

## APORTACIONES A LA FLORA DE LA PROVINCIA DE CASTELLÓN, VI

**Juan Manuel APARICIO ROJO & José Miguel MERCÉ ZAMORA**

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

**RESUMEN:** Se presentan las citas de 40 plantas vasculares observadas en la provincia de Castellón, mejorando con estos nuevos datos el conocimiento de su área de distribución.

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

**ABSTRACT:** Records about 40 vascular plants observed in Castellón province (E Spain) are presented, improving the knowledge of their distribution area in this range with new original data.

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

### INTRODUCCIÓN

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

### RELACIÓN DE LOCALIDADES

#### **Acer monspessulanum** L.

**CASTELLÓN:** 30TYL3502, Forcall, en su límite con la Todolella, mola de Roc, base de roquedo, 940 m, *J.M. Aparicio*, 9-XI-2004.

Aportamos aquí un punto más que añadir a los citados en APARICIO (2002: 49; 2003c: 7; 2003e: 69) y APARICIO & MERCÉ (2003b: 19; 2004b: 23).

#### **Arceuthobium oxycedri** (DC.) M. Bieb.

**CASTELLÓN:** 30TYK2756, Xodos, pr. roca dels Teixos, 1180 m, *J.M. Aparicio & S. Marzà*, 14-XII-2004.

30TYL4707, Morella, pr. mas de Estret de Portes, borde de pista, 1110 m, *J.M. Aparicio*, 16-XI-2004.

Un par de puntos más que añadir a los citados en APARICIO (2002: 50; 2003b: 78; 2003d: 72), APARICIO & MERCÉ (2003b: 19; 2004a: 51; 2004b: 24) y APARICIO *et al.* (2002: 25).

#### **Artemisia herba-alba** Asso

**CASTELLÓN:** 30TYK3497, Cinctorres, pr. mas Roig, 900 m, *J.M. Aparicio*, 6-X-2004.

Señalamos un punto concreto para esta especie en la comarca de els Ports, que se añade al indicado en APARICIO & MERCÉ (2004b: 25).

#### **Aster linosyris** (L.) Bernh.

**CASTELLÓN:** 30TYK3192, Portell de Morella, pr. mas de Toni, 1105 m; *J.M. Aparicio*, 17-IX-2004. 30TYK3199, La Todolella, borde de pista de Cinctorres a la Mata, 805 m, *J.M. Aparicio*, 6-X-2004.

YK39 es una nueva cuadrícula de 10 x 10 km (del retículo UTM) donde aparece esta especie, tomando como referencia los trabajos de SERRA *et al.* (2000: 180), APARICIO (2002: 50), APARICIO (2003e: 69) y APARICIO & MERCÉ (2003b: 20).

**Aster sedifolius** L.

**CASTELLÓN:** 30TYK3192, Portell de Morella, pr. mas de Toni, 1105 m; 30TYK3291, Id., carretera hacia la Cuba, 1095 m, *J.M. Aparicio*, 17-IX-2004. 30TYK3199, La Todolella, borde de pista de Cincorres a la Mata, 805 m, *J.M. Aparicio*, 6-X-2004.

Aportamos algunos puntos concretos para esta especie -en este caso en la comarca de els Ports-, que se añaden a los indicados para la provincia en APARICIO (2002: 51; 2003e: 69), APARICIO & MERCÉ (2003b: 20) y APARICIO *et al.* (2002: 26).

**Atriplex hortensis** L.

**CASTELLÓN:** 30TYK3290, Portell de Morella, pr. granja, cunetas nitrogenadas, 1070 m, *J.M. Aparicio*, 17-IX-2004.

Aportamos un punto concreto para esta especie en la comarca de els Ports. Según MATEO & CRESPO (2003: 86) este taxon sólo se conoce de la provincia de Valencia, si bien ROSELLÓ (1994: 102) y BALADA (cf. BOLÓS *et al.*, 2001: nº 2451) lo señalan para la provincia de Castellón.

**Barbarea vulgaris** R. Br.

**CASTELLÓN:** 30TYK3388, Castellfort-Portell de Morella, rambla de Selumbres, cauce, 940 m, *J.M. Aparicio*, 4-X-2004.

Aportamos un punto concreto para esta especie en la comarca de els Ports. Había sido citada ya de un lugar próximo, aunque en diferente cuadrícula (YK39) por AGUILELLA (1993: 85).

**Centranthus lecoqii** Jordan

**CASTELLÓN:** 30TYK3388, Castellfort, pr. rambla de Selumbres, pedregal en borde de pista, 1030 m, *J.M. Aparicio*, 4-X-2004.

