

VOLUMEN XXXVIII

AÑO 2013

# 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.

### Comité editor

B. Cabezudo (Director), M. M. Trigo, A. Flores, A. V. Pérez Latorre, T. Navarro, M. Altamirano y A. E. Salvo  
Edición electrónica: M. Recio.

### Comité asesor

G. Blanca, *Granada*; J.A. Devesa, *Córdoba*; E. Dana, *Almería*; T.E. Díaz, *Oviedo*; E. Domínguez, *Córdoba*; C. Favarger, *Neuchâtel*; M. Fennane, *Rabat*; A. Galán de Mera, *Madrid*; J. Guerra, *Murcia*; J.P. Hébrard, *Marseille*; C. Herrera, *Sevilla*; J. Izco, *Santiago de Compostela*; G. López, *Madrid*; F. Mota, *Almería*; E. Nardi, *Firenze*; J. L.; S. Rivas-Martínez, *Madrid*; P. Sánchez, *Granada*; S. Talavera, *Sevilla*; B. Valdés, *Sevilla*.

### Secciones fijas

Notas pteridológicas. *Editor*: A.E. Salvo (*Málaga*)

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

Notas históricas. *Editor*: A. González Bueno (*Madrid*)

Fragmenta palynologica. *Editor*: M.M. Trigo (*Málaga*)

Contribuciones a la flora vascular de Andalucía (España). *Editor*: B. Cabezudo (*Málaga*) y F. Mota (*Almería*)

Contribuciones a la flora vascular de Marruecos. *Editores*: M. Fennane (*Rabat*) y J. El Oualidi (*Rabat*)

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

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

Publicada en diciembre de 2013

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA VEGETAL  
FACULTAD DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
Apdo. 59; Tel. 95 213 33 42  
E-mail: [abm@uma.es](mailto: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 2013  
VOLUMEN XXXVIII



