

VOLUMEN XXXVII

AÑO 2012

# ACTA BOTANICA MALACITANA



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

*Abies pinsapo Boiss.*

**ACTA BOTANICA MALACITANA** es una revista de carácter internacional y de periodicidad anual que tiene por objeto la transmisión de los resultados de trabajos originales relacionados con cualquier campo de la fitología y, especialmente, aquellos dedicados a la sistemática, corología y ecología, aplicados tanto a las disciplinas de la criptogamia como de la fanerogamia.

*Accredited with the International Association for Plant Taxonomy for the purpose of registration of all new plant names.*

**ABM** es editada por el Departamento de Biología Vegetal y publicada por el Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico de la Universidad de Málaga, con la colaboración de la Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía.

### **Comité editor**

Editor en jefe: B. Cabezudo; Editora ejecutiva: M. M. Trigo; Editores asociados: A. Flores, A. V. Pérez Latorre, T. Navarro y A. E. Salvo  
Editora edición electrónica: M. Recio.

### **Comité asesor**

G. Blanca, *Granada*; F.D. Calonge, *Madrid*; C. Casas, *Barcelona*; M. Costa, *Valencia*; A. Crespo, *Madrid*; J.A. Devesa, *Córdoba*; T.E. Díaz, *Oviedo*; E. Domínguez, *Córdoba*; C. Favarger, *Neuchâtel*; M. Fennane, *Rabat*; J. Guerra, *Murcia*; J.P. Hébrard, *Marseille*; C. Herrera, *Sevilla*; J. Izco, *Santiago de Compostela*; X. Llimona, *Barcelona*; G. López, *Madrid*; E. Nardi, *Firenze*; J.L. Pérez-Cirera, *Santiago de Compostela*; S. Rivas-Martínez, *Madrid*; P. Sánchez, *Granada*; S. Talavera, *Sevilla*; B. Valdés, *Sevilla*.

Han colaborado como asesores en este volumen: C. Aedo, *Madrid*; M. Altamirano, *Málaga*; I. Bárbara, *La Coruña*; C. Benedí, *Barcelona*; E. Dana, *Sevilla*; Galán de Mera, *Madrid*; P. García Murillo, *Sevilla*; J. M. Nieto, *Málaga*; G. Nieto Feliner, *Madrid*; M. A. Quesada, *Málaga*.

### **Secciones fijas**

Notas pteridológicas. *Coordinador*: A. E. Salvo.

Fragmentos taxonómicos, corológicos, nomenclaturales y fitocenológicos. *Coordinadores*: T. Navarro y A.V. Pérez Latorre.

Notas históricas. *Coordinador*: A. González Bueno.

Fragmenta palynologica. *Coordinadores*: G. Blanca y M.M. Trigo.

Contribuciones a la flora vascular de Andalucía (España). *Coordinadores*: C. Morales y B. Cabezudo.

Contribuciones a la flora vascular de Marruecos. *Coordinadores*: M. Fennane y J. El Oualidi.

Notulae taxinomicae, chorologicae, nomenclaturales, bibliographicae aut philologicae in opus "Flora Iberica" intendentes. *Coordinador*: J.A. Devesa.

Maquetación: M<sup>a</sup> Dolores Tirado  
Administración: Eva Linero

Publicada en diciembre de 2012

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA VEGETAL  
FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Apdo. 59; Tel. 95 213 33 42  
E-mail: abm@uma.es  
29080, MÁLAGA (ESPAÑA)  
Versión electrónica: <http://www.biolveg.uma.es/abm/abm.html>

SERVICIO DE PUBLICACIONES  
E INTERCAMBIO CIENTÍFICO  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
MÁLAGA (ESPAÑA)

# ACTA BOTANICA MALACITANA

AÑO 2012  
VOLUMEN XXXVII



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias.  
Publicaciones de la Universidad de Málaga**

