

VOLUMEN XLI

AÑO 2016

# 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 Editorial**

B. Cabezudo (Editor en Jefe, Universidad de Málaga)

M. Altamirano (Universidad de Málaga), G. Blanca (Universidad de Granada), J. A. Devesa, Universidad de Córdoba), M. Fennane (Universidad de Rabat, Marruecos), A. Flores (Universidad de Málaga), J. Guerra (Universidad de Murcia), A. V. Pérez Latorre (Universidad de Málaga), A. E. Salvo (Universidad de Málaga), S. Talavera (Universidad de Sevilla), M. M. Trigo (Universidad de Málaga).

E. Bañares (Secretaria de Redacción, Universidad de Málaga)

#### **Comité Asesor**

C. Aedo (R. J. Botánico de Madrid), H. Bouziane (Universidad de Tetuán), E. Dana (Universidad de Almería), J. De la Rosa (Universidad de Granada), J. El Oualidi (Universidad de Rabat), A. Galán de Mera (Universidad S. Pablo-CEU, Madrid), I. Fernández (Universidad de Sevilla), A. González Bueno (Universidad Complutense, Madrid), A. Ibáñez (Universidad de Valencia), M. Kazzaz (Universidad de Tetuán, Marruecos), E. Laguna Lumbreras (Generalitat Valenciana, Valencia), R. Morales (Real Jardín Botánico de Madrid), F. Mota (Universidad de Almería), G. Nieto Feliner (R. J. Botánico de Madrid), F. J. Pérez García (Universidad de Almería), F. Pliego (Universidad de Málaga), G. Renobales (Victoria- Gasteiz), E. Rico (Universidad de Salamanca), A. T. Romero (Universidad de Granada), C. Romero Zarco (Universidad de Sevilla), J. A. Rosselló (Universidad de Valencia), P. Sánchez (Universidad de Almería), E. Sánchez Gullón (Junta de Andalucía, Huelva).

#### **Responsables de versión electrónica**

M. Recio, J. García Sánchez y E. Bañares (Universidad de Málaga)

#### **Secciones fijas**

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

Fragmentos taxonómicos, corológicos, nomenclaturales y fitocenológicos. *Editores:* M. Altamirano, A. Flores y A. V. Pérez Latorre

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

Fragmenta palynologica. *Editor:* M.M. Trigo

Contribuciones a la flora vascular de Andalucía (España). *Editor:* B. Cabezudo

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

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

Maquetación: M<sup>a</sup> Dolores Tirado

Publicada en diciembre de 2016

Administración: Eva Linero

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)

I.S.S.N. 0210 - 9506. Depósito Legal: MA. 338 - 1979.

I.S.S.N. 2340-5074 (Versión electrónica)

