

APORTACIONES A LA FLORA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA, I

Juan Manuel APARICIO ROJO

Asociación Protectora de la Naturaleza Levantina (A.P.NA.L.) - Ecologistas en Acción.
Apartado 237, 12500 Vinaròs (Castellón). C.e.: vinaros@eapv.org

RESUMEN: Se presentan las citas de 143 plantas vasculares observadas en la provincia de Castellón, mejorando notablemente con estos nuevos datos el conocimiento de su área de distribución.

SUMMARY: Records about 143 vascular plants observed in Castellón province (E Spain) are presented, improving the knowledge of their distribution area in this range with new original data.

INTRODUCCIÓN

Con esta primera entrega, iniciamos una serie de artículos destinados a profundizar en el estudio corológico de la flora de varias zonas de la Comunidad Valenciana, fundamentalmente 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: 31TBE5297, Vallibona, barranc del Ferré, 800 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 8-II-2000. 31TBE5697, Vallibona, mas del Bosc, 915 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 1-VI-2002. 31TBE5699, Vallibona, pista hacia Sant Domènec, 630 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-X-2002.

31TBF5411, Pobla de Benifassà, Coratxà, barranc dels Prats, mas del Rullo, 820 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 4-V-2002. 31TBF5607, Pobla de Benifassà, El Boixar, cerca del pueblo, 1100 m, *J.M. Aparicio & J.M.*

Mercé, 20-VI-2001. 31TBF6110-6210, Fredes, barranc del Salt, senda y sobre l'Ullal, 960-900 m, *J.M. Aparicio, J.M. Mercé et al.*, 1-VIII-2000.

Aportamos varias citas concretas para este árbol, muy raro en la Comunidad Valenciana (*SERRA et al.*, 2000).

Acer granatense Boiss.

CASTELLÓN: 30TYK1337, Montanejos, borde de pista hacia el Campero, 690 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 10-VIII-2002. 30TYK1435, Cirat, roquedo de umbría, cerca del barranco de la Losa y fuente de la Carrasca, 715-750 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 10-VIII-2002.

30TYK4764, Culla, serra d'Espaneguera o d'Esparreguera, barranc Fondo, 945 m, *J.M. Aparicio*, 28-V-2002. 30TYK4865, Culla, serra d'Espaneguera, 1000 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 3-IV-2001. 30TYK4966, Culla, serra d'Espaneguera, morral o racó del Teix, 870 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 14-X-2001.

31TBE6395, Canet lo Roig, barranc de la Barcella, 360 m, *J.M. Aparicio, J.E. Aparicio & J. Aparicio*, 25-III-1999. 31TBE6894, Canet lo Roig, barranc del Triador, 260 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 3-II-2000. 31TBE7097, Canet lo Roig, barranc de la

Cova Alta, 280 m, *J.M. Aparicio*, 26-VI-2000. [31TBE7195](#), Traiguera, barranc de la Cova Alta, 240 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 22-XI-1999. [31TBE7393](#), Traiguera, bc. de la Cova Alta, cerca del mas del Rodeixo, 210 m, *J.M. Aparicio*, 30-IV-2000. [31TBE7494](#), Traiguera, bc. de la Cova Alta, taludes, 190 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 1-VIII-1999.

No había sido citada esta especie hasta la fecha para la *serra d'Espaneguera* (FABREGAT, 1995: 81), siendo además las localidades a menor altitud en el Baix Maestrat (APARICIO, 2000; VILLAESCUSA, 2000: 132). Nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM para la comarca del Alto Mijares, tomando como referencia el trabajo de ROSELLÓ (1994: 181).

***Acer monspessulanum* L.**

CASTELLÓN: [30TYK5276](#) Catí, barranc, 750-800 m, *J.M. Aparicio & M. Martínez*, 31-III-2001. [30TYK5376](#), Albocàsser, font d'En Brusca, 800 m, *J.M. Aparicio*, 6-VIII-2001. [31TBE4770](#), Albocàsser, barranc de les Antones, 650 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 2-VII-2002.

[31TBE4662](#), Serra d'en Galceran, afluente del barranc del Truncacho, 560 m, *J.M. Aparicio*, 26-XI-2002.

Nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 177). La última cita supone una nueva especie para la comarca de la Plana Alta, no mencionada por TIRADO (1998).

***Acer pseudoplatanus* L.**

CASTELLÓN: [31TBE5589](#), Xert, del barranc y font del Molinar al del Juncar, 500 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 8-XI-2000.

Nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000). Este único ejemplar maduro aparece junto a una antigua construcción en ruinas.

***Alkanna tinctoria* (L.) Tausch**

CASTELLÓN: [31TBE6755](#), Alcalà de Xivert, desembocadura del riu de les Coves

hacia Alcossebre, arenales, 0-5 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 13-V-2001.

Nueva especie para la comarca del Baix Maestrat (VILLAESCUSA, 2000) y nueva localidad para este interesante psamófito que cuenta con escasas citas en la provincia.

***Alternanthera caracasana* Kunth**

CASTELLÓN: [31TBE7089](#), Traiguera, N-232, baldío, 260 m, *J.M. Aparicio*, 13-IX-1995. [31TBE8079](#) Benicarló, rambla Cervera, cunetas de pista asfaltada, 40 m, *J.M. Aparicio*, 9-VI-1995; *ibídem*, *J.M. Aparicio*, 15-VII-1995. [31TBE8284](#), Vinaròs, N-232, cunetas, 40 m, *J.M. Aparicio*, 7-VIII-1995.

Nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000).

***Allium senescens* L. subsp. *montanum* (Fries) Holub**

CASTELLÓN: [30TYK4765](#), Torre d'en Besora, límite con Culla, *serra d'Espaneguera* o d'Esparreguera, 1065 m, *J.M. Aparicio*, 28-V-2002. [30TYK4966](#), Culla, *serra d'Espaneguera*, morral o racó del Teix, 830 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 14-X-2001.

[31TBE6175](#) La Salzadella o Salzedella, *serra de la vall d'Angel*, barranc del Carreró (bc. de Coma Cabrera), 500-550 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 20-XII-2000.

No había sido citado hasta la fecha este ajo silvestre de estas dos sierras (FABREGAT, 1995: 499; VILLAESCUSA, 2000: 617).

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

Richard

CASTELLÓN: [31TBE6192](#), Xert, pista hacia el mas dels Bels, 630 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 27-I-2001. [31TBE7983](#), Benicarló, base del puig de la Nau o Nao, 70 m; [31TBE8083](#), Benicarló, puig de la Nau, 130 m, *J.M. Aparicio*, 9-V-2001. [31TBE8084](#), Benicarló, base del puig de la Nau, 70 m, *J.M. Aparicio, C. Fabregat & P. Pérez*, 9-V-2000. [31TBF5109](#), Pobla de Benifassà, Coratxà, 1100 m, *J.M. Aparicio, J.M. Mercé & H. Guardiola*, 20-VI-2001. [31TBF6001](#), Rossell, Bel, 860 m, *J.M. Aparicio*, 13-VI-2002.

Aportamos varios puntos para esta orquídea que también se sitúa por el piso termomediterráneo y está algo más extendida de lo que se comenta en VILLAESCUSA (2000: 626). Las cuatro primeras citas son nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia este trabajo.

Anagallis tenella (L.) L.

CASTELLÓN: 31TBE5163, Les Coves de Vinromà, font del Moliner, 250 m, *J.M. Aparicio*, 26-XI-2002.

Hasta ahora la única referencia de su presencia en la comarca de la Plana Alta era un pliego de *M. Calduch*, recolectado en la Poble Tornesa (TIRADO, 1998: 266).

Anthoxanthum odoratum L.

CASTELLÓN: 31TBE4666, Serra d'en Galceran, hacia les Deveses, 835 m, *J.M. Aparicio*, 4-VI-2002.

31TBE4569, Albocàsser, pista hacia el mas d'en Sanz, 630 m, *J.M. Aparicio*, 9-VI-2002. 31TBE4668, Albocàsser, les Calçades, 830 m, *J.M. Aparicio*, 9-VI-2002.

Nueva especie para la comarca de la Plana Alta, tomando como referencia el trabajo de TIRADO (1998).

Antirrhinum pertegasii Rothm.

CASTELLÓN: 31TBF6705, Poble de Benifassà, base de roquedo de la serra de la Creu, 690 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 18-II-2002.

Endemismo del entorno de los Puertos de Tortosa-Beceite (el Port), donde contactan las provincias de Castellón, Tarragona y Teruel (LAGUNA *et al.*, 1998: 131). No había sido citado anteriormente para la provincia de Castellón en la serra de la Creu, limitándose todas las localidades al entorno de Fredes (VILLAESCUSA, 2000: 501).

Arabis turrita L.

CASTELLÓN: 30TYK4764, Culla, serra d'Espanguera, barranc Fondo, 945 m, *J.M. Aparicio*, 28-V-2002.

En la comarca del Alt Maestrat, sólo conocemos con anterioridad a esta cita la de SALVADOR BENEDICTO (1866: 188), para una zona muy alejada como es Vilafranca, tomando como referencia los datos presentados en el trabajo de FABREGAT (1995: 210).

Arceuthobium oxycedri (DC.) M.

Bieb.

CASTELLÓN: 30TYK2876-2975, Vilafranca, montes del mas de Faio, 1155-1300 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez & I. Martín*, 22-IX-2002. 30TYK3964, Culla, mas de les Roques, lapiaces y roquedos, 880-920 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 25-IX-2002.

30TYK5199, Morella, pista desde el mas de Palos Nou, 1070 m, *J.M. Aparicio*, 7-IX-2002.

YK36-YK59 son nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 178).

Artemisia abrotanum L.

CASTELLÓN: 31TBF6105, Poble de Benifassà, pastizales y huertas abandonadas, cerca de Bellestar, 610 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 14-IV-2002.

En el Baix Maestrat sólo contábamos hasta la fecha con la antigua cita de LOSCOS & PARDO (1866: 200) referida a el Boixar, donde no se había vuelto a localizar (VILLAESCUSA, 2000: 195).

Aster linosyris (L.) Bernh.

CASTELLÓN: 31TBF4800, Vallibona, barranc de la font d'en Teix hacia el barranc de la Escala, 825 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 27-X-2002.

Nueva localidad de esta interesante especie de óptimo eurosiberiano, escasísima en la Comunidad Valenciana, que hasta la fecha sólo era conocida en el término de Vilafranca (FABREGAT, 1995: 137). Supone una nueva especie para la comarca dels Ports, tomando como

referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 180).

Aster sedifolius L.

CASTELLÓN: 30TYK4867, Torre d'en Besora, base de la serra d'Espaneguera o Esparreguera, 630 m, *J.M. Aparicio, P. Pérez & S. Fos*, 17-IX-2002.

31TBE5972, Les Coves de Vinromà, montes del mas d'Ascle, 436 m, *J.M. Aparicio*, 29-X-2002.

31TBE5887, Xert, barranc de la Guilona o de la Jonquera, 420 m, *J.M. Aparicio & M. Martínez*, 17-X-1999. 31TBE5591, Xert, barranc del Juncar, 580 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 8-XI-2000. 31TBE6967, Alcalà de Xivert, serra d'Irta, 320 m, *J.M. Aparicio & al.*, 18-X-1998. 31TBE6967, Alcalà de Xivert, pista del valle d'Estopet, 315 m, *J.M. Aparicio*, 30-X-2002. 31TBE6271, Alcalà de Xivert, montes del mas d'Ascle, 486 m, *J.M. Aparicio*, 29-X-2002. 31TBE6184, Sant Mateu, riu de la Coma, 300 m, *J.M. Aparicio, I. Martín, J. Ferreres & A. Gimeno*, 14-XI-1999. 31TBE6894, Canet lo Roig, barranc del Triador, 260 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 27-X-1998. 31TBE7568, Peníscola, de Font Nova hacia el mas del Senyor, 100 m, *J.M. Aparicio & al.*, 2-XI-1997. 31TBF6402, Rossell, barranc de les Tones, 590 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 7-XI-2000.

Especie más extendida de lo que aparece en VILLAESCUSA (2000: 196). Excepto la cita de Sant Mateu son todas nuevas cuadrículas para el Baix Maestrat. Tal vez pasa desapercibida por lo tardío de su época de floración. Nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM para las comarcas del Alt Maestrat y la Plana Alta, tomando como referencia los trabajos de FABREGAT (1995) y TIRADO (1998).

Asteriscus aquaticus (L.) Less.

CASTELLÓN: 30TYK5168, Culla, barranc dels Estrets (riu del Molinell), 480 m, *J.M. Aparicio*, 9-VI-2002. 31TBE4569, Albocàsser, pista hacia el mas d'en Sanz, 630 m, *J.M. Aparicio*, 9-VI-2002. 31TBE4974, Albocàsser, bordes de la bassa de la Curiola, en el inicio del barranquet de l'Ullal, 500 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 2-VII-2002.

31TBE6057, Torreblanca, carretera Torreblanca-Vilanova d'Alcolea, 130 m, *J.M. Aparicio*, 10-XI-2002.

