

# APORTACIONES BOTÁNICAS PARA LA COMARCA VALENCIANA DELS PORTS

Romà SENAR LLUCH

C/César Cataldo 13, 12580-Benicarló. romasenar@gmail.com

**RESUMEN:** Se presentan las citas de 28 plantas vasculares observadas en la comarca dels Ports, situada en el extremo noroeste del territorio valenciano. Algunas de ellas suponen citas relevantes dentro de la flora valenciana y del Sistema Ibérico, ampliando con estos datos los conocimientos corológicos de la zona. **Palabras clave:** plantas vasculares, distribución, corología, Els Ports.

**SUMMARY:** Records about 28 vascular plants observed in Els Ports region, situated in northwest of valencian territory. Some of them turn out to be relevant quotations for the valencian and Iberian System flora, improving the knowledge of their distribution area. **Key words:** vascular plants, distribution, chorology, Els Ports.

## INTRODUCCIÓN

La comarca valenciana dels Ports se encuentra en el extremo noroeste del territorio y enclavada en pleno Sistema Ibérico. Esta situación geográfica confiere a esta zona gran riqueza en biodiversidad, la cual se caracteriza por la abundancia de ambientes de alta montaña mediterránea, enclaves interesantes para la flora valenciana.

Se trata de una gran área territorial en la cual se han efectuado varios estudios generales de flora en los que se aportan ciertos conocimientos. Pese a ello, algunas veces pueden resultar escasos, por lo que se refiere a un conocimiento más detallado de la comarca. No obstante, los diversos trabajos de campo, realizados por varios autores en los últimos años, suponen una gran herramienta para ampliar los conocimientos de flora, así como para aportar algunas novedades florísticas y corológicas.

Con el presente trabajo se presentan los resultados obtenidos durante el pasado

año 2010, aportando algunas citas de especies con cierto interés para la flora valenciana y en especial para la comarca dels Ports.

Para cada citación se conserva un pliego testigo, depositado en el Museo del Montsià de Amposta (MMA), o bien el herbario personal del autor. En su defecto, en los casos de ser especies protegidas o raras, solo se han tomado fotografías. Los datos de las cuadrículas UTM se han tomado con el Datum ED50. En la nomenclatura usada para los taxones se sigue la propuesta en *Flora iberica* (CASTRO-VIEJO & al., 1989-2010). Para los taxones todavía no publicados en dicha obra, se ha seguido la nomenclatura propuesta por MATEO & CRESPO (2009).

## LISTADO DE PLANTAS

*Achillea odorata* L.

**CASTELLÓN:** 30TYK4889-4890-4891, Morella, Mas dels Fusters, camino al Bartolo, 1180 m, pastos de alta montaña sometidos a ganadería, 29-VI-10, *R. Senar*.

Nuevos puntos para esta compuesta no muy escasa en estas tierras del interior, según indica SAMO (1995: 95), pero que resulta muy escasa en la vecina Tinença, según VILLAESCUSA (1995: 95), donde sitúa las poblaciones más próximas a la indicada.

**Aegilops ventricosa** Tausch

**CASTELLÓN:** 30TYK4894, Morella, camino dels Llivis, 1000 m, herbazal de cereales, 13-VI-2010, *R. Senar*.

Se aporta una cita para esta planta de la cual se conocen pocas localidades aún siendo frecuente entre los sembrados de la zona. Especie que resulta mucho más escasa en la Tinença y Els Port, tal y como indica ARRUFAT & al. (2008: 118).

**Allium scorodoprasum** L. subsp. **rotundum** (L.) Stearn.

**CASTELLÓN:** 30TYK4894, Morella, camino dels Llivis, 1000 m, bordes de sembrados, 13-VI-2010, *R. Senar*.

Una localidad precisa para este ajo del que se conocen pocas en la zona.

**Alyssum serpyllifolium** Desf.

**CASTELLÓN:** 30TYK4889-4890-4891, Morella, Mas dels Fusters, 1180 m, pastizales secos sobre roquedos calizos, 29-VI-2010, *R. Senar*.

