, 1.130 m, *J.M. Aparicio* & *J.M. Mercé*, 21-VI-2005.

Un punto más que añadir a los citados para la provincia en APARICIO (2003c: 13, 2003d: 73, 2003e: 71), APARICIO & MERCÉ (2004b: 28) y APARICIO et al. (2002: 25).

Cytinus hypocistis (L.) L.

CASTELLÓN: 31TBE7595, Traiguera, pla del Bustal, 210 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 13-IV-2005. 31TBE7691-7790, Sant Jordi, pr. riu Cervol, 155 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 13-IV-2005.

BE79 es una nueva cuadrícula –en la comarca del Baix Maestrat– donde aparece esta parásita de jaras de flor blanca, tomando como referencia los trabajos de VILLAESCUSA (2000: 455) y APARICIO (2002: 55; 2003c: 14).

Dactylorhiza elata (Poiret) Soó.

CASTELLÓN: 31TBF5109, Pobla de Benifassà, Coratxà, fuente al lado de pista forestal, 1.105 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 21-VI-2005.

Un punto más que añadir al citado en APARICIO (2002: 55) para la comarca del Baix Maestrat.

Erica scoparia L.

CASTELLÓN: 30TYK3650, Llucena, pista hacia el mas de Goçalvo y alrededores, 685 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 22-1-2005.

Señalamos un punto más en la comarca de l'Alcalatén, para este brezo propio de suelos descarbonatados.

Erinus alpinus L.

CASTELLÓN: 31TBF5400, Vallibona, barranc de la Teuleria-Cocons, 610 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 28-VI-2005.

Aportamos un punto concreto para la comarca dels Ports, que se añaden a los citados para la provincia en APARICIO et al. (2002) y APARICIO (2002: 57).

Fritillaria hispanica Boiss. & Reut.

CASTELLÓN: <u>31TBE7594-7595</u>, Traiguera, pla del Bustal, 205-215 m, *J.M. Aparicio*, 28-V-2005.

BE79 es nueva cuadrícula de 10 x 10 km para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia los trabajos de VILLAESCUSA (2000: 623), APARICIO (2002: 59; 2003c: 14) y APARICIO & MERCÉ (2004b: 29).

Genista cinerea (Vill.) DC. subsp. ausetana O. Bolòs & J. Vigo.

CASTELLÓN: 30TYL5010, Herbés, pr. mas de la Bruna, 1.050 m; 30TYL4911, ld., 1.020 m, *J.M. Aparicio* & *J.M. Merc*é, 21-III-2005. 31TBF5202, Vallibona, borde de pista hacia el mas de Boix, 960 m, *J.M. Aparicio* & *J.M. Merc*é, 17-V-2005.

YL41-51 son nuevas cuadrículas, tomando como referencia los trabajos de MORENO (1995: 465), SERRA et al. (2000: 191) y APARICIO (2003b: 79; 2003e: 71).

Iberis amara L.

CASTELLÓN: 31TBF5308, Pobla de Benifassà, Coratxà, campo de cereal, 1.190 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 21-VI-2005.

BF50 es nueva cuadrícula para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 287-288).

llex aquifolium L.

CASTELLÓN: 30TYK3495, Cinctorres, canchal pr. carretera Cinctorres-Portell de Morella, 1.040 m, J.M. Aparicio, 15-II-2005. 31TBE6096, Vallibona, barranc del Salvatge, 650-700 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 1-IV-2005. 31TBF5300, Vallibona, barranc de la Teuleria, pie de roquedos, 840 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 28-VI-2005. 31TBF5301, Ibídem, cauce, 685 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 17-V-2005.

31TBF5109, Pobla de Benifassà, Coratxà, barranc de les Lluïsses y alrededores, 1.130-1.215 m, *J.M. Aparicio* & *J.M. Mercé*, 21-VI-2005.

Aportamos unas referencias más a las señaladas en APARICIO (2002: 61; 2003b: 80; 2003c: 16; 2003e: 72), APARICIO & MERCÉ (2004a: 52; 2004b: 31; 2005: 26) y APARICIO et al. (2002).