31TBE6058, Alcalà de Xivert, rambleta de Seguer, 80 m, *J.M. Aparicio*, 16-I-2002. 31TBE6358-6257, Alcalà de Xivert, rambleta de Seguer, 50-60 m, *J.M. Aparicio*, 17-XII-2002. 31TBE6760, Alcalà de Xivert, Alcossebre, hacia la ermita de Sant Benet y Santa Llúcia, 280 m, *J.M. Aparicio, E. Luque, J.V. Sanz et al.*, 20-V-2001. 31TBE7263, Peníscola, serra d'Irta, pista de la font d'en Canes hacia la colada del Pebret, 130 m, *J.M. Aparicio, & E. Luque*, 2-VI-2001. 31TBE7687, Càlig-Vinaròs, barranc d'Aigua Oliva (Surrac), 100 m, *J.M. Aparicio*, 23-V-2000. 31TBE7785, Benicarló-Vinaròs, bc. d'Aigua Oliva (Surrac), 80 m, *J.M. Aparicio*, 24-V-2000. 31TBE7885, Benicarló-Vinaròs, barranc d'Aigua Oliva, 60 m, *J.M. Aparicio*, 18-VI-2001. 31TBE8083, Benicarló, puig de la Nau, 160 m, *J.M. Aparicio*, 9-V-2001. 31TBE8391-8491, Vinaròs, riu Sénia, 80-100 m, *J.M. Aparicio*, 2-VI-1998.

Planta rara, pero menos de lo que aparentan las exiguas citas bibliográficas, sobre todo en el Baix Maestrat. Son todas nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia los trabajos de FABREGAT (1995: 138), TIRADO (1998: 151) y VILLAESCUSA (2000: 197).

Asteriscus maritimus (L.) Less.

CASTELLÓN: 31TBE8785, Vinaròs, desembocadura del barranc de la Barbiguera, 0-5 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 19-V-2001.

Nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000).

Bellis sylvestris Cyr.

CASTELLÓN: 31TBE5773, Les Coves de Vinromà, barranc del mas de la Pedra Seca, 240 m, *J.M. Aparicio*, 7-XII-2001.

31TBE6478, Cervera del Maestre o del Maestrat, barranc de les Llevateres, 440 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 20-XII-2000. 31TBE6582, Cervera del Maestre, barranc de la Font Viva, 300 m, *J.M. Aparicio, J.M. Mercé & M. Martínez*, 24-II-2001. 31TBE6585, Sant Mateu-la Jana, rambla de Cervera, 290 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*,

3-II-2000. 31TBE6986 Traiguera, barranc de les Rouredes, 300 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*. 31TBE6192, Xert, pista hacia el mas dels Bels, 630 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 27-I-2001. 31TBE6893, Canet lo Roig, barranc de la font de la Roca, 240 m, *J.M. Aparicio*, 18-XI-1999. 31TBE7277, Cervera del Maestre, barranc de la Garrotxa, 160 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 5-XII-1999. 31TBE7679, Benicarló, basseta del Bovalar, 110 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 19-XI-2000. 31TBE7786, Càlig-Vinaròs, barranc d'Aigua Oliva, 80 m, *J.M. Aparicio*, 1-X-1999.

Esta margarita creemos que es bastante más común de lo que se comenta en VILLAESCUSA (2000: 199). Constituye nueva especie para la comarca de la Plana Alta (TIRADO, 1998).

Brassica repanda (Willd.) DC. subsp.

blancoana (Boiss. & Reuter) Heyw.

CASTELLÓN: 30TYK5182, Catí-Morella, hacia el tossal de la Nevera, 1175 m, 30TYK5183, Morella, hacia el tossal de la Nevera, 1200 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 8-III-2001. 30TYK5184, Catí, tossal de la Nevera, cara este, 1200 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 8-III-2001.

Nuevas citas para este endemismo iberolevantino. Supone una nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 181).

Buxus sempervirens L.

CASTELLÓN: 30TYL5301, Morella, pista de la Carcellera, hacia el mas Torre En Guaita, 950 m, *J.M. Aparicio*, 7-IX-2002.

31TBE4688, Catí, l'Avellà, repetidores y antenas, 995 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2002.

31TBE7399, Sant Rafel del Riu (San Rafael del Río), riu Sénia, entre el molí de la Roca y el molí Canet, 280 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 20-III-1999. 31TBE8391-8491, Vinaròs, riu Sénia, 80-100 m, *J.M. Aparicio*, 2-VI-1998. 31TBE4608-4708, Castell de Cabres, la Rambleta, 850-860 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 5-V-2002.

Nuevas cuadrículas y lugares donde se encuentra presente este arbusto, que ayu-

darán a perfilar mejor un área de distribución un tanto sorprendente (SERRA *et al.*, 2000: 182; APARICIO *et al.*, 2002).

Campanula rapunculus L.

CASTELLÓN: 31TBE4666, Serra d'en Galceran, de la Serratella hacia les Deveses, 835 m, *J.M. Aparicio*, 4-VI-2002.

Nueva especie para la comarca de la Plana Alta, tomando como referencia el trabajo de TIRADO (1998).

Campanula speciosa Pourr. subsp.

speciosa

CASTELLÓN: 31TBF5901, Rossell, Bel, afluyente del barranc de Requena, 880 m, *J.M. Aparicio*, 18-VI-2002. 31TBF6001, Rossell, Bel, 870 m, *J.M. Aparicio*, 13-VI-2002.

Localidades inéditas para este endemismo iberolevantino (VILLAESCUSA, 2000: 153).

Centaurea cephalariifolia Willk.

CASTELLÓN: 31TBE5774, Les Coves de Vinromà, en el límite con el término de la Salzedella o Salzedella, 270 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 8-III-2002.

31TBE6080, Sant Mateu, cerca de laguna, 320 m, *J.M. Aparicio, E. Luque I. Martín & A. Gimeno*. 31TBE6793, Canet lo Roig, ribazos, 285 m, *J.M. Aparicio*, 9-IX-2002.

Desconocemos citas anteriores de esta planta en la comarca de la Plana Alta (TIRADO, 1998). Nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM para el Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 207).

Centaurea intybacea Lam.

CASTELLÓN: 31TBE6894, Canet lo Roig, barranc del Triador, desembocadura en el riu Cervol o Servol, 240 m, *J.M. Aparicio*, 6-VI-2001. 31TBE6993, Canet lo Roig, riu Servol, 220 m, *J.M. Aparicio*, 18-XI-1999. 31TBE7785, Càlig, taludes del barranc d'Aigua Oliva, 100 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 7-XI-1999. 31TBE7786, Càlig, 100 m, *J.M. Aparicio*, 19-V-2000. 31TBE7492, Traiguera, desembocadura del barranc dels Camps, 160 m, *J.M. Aparicio, J.M. Mercé & A. Gimeno*, 5-VI-2000. 31TBE7493, Traigue-

ra, barranc de la Cova Alta, taludes, 180 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 1-VIII-1999. 31TBE7591, Sant Jordi, riu Servol, 150 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 8-V-1999.

Planta que en la comarca del Baix Maestrat parece tener una distribución centrada en el río Servol y sus afluentes, de la que sólo se conocía una cita anterior (VILLAESCUSA, 2000: 220).

Centaurea linifolia L.

CASTELLÓN: 31TBE6893, Canet lo Roig, barranc de la font de la Roca, hacia la font del Vilagròs, 260 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 20-VI-1999. 31TBE6893, Canet lo Roig, bc. de la font de la Roca, 240 m, *J.M. Aparicio*, 18-XI-1999. 31TBE6894, Canet lo Roig, barranc del Triador, 260 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 3-II-2000. 31TBE7489, Sant Jordi, barranc d'Aigua Oliva, pista y cultivos, 170 m, *J.M. Aparicio*, 27-V-1999. 31TBE7786, Càlig-Vinaròs, barranc d'Aigua Oliva, 80 m, *J.M. Aparicio, C. Fabregat & P. Pérez*, 14-IV-1999. 31TBE7885, Benicarló, barranc d'Aigua Oliva, 60 m, *J.M. Aparicio, C. Fabregat & P. Pérez*, 9-V-2000. 31TBE7988, Vinaròs, riu Servol, 100 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, I-IV-2000. 31TBE7191, Traiguera, cercanías del barranc dels Camps, 240 m, *J.M. Aparicio*, 6-VI-2001. 31TBE7196, Traiguera, barranc de la Cova Alta, 250 m, *J.M. Aparicio*, 13-VI-2000. 31TBE7295, Traiguera, barranc de la Cova Alta, 220 m, *J.M. Aparicio, J.M. Mercé & A. Gimeno*, 25-IX-2000. 31TBE7390, Traiguera, barranc d'Aigua Oliva, 160 m, *J.M. Aparicio*, 27-V-1999. 31TBE7390-7391, Traiguera, cauce del bc. d'Aigua Oliva, bancales abandonados y senda hacia el mas de Caperó, 160-200 m, *J.M. Aparicio*, 26-IV-2000. 31TBE7391, Traiguera, barranc dels Camps, cerca del assegador o assagador de les Llomes, 200 m, *J.M. Aparicio*, 12-VI-2000. 31TBE7393, Traiguera, barranc de la Cova Alta, taludes, 210 m, *J.M. Aparicio*, 30-IV-2000. 31TBE7491, Traiguera, barranc dels Camps, assegador del Bovalar, 180 m, *J.M. Aparicio*, 7-VI-2000. 31TBE7492, Traiguera, desembocadura del barranc dels Camps, 160 m, *J.M. Aparicio, J.M. Mercé & A. Gimeno*, 5-VI-2000. 31TBE7493-7494, Traiguera, barranc de la Cova Alta, taludes, 180-190 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 1-VIII-1999.

31TBE8084, Benicarló, base del puig de la Nau o Nao, borde de pista asfaltada, 60 m, *J.M. Aparicio*, 15-V-2001. 31TBE8287, Vinaròs, ermita de Sant Sebastià, pista abandonada, 150-120 m, *J.M. Aparicio*, 20-V-2000.

Según VILLAESCUSA (2000: 208) sólo existían referencias de su presencia en el Baix Maestrat por una cita de SENNEN (1911: 142), que confirmamos aquí, y otra de BOLÒS (1967: 219). Nosotros ya la habíamos mencionado en APARICIO (1999, 2000, 2001). BE69-BE79 suponen nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 183).

Centaurea ornata Willd.

CASTELLÓN: 30TYK4867, Torre d'en Besora, base de la serra d'Espaniguera, mas de Centelles, 490-500 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 14-VII-2002. 30TYK5167, Culla, cruce de pista hacia el mas de la Solbana o la rambla Carbonera (rambla de la Viuda), 480 m, *J.M. Aparicio*, 9-VI-2002.

31TBE7195, Traiguera, barranc de la Cova Alta, 240 m, *J.M. Aparicio*, 13-VI-2000. 31TBE8084, Vinaròs, barranc d'Aigua Oliva, pista, 50 m, *J.M. Aparicio, J.M. Mercé & A. Gimeno*, 5-VI-2000.

Nueva especie para las comarcas del Alt y Baix Maestrat tomando como referencia los trabajos de FABREGAT (1995) y VILLAESCUSA (2000).

Centranthus lecoqii Jordan

CASTELLÓN: 30TYK4967, Torre d'en Besora, serra d'Espaniguera, hacia coveta l'Ombria, 840 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez, A. Gimeno et al.*, 27-V-2001. 30TYK5376, Albocàsser, font d'En Brusca, canchales, 700-800 m, *J.M. Aparicio & M. Martínez*, 16-VI-1997.

31TBF4707, Castell de Cabres, la Rambleta, 860 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 5-V-2002. 31TBF5510, Pobla de Benifassà, Coratxà, 890 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 4-V-2002. 31TBF6201, Rossell, Bel, canchales del barranc de Narqués, 800 m, *J.M. Aparicio*, 18-VI-2002.

Aportamos alguna localidad más a las mencionadas por FABREGAT (1995: 440), VILLAESCUSA (2000: 541) y APARICIO (2002). Las dos primeras citas suponen nuevas cuadrículas de 10 x 10 km, en retículo UTM (SERRA *et al.*, 2000: 184). La cuadrícula BF40, pese a no aparecer en esta última publicación, si que es recogida en VILLAESCUSA (2000), además con una localidad cercana a la nuestra, aunque en diferente cuadrícula de 1 x 1 km.

Cephalanthera damasonium (Mill.)

Druce

CASTELLÓN: 30TYK4867, Torre d'en Besora, base de la serra d'Espaneguera, 630 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002. 31TBE5086, Catí, robledal enfrente del mas de Figuera, 680-700 m, *J.M. Aparicio & M. Martínez*, 14-V-2000.

30TYK5387, Morella, límite con Catí, serra de la Nevera, 1025 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 20-V-2002. 31TBE4810, Herbés, barranc de la Mare de Déu del Sargar, 940 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 5-V-2002.

30TYK5364, Serra d'en Galceran, afluente y barrancadas anexas al barranc de la Roca Roja, 760-840 m; Serra d'en Galceran, barranc de la Roca Roja, 720 m, *J.M. Aparicio*, 25-VI-2002.

Las cuatro primeras citas constituyen nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 184). La cuadrícula YK56, pese a no aparecer en dicha publicación, si que es recogida en TIRADO (1998: 348).