ÍNDICE DE AUTORES/ALPHABETICAL INDEX

AMOURI, A. A. & F. Z. FYAD LAMECHE. Analyse comparative de la tolérance à la salinité du gamétophyte mâle et du sporophyte chez <i>Medicago</i> au stade germination. <i>Comparative analysis of salinity tolerance of the male gametophyte and the sporophyte in Medicago at the germination stage</i> .....	93
ARNELAS, I. y J. A. DEVESA. Revisión taxonómica de <i>Centaurea</i> Sect. <i>Lepteranthus</i> (Neck.) Dumort. (Asteraceae) en la Península Ibérica. <i>Taxonomic review of Centaurea Sect. Lepteranthus (Neck.) Dumort. (Asteraceae) in the Iberian Peninsula</i> .....	45
BÁRBARA, I., P. DÍAZ TAPIA, C. PETEIRO, E. BERECHIBAR, V. PEÑA, N. SÁNCHEZ, A. M. TAVARES, R. SANTOS, A. SECILLA, P. RIERA FERNÁNDEZ, R. BERMEJO y V. GARCÍA. Nuevas citas y aportaciones corológicas para la flora bentónica marina del Atlántico de la Península Ibérica. <i>New records and geographical distribution additions of the benthic marine flora of the Atlantic Iberian Peninsula</i> .....	5
BECERRA PARRA, M. y E. ROBLES DOMÍNGUEZ. Aportaciones al conocimiento de la micoflora de la Serranía de Ronda (Málaga, España) II. <i>Contributions to micological knowledge of Serranía de Ronda (Málaga, Spain) II</i> .....	167
BENAVENTE NAVARRO, A., E. TRIANO MUÑOZ, L. PLAZA ARREGUI y A. J. PUJADAS SALVÁ. <i>Orobancha lucorum</i> A. Braun ex F.W. Schultz (Orobanchaceae) en el SW de Europa (Andalucía, España). <i>Orobancha lucorum A. Braun ex F.W. Schultz (Orobanchaceae) in southwestern Europa (Andalusia, Spain)</i> .....	219
BERMEJO, R., J. L. PÉREZ-LLORENS, J. J. VERGARA e I. HERNÁNDEZ. Notas corológicas del macrofitobentos marino de Andalucía (España). X. <i>New records for the seaweeds of Andalusia (Spain). X</i> .....	163
BLANCO-DIOS, J. B. <i>Armeria x carnotana</i> (Plumbaginaceae) nothosp. nov. para el noroeste ibérico. <i>Armeria x carnotana (Plumbaginaceae) nothosp. nov. for north-western Iberian Peninsula</i> .....	171
BOHÓRQUEZ, M., P. JIMÉNEZ MEJÍAS, R. ESQUIVIAS y S. MARTÍN BRAVO. Notas corológicas sobre flora del litoral gaditano. <i>Chorological notes on the flora of Cadiz coast</i> .....	230
CASIMIRO-SORIGUER, F., A. V. PÉREZ LATORRE y B. CABEZUDO. sobre la presencia de <i>Galium tunetanum</i> Lam. en la Sierra de las Nieves (Málaga, España). <i>Galium tunetanum in Sierra de las Nieves mountain (Malaga, Spain)</i> .....	238
CHENCHOUNI, H. Diversité floristique d'un lac du bas-sahara algérien. <i>Flora diversity of a lake at algerian low-sahara</i> .....	33
FERNÁNDEZ ALONSO, J. L. <i>Epilobium ciliatum</i> Rafin. (Onagraceae), una nueva adventicia potencialmente invasora en la Península Ibérica. <i>Epilobium ciliatum</i> Rafin. (Onagraceae), a new adventive species potentially invasive in the Iberian Peninsula .....	179
LAMELA, C., C. FERNÁNDEZ y J. M. RICO. Presencia de <i>Lomentaria hakodatensis</i> Yendo 1920 (Lomentariaceae, Rhodophyta) en la costa de Asturias (Norte de España). <i>First report of Lomentaria hakodatensis Yendo 1920 from the Asturian coast (North of Spain)</i> .....	166
LÓPEZ GARCÍA, D., J. F. JIMÉNEZ MARTÍNEZ y P. SÁNCHEZ GÓMEZ. Sobre la presencia de <i>Astragalus guttatus</i> Banks & Solander, en la provincia de Almería. <i>On the presence of Astragalus guttatus Banks &amp; Solander in the province of Almeria ..</i>	235
LÓPEZ GONZÁLEZ, G. Sobre la clasificación del complejo <i>Carthamus-Carduncellus</i> (Asteraceae, Cardueae-Centaureinae) y su tratamiento en <i>Flora Iberica</i> . <i>On the classification of Carthamus-Carduncellus Complex (Asteraceae, Cardueaecentaureinae) and its treatment in Flora Iberica</i> .....	79
LÓPEZ TIRADO, J., J. M. MUÑOZ ÁLVAREZ y P. J. HIDALGO FERNÁNDEZ. Novedades corológicas para la provincia de Córdoba (Andalucía, España). <i>New records for the province of Cordoba (Andalusia, Spain)</i> .....	227
MOURIÑO, J., M. ROMEU y R. SALVADORES. Nueva localidad de presencia de <i>Xiphion boissieri</i> (Henriq.) Rodion. en Galicia. <i>A new locality for Xiphion boissieri (Henriq.) Rodion. in Galicia</i> .....	187