YK38 es una nueva cuadrícula de 10 x 10 km (del retículo UTM) donde aparece esta especie, tomando como referencia los trabajos de SERRA *et al.* (2000: 184), APARICIO (2002: 53; 2003c: 11; 2003e: 71) y APARICIO & MERCÉ (2004a: 52; 2004b: 27).

**Chrozophora tinctoria** (L.) Rafin.

**CASTELLÓN:** 31TBE5244, Cabanes, desert de les Palmes, pr. carretera Cabanes-Orpesa, terrenos removidos por las obras del nuevo vial, 100 m, *J.M. Aparicio*, 9-IX-2004.

31TBE5279, Tírig, pr. balsa el Colomer, 445 m, *J.M. Aparicio*, 6-IX-2004.

31TBE5979, La Salzadella, carretera a Tírig, cunetas, *J.M. Aparicio*, 6-IX-2004.

BE54 es nueva cuadrícula para la comarca de la Plana Alta, siguiendo a TIRADO (1998: 201) y APARICIO & MERCÉ (2003b: 20). BE57 es nueva cuadrícula para la comarca de l'Alt Maestrat, tomando como referencia los trabajos de FABREGAT (1995: 239) y MATEO & *al.* (1997: 153). BE57 es nueva cuadrícula para la comarca del Baix Maestrat, basándonos en VILLAESCUSA (2000: 310), APARICIO (2003c: 12) y APARICIO & MERCÉ (2003b: 20).

**Clematis recta** L.

**CASTELLÓN:** 30TYK3388, Castellfort-Portell de Morella, rambla de Selumbres, cauce, 940 m, *J.M. Aparicio*, 4-X-2004.

Había sido señalada ya por AGUILELLA (1993: 85) en esta misma localidad –perteneciente a la comarca de els Ports-, hasta la fecha la única conocida en la provincia de Castellón. Confirmamos la cita y aportamos la cuadrícula UTM de 1 km de lado. Se trata de una localidad relictica, que junto con la del Rincón de Ademuz (MATEO & FIGUEROLA, 1987: 44) se encuentra en el límite meridional de la especie en la Península Ibérica.

**Clinopodium vulgare** L.

**CASTELLÓN:** 30TYL3502, Forcall, en su límite con la Todolella, mola de Roc, base de roquedo 940 m, *J.M. Aparicio*, 9-XI-2004.

Un punto más que añadir al citado en APARICIO (2003b: 78) para la comarca de els Ports.

**Cornus sanguinea** L.

**CASTELLÓN:** 30TYL3502, Forcall, en su límite con la Todolella, mola de Roc, base de roquedo 940 m, *J.M. Aparicio*, 9-XI-2004. 30TYL4012, Sorita, pista hacia Sant Marc, 685 m, *J.M. Aparicio*, 16-XI-2004.

Un par de puntos más que añadir a los señalados en APARICIO (2002: 54; 2003c: 13; 2003d: 73) y APARICIO & MERCÉ (2004b: 28).

**Geum urbanum** L.

CASTELLÓN: 31TBF6412, Pobla de Benifassà, Fredes, coveta d'en Franc, 1220 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 11-IX-2004.

Esta localidad, además de aportar una nueva cuadrícula en el Baix Maestrat (BF61) donde aparece esta especie, supone la tercera cita para la comarca, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 472).

**Ilex aquifolium** L.

CASTELLÓN: 30TYK2756, Xodos, barranc del Torreter, 1070 m; Id., roca dels Teixos, 1160 m, *J.M. Aparicio & S. Marzà*, 14-XII-2004.

30TYK5197, Morella, barranc dels Camps, 940 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 8-I-2005. 30TYL3502, Forcall, en su límite con la Todolella, mola de Roc, base de roquedo y barrancada cercana, 895-940 m, *J.M. Aparicio*, 9-XI-2004. 30TYL4707, Morella, pr. mas y font de Estret de Portes (barranc de Girona), 1100-1080 m, *J.M. Aparicio*, 16-XI-2004.

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

**Juniperus communis** L. subsp. **hemisphaerica** (C. Presl) Nyman

CASTELLÓN: 30TYK3475, Vilafranca, el Picaio, borde de pista, 1275 m, *J.M. Aparicio*, 18-IX-2004.

Queremos destacar el ejemplar al que hacemos referencia -observado y herborizado en las inmediaciones de la cumbre del monte Picaio- porque a diferencia de otros pies, este arbusto (que sobrepasa ampliamente el metro de diámetro) presenta un porte postrado muy marcado, y no achaparrado como nos indican las claves al uso. Pensamos que, aún sin llegar a mostrar claramente todas las características del *J. communis* subsp. *alpina* (Suter) Celak., este enebro tiende hacia esta última subespecie.