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

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

ÍNDICE DE AUTORES/ALPHABETICAL INDEX

ALTAMIRANO, M., J. DE LA ROSA, M. FLAGELLA & M. ZANOLLA. Contributions to the benthic marine flora of Chafarinas Islands (Alboran Sea, Western Mediterranean). <i>Contribuciones a la flora marina bentónica de las Islas Chafarinas (Mar de Alborán, Mediterráneo Occidental)</i> .....	187
ARNELAS SECO, I. y J. A. DEVESA ALCARAZ. Rectificación de errata en <i>Centaurea corcubionensis</i> M. Lainz (Acta Bot. Malacitana 37: 53 y 69, 2012). <i>Error correction of Centaurea corcubionensis M. Lainz (Acta Bot. Malacitana 37: 53 and 69, 2012)</i> .....	262
ASCASO, J., D. ORTIZ, L. ORTAS y J. YERA. <i>Sicyos angulatus</i> L. y <i>Abutilon theophrasti</i> Medicus en Cantabria (España). <i>Sicyos angulatus L. and Abutilon theophrasti Medicus in the province of Cantabria (Spain)</i> .....	171
CABEZUDO, B., A. V. PÉREZ LATORRE y F. CASIMIRO-SORIGUER SOLANA. Vegetación gipsícola del sector antequerano (provincia bética, Andalucía). <i>Vegetation on gypsum soils of the Antequerano biogeographical sector (Betic province, Andalusia)</i> .....	193
CASIMIRO-SORIGUER SOLANAS, F., A. V. PÉREZ LATORRE, N. HIDALGO TRIANA, J. GARCÍA SÁNCHEZ, M. PAVÓN y B. CABEZUDO. Algunas plantas interesantes de Andalucía oriental II. (Málaga-Granada). <i>Some interesting plants from Eastern Andalusia II (Malaga-Granada)</i> .....	202
DE LA ROSA, J., M. ALTAMIRANO & M. ZANOLLA. Checklist of benthic marine Cyanoprokariota of Chafarinas Islands (Alboran Sea, Western Mediterranean). <i>Catálogo de cianoprocariotas bentónicas marinas de las Islas Chafarinas (Mar de Alborán, Mediterráneo Occidental)</i> .....	182
DEVESA ALCARAZ, J. A. y E. LÓPEZ NIETO Sobre la presencia en España de <i>Centaurea omphalotricha</i> (Batt.) Willk. (Asteraceae). <i>On the presence in Spain of Centaurea omphalotricha (Batt.) Willk. (Asteraceae)</i> .....	256
DEVESA, J. A. y G. MARTINEZ SAGARRA. <i>Centaurea</i> sect. <i>Melanoloma</i> (Cass.) DC. en la Península Ibérica. <i>Centaurea</i> sect. <i>Melanoloma</i> (Cass.) DC. in the Iberian Peninsula .....	103
FERRER GALLEGO, P. P. Lectotipificación de <i>Mercurialis tomentosa</i> L. (Euphorbiaceae). <i>Lectotypification of Mercurialis tomentosa L. (Euphorbiaceae)</i> .....	153
FERRER GALLEGO, P. P. y E. LAGUNA. Lectotipificación de <i>Euonymus latifolius</i> (L.) Mill. (Celastraceae). <i>Lectotypification of Euonymus latifolius (L.) Mill. (Celastraceae)</i> .....	168
FUENTES CARRETERO, J. M. Aportaciones al conocimiento de la flora gipsícola del Temple (Granada, España). <i>Contributions to the knowledge of the gypsophilous flora of El Temple (Granada, Spain)</i> .....	208
FUENTES CARRETERO, J. M. y M. RUIZ GIRELA. Sobre la presencia de <i>Sorbus intermedia</i> (Ehrh.) Pers. en Sierra Nevada (Granada, España). <i>On the presence of Sorbus intermedia (Ehrh.) Pers. in Sierra Nevada (Granada, Spain)</i> .....	214
GÓMEZ, J., P. P. FERRER-GALLEGO, R. ROSELLÓ, A. GUILLÉN, E. LAGUNA y J. B. PERIS. <i>Teucrium</i> × <i>pierae</i> nothosp. nov. (sect. <i>Polium</i> , Lamiaceae), nuevo híbrido para la flora peninsular ibérica. <i>Teucrium</i> × <i>pierae</i> nothosp. nova (sect. <i>Polium</i> , Lamiaceae), a new hybrid for the Iberian Peninsula .....	162
HIDALGO TRIANA, N. y A. V. PÉREZ LATORRE. Vegetación y flora de la Sierra de Cártama (Valle del Guadalhorce, Málaga, España). <i>Vegetation and selected flora of Sierra de Cartama (Valle del Guadalhorce, Malaga, Spain)</i> .....	119
INVERNÓN, V. R. y J. A. DEVESA. Revisión taxonómica de <i>Centaurea</i> sect. <i>Seridia</i> (Juss.) DC. (Asteraceae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. <i>Taxonomic revision of Centaurea sect. Seridia (Juss.) DC. (Asteraceae) in the Iberian Peninsula and Balearic Islands</i> .....	49
INVERNÓN, V. R., J. A. DEVESA y E. LÓPEZ. Contribución al conocimiento cariológico del género <i>Centaurea</i> L. (Asteraceae) en la Península Ibérica. Sect. <i>Seridia</i> (Juss.) DC. <i>A contribution to the karyological knowledge of the genus Centaurea L. (Asteraceae) in the Iberian Peninsula. Sect. Seridia (Juss.) DC.</i> .....	41