Juniperus sabina L.

CASTELLÓN: 30SXK9927, Barracas, pr. rocha de Herragudo, 985 m, J.M. Aparicio & E. Luque, 1-VI-2005.

Aportamos aquí un punto concreto para la sabina rastrera –dentro de la comarca del Alto Palancia– que corresponde a uno de los últimos ejemplares dispersos observados, poco antes de descender por la antigua N-234 hacia el corredor de Viver.

Limodorum trabutianum Batt.

CASTELLÓN: 30YK2358, Vistabella del Maestrat, cabecera del barranc del Carbó, 1.305 m, *J.M. Aparicio* & *J.M. Mercé*, 14-VI-2005.

YK25 es una nueva cuadrícula, tomando como base el trabajo de SERRA et al. (2000: 197). En SERRA et al. (2001: 78) sólo aparece señalada su presencia en la comarca de l'Alcalatén de manera genérica. Creemos por tanto que nuestra cita es la primera concreta para esta comarca.

BENITO AYUSO (2004: 102) comenta que, de la provincia de Castellón, solamente se han señalado unas pocas poblaciones y nos remite a dos publicaciones: BENITO AYUSO & TABUENCA (2000) y SERRA, JUÁREZ et al. (2000: 13) cuyas citas se refieren todas ellas –excepto el pliego de Pau– al sur de Castellón. Respecto a la población del Maestrazgo castellonense (cf. BENITO AYUSO & TABUENCA, 2000: 111) indica que nadie ha vuelto a localizarla de nuevo. Tal vez por proximidad de fechas, este autor no debe haber podido todavía estudiar las citas recientes existentes (cf. APARICIO, 2002: 63; 2003c: 18 y APARICIO & MERCÉ, 2004b: 33) para estas zonas del

Alto y Bajo Maestrazgo.

Lithospermum purpurocaeruleum L.

CASTELLÓN: 31TBF5301-5401, Vallibona, barranc de la Teuleria, 650-685 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 17-V-2005.

Aportamos un punto concreto para els Ports que se añade al citado en APARICIO & MERCÉ (2004b: 25) ut Buglossoides purpurocaerulea.

Neottia nidus-avis (L.) L.C.M. Richard

CASTELLÓN: 30TYK2359, Vistabella del Maestrat, barranc del mas Roig, 1.295-1.315 m, *J.M. Aparicio & J.V. Andrés*, 10-V-2005. 30TYK2359, Ibídem, 1.325 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 14-VI-2005.

Si en la primera cita habíamos observado lo que creíamos eran las partes aéreas secas de esta orquídea, en la segunda, en un lugar próximo, hemos podido confirmar fehacientemente su presencia, encontrando algún ejemplar en flor.

YK25 es una nueva cuadrícula donde podemos hallar esta especie, tomando como referencia los trabajos de AGUILELLA (1993: 87), VILLAESCUSA (2000: 630), SERRA et al. (2000: 201), SERRA et al. (2001: 81), APARICIO (2002: 65; 2003c: 20), CASTELLÓ et al. (2003: 200) y APARICIO & MERCÉ (2004b: 34). Supone además una nueva especie para la comarca de l'Alcalatén.

Ononis aragonensis Asso.

CASTELLÓN: 30TYL4213, Sorita, umbría de Sant Marc, 920 m, J.M. Aparicio & E. Luque, 16-IV-2005.

Un punto más que añadir a los citados en APARICIO et al. (2002), APARICIO (2003b: 81; 2003e: 72) y APARICIO & MERCÉ (2003b: 21).

Ononis pubescens L.

CASTELLÓN: 31TBE7595, Traiguera, pla del Bustal, 215 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 22-V-2005.

BE79 supone una nueva cuadrícula para la comarca del Baix Maestrat, tomando como base los trabajos de ARÁN (1996: 51), VILLAESCUSA (2000: 395), APARICIO (2003d: 76) y APARICIO & MERCÉ (2004b: 34).

Ophrys lutea Cav.

CASTELLÓN: 31TBE7790, Sant Jordi, pr. riu Cervol, 145 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 13-IV-2005.