**Juniperus thurifera** L.

CASTELLÓN: 30TYK3388, Castellfort, pr. rambla de Selumbres, borde de pista, 1090 m, *J.M. Aparicio*, 17-IX-2004. 30TYK5098, Morella, pr. carretera N-232, 950 m, *J.M. Aparicio*, 16-XI-2004. 31TBE4795, Morella, pla de Sta. Àgueda, 1135 m; Id., cabecera del barranc del Tell, 1060-1120 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 8-I-2005.

YK59 y BE49 son nuevas cuadrículas, tomando como referencia los trabajos de SERRA *et al.* (2000: 196) y APARICIO & MERCÉ (2004b: 31).

Aunque ya se había señalado la trabina del municipio de Portell de Morella (cf. RUIZ DE LA TORRE, 1995: 71), desconocemos citas anteriores para el término de Castellfort, si bien son ya pies aislados los que se pueden observar, como últimos representantes del núcleo del Portell.

Los ejemplares observados al lado de la carretera nacional, pueden verse afectados por una futura remodelación de esta vía, por lo que se deberán tomar medidas para evitar su destrucción. Respecto a las sabinas albares existentes en el pla de Sta. Àgueda, resaltar su importancia por su posición geobotánica, marcándonos estos ejemplares el límite oriental conocido en la provincia. Es en este llano elevado y con clima continentalizado -como última irradiación de las parameras ibéricas y aragonesas- donde esta austera especie ve cubiertas al menos, parte de sus apetencias ecológicas.

**Laserpitium gallicum** L.

CASTELLÓN: 30TYK3389, Castellfort, pr. rambla de Selumbres, canchal, 960 m, *J.M. Aparicio*, 17-IX-2004.

Aportamos un punto concreto para esta especie en la comarca de els Ports.

**Ligustrum vulgare** L.

CASTELLÓN: 30TYL3502, La Todolella en su límite con Forcall, mola de Roc, base de roquedo, 960 m, *J.M. Aparicio*, 9-XI-2004.

31TBE4785, Catí, pr. ermita de Sant Vicent, 675 m, *J.M. Aparicio*, 6-IX-2004.

BE48 es nueva cuadrícula, basándonos en los trabajos de SERRA *et al.* (2000: 197), APARICIO (2003b: 80, 2003c: 17; 2003e: 72) y APARICIO & MERCÉ (2004b: 32).

**Lysimachia ephemerum** L.

CASTELLÓN: 30TYL4610, Morella, pista hacia el sòl de la Vall, 955 m, *J.M. Aparicio*, 16-XI-2004.

Aportamos un punto concreto para esta especie en la comarca de els Ports.

**Merendera montana** (L.) Lange

CASTELLÓN: 30TYK3192, Portell de Morella, pr. mas de Toni, 1105 m; *J.M. Aparicio*, 17-IX-2004.

31TBE4687, Catí, l'Avellà, 1000 m, *J.M. Aparicio*, 6-IX-2004.

31TBF4806, Castell de Cabres, Canals, 1245 m, *J.M. Aparicio*, 10-IX-2004.

BE48 (YK58) es nueva cuadrícula para la comarca de l'Alt Maestrat (cf. FABREGAT, 1995: 504). BF40 es nueva cuadrícula para la comarca del Baix Maestrat, tomando como base los trabajos de VILLAESCUSA (2000: 623) y APARICIO (2003c: 19).

**Monotropa hypopitys** L.

CASTELLÓN: 30TYL5201, Morella, pr. riu Cervol, 800 m, *J.M. Mercé*, 22-X-2004.

Un punto más que añadir a los citados en APARICIO (2002: 65; 2003c: 19; 2003d: 75) y APARICIO & MERCÉ (2004b: 33).

**Odontites kaliformis** (Pourret) Pau

CASTELLÓN: 30TYK3095, Portell de Morella, camí de la Mata, borde de pista, 1075 m, *J.M. Aparicio*, 17-IX-2004. 31TBE5098, Vallibona, pr. mas del Blanco, 815 m, *J.M. Mercé*, 21-IX-2004.

Aportamos un par de puntos para esta especie en la comarca de els Ports. YK39 y BE59 son nuevas cuadrículas basándonos en los trabajos de SERRA *et al.* (2000: 202) y APARICIO (2003b: 81; 2003e: 72), si bien BE59 aparece en VILLAESCUSA (2000: 508) referida a la vecina comarca del Baix Maestrat.