Se aportan varias cuadrículas donde se ha podido encontrar esta escasa crucífera. YK48 ya fue indicada anteriormente por BOLÒS & al. (1997b: n° 1495) y AGUILELLA (1993: 83), mientras YK49 supone una nueva cuadrícula para la comarca.

**Bifora radians** (L.) Spreng. ex Schult.

**CASTELLÓN:** 30TYK4894, Morella, camino dels Llivis, 1000 m, herbazal de cereales, 13-VI-2010, *R. Senar*.

Planta con muy pocas localidades valencianas y catalanas que habita en campos de cereales según ROYO & al. (2009: 506). La cita que se aporta supone una más a las ya indicadas por APARICIO & MERCÉ (2004: 25) y por BOLÒS & al. (1999: n° 1842). YK49

supone una nueva cuadrícula para la comarca dels Ports.

**Brassica repanda** (Willk.) DC. subsp. **blancoana** (Boiss.) Heywood

**CASTELLÓN:** 30TYK4891, Morella, Mola dels Fusters, 1260 m, pastizal seco sobre roquedos calizos, 29-VI-2010, *R. Senar* (MMA 27501).

Una cita más para agregar a las ya indicadas por APARICIO (2002: 52), APARICIO & MERCÉ (2004: 25) y por SERRA & al. (2000: 181). La cuadrícula YK49 ya fue aportada por MATEO dentro de BOLÒS & al. (1997b: n° 1297), indicada como *B. repanda* (sin mencionar subespecie), no obstante se aporta esta localidad concreta.

**Bupleurum rotundifolium** L.

**CASTELLÓN:** 30YK4496, Morella, borde camino del Moll, 920 m, herbazal nitrófilo de sembrados, 29-VI-2010, *R. Senar*. 30TYK4694-4894-4994-4995-5095, *Ibíd.*, camino dels Llivis, 1000 m, mismos ambientes, 13-VI-2010, *R. Senar*.

Algunas citas más que permiten conocer la distribución de esta planta típica de campos de cereales. Las cuadrículas son nuevas para la comarca, según los trabajos de APARICIO (2003c: 71) y BOLÒS & al. (1999: n° 1892).

**Centaurea triumfetti** All. subsp. **semidecurrens** (Jord.) O. Bolòs & Vigo

**CASTELLÓN:** 30TYK4889-4890, Morella, Mas dels Fusters, pista hacia el Bartolo, 1100-1180 m, herbazales en claros de carrascal, 29-VI-2010, *R. Senar*. 30TYK4989, Morella, Mola del Bartolo, 1190 m, pastos mesófilos, 29-VI-2010, *R. Senar*.

Se aportan varias cuadrículas 10 x 10 km (YK48-49) las cuales resultan nuevas localidades para el conocimiento de esta interesante compuesta para la comarca dels Ports, según se ha podido consultar en AGUILELLA (1993: 85) y en la base ANTHOS.

**Consolida orientalis** (Gay) Schrödinger

**CASTELLÓN:** 30TYK4594-4694, Morella, camino dels Llivis, 1000 m, herbazales de sembrados, 29-VI-2010, *R. Senar*. 30TYK4894, ibídem, 1000 m, mismos ambientes, 13-VI-2010, *R. Senar*.

No resulta escasa en estas tierras del Alt Maestrat y Els Ports (ROYO & *al.*, 2009: 452), aunque no se encuentran muchas referencias anteriores para la misma. SAMO (1995: 232) la indica para algunas zonas de Castellón sin incluir Els Ports. Por otro lado, BOLÒS & *al.* (1993: n° 407, ut *Delphinium orientale*) indican una localidad muy próxima, situada en Vistabella.

**Epipactis microphylla** (Ehrh.) Sw.

**CASTELLÓN:** 31TBE5498, Vallibona, pr. Mas de la Costa, 700 m, claros de carrascal, 22-VI-2010, *R. Senar*.

Plnata rara, que vive en claros de bosque y pedregales húmedos. Dentro del trabajo de QUERAL (1996: 68) -ut *E. hebeborine*-, aparece una cita referible a este taxón, sin indicar localidad precisa, dentro del término de Vallibona. Las localidades concretas más próximas a la nuestra son las aportadas por VILLAESCUSA (2000: 628) en la zona de la Tinença y las indicadas por SERRA & *al.* (2000: 189). BE59 supone una nueva cuadrícula para esta especie en la comarca, según los trabajos consultados.