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch

CASTELLÓN: 31TBE5411, Pobla de Benifassà, Coratxà, barranc dels Prats, 820 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 4-V-2002.

Nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 184).

Chenopodium botrys L.

CASTELLÓN: 30TYK4664, Culla, carretera CV-165 Atzeneta-Torre d'en Besora, 600 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 28-VII-2002.

Nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM para la comarca del Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995: 233).

Cichorium pumilum Jacq.

CASTELLÓN: 31TBE7367, Peníscola, serra d'Irta, mas del Senyor, 130 m, *J.M. Aparicio, A. Gimeno & E. Luque*, 2-VI-2001.

Nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000).

Colutea arborescens L. subsp. **gallica**

Browicz

CASTELLÓN: 30TYK4867, Torre d'en Besora, base de la serra d'Espaneguera, 630 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002.

31TBE6772, Santa Magdalena de Polpís, rambla del Mas, 180 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 18-IX-1999. 31TBE6893, Canet lo Roig, font del Vilagròs, 260m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 27-VII-1999. 31TBE6993, Canet lo Roig, riu Servol, 240 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 6-VI-1999. 31TBE7489, Sant Jordi, barranc d'Aigua Oliva, 140 m, *J.M. Aparicio*, 27-V-1999. 31TBE7490, Sant Jordi, barranc d'Aigua Oliva (barranc del Surrac), 150 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 20-X-1998. 31TBE7492, Traiguera, desembocadura del barranc dels Camps, *J.M. Aparicio*, 30-X-2001.

Las citas del Alt y Baix Maestrat suponen nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia los trabajos de FABREGAT (1995: 295) y VILLAESCUSA (2000: 372).

Cornus sanguinea L.

CASTELLÓN: 31TBE4899, Vallibona, riu Servol, en el límite con el término de Morella, 700 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 11-V-2001.

31TBE6893, Canet lo Roig, font del Vilagròs, borde de balsa, 260 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 27-VII-1999. 31TBE7399-7499, Sant Rafel del Riu (San Rafael del Río), riu Sénia, entre el molí de la Roca y el molí Canet, 280 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 20-III-1999.

Nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 187).

Coronilla emerus L.

CASTELLÓN: 30TYK5264, Serra d'en Galceran, barranc de la Roca Roja, 650 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez, R. Biosca & J.M. Mercé*, 28-V-2000. 30TYK5364, Serra d'en Galceran, barrancadas anexas al barranc de la Roca Roja, 840 m, *J.M. Aparicio*, 25-VI-2002.

31TBE4770, Albocàsser, barranco, 655 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 2-VII-2002.

31TBE5599, Vallibona, riu Servol, 490 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 22-VI-2001.

31TBF6906, Pobla de Benifassà, barranc del Fargal y afluentes, 475 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 19-VII-2001.

Contribuimos con varias citas en la profundización del conocimiento de la corología de esta especie. BE47 es nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM para la comarca del Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995: 295).

Cotoneaster tomentosus Lindley

CASTELLÓN: 30TYK4690, Morella, barranc de Guimerans, 1020 m, *J.M. Aparicio et al.*, 3-X-1999.

Nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 187).

Cyperus mucronatus (L.) Mabilie

CASTELLÓN: 31TBE7972, Peñíscola, playa norte, a la altura del hotel Peñíscola Palace, 0-10 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 3-III-2000.

Nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 556). Población probablemente extinta, a raíz de la "regeneración" de la playa norte de Peñíscola, en la que convivía junto con otras especies propias de estos ambientes de arenales. Algunos autores han minusvalorado esta zona litoral comprendida entre Benicarló y Peñíscola, indicando que "carece por completo de plantas"

(GÓMEZ SERRANO *et al.*, 1999: 72); desconocemos los motivos de tan errónea afirmación.

Cytinus hypocistis (L.) L. subsp. hypocistis

CASTELLÓN: 30TYK4866, Torre d'en Besora, límite con Culla, serra d'Espanguera, 920-960 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002.

31TBE7988, Vinaròs, riu Servol, 100 m, *J.M. Aparicio*, 26-IV-2000.

Destaca la altura a la que se sitúa tanto este parásito de jaras como su hospedante *Cistus clusii* Dunal, en las partes altas de la serra d'Espanguera.

Dactylorhiza elata (Poirot) Soó

CASTELLÓN: 31TBE6993, Canet lo Roig, riu Servol, 240 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 6-VI-1999.

Sólo estaba citado para el Baix Maestrat en el piso bioclimático supramediterráneo subhúmedo. Supone nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 627).

Daphne laureola L.

CASTELLÓN: 31TBE5398, Vallibona, barranc del Ferré, 580 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 8-II-2000. 31TBF5502, Vallibona, PR hacia la Creu, 1065 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 13-IV-2002.

31TBE5593, Xert, pequeño afluente del barranc de la Barcella, 680 m, *J.M. Mercé*, 3-X-2002. 31TBF5403, Pobla de Benifassà, pista hacia el mas de Simfores, 1075 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 10-IV-2002. 31TBF5703, Pobla de Benifassà, barranc de les Codines, 780 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 10-IV-2002. 31TBF6001, Rossell, Bel, barranquet, 900 m, *J.M. Aparicio*, 13-VI-2002.

Ampliamos con estos datos el área de distribución conocida de esta planta, considerada como rara en SERRA *et al.* (2000: 188).

Datura stramonium L. var. stramonium

CASTELLÓN: 30TYK4266, Culla, mas de Teixó, 880 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 22-X-2002.

31TBE5669, Les Coves de Vinromà, rambla de Sant Mateu, molí de la Cava, 210 m, *J.M. Aparicio*, 14-XII-2001. 31TBE5773, Les Coves de Vinromà, cercanías del barranc del mas d'Amela, 260 m, *J.M. Aparicio*, 4-XII-2001.

31TBE8790, Vinaròs, riu Sénia, 50 m, *J.M. Aparicio*, 26-V-1998. 31TBE6088, Xert, N-232, cruce hacia Sant Mateu, 400 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 12-VII-2002.

Suponen nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, para las comarcas de la Plana Alta y del Baix Maestrat, tomando como referencia los trabajos de TIRADO (1998: 291) y VILLAESCUSA (2000: 515).

Datura stramonium L. var. **tatula**

(L.) Torrey

CASTELLÓN: 31TBE6187, Xert-Sant Mateu, rambla de Cervera, 380 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 28-IX-1999.

Desconocemos citas anteriores para esta variedad de estramonio de tonalidad púrpura, tanto en el Baix Maestrat como en otras comarcas de la provincia de Castellón. (ROSELLÓ, 1994; FABREGAT, 1995; TIRADO, 1998; VILLAESCUSA, 2000).

Descurainia sophia (L.) Webb ex

Prantl

CASTELLÓN: 30TYL5209, Castell de Cabres, la Rambleta, campos de cultivo, 820 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 5-V-2002.

Nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000).

Dictamnus hispanicus D.A. Webb ex

Willk.

CASTELLÓN: 30TYK2975, Vilafranca (Vilafranca del Cid), barranc dels Frares, 1120 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez & I. Martín*, 22-IX-2002. 30TYK3073, Vilafranca, barranc dels Frares, cerca de la font del Salt, 900 m, *J.M. Aparicio, E. Luque, A. Gimeno et al.*, 23-VII-2000.

31TBF6705, Pobla de Benifassà, pista "umbría del molí de l'Abat", 550 m, *J.M. Mercé*, 3-VI-1999.

La segunda cita supone nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 188).

Echium aspernum Lam.

CASTELLÓN: 30TXK9931, Pina de Montalgrao, ribazos y barbechos, 1050 m, *J.M. Aparicio, J.A. Piñeiro & J. Fayos*, 30-VII-2002.

31TBE5773, Les Coves de Vinromà, cercanías del barranc del mas d'Amela, 260 m, *J.M. Aparicio*, 4-XII-2001.

31TBE6463, Alcalà de Xivert, pista, 140 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 15-VII-2001. 31TBE6565-6566-6666, Alcalà de Xivert, 150 m, *J.M. Aparicio*, 3-V-2001. 31TBE6177, La Salzedella o Salzedella, barranc de la Sort, 340 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 8-II-2000. 31TBE6283, Sant Mateu, pequeño afluyente del barranc de Benifarquell, cerca del cementerio, 300 m, *J.M. Aparicio, J.M. Mercé & M. Martínez*, 24-II-2001. 31TBE6686, La Jana, inmediaciones de balsa en vía pecuaria, 300 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 21-X-1999. 31TBE6491, Canet lo Roig, campos abandonados, 295 m, *J.M. Aparicio*, 10-IX-2002. 31TBE6690-6691, Canet lo Roig, 270 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 30-VI-2001. 31TBE6892-6893, Canet lo Roig, barranc de la font de la Roca, y alrededores, 240-265 m, *J.M. Aparicio*, 18-XI-1999. 31TBE7489, Sant Jordi, barranc d'Aigua Oliva, 140 m, *J.M. Aparicio*, 27-V-1999. 31TBE7687, Càlig-Vinaròs, bc. d'Aigua Oliva (Surrac), 100 m, *J.M. Aparicio*, 23-V-2000. 31TBE7290, Traiguera, barranc d'Aigua Oliva (bc. del Surrac), 180 m, *J.M. Aparicio*, 16-V-2000. 31TBE7390, Traiguera, barranc d'Aigua Oliva (bc. de Caperó), 180 m, *J.M. Aparicio, J.M. Mercé & A. Gimeno*, 5-VI-2000. 31TBE7393, Traiguera, barranc de la Cova Alta, alrededores, 210 m, *J.M. Aparicio*, 30-IV-2000.

Nuevas localidades de esta planta que contaba hasta fechas relativamente recientes con escasas referencias en Castellón. BE57 supone nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de TIRADO (1998:

127) y BE66-67 son nuevas cuadrículas para el Baix Maestrat (VILLAESCUSA, 2000: 146).

Epipactis kleinii M.B. Crespo, M.R.

Lowe & Piera

CASTELLÓN: 30TYK5364, Serra d'en Galceran, barrancadas anexas al barranc de la Roca Roja, 680-840 m, *J.M. Aparicio*, 25-VI-2002.

Nueva especie para la comarca de la Plana Alta, no citada por TIRADO (1998). Se confirma así la presencia de la especie en la comarca, indicada como dudosa en SERRA *et al.* (2001: 53).

Erica arborea L.

CASTELLÓN: 31TBE6986, Traiguera, barranc de les Rouredes, 310 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 7-XI-1999. 31TBE7785-7885, Benicarló-Vinaròs, barranc d'Aigua Oliva (Surrac), 80 m, *J.M. Aparicio*, 20-VII-1999; *ibídem*, *J.M. Aparicio*, 24-V-2000. 31TBE7786, Càlig-Vinaròs, barranc d'Aigua Oliva (barranc del Surrac), cerca del camino de Venta Varana, 80 m, *J.M. Aparicio*, 13-IV-1999. 31TBE7786, Càlig-Vinaròs, barranc d'Aigua Oliva-Surrac, cerca de balsa y cantera, 80 m, *J.M. Aparicio*, 18-IX-1999. 31TBE7885, Benicarló-Vinaròs, barranc d'Aigua Oliva, 60 m, *J.M. Aparicio*, 18-VI-2001. 31TBE8281, Benicarló-Vinaròs, barranc d'Aigua Oliva, 40 m, *J.M. Aparicio*, 19-V-2000. 31TBF6606, Pobla de Benifassà, embalse de Ulldecona, al lado de la presa, 460 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 3-VII-2002. 31TBF6705, Pobla de Benifassà, base de roquedo de la serra de la Creu, 690 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 18-II-2002.

Excepto las citas de Pobla de Benifassà, son todas nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 308).

Erinus alpinus L.

CASTELLÓN: 30TYK2975, Vilafranca, barranc dels Frases, 1100 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez & I. Martín*, 22-IX-2002. 30TYK4865, Torre d'en Besora, límite con Culla, serra d'Espaneguera, 1015 m, *J.M. Aparicio*,

23-V-2002. 30TYK4966, Culla, serra d'Espaneguera, morral o racó del Teix, 820 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 14-X-2001.

31TBF6101, Rossell, Bel, barranc de Narqués, 800-850 m, *J.M. Aparicio*, 13-VI-2002.

Nuevas cuadrículas para el Alt Maestrat en retículo UTM de 10 x 10 km, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995: 406).

Eryngium maritimum L.

CASTELLÓN: 31TBE7972, Peníscola, playa norte, 0-10 m, *J.M. Aparicio & M. Martínez*, 15-III-2000.

Población extinta, a raíz de la "regeneración" de la playa norte de Peníscola, en la que convivía junto con otras especies propias de estos ambientes de arenales. Es nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 531).

Eryngium x rocheri P. Fourn.

CASTELLÓN: 31TBE7366, Peníscola, serra d'Irta, barranc d'Irta, colada del pou del Moro, 60-80 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 2-VI-2001.

Parece, al menos aparentemente, bastante claro este híbrido entre *E. campestre* y *E. maritimum*. Desconocemos citas anteriores, tanto para la provincia de Castellón como para el resto de la Comunidad Valenciana.