Impresa en Andalucía

# **ACTA BOTANICA MALACITANA**

AÑO 2016  
VOLUMEN XLI



**UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA**

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

## ÍNDICE DE AUTORES/ALPHABETICAL INDEX

ALARCÓN-BRAVO, L., G. TORRES-REAÑO, D. F. AUSTIN†, C. ROJAS-IDROGO & G. E. DELGADO-PAREDES. Sinopsis de <i>Ipomoea</i> L. y <i>Merremia</i> Dennst. Ex Endl. (Convolvulaceae) en el norte del Perú (Lambayeque y territorios adyacentes). <i>Synopsis of Ipomoea L. and Merremia Dennst. Ex Endl. (Convolvulaceae) in the North of Peru (Lambayeque and surrounding areas)</i> .....	101
BÁRBARA, I., V. PEÑA, V. GARCÍA-REDONDO, P. DÍAZ TAPIA, A. GARCÍA-FERNÁNDEZ, J. LUGILDE y C. PIÑEIRO-CORBEIRA. Nuevas citas y registros corológicos para la flora bentónica marina del noroeste ibérico. <i>New records and geographical additions for the benthic marine flora of the northwestern Iberia</i> ...	247
BECERRA PARRA, M. y D. QUINTANA POZO. <i>Ligustrum vulgare</i> L., novedad florística para la provincia de Málaga (Sur de España). <i>Ligustrum vulgare L., new record for the flora of province of Málaga</i> .....	321
BENEDÍ GONZÁLEZ, C. Lo que es y no es <i>Tanacetum funkii</i> Willk. <i>What Tanacetum funkii Willk. is and what is not</i> .....	335
CÁBEZUDO, B., F. CASIMIRO SORIGUER-SOLANAS, J. GARCÍA SÁNCHEZ y A. V. PÉREZ LATORRE. Flora y Vegetación de la Zona de Especial Conservación (ZEC) Sierra de Camarolos (Málaga, España). <i>Flora and plant communities of the Zone of Special Conservation Sierra de Camarolos (Malaga, Spain)</i> .....	163
CARAPETO, A. New records of alien vascular plant species in mainland Portugal. <i>Novos registos de plantas vasculares exóticas em Portugal continental</i> .....	281
DE LA ROSA ÁLAMOS, J. Catálogo florístico de las cyanoprokariotas bentónicas del litoral de Andalucía. <i>Checklist of the benthic cyanoprokariotas in Andalusian coast</i> .....	5
EL FAIZ, A., H. DOUNAS, A. MEDDICH, M. HAFIDI et A. OUHAMMOU. Biodiversité des espaces verts publics de la commune urbaine de Marrakech (CUM) (Maroc). <i>Biodiversity of the public green spaces in the Urban District of Marrakesh (UDM) (Morocco)</i> .....	83
ESPECHE, M. L., N. J. F. REYES, M. E. GARCÍA y A. C. SLANIS. Contribución al estudio polínico de especies ornamentales de San Miguel de Tucumán (Tucumán, Argentina). <i>Pollen morphology of ornamental species from San Miguel de Tucumán (Tucumán, Argentina)</i> .....	121
FERRER-GALLEGO, P. P., R. ROSELLÓ, E. LAGUNA y J. GÜEMES. Un nuevo híbrido en el género <i>Antirrhinum</i> L. (Plantaginaceae, Antirrhineae Chav.). <i>A new hybrid in the genre Antirrhinum L. (Plantaginaceae, Antirrhineae Chav.)</i> .....	155
FERRERO, L. M., L. MEDINA, J. BAONZA y C. AEDO. <i>Ophioglossum azoricum</i> C. Presl y <i>Elatine alsinastrum</i> L. en la comunidad de Madrid. <i>Ophioglossum azoricum C. Presl and Elatine alsinastrum L. in Madrid region (Spain)</i> .....	255
HAMEL, T. Première observation d'une xenophyte <i>Oenothera rosea</i> L'Her. ex Aiton. (Onagraceae) en Afrique du Nord. <i>First record for Oenothera rosea in North Africa as a xenophyte</i> .....	287
HERNÁNDEZ PALACIOS, G. Observaciones sobre gramíneas del centro de la Península Ibérica. <i>Observations on grasses from central Iberian Peninsula</i> .....	268
HERRERA RODRÍGUEZ, J.M. e I. PULGAR. Flora del complejo olistostómico de la Puebla de Cazalla (Sevilla, España), I: Aportaciones a la flora Provincial. <i>Flora of the olistostromics complex of La Puebla de Cazalla (Seville, Spain), I: Provincial contributions to the flora</i> .....	310
IVORRA, A. y J. FUENTES. Sobre la presencia de <i>Micromeria inodora</i> (Desf.) Benth. en la provincia de Almería (sureste de España). <i>On the presence of Micromeria inodora (Desf.) Benth. in the province of Almeria (Southeastern Spain)</i> .....	307
LÓPEZ TIRADO, J. y A. SCOPPOLA. Nuevas áreas para el pteridófito <i>Isoetes durieui</i> Bory (Isoetaceae) en la cuenca mediterránea. <i>New areas for the pteridophyte Isoetes durieui Bory (Isoetaceae) in the Mediterranean Basin</i> .....	323
LÓPEZ-UDIAS, S. y C. FABREGAT. Sobre la presencia de <i>Gentianella amarella</i> (Gentianaceae) en España: una reivindicación de <i>G. hispanica</i> . <i>About the presence of Gentianella amarella (Gentianaceae) in Spain: a vindication of G. hispanica</i> .	33