BE79 es una nueva cuadrícula para esta orquídea, descrita para la ciencia por el botánico Cavanilles, tomando como referencia el atlas corológico de SERRA et al. (2000: 203). Supone además una nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, basándonos en los datos aportados por SERRA et al. (2001: 174) y APARICIO (2003c: 21).

Ophrys speculum Link

CASTELLÓN: 31TBE7790, Sant Jordi, pr. ríu Cervol, 140 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 13-IV-2005.

BE79 es una nueva cuadrícula para la comarca del

Baix Maestrat donde se ha observado esta especie (cf. SERRA et al., 2000: 203), que se añade a la citada en APARICIO (2002: 66) y APARICIO & MERCÉ (2004b: 35).

Ophrys sphegodes Mill.

CASTELLÓN: 30TXK9833, Barracas, 960 m, J.M. Aparicio & E. Luque, 1-VI-2005.

XK93 es una nueva cuadrícula donde aparece esta orquídea, tomado como base los trabajos de SERRA et al. (2000: 203) y CASTELLÓ et al. (2003: 201).

Ophrys tenthredinifera Willd.

CASTELLÓN: 31TBE7494-7594-7595, Traiguera, pla del Bustal, 205-215 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 13-IV-2005; 31TBE8084, Benicarló, puig de la Nau, 75 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 13-IV-2005.

BE79-88 son nuevas cuadrículas para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia la única cita aparecida en el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 631).

Orchis fragrans Pollini.

CASTELLÓN: 31TBE7594-7595, Traiguera, pla del Bustal, 205-220 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 7-V-2005. 31TBE7691-7790, Sant Jordi, pr. riu Cervol, 140-150 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 17-V-2005.

A nutridas poblaciones de esta orquidea corresponden los puntos aquí aportados, que se unen a los citados en APARICIO (2002: 66; 2003c: 21). Hace algunos años se llevó a cabo una pequeña campaña en defensa de estas llanuras litorales -en especial el pla del Bustal-, a raíz de la pretensión de transformarlas en cultivos citrícolas, etc. Aunque el intento no culminó con el éxito deseado, sí se frenó en parte su destrucción. Pero, por lo que sabemos, su futuro no es nada esperanzador; al igual que -visto el afán urbanizador del consistorio de Sant Jorditampoco son positivas las perspectivas que se avecinan para las pequeñas planas de este municipio, ni para las terrazas fluviales del río Cervol. Constituyen un ejemplo más de esos lugares ricos en biodiversidad y -paradójicamente- muy pobres en valoración social; son rincones olvidados que parecen no existir, va que casi nadie habla, ve, ni se preocupa de ellos, salvo claro está- los que planean su destrucción. Pero, para la versión oficial, simplemente dejarán de existir, fenecerán de manera casi natural y en pocos años sólo serán un pasado lejano y borroso. O es que ¿alguien recuerda ya que ocurrió con la sima del mas de l'Avenc de Traiguera?

Phyteuma charmelii Vill.

CASTELLÓN: 31TBF5109, Pobla de Benifassà, Coratxà, pr. barranc de les Lluïsses, 1.215 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 21-VI-2005.

Aportamos un punto más a los señalados en APARICIO & MERCÉ (2004b: 36).

Phyteuma orbiculare L.

CASTELLÓN: 31TBF6705, Pobla de Benifassà, umbría del molí l'Abat, borde de senda, 620 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 22-V-2005.

Un punto más que añadir en la comarca del Baix Maestrat, a los citados en APARICIO et al. (2002: 26).

Pistacia x saportae Burn.

CASTELLÓN: 30TYK3650, Llucena, barranc de Goçalvo, 595 m, J.M. Aparicio & A. Gimeno, 22-1-2005.

Señalamos un punto concreto –en la comarca de l'Alcalatén– para el híbrido entre *Pistacia lentiscus* y P. *terebinthus*.

Plumbago europaea L

CASTELLÓN: 31TBE5688, Xert, raval d'Enroig, mas de l'Om, 495 m; ibídem, pr. rambla de Cervera, 460 m, J.M. Aparicio & E. Luque, 28-VII-2005.