JIMÉNEZ LÓPEZ, J., M. TALAVERA SOLÍS, C. SÁNCHEZ CASIMIRO-SORIGUER, A. TERRAB BENJELLOUN y S. TALAVERA LOZANO. Tipificación de <i>Crepis bursifolia</i> y su distribución en Marruecos. <i>Typification of Crepis bursifolia and chorology in Morocco</i> .....	222
LÓPEZ TIRADO, J. <i>Chenopodium pumilio</i> R. BR. (Chenopodiaceae), novedad corológica para Andalucía Oriental (España). <i>Chenopodium pumilio</i> R. Br. (Chenopodiaceae), new record for eastern Andalusia (Spain) .....	216
LÓPEZ-RODAS, V., E. COSTAS & A. FLORES-MOYA. Phenotypic and genetic diversities are not correlated in strains of the cyanobacterium <i>Microcystis aeruginosa</i> isolated in SW Spain. <i>Las diversidades fenotípica y genética de cepas de la cianobacteria Microcystis aeruginosa aisladas en el SW de España no están correlacionadas</i> .....	5
MARTÍNEZ SAGARRA, G., V. LUCÍA y C. CEBOLLA LOZANO. <i>Carex tomentosa</i> L. (Cyperaceae), novedad florística para la provincia de Madrid. <i>Carex tomentosa</i> L. (Cyperaceae), novedad florística para la provincia de Madrid .....	151
MEDJAHDI, B., A. LETREUCH-BELAROUCI & R. PRELLI. Actualisation du catalogue des pteridophytes du Nord Ouest Algerien (region de Tlemcen). <i>An update of the checklist of pteridophytes from Northwest Algeria (Tlemcen region)</i> ..	33
PUJADAS SALVÀ, A. J. El género <i>Erigeron</i> L. (Asteraceae) en la Flora Iberica. <i>The genus Erigeron L. (Asteraceae) in the Iberian Flora</i> .....	241
PUJADAS SALVÀ, A. J. Nueva combinación nomenclatural en el género <i>Taeniatherum</i> Nevski (Poaceae). <i>A new nomenclatural combination within the genus Taeniatherum Nevski (Poaceae)</i> .....	259
PUJADAS SALVÀ, A. J. <i>Orobanche alsatica</i> Kirschl. (Orobanchaceae) en la Península Ibérica. <i>Orobanche alsatica Kirschl. (Orobanchaceae) in the Iberian Peninsula</i> .....	155
PUJADAS SALVÀ, A. J. <i>Orobanche icterica</i> Pau and <i>Orobanche ritro</i> Gren. & Godr. (Orobanchaceae) in the Iberian Flora. <i>Orobanche icterica Pau y Orobanche ritro Gren. &amp; Godr. (Orobanchaceae) en la flora Ibérica</i> .....	160
REINOSO, J. y M. C. VIERA. En el centenario de una recolección de briófitos inédita del científico gallego Luis Iglesias (1895-1977). <i>On the centenary of an unpublished collection of bryophytes of the galician scientific Luis Iglesias (1895-1977)</i> .....	25
ROMERO-ZARCO, C. Clasificación infragenérica del género <i>Helictochloa</i> Romero Zarco (Poaceae). <i>Infrageneric classification of the genus Helictochloa Romero Zarco (Poaceae)</i> .....	253
ROMERO-ZARCO, C. Notas sobre gramíneas del N de Marruecos. <i>Notes on grasses from N Morocco</i> .....	224
SANTOS-GUERRA, A., M. A. PADRÓN MEDEROS, R. MESA COELLO, E. OJEDA LAND y J. A. REYES-BETANCORT. Establecimiento de plantas introducidas en la flora vascular silvestre canaria. I (Helechos, Gimnospermas y Monocotiledóneas). <i>Establishment of introduced plants in the Canarian wild vascular flora. I (Ferns, Gymnosperms, and Monocots)</i> .....	176
SANTOS, G. N., O. S. NÂSCIMENTO, F. A. PEDREIRA, G. I. RIOS, J. N. C. VASCONCELOS & J. M. C. NUNES. Análise quali-quantitativa das algas arribadas do norte do Estado da Bahia, Brasil. <i>Qualitative and quantitative analysis of arribadas algae North of Bahia State, Brazil</i> .....	13
TALAVERA LOZANO, S., M. TALAVERA SOLÍS, J. JIMENEZ LÓPEZ, C. SÁNCHEZ CASIMIRO-SORIGUER y A. TERRAB BENJELLOUN. Reencuentro de <i>Crepis Balliana</i> Babc. en Marruecos. <i>On the presence of Crepis balliana Babc. in Morocco</i> .....	219
TALAVERA SOLÍS, M., C. SÁNCHEZ CASIMIRO-SORIGUER y S. TALAVERA LOZANO. <i>Crepis</i> sect. <i>Lepidoseris</i> sensu Babcock en la Península Ibérica y Baleares. <i>Crepis</i> sect. <i>Lepidoseris</i> sensu Babcock in the Iberian Peninsula and Balearic Islands .....	231
TALAVERA SOLÍS, M., C. SÁNCHEZ CASIMIRO-SORIGUER y S. TALAVERA LOZANO. <i>Crepis alpina</i> en España. <i>Crepis alpina in Spain</i> .....	229
ZAMORA, J. C. y P. JIMÉNEZ-MEJÍAS. Aportaciones a la flora del Sistema Central. <i>Contributions to the Iberian Central Range flora</i> .....	173