**Epipactis kleinii** M.B. Crespo & *al.*

**CASTELLÓN:** 31TBE5498, Vallibona, pr. Mas de la Costa, 700 m, claros de carrascal, 22-VI-2010, *R. Senar*.

Orquídea próxima a la anterior y que suele ocupar los mismos hábitats, pudiendo soportar ambientes más secos. Con esta localidad, se aporta un punto más para el conocimiento de su distribución en Els Ports.

**Genista ausetana** (O. Bolòs & Vigo) Talavera

**CASTELLÓN:** 30TYK4791, Morella, Mas del Muixacre, 1230 m, pastizales secos, 22-VI-2010, *R. Senar*.

Leguminosa poco representada en tierras valencianas, con tan solo poblaciones en el norte de Castellón. Tal y como indica SAMO (1995: 187) esta especie se encuentra principalmente en Els Ports y territorios limítrofes. Aunque YK49 ya aparece citada por MATEO (2009) en BDB de la Comunidad Valenciana, se aporta una cita más para aumentar la información corológica, además de las ya indicadas en BOLÒS & *al.* (1997a: núm. 831) y SERRA & *al.* (2000: 191).

**Hormathophylla lapeyrouseana** (Jord.)

Küpfer

**CASTELLÓN:** 30TYK4792, Morella, Mas del Muixacre, 1200 m, pastizales secos sobre pedregales calcáreos, 22-VI-2010, *R. Senar*. 30TYK4889-4890-4989, Ibídem., Mas dels Fusters, camino hacia la Mola del Bartolo, 1180 m, pastizales secos, 29-VI-2010, *R. Senar*, 30TYK4891, Ibídem., Mola dels Fusters, 1260 m, 29-VI-2010, *R. Senar*.

Tales localidades suman a las aportadas en los trabajos de SAMO (1995: 142) y BOLÒS & *al.* (1997b: n° 1488, ut *Alyssum lapeyrousianum*).

**Hyosciamus niger** L.

**CASTELLÓN:** 30TYK4694, Morella, camino dels Llivis, 1000 m, herbazales de sembrados, 19-V-2010, *M. Adell, D. Mesa, F. Royo & R. Senar*. 30TYK4791, Ibídem., Mas del Muixacre, 1230 m, herbazal ruderal, 22-VI-2010, *P. Gumbau & R. Senar*.

Dos citas más para la especie. YK49 supone una cuadrícula nueva para la comarca, según los trabajos de APARICIO (2002: 61; 2003a: 15) y APARICIO & MERCÉ (2004: 31).

**Leucanthemum maestracense** Vogt &

Hellwig

**CASTELLÓN:** 30TYL4803, Morella, camino del Mas de la Carcellera, pr. antenas, 1000 m, pastizales secos, 13-VI-2010, *R. Senar*. 30TYL5002, Ibídem., rio Cervol, 900 m, herbazales en sotobosque de pinar, 13-VI-2010, *R. Senar*.

Dos citas precisas para este endemismo iberolevantino. Las cuadrículas YL40-50 ya se indican en SERRA & al. (2000: 197), aunque sin localidad.

**Linaria oblongifolia** subsp. **aragonensis**

(Lange) D.A. Sutton

**CASTELLÓN:** 30TYK4494, Morella, barranco de Torre Segura, 1000 m, pastizales secos, 29-VI-2010, *R. Senar*. 30TYK4792, *Ibíd.*, Mas del Muixacre, 1200 m, *íd.* ambiente, 22-VI-2010, *R. Senar* (MMA 27505). 30TYK4890-4891, *Ibíd.*, Mola dels Fusters, 1260 m, *íd.* ambiente, 29-VI-2010, *R. Senar*. 30TYK4989, *Ibíd.*, Mola del Bartolo, 1200 m, 29-VI-2010, *R. Senar*.