31TBE5499, Vallibona, pr. maset de Tabola, bancales, 620 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 28-VI-2005.

BE58 es nueva cuadrícula para el Baix Maestrat – había sido citada de este mismo cuadrado de 10 x 10 km en APARICIO (2003d: 76), aunque en este caso referida a la vecina comarca de l'Alt Maestrat— tomando como referencia los trabajos de VILLAESCUSA (2000: 441) y APARICIO (2003b: 82). Corregimos además el cuadrado de 100 km (BE en lugar de BF) de una cita señalada en esta última publicación mencionada, que queda como sigue: 31TBE5899, Vallibona, mas de la Fou, 635 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 6-VI-2002.

Polygonatum odoratum (Miller) Druce.

CASTELLÓN: 30TYK4383, Ares del Maestre, mola d'Ares, 1.305 m; 30TYK4784, Id., pr. mas de Roca de Baix, barranco, 1.000 m, *J.M. Aparicio & J.V. Andrés*, 9-V-2005.

Ya había sido señalado de esta muela por autores clásicos como *Cavanilles*, o de manera genérica (Ares, YK48) por BOLÒS & VIGO (1979: 71); aportamos aquí localidades y cuadrículas precisas en coordenadas UTM.

Ranunculus arvensis L.

CASTELLÓN: 31TBF5308, Pobla de Benifassà, Coratxà, campo de cereal, 1.190 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 21-VI-2005.

BF50 es nueva cuadrícula para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 460), aunque aparece esta planta en un inventario fitosociológico –tabla 41– realizado por ÁLVAREZ DE LA CAMPA (2003: 272-273), que la cita de «el maset d'en Pau; el Boixar»; (BF5506).

Ranunculus gramineus L.

CASTELLÓN: 31TBE7595, Traiguera, pla del Bustal, 220 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 7-V-2005. 31TBE8084, Benicarló, puig de la Nau, 75 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 13-IV-2005.

BE79-88 son nuevas cuadrículas para el Baix Maestrat,

tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 461-462).

Roemeria hybrida (L.) DC.

CASTELLÓN: 30TXK9732, Barracas, cerro Rajola, cultivos de cereal, 1.025 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 1-VI-2005.

Aportamos aquí un punto concreto para el Alto Palancia. Hemos encontrado una mención anterior para la comarca, en Viver (Casas Blancas, 30SYK02), dentro de un inventario fitosociológico (tabla nº 33) realizado por AGUILELLA (1985).

Salix tarraconensis Pau.

CASTELLÓN: 31TBF5300, Vallibona, roquedos del barranc de la Teuleria-Cocons, 855 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 28-VI-2005.

BF50 es nueva cuadrícula, tomando como referencia los trabajos de FONT QUER (1950: 76; 1953: 347), AGUILELLA (1993: 87), LAGUNA et al. (1998: 179), VILLAESCUSA (2000: 497), APARICIO & MERCÉ (2003a: 33-34; 2003b: 22; 2005: 27) y APARICIO & BALADA (2005: 48-49).

Salvia verbenaca subsp. horminoides (Pourret) Nyman.

CASTELLÓN: 31TBE7689, Sant Jordi, borde de pista, 150 m, J.M. Aparicio & E. Luque, 16-IV-2005.

BE78 es una nueva cuadrícula para el Baix Maestrat, que se añade a las citadas en APARICIO & MERCÉ (2004b: 38). Una buena prospección en los ambientes adecuados, engrosaria sin duda el número de localidades conocidas donde se presenta este taxon, al que no siempre se le ha dado el valor taxonómico que merece. Por este motivo, puede suceder que aún tengamos una visión fragmentaria de su área de distribución real; así, lo hemos herborizado también por el sur de Tarragona (31TBF8908, Godall, pr. rambla de la Galera, cunetas de carretera, 67 m, J.M. Aparicio, 13-IV-2005) en márgenes de caminos, y próximo a otra especie tampoco tenida muy en cuenta como es Papaver lecogii Lamotte (31TBF8907, Godall, campos de cultivo pr. carretera Santa Bàrbara-Ulldecona, 75 m, J.M. Aparicio, 13-IV-2005).