**Paspalum dilatatum** Poiret

CASTELLÓN: 31TBE7679, Benicarló, basseta del Bovalar, 110 m, *J.M. Aparicio*, 5-X-2004.

BE77 es nueva cuadrícula para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia el trabajo de VILLAESCUSA (2000: 594).

**Prunella hyssopifolia** L.

CASTELLÓN: 30TYL3502, Forcall, en su límite con la Todolella, mola de Roc, 910 m, *J.M. Aparicio*, 9-XI-2004.

Un punto más que añadir a los citados en APARICIO (2003: 72) y APARICIO & MERCÉ (2004b: 37).

**Quercus x auzandrii** Gren. & Godron nothosubsp. **agrifolia** (Batt.) M.B. Crespo & Mateo

CASTELLÓN: 31TBE6884, Cervera del Maestre, monte Perdiguera, pr. pista, 465 m, *J.M. Aparicio*, 13-XII-2004. 31TBE7269, Santa Magdalena de Polpís, serra d'Irta, barranc del mas del Senyor, 250 m, *J.M. Aparicio*, 23-XI-2004. 31TBE7579, Càlig-Benicarló, assagador del Bovalar, borde de pista, 120 m, *J.M. Aparicio*, 5-IX-2004.

BE77 es nueva cuadrícula para la comarca del Baix Maestrat, tomando como referencia los trabajos de APARICIO (2003d: 76; 2003e: 72) y APARICIO & MERCÉ (2003b: 21).

**Quercus faginea** Lam. subsp. **faginea**

CASTELLÓN: 31TBE7269, Peníscola, serra d'Irta, pr. mallada de la Rabosa y barranc de la Carrera, 380 m; Santa Magdalena de Polpís, serra d'Irta, barranc del mas del Senyor, 320 m, *J.M. Aparicio*, 23-XI-2004.

Desconocemos referencias precisas previas, acerca de la existencia de quejigos en el parque natural de la serra d'Irta, si bien en el Atlas de ORCA se señala de manera genérica la cuadrícula BE76, aportada por BALADA (cf. BOLÓS *et al.*, 1999: n° 2000). También contamos con algunos datos acerca de la presencia histórica de este roble (s. XIII-XVII), al haberse encontrado restos de su carbón en un análisis antracológico, realizado con material procedente de una excavación del castillo de Xivert, en la mencionada sierra (cf. HARO *et al.*, 1999).

**Ruscus aculeatus** L.

CASTELLÓN: 31TBE4785, Catí, pr. ermita de Sant Vicent, 675 m, *J.M. Aparicio*, 6-IX-2004.

BE48 (YK58) es nueva cuadrícula para la comarca de l'Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de FABREGAT (1995: 507).

**Salix tarraconensis** Pau

CASTELLÓN: 31TBF6006, Pobla de Benifassà, barranc del Pregó, roquedos de umbría, 885 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 13-XI-2004.

Nueva población que añadir a las señaladas en APARICIO & MERCÉ (2003a: 33-34; 2003b: 22).

**Sanicula europaea** L.

CASTELLÓN: 30TYL5200, Morella, barranc del Fondo, 835 m, *J.M. Mercé*, 22-X-2004.

Un punto más que añadir a los citados en APARICIO (2003c: 25; 2003e: 73).

**Senecio erucifolius** L.

CASTELLÓN: 30TYL4610, Morella, pista hacia el sòl de la Vall, 955 m, *J.M. Aparicio*, 16-XI-2004.

Aportamos un punto concreto para esta especie en la comarca de els Ports.

**Sideritis spinulosa** Barnades ex Asso subsp. **subspinosa** (Cav.) Molero

CASTELLÓN: 31TBE4687, Catí, l'Avellà, 1000 m, *J.M. Aparicio*, 6-IX-2004.

BE48 es nueva cuadrícula, basándonos en los trabajos de SERRA *et al.* (2000: 211) y APARICIO (2003b: 83).

**Silene saxifraga** L.

CASTELLÓN: 31TBF5901, Vallibona, balma, 850 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 5-XII-2004.

Un punto más que añadir -en este caso en la comarca de els Ports- a los citados en APARICIO (2002: 70; 2003c: 25) y APARICIO *et al.* (2002).

**Sorbus aria** (L.) Crantz

CASTELLÓN: 30TYK2756, Xodos, roca dels Teixos, 1250 m, *J.M. Aparicio & S. Marzà*, 14-XII-2004.

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

**Sorbus torminalis** (L.) Crantz

CASTELLÓN: 30TYK5197, Morella, barranc dels Camps, 975 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 8-I-2005.

Un punto más que añadir en la comarca de els Ports, a los citados en APARICIO (2003b: 83).