LÓPEZ, E., G. MARTÍNEZ -SAGARRA y J. A. DEVESA. Estudio taxonómico del complejo <i>Festuca alpina</i> (Poaceae, Pooideae) en la Península Ibérica. <i>Taxonomic study of Festuca alpina complex (Poaceae, Pooideae) in the Iberian Peninsula....</i>	19
MARTÍNEZ LABARGA, J. M. Dos <i>Astragalus</i> L. (Leguminosae) a añadir a la flora de la comunidad de Madrid. <i>Two Astragalus L. (Leguminosae) to add to the flora of the Community of Madrid .....</i>	258
MARTÍNEZ-SAGARRA, G., J. A. DEVESA y M. B. CRESPO. <i>Pascalia glauca Ortega</i> (Asteraceae), nueva para la flora de Andalucía Occidental. <i>Pascalia glauca Ortega (Asteraceae), new for the Western Andalusia flora .....</i>	317
MARTINEZ-SAGARRA, G., S. JURADO y J. A. DEVESA. Nueva localidad de <i>Amaranthus blitum</i> subsp. <i>emarginatus</i> (Moq. ex Uline & W. L. Bray) Carretero, Muñoz Garm. & Pedrol (Amaranthaceae) para la flora de Andalucía Occidental. <i>Amaranthus blitum</i> subsp. <i>emarginatus</i> (Moq. ex Uline & W.L. Bray) Carretero, Muñoz Garm. & Pedrol. (Amaranthaceae), a new locality for the Western Andalusia flora .....	297
MEDINA-GAVILÁN, J. L. y F. DELGADO ROMÁN. <i>Cynara tournefortii</i> Boiss. & Reut. (Asteraceae): un iberoendemismo amenazado redescubierto en la provincia de Sevilla. <i>Cynara tournefortii</i> Boiss. & Reut. (Asteraceae): an endangered iberoendemism, rediscovered in Seville .....	295
MUÑOZ ALVAREZ, J. M. y M. L. DÍAZ IGLESIAS. Aportaciones a la flora vascular de Córdoba y Andalucía occidental (España). <i>Contributions to the vascular flora of Cordoba and Western Andalusia (Spain) .....</i>	312
MUÑOZ-REINOSO, J. C. y E. SÁNCHEZ GULLÓN. <i>Juniperus oxycedrus</i> var. <i>badia</i> novedad para el litoral de Huelva (España). <i>Juniperus oxycedrus</i> var. <i>badia</i> , a new record for the coast of Huelva (Spain) .....	291
PAVON, D., A. LAHORA y J. F. MOTA. Sobre la distribución de <i>Fumaria munbyi</i> Boiss. & Reut. y su presencia y conservación en Andalucía. <i>On the distribution of Fumaria munbyi</i> Boiss. & Reut. and its presence and conservation in Andalusia (Spain) .....	299
PÉREZ-CONTRERAS, J. & M. RICHARDSON. <i>Ophrys × sommieri</i> (Orchidaceae), a new taxon for eastern Andalusia (Spain). <i>Ophrys × sommieri</i> (Orchidaceae), un nuevo taxón para Andalucía oriental (España) .....	319
PÉREZ-HAASE, A., A. FERRÉ y A. MERCADÉ. Se confirma la presencia de <i>Trifolium alpestre</i> L. en la Península Ibérica. <i>The occurrence of Trifolium alpestre L. in the Iberian Peninsula is confirmed .....</i>	277
PÉREZ-RUBÍN, J. Actividades botánicas en la Málaga ilustrada y noticias del jardín de plantas medicinales del ejército (1787-1887). <i>Botanical activities in enlightenment Málaga and news about the military garden of medicinal plants (1787-1887) .....</i>	137
PUJADAS SALVA, A. J. × <i>Tritordeum martinii</i> A. Pujadas (Poaceae) nothosp. nov. × <i>Tritordeum martinii</i> A. Pujadas (Poaceae) nothosp. nov. ....	325
RAMÍREZ RODRÍGUEZ, R., F. AMICH, S. FUENTES ANTÓN y D. RODRÍGUEZ DE LACRUZ. Una nueva localidad del endemismo ibérico amenazado <i>Delphinium fissum</i> subsp. <i>sordidum</i> (Ranunculaceae). <i>A new locality of the Iberian endangered endemic Delphinium fissum subsp. sordidum (Ranunculaceae) .....</i>	265
SORIANO, I. y R. GUÀRDIA. Sobre algunos nombres de táxones atribuidos inapropiadamente a José Planellas Giralt (1820-1888) .....	339
TALAVERA, M., R. BERJANO, F. J. JIMENEZ y S. TALAVERA. Consideraciones sobre el género <i>Hedypnois</i> (Asteraceae) y tipificación de dos especies descritas por Willdenow. <i>Considerations in the genus Hedypnois (Asteraceae) and typification of the two described species by Willdenow .....</i>	329
TALAVERA, S., K. TREMETSBERGER, M. A. ORTIZ, M. J. ARIZA y M. TALAVERA. Revisión del género <i>Helminthotheca</i> Vaill. (Cichorieae, Compositae). <i>Revision of the genus Helminthotheca Vaill. (Cichorieae, Compositae) .....</i>	49
ZALDÍVAR, P. y B. HERRERO. Notas corológicas sobre la flora palentina. <i>Chorological notes on the flora of Palencia province .....</i>	261
NECROLOGÍCA. In memoriam Enrique Triano Muñoz .....	343