Erodium sanguis-christi Sennen

CASTELLÓN: 31TBE7366, Peníscola, Serra d'Irta, barranc d'Irta, colada del pou del Moro, 130 m, *J.M. Aparicio, & E. Luque*, 2-VI-2001. 31TBE8083, Benicarló, puig de la Nau, 160 m, *J.M. Aparicio*, 9-V-2001.

La última cita es nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 190).

Euphorbia amygdaloides L.

CASTELLÓN: 31TBF6410, Pobla de Benifassà, barranc del Salt, borde de pista forestal, 590 m, *J.M. Aparicio*, 28-V-2002.

Cita a baja altitud para esta especie exigente en humedad y de distribución restringida en la Comunidad Valenciana a unas pocas localidades del Baix Maestrat.

Euphorbia cyparissias L.

CASTELLÓN: 31TBE8083, Benicarló, 50 m, *J.M. Aparicio*, 8-V-2000. 31TBE8183, Benicarló, carretera CV-138, baldíos, 60 m, *J.M. Aparicio*, 8-IV-2000. 31TBE8283, Benicarló, baldíos, 60 m, *J.M. Aparicio*, 12-IV-2000.

Planta cuya distribución se limita a algunas localidades cercanas entre sí y situadas próximas al puig de Benicarló (puig de la Nau) y a la autopista A-7. Ya había sido citada del puig de la Nau por *Arán & Tohá* (VILLAESCUSA, 2000: 311) en lo que se consideraba una población única y aislada. En realidad se extiende por cunetas, baldíos, bordes de cultivos de secano y barrancos cercanos con nutridas poblaciones, aunque en principio sin salirse de un radio de 1-2 km de estos puntos. Creemos que el origen de su presencia, radica en la mezcla de semillas usadas en la revegetación de taludes de la autopista A-7, preparada o empleada sin demasiado criterio ni control. Nos basamos en el hecho de que todas las poblaciones están junto a esta vía de comunicación y que además se observan también aquí más o menos naturalizadas, otra serie de plantas impropias de esta zona como *Hedysarum coronarium*, *Lavandula stoechas* subsp. *stoechas*, o *Lavandula dentata*. En el caso de *Hedysarum coronarium* la hemos visto en varias localidades alejadas entre sí pero siempre aledañas a la autopista. No sería por tanto descabellado poder encontrar alguna población residual de *Euphorbia cyparissias* en otros puntos del entorno de esta carretera.

Euphorbia isatidifolia Lam.

CASTELLÓN: 31TBE5393, Xert, serra de l'Espadella, 980 m, *J.M. Aparicio*, & *J.M. Mercé*, 25-II-2002.

Nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de *SERRA et al.* (2000: 190).

Euphorbia lagascae Sprengel

CASTELLÓN: 31TBE6257, Torreblanca, hacia la rambleta de Seguer, granjas, *J.M. Aparicio*, 10-I-2002.

31TBE6556, Alcalà de Xivert, campos cercanos al riu de les Coves, 25 m, *J.M. Aparicio*, 22-XI-2002. 31TBE6568, Alcalà de Xivert, balsa Es Mer, 195 m, *J.M. Aparicio*, 25-I-2002. 31TBE6668, Alcalà de Xivert, N-340, 150 m, *J.M. Aparicio*, 18-I-2002. 31TBE6769, Alcalà de Xivert, N-340, cunetas de carretera, 120 m, *J.M. Aparicio*, *E. Luque* & *A. Gimeno*, 25-III-2000. 31TBE7170, Santa Magadena de Polpís, canteras y zonas ruderalizadas, 180 m, *J.M. Aparicio*, 11-XI-2002.

Planta adaptada a lugares degradados y ruderalizados, por lo que pensamos que su potencial área de distribución puede ser mayor de lo que demuestran las escasísimas citas existentes en la provincia de Castellón. Tal vez por la insuficiente prospección de estos lugares, un tanto alejados de las rutas botánicas clásicas, o por la muy rápida expansión en los últimos años, el caso es que actualmente es fácil verla dominando por ejemplo las cunetas de la N-340 (a su paso por el término municipal de Alcalà) durante los primeros y últimos meses del año, pese a los empleados del MOPU, que la "abrasan" a base de dosis escandalosas de herbicidas. BE65-77 son nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM para el Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 314). Es nueva especie para la comarca de la Plana Alta, tomando como referencia el trabajo de TIRADO (1998).

Euphorbia peplis L.

CASTELLÓN: 31TBE6756, Alcalà de Xivert, desembocadura de la rambla d'Estopet, 0-10 m, *J.M. Aparicio* & *E. Luque*, 18-VIII-1998.

Especie en claro peligro de desaparición en nuestra comarca, de la que sólo

conocemos por referencias un par de puntos más y no muy alejados entre sí (VILLAESCUSA, 2000: 316).

Euphorbia terracina L.

CASTELLÓN: 30TYK5256, Serra d'en Galceran, mas del Collet, bordes de pista, 460 m, *J.M. Aparicio*, 28-XI-2002.

Nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM para la Plana Alta, tomando como referencia el trabajo de TIRADO (1998: 204).

Frankenia pulverulenta L.

CASTELLÓN: 31TBE7972, Peníscola, depresiones, 0 m, *J. M. Aparicio & M. Martínez*, 15-III-2000. 31TBE8277, Benicarló, desembocadura de la rambla Cervera, 0-10 m, *J.M. Aparicio & M. Martínez*, 19-III-2000.

Para estos puntos sólo contábamos con las referencias previas de SENNEN (1911:134) dadas a conocer en VILLAESCUSA (2000: 324).

Fritillaria hispanica Boiss. & Reuter

CASTELLÓN: 30TYK4966, Culla, serra d'Espaneguera, 900 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 3-IV-2001.

31TBE5494, Xert, barranc de Maso, 820 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 11-III-2002. 31TBF5703, Pobla de Benifassà, hacia el mas de la Pastora, 750 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 10-IV-2002. 31TBF5901, Rossell, Bel, cabecera de afluente del barranc de Requena, 920 m, *J.M. Aparicio*, 18-VI-2002. 31TBF6104, Pobla de Benifassà, senda hacia Bellestar, 675 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 14-IV-2002.

La cita de Xert es nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 622).

Fumana ericoides (Cav.) Gand.

CASTELLÓN: 31TBE6057, Torreblanca, carretera Torreblanca-Vilanova d'Alcolea, 130 m, *J.M. Aparicio*, 10-XI-2002.

31TBE6655, Alcalà de Xivert, riu de les Coves, 10 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 20-III-1999.

Es nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000).

Fumana hispidula Loscos & Pardo

CASTELLÓN: 30SYK4406, Moncofa, arenales, 0-5 m, *J.M. Aparicio & C. Toranzo*, 28-XII-2001.

31TBE8786, Vinaròs, barranc de la Barbiguera, 10-15 m, *J.M. Aparicio*, 7-IV-1998. 31TBE8491, Vinaròs, riu Sénia, 80 m, *J.M. Aparicio*, 19-V-1998.

Es nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000). Nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 191).

Gagea reverchonii Degen

CASTELLÓN: 30TYK4865, Torre d'en Besora, límite con Culla, serra d'Espaneguera, 1060 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 3-IV-2001.

Nueva especie para la comarca del Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995).

Geranium sanguineum L.

CASTELLÓN: 30TYK4867, Torre d'en Besora, serra d'Espaneguera, robledal, 630-680 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez, A. Gimeno et al.*, 27-V-2001. 31TBE5086, Catí, robledal enfrente del mas de Figuera, 680-700 m, *J.M. Aparicio & M. Martínez*, 14-V-2000.

31TBF6001-6101, Rossell, Bel, 950 m, *J.M. Aparicio*, 13-VI-2002.

Las dos primeras citas son nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995: 256).

Glaucium flavum Crantz

CASTELLÓN: 30TYK4067, Culla, mas d'en Domingo, borde de pista, 955 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 25-IX-2002.

30TYK5196, Morella, mas del Noto, 1000 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez & J.M. Mercé*, 9-IX-2000.

31TBE7972, Peníscola, playa norte, a la altura del hotel Peñíscola Palace, 0-10 m, *J.M. Aparicio, A. Gimeno*, 3-III-2000.

Planta que suele situarse en playas pero que también es habitual encontrarla en lechos de barrancos, alcanzando en ocasiones cotas bastantes elevadas en puntos muy concretos de la provincia de Castellón. Damos la referencia de Peníscola, porque pese a ser un hábitat lógico para una especie común en la zona, ciertos autores han negado la existencia de plantas en este lugar (*GÓMEZ SERRANO et al.*, 1999: 72).

Globularia repens Lam.

CASTELLÓN: 30TYK3964, Culla, mas de les Roques, roquedos, 880 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 25-IX-2002.

31TBE5697, Vallibona, serra del Turmell, el Teixet, 985 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 1-VI-2002. 31TBF5801, Vallibona, barranc de la Borja, 820 m, *J.M. Aparicio, & J.M. Mercé*, 20-IV-2002.

31TBE5792, Xert, mola del Grau, 765 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 11-VII-2002. 31TBF6906, Pobra de Benifassà, barranc del Fargal y afluentes, paredones, 475 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 19-VII-2001.

Nueva especie para la comarca de l'Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de *FABREGAT* (1995).

Glycyrrhiza glabra L.

CASTELLÓN: 31TBE4762, Serra d'en Galceran, mas de Liceo, 530 m, *J.M. Aparicio*, 4-XI-2002.

31TBE6755, Alcalà de Xivert, terrenos cercanos a la desembocadura del riu de les Coves, hacia Alcossebre, 0-5 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 13-V-2001.

Seguramente su presencia es indicativa de antiguos cultivos. Es nueva especie para las comarcas de la Plana Alta y del Baix Maestrat, tomando como referencia los trabajos de *TIRADO* (1998) y *VILLAESCUSA* (2000).

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.

CASTELLÓN: 31TBF5210, Pobra de Benifassà, Coratxà, 1150 m, *J.M. Aparicio*,

J.M. Mercé & H. Guardiola, 20-VI-2001. 31TBF6101, Rossell, Bel, barranc de Narqués, 800-850 m, *J.M. Aparicio*, 18-VI-2002.

La primera cita es nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de *SERRA et al.* (2000: 193).

Haplophyllum linifolium (L.) G. Don

CASTELLÓN: 31TBE6760, Alcalà de Xivert, Alcossebre, hacia la ermita de Sant Benet y Santa Llúcia, 140 m, *J.M. Aparicio, E. Luque, J.V. Sanz et al.*, 20-V-2001.

Nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de *VILLAESCUSA* (2000).

Hedysarum coronarium L.

CASTELLÓN: 31TBE6566, Alcalà de Xivert, bordes de autopista y vial de servicio, 150 m, *J.M. Aparicio, E. Luque, J. Moro & A. Milian*, 1-V-2002. 31TBE7981, Benicarló, baldíos, 60 m, *J.M. Aparicio*, 12-IV-2000. 31TBE8183, Benicarló, taludes de autopista y baldíos, 60 m, *J.M. Aparicio*, 8-IV-2000.

Nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de *VILLAESCUSA* (2000). Lo hemos visto también en algún punto cercano a Orpesa, ya en la Plana Alta, siempre próximo a la autopista.

Hedysarum spinosissimum L.

CASTELLÓN: 31TBE7983, Benicarló, base del puig de la Nau, 70 m, *J.M. Aparicio*, 9-V-2001. 31TBE8084, Benicarló, base del puig, 60 m, *J.M. Aparicio*, 15-V-2001.

Nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de *VILLAESCUSA* (2000: 380).

Heliotropium curassavicum L.

CASTELLÓN: 31TBE8277, Benicarló, desembocadura de la rambla Cervera, 0-10 m, *J.M. Aparicio & M. Martínez*, 19-III-2000.

También la hemos visto en Peníscola, en los mismos o parecidos lugares citados en *VILLAESCUSA* (2000: 147), reafirmando en el erróneo tratamiento que

se le ha dado a esta zona por parte de GÓMEZ SERRANO *et al.* (1999: 72). Además, inmediatamente detrás de la restinga que le separa del mar, se sitúa el Prat o marjal de Peníscola -lugar de elevado interés florístico-.

Hepatica nobilis Schreber

CASTELLÓN: 30TYK4867, Torre d'en Besora, base de la serra d'Espaneguera, 665 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002.

31TBE4565, Serra d'en Galceran, cabeceira de barranco, 990 m, *J.M. Aparicio*, 4-VI-2002.

Es nueva especie para la comarca de la Plana Alta, tomando como referencia el trabajo de TIRADO (1998).

Hormatophylla spinosa (L.) Küpfer

CASTELLÓN: 30TYK3965, Culla, mas de les Roques, lapiaces, 950 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 25-IX-2002. 30TYK4865, Culla, serra d'Espaneguera, 1000 m, *J.M. Aparicio & J. M. Mercé*, 3-IV-2001.

30TYK4990, Morella, barranc dels Fusters, 1000-1100 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez & J.M. Mercé*, 4-II-2001. 30TYK5286, Morella, límite con Catí, serra de la Nevera, 1105 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 20-V-2002.

Las dos primeras citas son nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM para el Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995: 220).

Hyoscyamus niger L.