MUÑOZ SECILLA, F., J. A. GARCÍA ROJAS y J. A. DEVESA. <i>Centaurea sulphurea</i> Willd. (Asteraceae), novedad para la flora de Andalucía occidental. <i>Centaurea sulphurea</i> Willd. (Asteraceae), a novelty for the Western Andalusian flora .....	233
OLTRA BENAVENT, J. E. y P. P. FERRER GALLEGO. Sobre <i>Verbascum</i> × <i>longiracemosum</i> Chaub. ex St.-Amans (Scrophulariaceae) en la comunidad valenciana. <i>Verbascum</i> × <i>longiracemosum</i> Chaub. ex St.-Amans (Scrophulariaceae) from Valencian Community .....	197
PÉREZ LATORRE, A. V., F. CASIMIRO-SORIGUER SOLANAS, O. GAVIRA y B. CABEZUDO. Vegetación de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves: Río Grande y Sierras Prieta y Blanquilla (Málaga, España). <i>Vegetation of the biosphere reserve Sierra de las Nieves: Grande river and Prieta-Blanquilla mountains (Malaga, Spain)</i> .....	103
PÉREZ-CONTRERAS, J. & M. RICHARDSON <i>Ophrys scolopax</i> × <i>Ophrys speculum</i> (Orchidaceae), first record for the Iberian Flora. <i>Primera cita de Ophrys scolopax</i> × <i>Ophrys speculum</i> (Orchidaceae) para la Flora Ibérica .....	226
PÉREZ-RUBÍN, J. El naturalista y farmacéutico germano-español Félix Hänseler Jeger (1780-1841) en la Málaga de su época. <i>Felix Hänseler (1780-1841), a german-born spanish botanist and pharmacist who lived in Málaga at one time</i> .....	141
PÉREZ-RUBÍN, J. Más datos sobre la promoción del estudio de las macroalgas desde el centralismo madrileño (1931-1935) .....	241
PORTO, M., A. J. PEREIRA, M. JACINTO & C. TAULEIGNE-GOMES. <i>Onosma tricosperma</i> subsp. <i>tricosperma</i> Lag. (Boraginaceae), a new species and genus to the portuguese flora. <i>Onosma tricosperma</i> subsp. <i>tricosperma</i> Lag. (Boraginaceae), uma nova espécie e género para a flora portuguesa.....	216
PORTO, M., A. J. PEREIRA, R. REGO, J. FARMINHÃO, A. CLEMENTE, J. L. VITORINO e C. TAULEIGNE GOMES <i>Elatine brochonii</i> Clavaud (Elatinaceae), a new species to the portuguese flora. <i>Elatine brochonii</i> Clavaud (Elatinaceae), uma nova espécie para a flora portuguesa .....	173
PUJADAS SALVÀ, A. J., R. GARCÍA-SALMONES y E. LÓPEZ NIETO. <i>Erigeron cabelloi</i> A. Pujadas, R. García-Salmones & E. López (Asteraceae) nueva especie del Pirineo. <i>Erigeron cabelloi</i> A. Pujadas, R. García-Salmones & E. López (Asteraceae) a new species from the Pyrennees .....	211
ROMERO-ZARCO, C. <i>Juncus maroccanus</i> Kirschner (Juncaceae), yet to be found in Europe. <i>Juncus maroccanus</i> Kirschner (Juncaceae), aún por encontrar en Europa	229
RUIZ DE GOPEGUI, A. y Y. RUIZ. Aportaciones a la flora de la montaña palentina y su área de influencia. <i>Contributions to the Palencia's mountain flora and its influence area</i> .....	188
SILVA, V., E. PORTELA-PEREIRA, J. C. COSTA, P. ARSÉNIO, T. MONTEIRO-HENRIQUES, C. NETO & C. PINTO-CRUZ. Sobre as orlas e bosques higrofilicos do Divisório português. <i>About the hygrophilous woodlands and edges of Portuguese Divisory</i> .....	202
SILVA, V., S. SARAIVA & I. CORREIA. Adições corológicas de espécies não indígenas naturalizadas na Estremadura portuguesa. <i>Chorological additions to non-native species naturalized in Portuguese Estremadura</i> .....	185
TRIANO, E., A. BENAVENTE NAVARRO, P. CATALÁN, P. HERNÁNDEZ y A. J. PUJADAS SALVÀ. <i>Orobanche lainzii</i> (J. Gómez Navarro <i>et al.</i> ) Triano & A. Pujadas, comb. nov., (Orobanchaceae), en Andalucía oriental (ESPAÑA). <i>Orobanche lainzii</i> (J. Gómez Navarro & <i>al.</i> ) Triano & A. Pujadas, comb. nov., (Orobanchaceae), in eastern Andalusia (Spain). .....	224
VICENTE ORELLANA, J. A., C. FERNÁNDEZ DE CASTRO, E. LINARES PEREA y A. GALÁN DE MERA. Nueva asociación y alianza de zarzales de las Islas Azores (Portugal). <i>A new association and alliance of brambles from the Azores islands (Portugal)</i> .....	207