Con estas localidades se amplía su distribución dentro de la comarca dels Ports, aportando dos cuadrículas nuevas (YK48-49) que no aparecen en las obras de BOLÒS & al. (2004) y SERRA & al. (2000: 199).

**Myosotis ramosissima** Rochel

**CASTELLÓN:** 31TBE5398, Vallibona, bases de acantilados del Mas de la Costa, 710 m, herbazales húmedos, 22-VI-2010, *R. Senar*.

La cuadrícula indicada es nueva cita, según se constata al consultar los trabajos de BOLÒS & al. (2001: n° 2788), MESA & al. (2008: 55) y VILLAESCUSA (2000: 149), aunque en estos últimos se dan varias citas para la zona de la Tinença.

**Polycnemum arvense** L.

**CASTELLÓN:** 30TYK4299-YL4200, Morella, proximidades al río Bergantes, 770 m, herbazales arvenses de cereales, 29-VI-2010, *R. Senar*.

Una cita nueva para esta especie poco mencionada en la zona (cf. SAMO, 1995: 88; BOLÒS & al., 2001: n° 2489, 2490, 2491).

**Polygala monspeliaca** L.

**CASTELLÓN:** 30TYK4890-4891, Morella, Mola dels Fusters, 1210 m, prados mesófilos, 29-VI-2010, *R. Senar* (*R. Senar* herb. pers.).

SAMO (1995: 224) la indica de la comarca sin anotar localidades concretas. Es dentro de las obras de BOLÒS & al. (1998: n° 1787) donde se indican algunas localidades precisas para Els Ports.

**Ranunculus arvensis** L.

**CASTELLÓN:** 30TYK4299-YL4200, Morella, fincas cerca del río Bergantes, 770 m, herbazales de sembrados, 29-VI-2010, *R. Senar* (*R. Senar* herb. pers.).

APARICIO & MERCÉ (2004: 37) dan esta especie en el término de Morella dentro de la cuadrícula YL40. Por otra parte en el trabajo de BOLÒS & al. (1994: n° 538) aparecen otras localidades más.

**Ranunculus trichophyllus** Chaix

**CASTELLÓN:** 31TBE4692, Morella, montes de Vallivana, 830 m, balsa de agua para el ganado, 15-IV-2010, *R. Senar*. 31TBE4891, *Ibíd.*, 800 m, 15-IV-2010, *R. Senar*.

Se aportan dos localidades nuevas para este hidrófito que resulta escaso en toda la comarca, según se ha podido comprobar en BOLÒS & al. (1994: n° 525).

**Rhinanthus pumilus** (Sterneck) Pau

**CASTELLÓN:** 30TYK4792, Morella, Mas del Muixacre, 1200 m, prados mesófilos, 29-VI-2010, *R. Senar*.

Se da a conocer una nueva localidad para esta interesante hemiparásita. En el territorio valenciano gran parte de poblaciones se encuentran en estas comarcas del norte, donde se indican varias citas recogidas en los trabajos de SERRA & al. (2000: 207) y MATEO (1989: 223), indicadas como *R. mediterraneus*.

**Salvia valentina** Vahl

**CASTELLÓN:** 30TYK4299-YL4200, Morella, fincas cercanas al río Bergantes, 770 m, herbazales subnitrofilos bordes de cultivos, 29-VI-2010, *R. Senar* (MMA 27509).

Se indican dos cuadrículas para este endemismo valenciano, ya conocido en la comarca desde Cavanilles, del cual se recogen algunas citas en SAMO (1995: 174). En el trabajo de SERRA & al.

(2000: 208) aparece indicada la cuadrícula YK49, sin precisar localidad, y en los trabajos de APARICIO (2003b: 77) y APARICIO & MERCÉ (2004: 38) se dan diversas citas más para la comarca, aunque ninguna las cuadrículas mencionadas.