CASTELLÓN: 30TYK5363, Serra d'en Galceran, mas de Paula, 840 m, *J.M. Aparicio, J.A. Piñeiro & J. Fayos*, 1-VIII-2002.

31TBE5086, Catí, mas de Costereta, 660 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez & A. Gimeno*, 29-IV-2000.

30TYK5288, Morella, pista de la Salvassòria, 795 m, *J.M. Aparicio, H. Guardiola & J.M. Mercé*, 2-VII-2002. 31TBE4997, Vallibona, carretera hacia N-232, 970 m, *J.M. Aparicio*, 7-IX-2002. 31TBE5999, Vallibona, mas de Mariné, 920 m, *J.M. Aparicio & al.*, 12-VII-1998. 31TBF5103, Vallibona, mas de Boix, 1105 m, *J.M. Aparicio*, 6-IX-2002.

La primera cita es nueva especie para la comarca de la Plana Alta, tomando como referencia el trabajo de TIRADO (1998). La segunda es nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM para la comarca del Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995: 419).

Ilex aquifolium L.

CASTELLÓN: 30TYK2975, Vilafranca, barranc dels Freres, 1190 m; 30TYK3075, Vilafranca, mas de Faio, 1220 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez & I. Martín*, 22-IX-2002.

30TYK4880, Morella, afluente del barranc de l'Empriu, 1060 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 16-II-2002. 30TYK5099, Morella, riu Bergantes, 905 m, *J.M. Aparicio*, 7-IX-2002. 30TYL4809, Morella, mont de Pereroles, barranc de Albepuz o Bepuz, 1010 m, *J.M. Aparicio*, 8-IX-2002. 30TYL5101, Morella, hacia el mas de Roca, 1030 m, *J.M. Aparicio, I. Martín & E. Luque*, 24-III-2002. 30TYL5201, Morella, riu Servol, 840 m, *J.M. Aparicio, I. Martín & E. Luque*, 24-III-2002. 31TBE4897, Vallibona, paredón cercano a fuente y balsa, 1060 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-X-2002. 31TBE4996, Vallibona, carretera hacia N-232, 1035 m, *J.M. Aparicio*, 7-IX-2002. 31TBE5098, Vallibona, riu Servol, Font Fresca, 640 m, *J.M. Aparicio & al.*, 12-VII-1998. 31TBE5697-5597, Vallibona, mas del Bosc-el Teixet, 915-1000 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 1-VI-2002.

30TYK5364, Serra d'en Galceran, barranc de la Roca Roja, 820 m, *J.M. Aparicio*, 13-I-2002.

31TBE5393-5493, Xert, barranc de la Barcella, 730-890 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 25-II-2002. 31TBF4707, Castell de Cabres, la Rambleta, 860 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 5-V-2002. 31TBF4905, Castell de Cabres, borde de pista, 1105 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 1-XII-2002. 31TBF5703, Pobla de Benifassà, cauce, 770 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 30-IV-2002. 31TBF5901, Rossell, Bel, afluente del barranc de Requena, 880 m, *J.M. Aparicio*, 18-VI-2002. 31TBF5411, Pobla de Benifassà, Coratxà, barranc dels Prats, mas del Rullo, 820 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 4-V-2002. 31TBF6705, Pobla de Benifassà, molí de l'Abad, barranco de umbría, 420 m, *J.M. Aparicio et al.*, 18-XII-2001.

Las cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM YK56, YL40 y BF40 son nuevas, tomando como referencia los trabajos de SERRA *et al.* (2000: 195) y APARICIO *et al.* (2002), si bien la última cuadrícula aparece en el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 139).

Iris pseudacorus L.

CASTELLÓN: 31TBE8988, Vinaròs, desembocadura del riu Sénia, 0-10 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 15-V-2000.

Nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 610).

Jasione mansanetiana Roselló & Peris

CASTELLÓN: 30TYK3964, Culla, mas de les Roques, roquedos, 880 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 25-IX-2002. 30TYK4865, Culla, serra d'Espaneguera, 1000 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 3-IV-2001. 30TYK4865-4866, Torre d'en Besora, límit con Culla, serra d'Espaneguera, 920-960 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002.

30TYK3466, Vistabella del Maestrat, la Picoso, roquedos, 870 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 4-IX-2002; *ibidem*, 950 m, *J.M. Aparicio, P. Pérez & S. Fos*, 17-IX-2002. 30TYK3667, Vistabella del Maestrat en su límite con Benafigos, el Forcall, roquedos, 860-900 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 22-X-2002.

Señalamos lugares muy cercanos entre sí por la importancia de conocer mejor los puntos donde se sitúa este endemismo exclusivo de la provincia de Castellón (LAGUNA *et al.*, 1998: 93; SERRA *et al.*, 2000: 195). La reseña de APARICIO *et al.* (2002) y estas citas que mencionamos ahora son las primeras para la comarca del Alt Maestrat (FABREGAT, 1995). En el término de Vistabella del Maestrat se localizó en la Picoso (*Pérez Rovira*, com. pers.), de donde aportamos ahora cuadrícula precisa, añadiendo una nueva localidad original.

Laserpitium gallicum L.

CASTELLÓN: 30TYK5364, Serra d'en Galceran, barrancadas anexas al barranc de la

Roca Roja, 760-840 m; 30TYK5364, Serra d'en Galceran, barranc de la Roca Roja, 720 m, *J.M. Aparicio*, 25-VI-2002.

30TYK4965, Culla, serra d'Espaneguera, 720 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002. 30TYK4966, Culla, serra d'Espaneguera, 820 m, *J.M. Aparicio*, 23-V-2002.

31TBE5692, Xert, mola del Grau, 800 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 11-VII-2002. 31TBE5901, Rossell, Bel, afluente del barranc de Requena, 880 m, *J.M. Aparicio*, 18-VI-2002.

Nueva especie para la comarca de la Plana Alta, tomando como referencia el trabajo de TIRADO (1998). Nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM para la comarca del Alt Maestrat (YK46), tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995: 432), y BE59 es nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM para el Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 532).

Lathyrus filiformis (Lam.) Gay

CASTELLÓN: 30TYK4867, Torre d'en Besora, base de la serra d'Espaneguera, 630 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002. 31TBE4668, Albocàsser, les Calçades, 830 m, *J.M. Aparicio*, 9-VI-2002. 31TBE5285, Catí, pista hacia el Puig Cabrer, 700 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez & A. Gimeno*, 29-IV-2000.

31TBE4666, Serra d'en Galceran, barranc, 880 m, *J.M. Aparicio*, 4-VI-2002.

Las dos últimas citas son nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia los trabajos de FABREGAT (1995: 303) y TIRADO (1998: 233).

Lathyrus odoratus L.

CASTELLÓN: 31TBE8684, Vinaròs, desembocadura del riu Servol hacia la punta dels Cossis, 0-5 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 19-V-2001.

Nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000). Lo hemos visto también en 31TBE8989, Alcanar (Tarragona), desembocadura del

riu Sénia, 10 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 15-V-2000.

Lavatera maritima Gouan

CASTELLÓN: 30TYK4765, Culla, serra d'Espaneguera, 965 m, *J.M. Aparicio*, 28-V-2002. 30TYK4965, Culla, serra d'Espaneguera, barranc de la Moreria, 740 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002. 30TYK4966, Culla, serra d'Espaneguera, 900 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 3-IV-2001. 30TYK4967, Culla, serra d'Espaneguera, 820 m, *J.M. Aparicio*, 23-V-2002.

Nueva especie para la comarca de l'Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995).

Legousia castellana (Lange) Samp.

CASTELLÓN: 31TBE4568, Albocàsser, 610 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2002. 31TBE4668, Albocàsser, barranc Fondo, 750-800 m, *J.M. Aparicio*, 9-VI-2002.

31TBE6175, La Salzedella, barranc del Carreró, 540 m, *J.M. Aparicio & D. Pedraza*, 8-VI-2000. 31TBE6880, Cervera del Maestre o del Maestrat, barranc de la Torn o l'Atorn, cerca de la confluencia con el bc. del pou del Malentiu o Valentiu, 200 m, *J.M. Aparicio, E. Luque & A. Gimeno*, 1-VIII-2000. 31TBE6895, Rossell, barranc de Requena, cerca de la desembocadura, 280 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 17-VII-2000.

31TBF4802, Vallibona-Morella, barranc de la font d'en Teix, pista, 895 m, *J.M. Aparicio*, 3-VII-2002.

Son todas nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia los trabajos de FABREGAT (1995: 99) y VILLAESCUSA (2000: 154).

Limodorum abortivum (L.) Schwartz

CASTELLÓN: 30TYK4764, Culla, serra d'Espaneguera, hacia el mas de Coll Blanc, 940 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 28-VII-2002. 30TYK5177, Catí, claros de encinar de la carretera, 715 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2002.

31TBF5600, Vallibona, pista hacia les moles de Sant Domènec, 790 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 20-IV-2002.

31TBE5792, Xert, hacia el barranc dels Abellarets, 710 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 11-VII-2002. 31TBE6388, La Jana, barranc de les Moles, 320 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 8-VI-2000. 31TBE6489, Canet lo Roig, barranc de les Moles, 320 m, *J.M. Aparicio, J.M. Mercé & A. Gimeno*, 15-VII-2000. 31TBE6880, Cervera del Maestre, barranc de l'Atorn en la confluencia con el barranc del pou del Malentiu y alrededores, 200 m, *J.M. Aparicio, E. Luque & A. Gimeno*, 1-VIII-2000. 31TBE6986, Traiguera, barranc de les Rouredes, 300 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 7-XI-1999. 31TBE6893, Canet lo Roig, bc. de la font de la Roca, hacia la font del Vilagròs, 260 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 20-VI-1999. 31TBE7064, Alcalà de Xivert, serra d'Irta, bajando del Campanilles hacia el barranc de la font de la Parra, 300 m, *J.M. Aparicio, E. Luque, J.V. Sanz et al.*, 20-V-2001. 31TBE7394-7493, Traiguera, barranc de la Cova Alta, 200-190 m, *J.M. Aparicio et al.*, 23-IV-2000. 31TBE7491, Traiguera, barranc dels Camps, pista viniendo desde el camí Alcanar, 180 m, *J.M. Aparicio*, 7-VI-2000. 31TBE8287, Vinaròs, ermita de Sant Sebastià, 130 m, *J.M. Aparicio*, 20-V-2000. 31TBF6001, Rossell, Bel, cerca del cementerio, 950 m, *J.M. Aparicio*, 13-VI-2002. 31TBF6106, Pobla de Benifassà, cruce carretera hacia el Boixar, 670 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 15-V-2002. 31TBF6206, Pobla de Benifassà, borde de carretera, al lado fuente, 670 m, *J.M. Aparicio, J.M. Mercé & H. Guardiola*, 21-V-2002. 31TBF6606, Pobla de Benifassà, antes del puente de la font dels Rossegadors, dirección hacia el embalse de Uldecona, 440 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 15-V-2002. 31TBF6211, Pobla de Benifassà, Fredes, 1210 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 21-V-2002.

YK46 es nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM para la comarca de l'Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995: 512). BE68-69-76-79-88 son nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 629).

Limodorum trabutianum Batt.

CASTELLÓN: 31TBE7195, Traiguera, barranc de la Cova Alta, 240 m, *J.M. Aparicio, C. Fabregat & P. Pérez*, 9-V-2000. 31T

BF6000, Rossell, Bel, encinar en la cabecera del barranc de Narqués, 950 m; 31TBF6101, Rossell, Bel, borde de carretera, 920 m, *J.M. Aparicio*, 13-VI-2002. 31TBF6000, Rossell, Bel, senda hacia la Penya o Pena, cerca del pueblo de Bel, encinar, 990 m, *J.M. Aparicio*, 18-VI-2002.

Nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 197).

Linaria ilergabona M.B. Crespo & V.J. Arán

CASTELLÓN: 30SYK0729, Caudiel, monte las Palomas, 1100 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 13-VIII-2002.

30TYK5265, Serra d'en Galceran, barranc de la Roca Roja, 625 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez, R. Biosca & J.M. Mercé*, 28-V-2000. 30TYK5463, Serra d'en Galceran, barranc dels Molins, hacia el tossal de Saragossa, 900 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 25-III-2001. 31TBE4666-4565, Serra d'en Galceran, barranco, 820-900 m, *J.M. Aparicio*, 4-VI-2002. 31TBE5962, Les Coves de Vinromà, riu de les Coves, 100 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 17-X-1998.