Sorbus aria (L.) Crantz.

CASTELLÓN: 30TYK2359, Vistabella, barranc del mas Roig, 1.260 m, *J.M. Aparicio & J.V. Andrés*, 12-V-2005; ibídem, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 14-VI-2005.

31TBF5109, Pobla de Benifassà, Coratxà, pr. barranc de les Lluïsses, 1.215 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 21-VI-2005.

Aportamos un par de puntos más a los expuestos en APARICIO (2003b: 83; 2003c: 26; 2003d: 77; 2003e: 73), APARICIO & MERCÉ (2003b: 22; 2004a: 53; 2004b: 39; 2005: 28) y APARICIO *et al.* (2002).

Stachys officinalis (L.) Trevisan.

CASTELLÓN: 30TYK3650, Llucena, barranc de Goçalvo, 605 m, J.M. Aparicio & A. Gimeno, 22-I-2005.

Señalamos un punto concreto para esta labiada en la comarca de l'Alcalatén, que se une a los citados para la provincia en APARICIO (2003c: 26; 2003e: 73).

Stachys recta L.

CASTELLÓN: <u>30TYL5205</u>, Morella, Herbeset, 1.130 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 17-V-2005.

Un punto más que añadir en la comarca de els Ports a los citados en APARICIO (2003b: 83) y APARICIO & MERCÉ (2004b: 39).

Taxus baccata L.

CASTELLÓN: 30TYK2358, Vistabella, cabeceras del barranc del Carbó, 1.300-1.365 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 14-VI-2005.

31TBF5300-5301-5401, Vallibona, barranc de la Teuleria, 650-900 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 17-V-2005. 31TBF5800, Vallibona, barranc del Teix, 650 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 12-II-2005.

31TBF5109, Pobla de Benifassà, Coratxà, pr. barranc de les Lluïsses, 1.200 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 21-VI-2005.

Aportamos unos puntos más a los señalados en APARICIO (2003a; 2003b: 84; 2003c: 27; 2003d: 77; 2003e: 73; 2004), APARICIO & MERCÉ (2003b: 22; 2004a: 53; 2004b: 40; 2005: 28) y APARICIO et al. (2002).

Thymelaea pubescens (L.) Meissn.

CASTELLÓN: <u>31TBF5202</u>, Vallibona, borde de pista hacia el mas de Boix, 960 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 17-V-2005.

Un punto más que añadir a los citados en APARICIO (2003b: 84; 2003c: 28) y APARICIO & MERCÉ (2004b: 40).

Tulipa australis Link.

CASTELLÓN: 31TBE7594-7595, Traiguera, pla del Bustal, 205-215 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 13-IV-2005. 31TBE7790, Sant Jordi, pr. riu Cervol, 140 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 13-IV-2005. 31TBF5200-5210, Pobla de Benifassà, Coratxà, pr. avenc de l'Ase, 1.305 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 7-V-2005.

BE79 y BF51 son nuevas cuadrículas para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 626) y se unen a las citadas para la provincia en APARICIO (2002: 72) y APARICIO & MERCÉ (2004b: 41).

Urtica pilulifera L.

CASTELLÓN: 30TYK3650, Llucena, pista hacia el mas de Goçalvo y alrededores, 685 m, J.M. Aparicio & A. Gimeno, 22-I-2005.

31TBE4992, Morella, corral y reposaderos de ganado, 720 m, *J.M. Aparicio*, 15-II-2005.

Un par de puntos que añadir a los citados en APARICIO (2002: 72; 2003c: 29) y APARICIO & MERCÉ (2004b: 41).

Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert.

CASTELLÓN: 31TBF5308, Pobla de Benifassà, Coratxà, campo de cereal, 1.190 m, J.M. Aparicio & J.M. Mercé, 21-VI-2005.

BF50 es nueva cuadrícula para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia los trabajos de VILLAESCUSA (2000: 179) y APARICIO (2003c: 29).