### **Scorzonera hirsuta** L.

**CASTELLÓN:** 30TYK4891, Morella, Mola dels Fusters, 1250 m, pastizales secos, 29-VI-2010, *R. Senar*. 30TYL4803, Ibíd., camino del Mas de la Carcellera, 1000 m, mismos ambientes, 13-VI-2010, *R. Senar*.

Aparece indicada por SAMO (1995: 121) y DÍAZ DE LA GUARDIA & al. (1987: 301) en tan solo unas pocas localidades fuera de la comarca.

### **Silene conoidea** L.

**CASTELLÓN:** 30TYL4803, Morella, camino del Mas de la Carcellera, 1000 m, pastizales secos, 13-VI-2010, *R. Senar*. 31TBE4696, Morella, Santa Águeda, 1100 m, mismos ambientes, 22-VI-2010, *R. Senar*.

Dos puntos más para esta especie, que no aparece indicada en la comarca dentro del trabajo de BOLÒS & al. (2000: n° 2342). Por otro lado, en el trabajo de APARICIO & MERCÉ (2004: 39), sí se indica esta especie para Morella (cuadrícula YL40).

### **Silene otites** (L.) Wibel subsp. **otites**

**CASTELLÓN:** 30TYK4989, Morella, Mola del Bartolo, 1230 m, pastizales xéricos sobre roquedos calizos, 29-VI-2010, *R. Senar*.

En territorio valenciano se conocen pocas localidades de esta especie, tal y como se puede apreciar en SERRA & al. (2000: 212) y BOLÒS & al. (2000). Dentro de este último trabajo se recoge una cita dada por BALADA para la cuadrícula YK48, en la fuente de la Pinella, situada en el término de Ares del Maestre. Más recientemente APARICIO & MERCÉ (2004: 39) dan una cita más para la comarca, esta vez en Cinctorres.

La cita que se aporta en el presente trabajo significa una localidad concreta más para la comarca, siendo YK48 nueva

cuadrícula para Els Ports, aunque ya dada para la vecina comarca del Alt Maestrat.

### **Urtica pilulifera** L.

**CASTELLÓN:** 31TBE4692, Morella, montes de Vallivana, 830 m, herbazales nitrófilos frecuentados por ganado, 15-IV-2010, *R. Senar*. 31TBE4891, Ibídem, 800 m, 15-IV-2010, *R. Senar*.

Se aportan varias localidades para la comarca, siguiendo los trabajos de BOLÒS & al. (1999: n° 2036) y APARICIO (2002: 72; 2003a: 29; 2005: 74).

### **Velezia rigida** Loefl. ex L.

**CASTELLÓN:** 30TYK5099, Morella, camino del Tossal Gros, 900 m, herbazales junto camino, 13-VI-2010, *R. Senar*.

Parece ser que se trate de una nueva especie para la comarca del Ports, ya que no se ha podido encontrar ninguna otra cita anterior en la bibliografía consultada, como BOLÒS & al. (2000: n° 2428), SAMO (1995: 84), en la base de datos ANTHOS y BDB de la Comunidad Valenciana.

**AGRADECIMIENTOS:** A Pere Gumbau, Ferran Royo, Dídac Mesa y Manuel Adell por la grata compañía que ofrecen en cada salida y trabajo de campo. En especial a Ferran Royo y Dídac Mesa por darme luz, muchas veces, en la identificación de ciertos taxones conflictivos. Al personal del herbario MMA por toda la atención recibida cada vez que se precisa de sus servicios.

## **BIBLIOGRAFIA**

- AGUILLELLA, A. (1993) Datos para la flora castellonense. *Anales de biología* 19 (*Biol. Veg.*, 8): 83-89.
- ANTHOS. Sistema de información de las plantas de España. Real Jardín Botánico, CSIC- Fundación Biodiversidad. Recurso electrónico en [www.anthos.es](http://www.anthos.es). Consulta realizada en marzo del 2010.
- APARICIO, J.M. (2002) Aportaciones a la flora de la Comunidad Valenciana, I. *Flora Montiberica* 22: 48-74.
- APARICIO, J.M. (2003a) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, I. *Toll Negre* 1: 7-31.