31TBE5977, La Salzedella, font de Sant Albert, rambla, 300 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 8-III-2002. 31TBE5588-5488, Xert, barranc del mas de la Roca, 560-580 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 18-IV-1999. 31TBE5593, Xert, canchales de ladera oeste de la mola del mas del Rei, 750-800 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 11-VII-2002. 31TBE6395, Canet lo Roig, barranc de la Barcel·la, 360 m, *J.M. Aparicio, J.E. Aparicio & J. Aparicio*, 25-III-1999. 31TBE6791, Canet lo Roig, serra Sola, 340 m, *J.M. Aparicio, E. Luque & A. Gimeno*, 11-III-2000. 31TBE7097, Canet lo Roig, unión del barranc de la Cova Alta con el del corral del Nano y barrancadas anexas, 280 m, *J.M. Aparicio, J.E. Aparicio & J. Aparicio*, 26-III-1999. 31TBE7194, Traiguera, riu Servol, 200 m, *J.M. Aparicio, E. Luque*, 6-VI-1999. 31TBE7195, Traiguera, barranc de la Cova Alta, 240 m, *J.M. Aparicio*, 13-VI-2000. 31TBE7294, Traiguera, barranc de la Cova Alta, 220 m, *J.M. Aparicio*, 1-VI-2000. 31TBE7890, Vinaròs, riu Servol, cerca de la raya del terme (hacia Sant Jordi), 120 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 8-V-1999. 31TBF5901, Rossell, Bel, hacia el barranc de

Requena, 900 m, *J.M. Aparicio*, 18-VI-2002. 31TBF6101-6201, Rossell, Bel, barranc de Narqués, 800-880 m, *J.M. Aparicio*, 18-VI-2002. 31TBF6906, Pobla de Benifassà, barranc del Fargal y afluentes, canchales, 475 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 19-VII-2001.

30TYK4764-4765, Culla, serra d'Espaneguera, barranc Fondo, 945 m, *J.M. Aparicio*, 28-V-2002. 30TYK4765, Torre d'En Besora, serra d'Espaneguera, 1000 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 3-IV-2001. 30TYK4866, Torre d'en Besora, límite con Culla, serra d'Espaneguera, 920-960 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002. 30TYK4867, Torre d'en Besora, base de la serra d'Espaneguera, 650 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002. 30TYK4966, Culla, serra d'Espaneguera, morral del Teix, 870 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 14-X-2001. 30TYK5476, Albocàsser, font d'En Brusca, canchales, 670 m, *J.M. Aparicio & M. Martínez*, 22-V-1999. 31TBE4568, Albocàsser, 620 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2002.

Aportamos varios puntos para este endemismo castellonense de reciente descripción. YK02 y BE46-56 son nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia los trabajos de SERRA *et al.*, (2000: 199) y APARICIO *et al.* (2002).

Lithospermum officinale L.

CASTELLÓN: 31TBE6184, Sant Mateu, riu de la Coma, 300 m, *J.M. Aparicio, I. Martín, J. Ferreres & A. Gimeno*, 14-XI-1999. 31TBE7491, Traiguera, desembocadura del barranc dels Camps, 170 m, *J.M. Aparicio, J.M. Mercé & A. Gimeno*, 5-VI-2000.

Nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000).

Lotus ornithopodioides L.

CASTELLÓN: 31TBE7686, Càlig, 100 m, *J.M. Aparicio*, 23-V-2000. 31TBE7786, Càlig, 100 m, *J.M. Aparicio*, 19-V-2000. 31TBE8083, Benicarló, 50 m, *J.M. Aparicio*, 8-V-2000.

Especie muy rara en la provincia de Castellón. Nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM para el Baix Maes-

trat, tomando como referencia el trabajo de (VILLAESCUSA, 2000: 386).

Lycium europaeum L.

CASTELLÓN: 31TBE8277, Benicarló, rambla Cervera, desembocadura y proximidades de la pista de atletismo, 0-5 m, *J.M. Aparicio*, 1-V-1998.

Es planta que no se considera en VILLAESCUSA (2000: 516), dado que la única referencia de que dispone es una antigua cita de SENNEN (1911: 163): *haies* (setos) à Benicarló, que parece indicar que se encontraba cultivada. Si lo estuvo entonces, hoy en día se mantiene sin la ayuda del ser humano, en baldíos y taludes del entorno de la rambla Cervera.

Melissa officinalis L.

CASTELLÓN: 31TBE5774 Les Coves de Vinromà, barranc de l'Aigua, 270 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 8-III-2002.

31TBE6988, Traiguera, barranc d'Aigua Oliva (el Barranquet), 220 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 18-III-2000.

Nueva especie para las comarcas de la Plana Alta y del Baix Maestrat, tomando como referencia los trabajos de TIRADO (1998) y VILLAESCUSA (2000).

Monotropa hypopitys L.

CASTELLÓN: 31TBF6001, Rossell, Bel, 950 m, *J.M. Aparicio*, 13-VI-2002.

Nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 201).

Myrtus communis L.

CASTELLÓN: 31TBE6888, Traiguera, barranc d'Aigua Oliva, 250 m, *J.M. Aparicio*, 2-IX-2002. 31TBE7489, Sant Jordi, barranc d'Aigua Oliva, 140 m, 27-V-1999. 31TBE7588, Càlig, bc. del Surrac (Aigua Oliva), 100 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 20-X-1998. 31TBE7290, Traiguera, barranc d'Aigua Oliva (bc. del Surrac), 180 m, *J.M. Aparicio*, 16-V-2000. 31TBE7390, Traiguera, barranc d'Aigua Oliva, 190 m, *J.M. Aparicio*, *E. Luque et al.*, 21-III-1998; *ibidem*, 160 m, *J.M. Aparicio*, 27-V-1999. 31TBE7492, Trai-

guera, riu Servol, 170 m, *J.M. Aparicio*, 18-IX-2001.

Nuevas localidades para este arbusto de distribución un tanto confusa y errátil. BE68-78 son nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM para el Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 419).

Narcissus dubius Gouan

CASTELLÓN: 30TYK4764, Culla, serra d'Espaneguera, 900 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 3-IV-2001.

31TBE5586-5485, Xert, mas de la Creu, montes cercanos, 620-760 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 22-III-2002.

Nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM para las comarcas del Alt y Baix Maestrat, tomando como referencia los trabajos de FABREGAT (1995: 447) y VILLAESCUSA (2000: 550).

Narcissus serotinus L.

CASTELLÓN: 31TBE8175, Benicarló, desembocadura de la rambla de Alcalà o Barranquet, 0-10 m, *J.M. Aparicio*, *C. Fabregat & P. Pérez*, 6-X-1999.

Reafirmamos la existencia de este taxon que ya había señalado *Sennen*, como se comenta en VILLAESCUSA (2000: 550), y rechazamos rotundamente las manifestaciones vertidas en GÓMEZ SERRANO *et al.* (1999: 72) que en nada contribuyen a la conservación del litoral.

Neottia maculata (Desf.) Stearn

CASTELLÓN: 31TBF6112, Pobra de Benifassà, Fredes, Pinar Pla, borde de pista, 1180 m, *J.M. Aparicio*, *J.M. Mercé & H. Guardiola*, 21-V-2002.

Otro punto a añadir para esta especie de la que sólo se conoce una localidad más, cercana a la nuestra, en todo el Baix Maestrat (VILLAESCUSA, 2000: 629).

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

CASTELLÓN: 31TBF6000, Rossell, Bel, encinar de umbria, 960 m, *J.M. Aparicio*, 13-

VI-2002. 31TBF6001, Rossell, Bel, barranquet, 900 m, *J.M. Aparicio*, 13-VI-2002.

Un par de localidades alejadas de las escasas poblaciones hasta ahora conocidas en el Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 630).

Nepeta cataria L.

CASTELLÓN: 31TBE5697, Vallibona, mas del Bosc, 910 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 1-VI-2002.

Una nueva localidad a añadir a la indicada en VILLAESCUSA (2000: 349). Es novedad para la comarca dels Ports.

Nymphaea alba L.

CASTELLÓN: 31TBE5264, Les Coves de Vinromà, font de Boira, balsa, 240 m, *J.M. Aparicio*, 26-XI-2002.

31TBE7980, Benicarló, partida Covatelles, balsa de riego, 40 m, *J.M. Aparicio*, 22-V-1997.

Nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 202). Desconocemos el origen de estas pequeñas poblaciones de nenúfares, pero tenemos la certeza de que en la balsa de Benicarló no han sido introducidos artificialmente, al menos recientemente.

Ophrys speculum Link

CASTELLÓN: 31TBE8183, Benicarló, pastos y excultivos, 60 m, *J.M. Aparicio*, 8-IV-2000.

No se cita para el Baix Maestrat en VILLAESCUSA (2000), aunque aparece indicada la comarca en la distribución valenciana de la especie en SERRA *et al.* (2001: 166), sin indicar localidad concreta.

Orchis coriophora subsp. **fragrans**

(Pollini) Sudre

CASTELLÓN: 31TBE7983, Benicarló, base del puig de la Nau, 70 m, *J.M. Aparicio*, 9-V-2001. 31TBE7988, Vinaròs, riu Servol, 100 m, *J.M. Aparicio*, 11-VI-1999. *Ibidem*, *J.M. Aparicio*, 26-IV-2000. 31TBE8084,

Benicarló, base del Puig, 60 m, *J.M. Aparicio*, 15-V-2001.

Localidades concretas de la especie en el Baix Maestrat, donde no la cita VILLAESCUSA (2000). La cuadrícula BE78 que aparece en SERRA *et al.* (2000: 203) y la indicación de comarca en SERRA *et al.* (2001: 122) corresponden a comunicaciones personales previas en colaboración con dichos trabajos, basadas en las localidades que ahora aportamos.

Papaver lecoqii Lamotte

CASTELLÓN: 31TBE7579, Càlig, camino a Peníscola 120 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 18-III-2000. 31TBE7786, Càlig-Vinaròs, barranc d'Aigua Oliva, 90 m, *J.M. Aparicio et al.* 7-V-2000. 31TBE7981, Benicarló, cerca de los viveros Puig, 60 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, I-IV-2000.

31TBE8083, Benicarló, base del puig de la Nau, 60 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, I-IV-2000. 31TBE8282, Vinaròs, cultivos, 40 m, *J.M. Aparicio*, 29-III-2000.

Nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000).

Papaver somniferum L. subsp. **somniferum**

CASTELLÓN: 31TBE8178, Benicarló, bordes de carretera N-340, 20 m, *J.M. Aparicio*, 21-IV-2002. 31TBE8583, Vinaròs, cruce de la N-340 con la N-232, 10 m, *J.M. Aparicio, H. Guardiola & J.M. Mercé*, 1-V-2002.

Según VILLAESCUSA (2000: 432) las únicas citas existentes en la comarca del Baix Maestrat, son las de *Sennen*. Los ejemplares de las dos citas muestran caracteres intermedios entre la subespecie *somniferum* y la *setigerum* por sus 12 radios estigmáticos, pelos dispersos y hojas con uña apical.

Papaver somniferum L. subsp. **setigerum** (DC.) Arcangeli

CASTELLÓN: 31TBE6894, Canet lo Roig, barranc del Triador, desembocadura en el riu Servol, 240 m, *J.M. Aparicio*, 6-VI-2001.

No aparece esta subespecie en el trabajo de VILLAESCUSA (2000).

Peucedanum officinale L. subsp. **stencarpum** (Boiss & Reuter) Font Quer

CASTELLÓN: 30TYK4764, Culla, serra d'Espaneguera, 945 m, *J.M. Aparicio*, 28-V-2002. 30TYK4765, Torre d'en Besora, serra d'Espaneguera, 1000 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 3-IV-2001.

Nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM para la comarca de l'Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995: 434).

Phlomis herba-venti L.

CASTELLÓN: 31TBE4568, Albocàsser, 585 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2002. 31TBE4569, Albocàsser, pista hacia el mas d'en Sanz, 630 m, *J.M. Aparicio*, 9-VI-2002. 30TYK4867, Torre d'en Besora, base de la serra d'Espaneguera, 590 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002.

31TBE6666, Alcalà de Xivert, 150 m, *J.M. Aparicio, E. Luque, J. Moro & A. Milián*, 1-V-2002. 31TBE6483, Sant Mateu, riu de Sant Mateu, 280 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 18-IX-1999. 31TBE6590, Canet lo Roig, 300 m, *J.M. Aparicio*, 10-IX-2002. 31TBE6692, Canet lo Roig, 290 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 30-VI-2001. 31TBE7097, Canet lo Roig, bc. de la Cova Alta, 280 m, *J.M. Aparicio*, 26-VI-2000. 31TBE7195, Traiguera, barranc de la Cova Alta, 240 m, *J.M. Aparicio*, 13-VI-2000. 31TBE7295, Traiguera, bc. de la Cova Alta, 220 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 22-XI-1999.

BE66-79 son nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM para el Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 350).

Phlomis purpurea L.

CASTELLÓN: 31TBE6666, Alcalà de Xivert, 200 m, *J.M. Aparicio, E. Luque, J. Moro & A. Milián*, 1-V-2002. 31TBE6669, Alcalà de Xivert, 170 m, *J.M. Aparicio*, 18-I-2002. 31TBE6772, Santa Magdalena de Polpis, rambla del Mas, 180 m, *J.M. Aparicio & A. Gimeno*, 18-IX-1999.

En la provincia de Castellón sólo se tenía constancia de su existencia por dos citas bibliográficas, una de *Sennen* y otra muy vaga de *Bolòs & Vigo* (VILLAESCUSA, 2000: 351). La cuadrícula BE67 que aparece en *SERRA et al.* (2000: 204) corresponde a la tercera cita; se trata de una comunicación personal relizada como colaboración con los autores de este trabajo, de la que aportamos ahora los datos precisos.

Pinguicula dertosensis (Cañigual)

Mateo & M.B. Crespo

CASTELLÓN: 31TBF6110, Pobra de Benifassà, Fredes, barranc del Salt, l'Ullal, 950 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 28-V-2002. 31TBF6210, Pobra de Benifassà, Fredes, paredones del mas del Salt, 1070-1080 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 31-V-2002.