Valeriana tuberosa L.

CASTELLÓN: 30TYK4383, Ares del Maestre, mola d'Ares, 1.305 m, J.M. Aparicio & J.V. Andrés, 9-V-2005.

YK48 es nueva cuadrícula para la comarca de l'Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995: 440).

Viscum album L. subsp. album

CASTELLÓN: 30TYK4784, Ares del Maestre, pr. mas de Roca de Baix, barranco, 1.000 m, J.M. Aparicio & J.V. Andrés, 9-V-2005.

Un punto más que añadir a los citados en APARICIO (2002: 73; 2003e: 74), APARICIO & MERCÉ (2003b: 23; 2004b: 42) y APARICIO et al. (2002: 23).

BIBLIOGRAFÍA

AGUILELLA, A. (1985) Flora y vegetación de la sierra del Toro y las Navas de Torrijas (estribaciones sudorientales del macizo del Javalambre). Tesis Doctoral (inédita). Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Valencia.

AGUILELLA, A. (1993) Datos para la flora castellonense. Anales de Biología 19 (Biol. Veg., 8): 83-89.

ÁLVAREZ DE LA CAMPA, J.M. (2003) Vegetació del massis del Port. Tesis Doctoral. Departament de Biologia Vegetal. Universitat de Barcelona.

APARICIO, J.M. (2002) Aportaciones a la flora de la Comunidad Valenciana, I. Flora Montiberica 22: 48-74.

APARICIO, J.M. (2003a) Notas sobre la distribución del tejo (*Taxus baccata L.*) en la provincia de Castellón. *El Boletín de ARBA* 12: 11-19.

APARICIO, J.M. (2003b) Aportaciones a la flora de la Comunidad Valenciana, II. *Mainhardt* 45: 78-85.

APARICIO, J.M. (2003c) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, I. *Toll Negre* 1: 7-31.

APARICIO, J.M. (2003d) Aportaciones a la flora de la Comunidad Valenciana, III. *Mainhardt* 46: 72-78.

APARICIO, J.M. (2003e) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, III. *Mainhardt* 47: 69-74.

APARICIO, J.M. (2004) Aproximación a la toponimia del tejo (*Taxus baccata* L.) en la provincia de Castellón y territorios limítrofes, I. *Toll Negre* 3: 28-39.

APARICIO, J.M. & R. BALADA (2005) Aportaciones al conocimiento de la distribución del salze de cingle (*Salix tarraconensis* Pau). *Toll Negre* 5: 46-51.

APARICIO, J.M. & J.M. MERCÉ (2003a) Nuevas localidades de *Salix tarraconensis* Pau ex Font Quer en la provincia de Castellón. *Toll Negre* 1: 33-34.

APARICIO, J.M. & J.M. MERCÉ (2003b) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, II. *Toll Negre* 2: 19-23

APARICIO, J.M. & J.M. MERCÉ (2004a) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, IV. *Toll Negre* 3: 51-54.

APARICIO, J.M. & J.M. MERCÉ (2004b) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, V. *Toll Negre* 4: 23-43.

APARICIO, J.M. & J.M. MERCÉ (2005) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, VI. *Toll Negre* 5: 24-32

APARICIO, J.M., J.M. MERCÉ, E. LUQUE, H. GUARDIOLA, A. GIMENO & M. MARTÍNEZ CABRELLES (2002) Aportaciones al conocimiento de la distribución del tejo (*Taxus baccata* L.) en la provincia de Castellón. *Flora Montiberica* 20: 21-28.

ARÁN, V.J. (1996) Contribución al estudio florístico de la zona costera del Bajo Maestrazgo (Castellón). Fol. Bot. Misc. 10: 47-55.

BENITO AYUSO, J. (2004) Apuntes sobre orquídeas ibéricas II. Est. Mus. Cienc. Nat. de Álava 18-19: 95-109.

BENITO AYUSO, J. & J.M. TABUENCA (2000) Apuntes sobre orquídeas (principalmente del Sistema Ibérico). *Est. Mus. Cienc. Nat. de Álava* 15: 103-126.