**Spiranthes spiralis** (L.) Chev.

CASTELLÓN: 31TBE5097, Vallibona, pastos en bancales, 820-840 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 20-I-2004. 31TBE5097-5098, Vallibona, pr. mas del Blanco, 815-840 m, *J.M. Mercé*, 21-IX-2004.

BE59 es nueva cuadrícula, tomando como referencia el trabajo de SERRA *et al.* (2000: 212). Según MATEO & CRESPO (2003: 444) este taxon sólo se conoce de las provincias de Alicante y Valencia. BOLÒS & VIGO (2001: 619) tampoco lo mencionan de la provincia de Castellón. En SERRA *et al.* (2001: 87) se señala, sólo de manera genérica, la existencia de esta orquídea en la comarca de els Ports; creemos por tanto que nuestra cita es la primera donde se aporta una localidad concreta para esta comarca.

**Taxus baccata** L.

CASTELLÓN: 30TYK2756, Xodos, roca dels Teixos, 1150-1260 m, *J.M. Aparicio & S. Marzà*, 14-XII-2004.

31TBE4687, Catí, l'Avellà, 1000 m, *J.M. Aparicio*, 6-IX-2004.

31TBE4795, Morella, pr. cabecera del barranc del Tell, 1060 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 8-I-2005.

31TBF5409, Pobla de Benifassà, Coratxà, cova del Teix y alrededores, pr. mas de la Mola, 1180-1200 m, *J.M. Mercé*, 21-XI-2004. 31TBF6007, Pobla de Benifassà, cabecera de barrancadas afluentes del barranc del Pregó, 1095 m, *J.M. Mercé*, 22-X-2004. 31TBF6412, Pobla de Benifassà, Fredes, coveta d'en Franc, 1220 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 11-IX-2004.

Aportamos unos puntos más a los señalados en APARICIO (2003a; 2003b: 84; 2003c: 27; 2003d: 77; 2003e: 73; 2004), APARICIO & MERCÉ (2003b: 22; 2004a: 53; 2004b: 40) y APARICIO *et al.* (2002). A destacar la población existente en la *roca dels Teixos*, del municipio de Xodos, donde hemos contabilizado más de un centenar de ejemplares.

**Tilia platyphyllos** Scop.

CASTELLÓN: 30TYK2756, Xodos, roca dels Teixos, 1250 m, *J.M. Aparicio & S. Marzà*, 14-XII-2004.

30TYL5200, Morella, barranc del Fondo, 840 m, *J.M. Mercé*, 22-X-2004.

YL50 es nueva cuadrícula, tomando como referencia los trabajos de SERRA *et al.* (2000: 216), APARICIO (2002: 72; 2003b: 85; 2003c: 28; 2003e: 73), APARICIO & MERCÉ (2003b: 22; 2004a: 53; 2004b: 40) y APARICIO *et al.* (2002). En el mapa del Atlas ORCA aparece esta cuadrícula sin especificar autores (cf. BOLÒS *et al.*, 1998: n° 1689).

**Tussilago farfara** L.

CASTELLÓN: 30TYL5200, Morella, barranc del Fondo, 835 m, *J.M. Mercé*, 22-X-2004.

Un punto más que añadir -en este caso en la comarca de els Ports- a los citados en APARICIO (2002: 72; 2003c: 28; 2003d: 77).

**Viburnum lantana** L.

CASTELLÓN: 31TBF5409, Pobla de Benifassà, Coratxà, pr. mas de la Mola, 1200 m, *J.M. Mercé*, 21-XI-2004.

Un punto más que añadir -en este caso en la comarca del Baix Maestrat- a los citados en APARICIO (2003c: 29; 2003e: 73) y APARICIO & MERCÉ (2003b: 22).

**Viburnum tinus** L.

CASTELLÓN: 30TYK2756, Xodos, barranc del Torreter, 1070 m, *J.M. Aparicio & S. Marzà*, 14-XII-2004.

Un punto más que añadir -en este caso en la comarca de l'Alcalatén- a los citados en APARICIO (2003c: 29; 2003e: 73) y APARICIO & MERCÉ (2004b: 42).

## AGRADECIMIENTOS

A Carlos Fabregat, por la revisión crítica del manuscrito.