Un par de puntos más para este endemismo de las montañas limítrofes entre Castellón, Teruel y Cataluña (VILLAESCUSA, 2000: 409).

Pistacia x saportae Burnat

CASTELLÓN: 30TYK4867, Torre d'en Besora, base de la serra d'Espaneguera, 630 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002. 30TYK4965, Culla, serra d'Espaneguera, barranc de la Moreria, 740 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002. 30TYK4966, Culla, serra d'Espaneguera, morral o racó del Teix, 870 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 14-X-2001.

30TYK5265, Serra d'en Galceran, barranc de la Roca Roja, 625 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez, R. Biosca & J.M. Mercé*, 28-V-2000.

31TBE6175, La Salzedella, barranc del Carreró, 480-550 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 20-XII-2000. 31TBE6288, Xert, barranc de les Moles, 380-360 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 16-X-2001. 31TBE6396, Canet lo Roig, riu Servol, 400 m, *J.M. Mercé*, 8-XII-2000. 31TBF6705, Pobra de Benifassà, molí de l'Abad, 420 m, *J.M. Aparicio et al.*, 18-XII-2001.

Este híbrido es nuevo para las comarcas de l'Alt y Baix Maestrat, tomando como referencia los trabajos de

FABREGAT (1995) y VILLAESCUSA (2000).

Polygonatum odoratum (Mill.) Druce

CASTELLÓN: 30TYK4765, Torre d'en Besora, límite con Culla, serra d'Espaneguera, 1075 m, *J.M. Aparicio*, 28-V-2002.

30TYK5364, Serra d'en Galceran, barrancadas anexas al barranc de la Roca Roja, 800 m, *J.M. Aparicio*, 25-VI-2002. 31TBE4565, Serra d'en Galceran, barranco entre el Roureambgel y l'Agrébol, 950 m, *J.M. Aparicio*, 4-VI-2002.

31TBF6000, Rossell, Bel, 950 m, *J.M. Aparicio*, 13-VI-2002.

Nueva especie para el Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000). Son todas nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 205), si bien BE46 aparece en el trabajo de TIRADO (1998: 347).

Polygonum equisetiforme Sm.

CASTELLÓN: 31TBE5642, Orpesa, terrenos de marjal alterados, 0-10 m, *J.M. Aparicio*, *E. Luque* & *A. Gimeno*, 25-III-2000.

Nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM para la Plana Alta, tomando como referencia el trabajo de TIRADO (1998: 264).

Populus alba L.

CASTELLÓN: 31TBE5977, La Salzedella, font de Sant Albert, 300 m, *J.M. Aparicio* & *J.M. Mercé*, 8-III-2002. 31TBE6283, Sant Mateu, pequeño afluente del barranc de Benifarquell, cerca del cementerio, 300 m, *J.M. Aparicio*, *J.M. Mercé* & *M. Martínez*, 24-II-2001. 31TBE6284, Sant Mateu, barranc del Bassot, 320 m, *J.M. Aparicio* & *J.M. Mercé*, 8-II-2000. 31TBE6889, Traiguera, barranco cercano a canteras, 270 m, *J.M. Aparicio*, 12-V-2000. 31TBE6592, Canet lo Roig, barranc de l'Aigua, 280 m, *J.M. Aparicio*, 20-XI-2001. 31TBE6691, Canet lo Roig, barranc de les Moles, 270 m, *J.M. Aparicio*, *E. Luque* & *A. Gimeno*, 11-III-2000. 31TBE6893, Canet lo Roig, barranc de la font de la Roca, 240 m, *J.M. Aparicio* & *A. Gimeno*, 20-VI-1999.

31TBE7088, Traiguera, barranc d'Aigua Oliva (el Barranquet), confluencia con el bc. de les Rouredes, 220 m, *J.M. Aparicio* & *A. Gimeno*, 18-III-2000. 31TBE7182, Cervera del Maestre, barranc del Alba, 180 m, *J.M. Aparicio* & *A. Gimeno*, 7-III-1999. 31TBE7492, Traiguera, riu Servol, 160 m, *J.M. Aparicio*, 21-V-2001. 31TBE8584, Vinaròs, riu Servol, 20 m, *J.M. Aparicio* & *E. Luque*, 14-VII-1998.

Nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000). Sorprende sobremanera la no inclusión de este llamativo árbol en dicha publicación, lo que achacamos a un lapsus.

Potamogeton nodosus Poir.

CASTELLÓN: 31TBE5975, La Salzedella o Salzedella, balsa en la font de la Ciurana, 335 m, *J.M. Aparicio*, *H. Guardiola* & *J.M. Mercé*, 12-VII-2002. 31TBE7290, Traiguera, barranc d'Aigua Oliva (bc. del Surrac), 180 m, *J.M. Aparicio*, 16-V-2000.

Nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000).

Primula acaulis (L.) L.

CASTELLÓN: 31TBF5703, Pobla de Benifassà, barranc de les Codines, 780 m, *J.M. Aparicio* & *J.M. Mercé*, 10-IV-2002. 31TBF5411, Pobla de Benifassà, Coratxà, barranc dels Prats, mas del Rullo, 820 m, *J.M. Aparicio* & *J.M. Mercé*, 4-V-2002.

La segunda localidad es nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM para el Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 206).

Primula x tommasinii Gren. & Godr.

CASTELLÓN: 31TBF6210, Pobla de Benifassà, barranc del Salt, senda hacia Fregades, 700 m, *J.M. Aparicio et al.*, 15-IV-2000.

Desconocemos citas anteriores de esta planta en la Comunidad Valenciana, salvo la aparecida en APARICIO *et al.* (2002).

Primula veris L. subsp. **columnae**

(Ten.) Maire & Petitmengin

CASTELLÓN: 31TBE4666, Serra d'en Galceran, hacia les Deveses, 835 m, *J.M. Aparicio*, 4-VI-2002.

31TBE5086, Catí, robledal enfrente del mas de Figuera, 680-700 m, *J.M. Aparicio & M. Martínez*, 14-V-2000. 31TBE5284, Catí, hacia el mas de Costereta, 700 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez & A. Gimeno*, 29-IV-2000.

31TBF6705, Pobla de Benifassà, molí de l'Abad, 420 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 18-II-2002.

Las localidades de Catí, constituyen una nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM para l'Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995: 357).

Prunella x giraudiasii Coste & Soulié

CASTELLÓN: 31TBF6605-6705, Pobla de Benifassà, pista "umbría del molí de l'Abat", 500-700 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 15-VI-2000.

Desconocemos citas anteriores de este híbrido entre *P. hastifolia* y *P. laciniata*.

Prunella laciniata (L.) L.

CASTELLÓN: 31TBE5792, Xert, balsa seca, 735 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 11-VII-2002. 31TBF5900, Rossell, Bel, borde de pista, 970 m, *J.M. Aparicio*, 18-VI-2002. 31TBF6605-6705, Pobla de Benifassà, pista "umbría del molí de l'Abat", 500-700 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 15-VI-2000.

BE59 es nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM para el Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 352).

Ranunculus trichophyllus Chaix

CASTELLÓN: 31TBE4974, Albocàsser, bassa de la Curiola, en el inicio del barranquet de l'Ullal, 500 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 2-VII-2002.

Nueva especie para la comarca de l'Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995).

Rhamnus pumilus Turra

CASTELLÓN: 30TYK4765, Torre d'en Besora, límite con Culla, serra d'Espaneguera, 1065 m, *J.M. Aparicio*, 28-V-2002.

30TYK5476, Albocàsser, font d'En Brusca, fuente y paredones cercanos a canchales, 670 m, *J.M. Aparicio & M. Martínez*, 30-III-1997.

30TYK5387, Morella, límite con Catí, serra de la Nevera, 1040 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 20-V-2002.

31TBE5493, Xert, barranc de la Barcella, 740 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 25-II-2002. 31TBE5792, Xert, mola del Grau, 765 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 11-VII-2002.

Todas las citas son nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 207), si bien BE59 aparece en el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 467).

Salvia valentina Vahl

CASTELLÓN: 31TBE5358, Vilanova d'Alcolea, pista hacia la font de Calaf, 335 m; 31TBE5257, Vilanova d'Alcolea, pista hacia Santa Bàrbara, 370 m, *J.M. Aparicio*, 5-XI-2002.

30TYK4867, Torre d'en Besora, serra d'Espaneguera, mas de Centelles, 580 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez, A. Gimeno et al.*, 27-V-2001. 30TYK4867, Torre d'en Besora, base de la serra d'Espaneguera, 595 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002. 30TYK5469, Albocàsser, 580 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2002. 31TBE4568, Albocàsser, 585 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2002. 31TBE4569, Albocàsser, mas d'en Sanz, 630 m, *J.M. Aparicio*, 9-VI-2002. 31TBE4772, Albocàsser, 520 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2002. 31TBE4873, Albocàsser, borde de pista, 540 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 2-VII-2002.

Bastantes ejemplares existentes en los alrededores del mas de Centelles (30TYK4867, Torre d'en Besora, serra d'Espaneguera, mas de Centelles, 580 m, *J.M. Aparicio*, 28-V-2002), muestran caracteres intermedios entre *Salvia verbenaca* y *S. valentina*, pudiendo corresponder a individuos híbridos, que se han descrito como *Salvia x rosuae* Figuerola & al. (LAGUNA *et al.*, 1998: 112).

YK56 (=BE46) es nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM para l'Alt Maestrat; las dos primeras citas constituyen nueva especie para la comarca de la

Plana Alta, tomando como referencia los trabajos de FABREGAT (1995: 276), TIRADO (1998) y SERRA *et al.* (2000: 208).

Saponaria officinalis L.

CASTELLÓN: 31TBE5298-5398, Vallibona, riu Servol, 560 m, *J.M. Aparicio & M. Martínez*, 1-V-1997.

Planta propia de herbazales ribereños, que ocasionalmente se cultiva como ornamental o por su uso como jabonera. No conocemos otras citas de poblaciones naturales de esta especie en la provincia de Castellón.

Sedum telephium L.

CASTELLÓN: 31TBE4668, Albocàsser, barranc Fondo, 710 m, *J.M. Aparicio*, 9-VI-2002.

Nueva especie para el Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995).

Senecio lagascanus DC.

CASTELLÓN: 30TYK4867, Torre d'en Besora, base de la serra d'Espaneguera, 630 m, *J.M. Aparicio, A. Gimeno & M. Martínez*, 27-V-2001.

31TBF5901, Rossell, Bel, cabecera de afluente del barranc de Requena, 920 m, *J.M. Aparicio*, 18-VI-2002. 31TBF6000, Rossell, Bel, 990 m, *J.M. Aparicio*, 18-VI-2002.

YK46 y BF60 son nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 210), si bien esta última aparece en VILLAESCUSA (2000: 253).

Silene vulgaris subsp. **glareosa** (Jordan) Marsden-Jones & Turrill

CASTELLÓN: 30TYK5364, Serra d'en Galceran, barranc de la Roca Roja, 730 m, *J.M. Aparicio*, 25-VI-2002.

31TBE4770, Albocàsser, barranc de les Antonès, 650 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 2-VII-2002.

Confirmamos la presencia de esta subespecie en el Alt Maestrat, cuya posible

existencia había sido mencionada ya por FABREGAT (1995: 119).

Silene nutans L. subsp. **nutans**

CASTELLÓN: 30TYK4765, Culla, serra d'Espaneguera, barranc Fondo, 965 m, *J.M. Aparicio*, 28-V-2002. 30TYK4865, Torre d'en Besora, límite con Culla, serra d'Espaneguera, Morral Blanc, 1030 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002. 30TYK4867, Torre d'en Besora, base de la serra d'Espaneguera, 680 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002. 30TYK5177, Catí, encinar de la carretera, 715 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2002. 30TYK5487, Catí, l'Avellà, 920 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 20-V-2002. 31TBE4688, Catí, 935 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2002.

30TYK5364, Serra d'en Galceran, barrancadas anexas al barranc de la Roca Roja, 710 m, *J.M. Aparicio*, 25-VI-2002. 31TBE4565, Serra d'en Galceran, hacia la bassa del Bosc, 990 m, *J.M. Aparicio*, 4-VI-2002. 31TBE4666, Serra d'en Galceran, hacia les Deveses, 835 m, *J.M. Aparicio*, 4-VI-2002.

31TBE5697, Vallibona, mas del Bosc, 915 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 1-VI-2002.

YK57-58 son nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM para el Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995: 118).

Nueva especie para la comarca de la Plana Alta tomando como referencia el trabajo de TIRADO (1998).

Silene saxifraga L.

CASTELLÓN: 30TYK1435, Cirat, roquedo de umbría, cerca del barranco de la Losa y fuente de la Carrasca, 715-750 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 10-VIII-2002.