BOLÒS, O. de & J. VIGO (1979) Observacions sobre la flora dels Països Catalans. *Collect. Bot. (Barcelona)* 11: 25-89.

BOLÒS, O. de & J. VIGO (1996) Flora dels Països Catalans. Vol. III. Ed. Barcino, Barcelona.

CASTELLÓ, A.J., J.V. ANDRÉS ROS & N. SARASA (2003) Adiciones y correcciones a la orquidoflora de la comarca del Alto Palancia y aledaños (Castellón). Acta Botánica Malacitana 28: 198-204.

FABREGAT, C. (1995) Estudio florístico y fitogeográfico de la comarca del Alto Maestrazgo (Castellón). Tesis Doctoral (inédita). Departamento de Biología vegetal. Universidad de Valencia.

FONT QUER, P. (1920) Contribució al coneixement de la flora catalana occidental. *Treb. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. 5: 193-233.

FONT QUER, P. (1950) Flórula de Cardó. Barcelona. FONT QUER, P. (1953) Notas sobre la flora de Aragón. Collect. Bot. (Barcelona) 3(3): 345-358.

LAGUNA, E., M.B. CRESPO, G. MATEO, S. LÓPEZ UDIAS, C. FABREGAT, L. SERRA, J.J. HERRERO-BORGOÑÓN, J.L. CARRETERO, A. AGUILELLA & R. FIGUEROLA (1998) Flora endémica, rara o amenazada de la Comunidad Valenciana. Generalitat Valenciana, Conselleria de Medio Ambiente.

MATEO, G. & M.B. CRESPO (2003) Manual para la determinación de la flora valenciana. 3ª edición. Ed. Moliner-40, Burjassot.

MATEO, G. & C. FABREGAT (1991) Notes florístiques i corológiques, 492-524. *Collec. Bot. (Barcelona)* 20: 239-242

MATEO, G., C. FABREGAT & S. LÓPEZ UDIAS (1994) Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico, VI. Fontqueria 39: 53-58. MORENO, L. (1995) Mapa 683. Genista cinerea (Vill.) DC. in Lam. & DC. subsp. ausetana O. Bolòs & J. Vigo. In FERNÁNDEZ CASAS, J. (ed.) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 23. Fontqueria 42: 464-470.

PUJADAS, A. (1997) Anagallis. In CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) Flora iberica. Vol. V. Real Jardín Botánico. CSIC, Madrid, pp.: 57-62.

SALVADOR BENEDICTO, J. (1866) Catálogo de plantas determinadas que se encuentran en los términos de Villafranca del Cid, Castellfort, Portell, Ares y parte de Benasal, de la provincia de Castellón (continuación). *La Fraternidad* 1(9): 170-172.

SERRA, L., C. FABREGAT, J.J. HERRERO-BORGOÑÓN & S. LÓPEZ UDIAS (2000) Distribución de la flora vascular endémica, rara o amenazada en la Comunidad Valenciana. Generalitat Valenciana, Conselleria de Medio Ambiente.

SERRA, L., C. FABREGAT, J. JUÁREZ, P. PÉREZ ROVIRA, V. DELTORO, J. PÉREZ BOTELLA, A. OLIVARES, B. PÉREZ ROCHER, M.C. ESCRIBÁ & J. BENITO AYUSO (2000) Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, I. Flora Montiberica 15: 10-20.

SERRA, L., C. FABREGAT, J. JUÁREZ, P. PÉREZ ROVIRA, V. DELTORO, J. PÉREZ BOTELLA, A. OLIVARES, B. PÉREZ ROCHER, M.C. ESCRIBÁ & E. LAGUNA (2001) *Orquideas silvestres de la Comunidad Valenciana*. Generalitat Valenciana, Conselleria de Medio Ambiente.

VILLAESCUSA, C. (2000) Flora vascular de la comarca del Baix Maestrat. Diputación de Castellón.

Asociación Protectora de la Naturaleza Levantina (A.P.NA.L.) - Ecologistas en Acción. Apartado 237. 12500 Vinaròs (Castellón). C.e.: tollnegre@yahoo.es



Iris xiphium