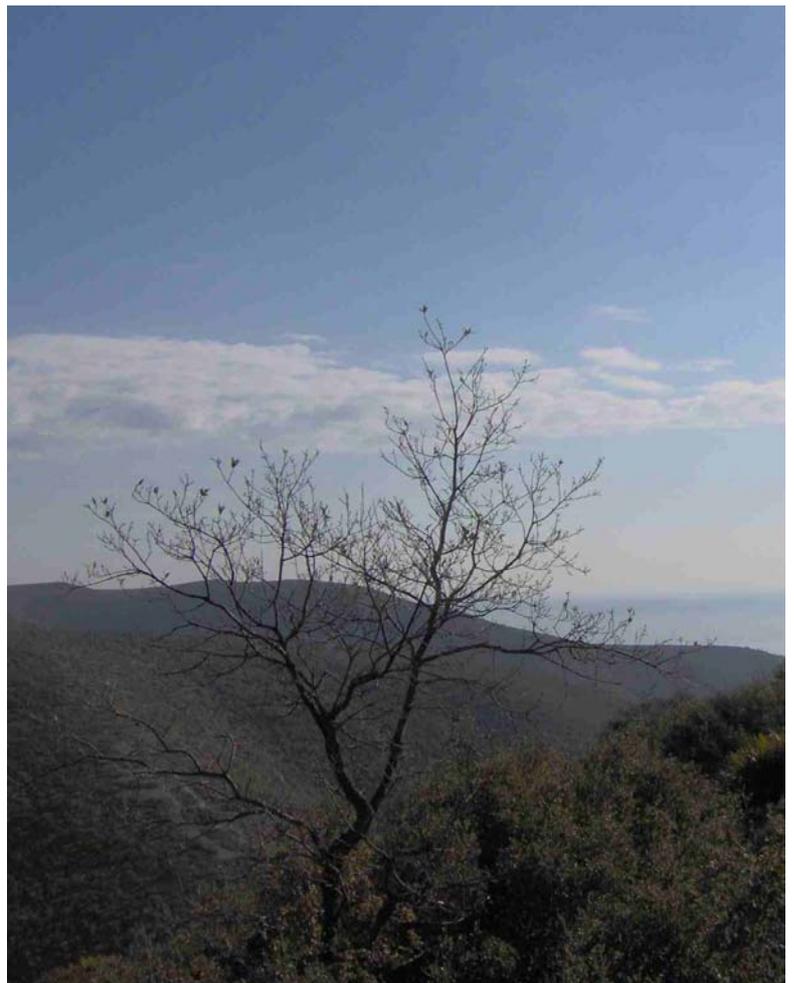
## BIBLIOGRAFÍA

- AGUILELLA, A. (1993). Datos para la flora castellonense. *Anales de Biología* 19 (Biol. Veg., 8): 83-89.
- APARICIO, J.M. (2002) Aportaciones a la flora de la Comunidad Valenciana, I. *Flora Montiberica* 22: 48-74.
- APARICIO, J.M. (2003a) Notas sobre la distribución del tejo (*Taxus baccata* L.) en la provincia de Castellón. *El Boletín de ARBA* 12: 11-19.
- APARICIO, J.M. (2003b) Aportaciones a la flora de la Comunidad Valenciana, II. *Mainhardt* 45: 78-85.
- APARICIO, J.M. (2003c) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, I. *Toll Negre* 1: 7-31.
- APARICIO, J.M. (2003d) Aportaciones a la flora de la Comunidad Valenciana, III. *Mainhardt* 46: 72-78.
- APARICIO, J.M. (2003e) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, III. *Mainhardt* 47: 69-74.
- APARICIO, J.M. (2004) Aproximación a la toponimia del tejo (*Taxus baccata* L.) en la provincia de Castellón y territorios limítrofes, I. *Toll Negre* 3: 28-39.
- APARICIO, J.M. & J.M. MERCÉ (2003a) Nuevas localidades de *Salix tarraconensis* Pau ex Font Quer en la provincia de Castellón. *Toll Negre* 1: 33-34.
- APARICIO, J.M. & J.M. MERCÉ (2003b) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, II. *Toll Negre* 2: 19-23.
- APARICIO, J.M. & J.M. MERCÉ (2004a) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, IV. *Toll Negre* 3: 51-54.
- APARICIO, J.M. & J.M. MERCÉ (2004b) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, V. *Toll Negre* 4: 23-43.
- APARICIO, J.M., J.M. MERCÉ, E. LUQUE, H. GUARDIOLA, A. GIMENO & M. MARTÍNEZ CABRELLES (2002) Aportaciones al conocimiento de la distribución del tejo (*Taxus baccata* L.) en la provincia de Castellón. *Flora Montiberica* 20: 21-28.
- BOLÒS, O. de, X. FONT, X. PONS & J. VIGO (1998) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, 8. Inst. Estud. Catalans, secc. Cièn. Biol. Barcelona.
- BOLÒS, O. de, X. FONT & J. VIGO (1999) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, 9. Inst. Estud. Catalans, secc. Cièn. Biol. Barcelona.
- BOLÒS, O. de, X. FONT & J. VIGO (2001) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, 11. Inst. Estud. Catalans, secc. Cièn. Biol. Barcelona.