30TYK3964, Culla, mas de les Roques, roquedos, 880 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 25-IX-2002. 30TYK4765, Culla, serra d'Espaneguera, barranc Fondo, 965 m, *J.M. Aparicio*, 28-V-2002. 30TYK4865, Torre d'en Besora, límite con Culla, serra d'Espaneguera, 1060 m, *J.M. Aparicio*, 28-V-2002. 30TYK4865, Culla, serra d'Espaneguera, 1000 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 3-IV-2001. 30TYK4965, Culla, serra d'Espaneguera, barranc de la Moreria, 740 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002. 30TYK4966, Culla, serra d'Espaneguera, 820 m, *J.M. Aparicio*, 23-V-2002.

30TYK4967, Torre d'en Besora, el Castellar, 800 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez, A. Gimeno et al.*, 27-V-2001.

31TBE5295, Morella, límite con Xert, 1120 m, *J.M. Aparicio, & J.M. Mercé*, 14-V-2002. 31TBE5697, Vallibona, mas del Bosc, el Teixet, 985 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 1-VI-2002.

31TBE5493, Xert, barranc de la Barcella, 740 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 25-II-2002. 31TBE5692, Xert, mola del Grau, 800 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 11-VII-2002.

Nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM para el Alt Maestrat (FABREGAT, 1995) y para la comarca del Alto Mijares (ROSELLÓ, 1994).

Sinapis alba L.

CASTELLÓN: 31TBE8786, Vinaròs, barranc del Triador, al lado de la N-340, 20 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 10-II-1998.

Planta muy rara, de la que sólo se conoce una cita anterior en el Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 292).

Sisymbrium crassifolium Cav. subsp. **crassifolium**

CASTELLÓN: 30TYL5209, Castell de Cabres, la Rambleta, campos, 820 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 5-V-2002.

Nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000).

Spiranthes aestivalis (Poir.) L.C.M.

Richard

CASTELLÓN: 30TYK2779, Vilafranca, cerca de la font d'Horta, 1300 m, *J.M. Aparicio, E. Luque, A. Gimeno et al.*, 23-VII-2000.

Nueva localidad de esta orquídea, rarísima en el entorno iberolevantino, que solo contaba con dos citas anteriores en la provincia: el Rebollar, Peñagolosa (VIGO, 1962: 353) y Penya Barreda, Vilafranca (AGUILELLA, 1993: 88), próxima esta última a la que aquí aportamos.

Tagetes minuta L.

CASTELLÓN: 30TYK3761, Benafigos, carretera Atzeneta-Benafigos, 855 m; 30TYK3761, Benafigos, mas de Marín, 760 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 22-X-2002.

31TBE5244, Cabanes, barranc Negre, cultivos, 95 m; 31TBE5445, ibídem, *J.M. Aparicio*, 3-XI-2002. 31TBE5857-5957, Torreblanca, carretera hacia Vilanova d'Alcolea, cunetas, 125-145 m, *J.M. Aparicio*, 8-XI-2002. 31TBE6055, Torreblanca, cultivos de secano, 20 m, *J.M. Aparicio*, 20-XI-2002.

31TBE6088, Xert, N-232, altura del barranc de la Font, 400 m, *J.M. Aparicio*, 6-XI-1994. 31TBE6187, Xert-Sant Mateu, rambla de Cervera, 380 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 28-IX-1999. 31TBE7988, Vinaròs, riu Servol, 100 m, *J.M. Aparicio*, 1-III-2000.

Nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000). BE55-65 son nuevas cuadrículas para la comarca de la Plana Alta, tomando como referencia el trabajo de TIRADO (1998: 178).

Tamus communis L.

CASTELLÓN: 30TYK4765, Culla, serra d'Espaneguera, 965 m, *J.M. Aparicio*, 28-V-2002. 30TYK4867, Torre d'en Besora, base de la serra d'Espaneguera, 630 m, *J.M. Aparicio*, 18-V-2002.

Nueva especie para la comarca del Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995).

Teucrium thymifolium Schreb.

CASTELLÓN: 30SYK0710, Altura, rambla de Uñoz o de la Mena, sobre rocas, 600 m, *J.M. Aparicio & M. Martínez*, 8-X-2001.

Nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 214). No conocemos citas anteriores para la provincia de Castellón.

Teucrium capitatum L. subsp. **gracilimum** (Rouy) Valdés Berm.

CASTELLÓN: 31TBE8281, Benicarló-Vinaròs, barranc d'Aigua Oliva, 40 m, *J.M. Aparicio*, 19-V-2000.

Nueva subespecie para la comarca del Baix Maestrat tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000).

Tilia platyphyllos Scop.

CASTELLÓN: 30TYK4990, Morella, barranc dels Fusters, 1000-1100 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez & J.M. Mercé*, 4-II-2001.

31TBE6889, Traiguera, barranco cercano a canteras, 270 m, *J.M. Aparicio*, 12-V-2000.

Nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 216).

Tulipa australis Link

CASTELLÓN: 30TYK4865, Torre d'en Besora, límite con Culla, serra d'Espaneguera, 1060 m, *J.M. Aparicio*, 28-V-2002. 31TBE4688, Catí, l'Avellà, hacia la Boixera, 940 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2002.

Nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM para el Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995: 507).

Tussilago farfara L.

CASTELLÓN: 30TYK2975, Vilafranca, barranc dels Frares, 1140 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez & I. Martín*, 22-IX-2002.

31TBF4810, Herbés, barranc de la Mare de Déu del Sargar, 900 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 5-V-2002. 31TBF5411, Pobla de Benifassà, Coratxà, barranc dels Prats, 820 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 4-V-2002.

La primera cita es nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM para el Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995: 196). La última cita es nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 261).

Tyrinnus leucographus (L.) Cassini

CASTELLÓN: 31TBE7489, Sant Jordi, barranc d'Aigua Oliva, pista y cultivos, 170 m, *J.M. Aparicio*, 27-V-1999. 31TBE7494, Traiguera, barranc de la Cova Alta, 200 m, *J.M. Aparicio*, 1-VI-2000.

Nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 262).

Ulmus glabra Hudson

CASTELLÓN: 30TYK4990, Morella, barranc dels Fusters, 1000-1100 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez & J.M. Mercé*, 4-II-2001.

Nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 216).

Urtica pilulifera L.

CASTELLÓN: 30TYK4569, Culla, el Molinell, 650 m, *J.M. Aparicio & M. Martínez*, 12-V-2002. 31TBE4668, Albocàsser, barranc Fondo, covachones y reposaderos, 750-800 m, *J.M. Aparicio*, 9-VI-2002. 31TBE5086, Catí, mas de Costereta, 660 m, *J.M. Aparicio & M. Martínez*, 14-V-2000.

30TYK4990, Morella, afluente del barranc dels Fusters, corral en balma, 1120 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez & J.M. Mercé*, 4-II-2001. 30TYK5189, Morella, mas de la Salvassòria, 860 m, *J.M. Aparicio, M. Martínez & J.M. Mercé*, 4-II-2001. 30TYK5388, Morella, mas de les Covetes, barranc de la Salvassòria, 730 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 20-V-2002. 31TBF5701, Vallibona, mas de Borja, 810 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 20-IV-2002.

30TYK5361, Serra d'en Galceran, afueras del pueblo, 730 m, *J.M. Aparicio*, 16-XI-2002.

31TBE5493, Xert, barranc de la Barcella, 740 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 25-II-2002. 31TBE6297, Canet lo Roig, riu Servol, corral abandonado, 380 m, *J.M. Mercé*, 18-XII-2000. 31TBF6509, Pobla de Benifassà, pista hacia el barranc del Salt, en su cruce con el barranc de la Fou, 520 m, *J.M. Aparicio, & J.M. Mercé*, 3-VI-2001.

Nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM para el Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995: 439). Nueva especie para la comarca de la Plana Alta, tomando como referencia el trabajo de TIRADO (1998). BE69 es nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como

referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 540).

Vicia parviflora Cav.

CASTELLÓN: 31TBE8074, Peníscola, jardines descuidados a la altura del camí de la Volta, 0-10 m, *J.M. Aparicio & M. Martínez*, 15-III-2000.

Nueva especie para la comarca del Baix Maestrat tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000).

Viola odorata L.

CASTELLÓN: 31TBE6283, Sant Mateu, pequeño afluente del barranc de Benifarquell, cerca del cementerio, 300 m, *J.M. Aparicio, J.M. Mercé & M. Martínez*, 24-II-2001.

Nueva especie para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000).

Viola wilkommii R. Roemer

CASTELLÓN: 31TBE6389, Canet lo Roig, barranc de les Plans, 320 m, *J.M. Aparicio, J.M. Mercé & A. Gimeno*, 15-VII-2000.

Nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 216), si bien aparece en VILLAESCUSA (2000: 546).

Viscum album L. subsp. **album**

CASTELLÓN: 30TYK5183, Morella, font del Grèvol, 1150 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 8-III-2001. 30TYK5188, Morella, font de la Salvassòria, 825 m, *J.M. Aparicio, H. Guardiola & J.M. Mercé*, 2-VII-2002. 30TYK5388, Morella, afluente del barranc de la Salvassòria, fuente, 890 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 20-V-2002.

Nueva cuadrícula de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 217), si bien ya la citábamos en APARICIO *et al.* (2002).

Viscum album L. subsp. **austriacum**

(Wiesb. ex Dichtl.) Wollmann

CASTELLÓN: 30TYL4809, Morella, mont de Pereroles, pista Pi Royal, 1070 m,

J.M. Aparicio, 8-IX-2002. 30TYL5102, Morella, pista de la Carcellera hacia el mas les Solanes, 950 m, *J.M. Aparicio*, 7-IX-2002. 31TBF4704, Morella, límite con Castell de Cabres, pista del barranc de les Boteres a la altura del Regatxolet, 1220 m, *J.M. Aparicio*, 8-IX-2002. 31TBF5800, Vallibona, senda sobre el barranc de la Borja, 720 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 6-VII-2002.

31TBF4707, Castell de Cabres, la Rambleta, 860 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 5-V-2002.

Nuevas cuadrículas de 10 x 10 km en retículo UTM, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 217).

AGRADECIMIENTOS

A Carlos Fabregat, por la traducción del resumen del texto a lengua inglesa y por sus aportaciones críticas al manuscrito.

A Antonio Gimeno, por los viejos tiempos en que juntos compartimos bocadillos y realizamos bastantes correrías por la provincia de Castellón.

A Enrique Luque, por guiarme en mis primeros y titubeantes pasos por tierras castellonenses, por sus constantes palabras de ánimo y aliento en momentos difíciles y su alegre compañía.

A José Miguel Mercé, por la inestimable ayuda que me ha proporcionado siempre a pie de campo, por sus valiosas aportaciones, muestras de amistad y atenciones para conmigo.

A Maite Martínez, por el tiempo robado y el sacrificio realizado para que este artículo viese la luz.

BIBLIOGRAFÍA

- AGUILLELLA, A. (1993). Datos para la flora castellonense. *Anales de Biología* 19 (*Biología Vegetal* 8): 83-89.
- APARICIO, J.M. (1999). *Propuesta de ubicación de una microrreserva de flora en el barranc d'Aigua Oliva (Baix Maestrat-Castellón)*. Conselleria

- de Medio Ambiente, Generalitat Valenciana. Inédito.
- APARICIO, J.M. (2000). *Propuesta de ubicación de una microrreserva de flora en el barranc de la Cova Alta (Baix Maestrat-Castellón)*. Conselleria de Medio Ambiente, Generalitat Valenciana. Inédito.
- APARICIO, J.M. (2001). *Propuesta de ubicación de una microrreserva de flora en el barranc dels Camps (Baix Maestrat-Castellón)*. Conselleria de Medio Ambiente, Generalitat Valenciana. Inédito.
- APARICIO, J.M., J.M. MERCÉ & al. (2002). Aportaciones al conocimiento de la distribución del tejo (*Taxus baccata* L.) en la provincia de Castellón. *Flora Montiberica* 20: 21-28.
- FABREGAT, C. (1995). *Estudio florístico y fitogeográfico de la comarca del Alto Maestrazgo (Castellón)*. Tesis Doctoral. Universidad de Valencia.
- GÓMEZ SERRANO, M.A., J. DOMINGO & O. MAYORAL (1999). *Vegetación litoral y cambios en el paisaje de la provincia de Castellón*. Ayuntamiento de Castellón de la Plana.
- LAGUNA, E. & al. (1998). *Flora endémica, rara o amenazada de la Comunidad Valenciana*. Generalitat Valenciana, Conselleria de Medio Ambiente.
- ROSELLÓ, R. (1994). *Catálogo florístico y vegetación de la comarca natural del Alto Mijares*. Diputación de Castellón.
- SENNEN, Fr. (1911). Note sur la flore de Benicarló, Peñíscola, Sta. Magdalena, etc. de la province de Castellón de la Plana. *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.* 10: 131-143, 162-180.
- 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., B. PÉREZ ROCHER, C. FABREGAT & al. (2001). *Orquídeas silvestres de la Comunidad Valenciana*. Generalitat Valenciana, Conselleria de Medio Ambiente.
- TIRADO, J. (1998). *Flora vascular de la comarca de la Plana Alta*. Diputación de Castellón.
- VIGO, J. (1962). Datos para la flora valenciana. *Collect. Bot. (Barcelona)* 6: 349-353.
- VILLAESCUSA, C. (2000). *Flora vascular de la comarca del Baix Maestrat*. Diputación de Castellón.

(Recibido el 5-XII-2002)