- APARICIO, J.M. (2003b) Aportaciones a la flora de la Comunidad Valenciana, III. *Mainhardt* 46: 72-78.
- APARICIO, J.M. (2003c) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, III. *Mainhardt* 47: 69-74.
- APARICIO, J.M. (2005) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, VII. *Mainhardt* 52: 68-75.
- APARICIO, J.M. & J.M. MERCÉ (2004) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, V. *Toll Negre* 4: 23-43.
- ARRUFAT, M., J. BELTRAN, S. CARDERO, R. CURTO, F. ROYO & L. TORRES (2008) Novetats per a la flora del Massís del Port. *Orsis* 23: 117-131.
- BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. Recurso electrónico en <http://bdb.cth.gva.es>. Consulta realizada en abril del 2011.
- BOLÒS, O., X. FONT, X. PONS, A.M. ROMO & J. VIGO (1993) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, 3. ORCA. IEC (Secc. cièn. biol). Barcelona.
- BOLÒS, O., X. FONT & X. PONS (1994) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, 4. ORCA. IEC (Secc. cièn. biol). Barcelona.
- BOLÒS, O., X. FONT, X. PONS & J. VIGO (1995) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, 5. ORCA. IEC (Secc. cièn. biol). Barcelona.
- BOLÒS, O., X. FONT, X. PONS & J. VIGO (1997a) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, 6. ORCA. IEC (Secc. cièn. biol). Barcelona.
- BOLÒS, O., X. FONT, X. PONS & J. VIGO (1997b) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, 7. ORCA. IEC (Secc. cièn. biol). Barcelona.
- BOLÒS, O., X. FONT, X. PONS & J. VIGO (1998) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, 8. ORCA. IEC (Secc. cièn. biol). Barcelona.
- BOLÒS, O., X. FONT & J. VIGO (1999) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, 9. ORCA. IEC (Secc. cièn. biol). Barcelona.
- BOLÒS, O., X. FONT & J. VIGO (2000) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, 10. ORCA. IEC (Secc. cièn. biol). Barcelona.
- BOLÒS, O., X. FONT & J. VIGO (2001) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, 11. ORCA. IEC (Secc. cièn. biol). Barcelona.
- BOLÒS, O., X. FONT & J. VIGO (2004) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, 13. ORCA. IEC (Secc. cièn. biol). Barcelona.
- CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) (1989-2010) *Flora ibérica, Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Real Jardín Botánico CSIC. Madrid. Recurso electrónico en [www.floraiberica.org](http://www.floraiberica.org)
- DÍAZ DE LA GUARDIA, C. & G. BLANCA (1987) Revisión del género *Scorzonera* L. (Compositae, Lactuceae) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*. 43(2): 271-354.
- MATEO, G. (1989) De flora maestracense, V. *Acta botànica malacitana* 14: 220-225.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (2009) *Manual para la determinación de la flora valenciana*. 4ª edición. Librería Compás. Alicante.
- MESA, D., J. MORO & F. ROYO (2008) Notes botàniques per al Baix Maestrat i àrees veïnes. *Toll Negre* 10: 51-59.
- QUERAL, I. (1996) *Paseo botànico por el valle del Cèrvol*. Fundació Bancaixa.
- ROYO, F., L. TORRES, R. CURTO, S. CARDERO, J. BELTRAN, M. ARRUFAT & A. ARASA (2009) *Plantes del Port II. Mates i plantes herbàcies angiospermes dicotiledònies*. Grup de Recerca Científica Terres de l'Ebre.
- SAMO, A.J. (1995) *Catálogo florístico de la provincia de Castellón*. Diputació de Castelló.
- SERRA, L., C. FABREGAT, J.J. HERRERO-BORGOÑÓN & S. LÓPEZ (2000) *Distribución de la flora vascular endémica, rara o amenazada de la Comunidad Valenciana*. Conselleria de Medi Ambient, Generalitat Valenciana. València.
- VILLAESCUSA, C. (2000) *Flora vascular de la comarca del Baix Maestrat*. Diputació de Castelló.

(Recibido el 3-V-2011)