- BOLÓS, O. de & J. VIGO (2001) *Flora dels Països Catalans*. Vol. IV. Ed. Barcino, Barcelona.
- FABREGAT, C. (1995) *Estudio florístico y fitogeográfico de la comarca del Alto Maestrazgo (Castellón)*. Tesis doctoral (inédita). Universidad de Valencia.
- HARO, P. de, J.M. DE ANTONIO OTAL & D. VIZCAÍNO (1999) Primeros resultados del análisis antracológico del Castell de Xivert (Alcalà de Xivert, Castellón). *Mainhardt* 35: 80-83.
- MATEO, G & M.B. CRESPO (2003) *Manual para la determinación de la flora valenciana*. 3ª edición. Ed. Moliner-40, Burjassot.
- MATEO, G. & R. FIGUEROLA (1987) De flora valentina, II. *Anales de Biología* 13: 43-47.
- MATEO, G., S. LÓPEZ UDIAS & C. FABREGAT (1997) Notes florístiques i corològiques 786-814. *Collect. Bot. (Barcelona)* 23: 152-155.
- ROSELLÓ, R. (1994) *Catálogo florístico y vegetación de la comarca natural del Alto Mijares*. Diputación de Castellón.
- RUIZ DE LA TORRE, J. (1995) *Mapa Forestal de España*. Vinaroz, hoja 8-6. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- SERRA, L., C. FABREGAT, J.J. HERRERO-BORGOÑÓN & S. LÓPEZ UDIAS (2000) *Distribución de la flora vascular endémica, rara o amenazada en la Comunidad Valenciana*. Generalitat Valenciana, Conselleria de Medio Ambiente.
- SERRA, L., C. FABREGAT, J. JUÁREZ, P. PÉREZ ROVIRA, V. DELTORO, J. PÉREZ BOTELLA, A. OLIVARES, B. PÉREZ ROCHER, M.C. ESCRIBÁ & E. LAGUNA (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.
- VILLAESCUSA, C. (2000) *Flora vascular de la comarca del Baix Maestrat*. Diputación de Castellón.



*Spiranthes spiralis*



*Quercus faginea* en la serra d'Irta

• **Enmiendas al artículo: Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, V. Toll Negre 4: 23-43.**

A consecuencia de un lapsus en la designación de la zona (Huso 31 en lugar de 30) e identificación del cuadrado de 100 km (BE en lugar de YK) de una serie de puntos del municipio de Catí, hemos citado las coordenadas UTM erróneas 31TBE57 en vez de 30TYK57, por lo que pasamos a continuación a facilitar los datos correctos.

**Arabis turríta L.**

**CASTELLÓN:** 30TYK4590, Morella, pr. font del Grèvol, 1030 m, *J.M. Aparicio & E. Luque*, 1-III-2003.

30TYK5277, Catí, barranc de Narravades, 730 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2004.

Añadimos otro punto en els Ports (YK49) al señalado en APARICIO & MERCÉ (2003b: 19) para esta comarca. En l'Alt Maestrat sólo conocemos las citas de APARICIO (2002: 50), APARICIO & MERCÉ (2004: 51) y una antigua reseña de SALVADOR BENEDICTO (1866: 188), recogida también en la tesis de FABREGAT (1995: 210). YK57 supone una nueva cuadrícula de 10 x 10 km (del retículo UTM) donde aparece esta especie, tomando como referencia los trabajos señalados.

**Ligustrum vulgare L.**

**CASTELLÓN:** 30TYK5277, Catí, barranc de Narravades, 730 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2004.

YK57 es nueva cuadrícula, basándonos en los trabajos de SERRA *et al.* (2000: 197) y APARICIO (2003b: 80, 2003c: 17; 2003e: 72).

**Limodorum abortivum (L.) Schwartz**

**CASTELLÓN:** 30TYK4940, Borriol, pr. Pedra Felip, borde de pista, 560 m; 30TYK5144, Vilafamés, Estepar II, 300 m; 30TYK5345, Id., Estepar I, 280 m, *J.M. Aparicio*, 22-V-2004.

30TYK5299, Morella, barranc Fondo y alrededores, 900 m; 30TYL5200, Ibídem, 880 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 5-V-2004. 30TYL5201, Morella, pr. font de la Donzella, 875 m; 30TYL5302, Id., barranc de les Boteres, 950 m, *J.M. Aparicio*, 6-VI-2004. 30TYL5304, Morella, pr. pista hacia el Regatxol, 1110 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 12-VI-2004.

30TYK5277, Catí, barranc de Narravades, 705 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2004.

31TBE5884, Sant Mateu, barranc de na Ferreres, 390 m, *J.M. Aparicio*, 1-VII-2004. 31TBE5888, Xert, barranc del Bordà, 430 m, *J.M. Mercé*, 24-VI-2004. 31TBE6584, Cervera del Maestre, pr. mas de Xiroso, 310 m; 31TBE7985, Benicarló, barranc de Aigua Oliva, 70 m, *J.M. Aparicio*, 7-V-2004. 31TBE8084, Benicarló, puig de la Nau, borde de pista, 60 m, *J.M. Aparicio*, 9-V-2004.

YK44-54 son nuevas cuadrículas para la Plana Alta, no citadas en TIRADO (1998: 349) y APARICIO (2003c: 17). BE58-78 son nuevas para el Baix Maestrat, tomando como base los trabajos de VILLAESCUSA (2000: 629) y APARICIO (2002: 63).

**Limodorum trabutianum Batt.**

**CASTELLÓN:** 30TYK5277, Catí, barranc de Narravades, borde de pista, 710 m; 31TBE4787, Catí, encinar de borde carretera CV-128, 675 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2004.

31TBE6892, Canet lo Roig, barranc de la font de la Roca, 250 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 27-V-2004. 31TBE5507, Pobla de Benifassà, el Boixar, pr. barranc de la Canal, 1085 m, *J.M. Mercé*, 26-V-2004. 31TBE5803, Pobla de Benifassà, borde de pista, 730 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 15-V-2004.

YK57, BE48, BE69 y BF50 son nuevas cuadrículas tomando como referencias los trabajos de SERRA *et al.* (2000: 197), BENITO AYUSO & TABUENCA (2000: 111) y APARICIO (2002: 63; 2003c: 18). Las dos citas de Catí suponen una nueva especie para la comarca de l'Alt Maestrat (cf. SERRA *et al.*, 2001a: 78).

**Ophrys speculum Link**

**CASTELLÓN:** 30TYK4154, Atzeneta del Maestrat, partida Ullera, 465 m, *J.M. Aparicio*, 21-IV-2004.

30TYK5277, Catí, barranc de Narravades, 715 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2004.

31TBE8989, Vinaròs, sòl de Riu, pr. riu Sénia, 10 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 16-IV-2004.

YK45-YK57 y BE88 son nuevas cuadrículas basándonos en SERRA *et al.* (2000: 203), si bien ésta última aparece en APARICIO (2002: 66), referida también a la comarca del Baix Maestrat. La cita de Atzeneta supone una nueva especie para la comarca de l'Alcalatén, la de Catí es nueva especie para l'Alt Maestrat (cf. SERRA *et al.*, 2001a: 167; CASTELLÓ *et al.*, 2003: 201).

**Salvia valentina** Vahl

CASTELLÓN: 30TYK3339, L'Alcora, mas de Marco, 295 m; 30TYK3238, L'Alcora, Araia, pr. mas de Torner, 330 m, *J.M. Aparicio*, 23-V-2004. 30TYK3157, Xodos, bordes de pista, 955 m, *J.M. Aparicio*, 9-VII-2004. 30TYK3755, Atzeneta del Maestrat, el Mangranar, 545 m, *J.M. Aparicio*, 1-V-2004. 30TYK4548, Les Useres, pou d'en Calbo, la Rambleta, 235 m, *J.M. Aparicio*, 22-IV-2004.

30TYK3797, Cincorres, carretera Morella-Cincorres, cunetas, 755 m, *J.M. Aparicio*, 3-VII-2004. 30TYL3804, Forcall, carretera Morella-Sorita, 765 m, *J.M. Aparicio*, 8-VII-2004.

31TBE4548, Vilafamés, piedemonte del Gaidó, 255 m, *J.M. Aparicio*, 23-V-2004.

30TYK5277-5278, Catí, pr. ermita del Pilar, 690 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2004.

YK39 y BE44 son nuevas cuadrículas, tomando como referencia los trabajos de SERRA *et al.* (2000: 208) y APARICIO (2002: 69; 2003c: 24; 2003d: 77, 2003e: 73).

**Tamus communis** L.

CASTELLÓN: 30TYK5277, Catí, barranc de Narravades, 730 m, *J.M. Aparicio & J.M. Mercé*, 24-V-2004.

YK57 es nueva cuadrícula y segunda cita para la comarca de l'Alt Maestrat, tomando como referencia el trabajo de APARICIO (2002: 71).