

VOLUMEN XXXV

AÑO 2010

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.

Indexada en: Agris, Biosis Previews (R), Dialnet, e-Revistas, ISI Master Journal List, Latindex and Scopus.

ABM es editada por el Departamento de Biología Vegetal (Botánica) 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 y T. Navarro; Editora edición electrónica: M. Recio.

Comité asesor

G. Blanca, *Granada*; F.D. Calonge, *Madrid*; 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*; C. Sáenz, *Madrid*; P. Sánchez, *Granada*; J.A. Seoane, *Barcelona*; S. Talavera, *Sevilla*; B. Valdés, *Sevilla*; J. Varo, *Granada*.

Han colaborado como asesores en este volumen: C. Aedo, *Madrid*; I. Amaya, *Málaga*; P. Catalán, *Zaragoza*; E. Dana, *Sevilla*; A.J. Delgado Vázquez, *Sevilla*; A. Galán de Mera, *Madrid*; I.M. González Padilla, *Málaga*; M. Luceño Garcés, *Sevilla*; E. Rico, *Salamanca*; C. Romero Zarco, *Sevilla*; C. Salazar, *Jaén*; O. Sánchez Pedraja, *Cantabria*.

Secciones fijas,

Notas pteridológicas. *Coordinador:* B. Cabezudo.

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^a Dolores Tirado
Administración: Eva Linero

Publicada en Diciembre de 2010

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 2010
VOLUMEN XXXV



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

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

ÍNDICE DE AUTORES/ALPHABETICAL INDEX

ABOAL, M., J. C. CRISTÓBAL y J. P. MARÍN-MURCIA. Sobre la presencia de <i>Nostoc commune</i> var. <i>flagelliforme</i> (Nostocaceae, Cyanophyceae) en suelos arcillosos de regiones áridas del sureste español. <i>About the presence of Nostoc commune var. flagelliforme (Nostocaceae, Cyanophyceae) on clay soils from arid regions of south east Spain</i>	156
AEDO, C. Typifications of the names of Iberian accepted species of <i>Narcissus</i> L. (Amaryllidaceae). <i>Tipificación de los nombres aceptados de las especies ibéricas del género Narcissus (Amaryllidaceae)</i>	133
ALTAMIRANO, M., J. DE LA ROSA, M. ZANOLLA, V. SOUZA-EGIPSY & J. DÍAZ. New records for the benthic marine flora of Chafarinas Islands (Alboran Sea, western Mediterranean). <i>Nuevas citas para la flora bentónica marina de las Islas Chafarinas (Mar de Alborán, Mediterráneo occidental)</i>	165
BACHIR BOUIADJRA, B., N. BELBACHIR, M. YOUCEF BENKADA, A. MAAROUF & H. RIADI. Sur la presence de l'algue marine <i>Caulerpa racemosa</i> (Forsskal) J. Agardh (Caulerpales, Chlorophyta) devant la côte Mostaganemoise (ouest Algerie). <i>Sobre la presencia de Caulerpa racemosa (Forsskal) J. Agardh (Caulerpales, Chlorophyta) en la costa de Mostaganemoise (O de Argelia)</i>	168
BAKKALI YAKHLEF, S., I. GUENOUN, B. KERDOUH, N. HAMAMOUCHE & M. ABOUROUH. Efficient DNA isolation from moroccan arar tree [<i>Tetraclinis articulata</i> (Vahl) Masters] leaves and optimization of the rapid-pcr molecular technique. <i>Extraction efficace de l'ADN des feuilles du thuya de berberie (Tetraclinis articulata (Vahl) masters) et optimisation de la technique moléculaire rapid-pcr</i>	97
BAZO CORONILLA, E. <i>Barlia robertiana</i> (Loisel.) Greuter (Orchidaceae) en la provincia de Huelva (España). <i>Barlia robertiana (Loisel.) Greuter (Orchidaceae) in the province of Huelva</i>	194
BENMAHIOUL, B., B. KHELIL, M. KAÏD-HARCHE & F. DAGUIN. Étude de la germination et de l'effet du substrat sur la croissance de jeunes semis de <i>Pistacia vera</i> L. <i>Germination study and substrate effect on the growth of young seedlings of Pistacia vera L.</i>	107
BERMEJO, R., J. LUCAS PÉREZ-LLORENS, J. J. VERGARA e I. HERNÁNDEZ. Notas corológicas del macrofitobentos de Andalucía (España). IX. <i>New records for the macrophytobenthos of Andalusia (Spain). IX</i>	162
CABEZUDO, B., A. V. PÉREZ LATORRE, F. CASIMIRO-SORIGUER SOLANAS, O. GAVIRA, J. A. GARCÍA ROJAS y M. PAVÓN. Nota sobre <i>Abies pinsapo</i> Clemente ex Boiss. y otras plantas andaluzas. <i>About Abies pinsapo Clemente ex Boiss. and other Andalusian plants</i>	195
CASTOLDI, E. & J. A. MOLINA. Influenza di esposizione ed altitudine sulla distribuzione della vegetazione seriale nelle Alpi Orobie (Lombardia, Italia). <i>Elevation and exposition influence on vegetation serial distribution in Orobie Alps (Lombardia, Italy)</i>	77
FERRER GALLEGO, P. P. <i>Polygonum orientale</i> L. (Polygonaceae) nueva especie para la provincia de Valencia. <i>Polygonum orientale L. (Polygonaceae) new species for the Valencian province</i>	143
GARCÍA, M. E. Aeropalinología de la ciudad de Yerba Buena, provincia de Tucumán (Argentina). <i>Aeropalinology of Yerba Buena city, province of Tucumán (Argentina)</i>	115
GIMÉNEZ, E., M. J. SALINAS, J. CABELLO y M. CUETO. Nueva población de <i>Coronopus navasii</i> Pau (Brassicaceae) en la Sierra de Gádor (Sur de España). <i>New record for Coronopus navasii Pau (Brassicaceae) in Sierra de Gádor (S España)</i> .	192
GONZÁLEZ BUENO, A. El viaje botánico de Pierre Edmond Boissier por el sur de España (1837). <i>The botanical trip of Pierre Edmond Boissier by the South of Spain</i>	5

LAHORA CANO, A. y P. SÁNCHEZ GÓMEZ. <i>Teucrium x motae</i> nothosp. nov. para el SE Ibérico. <i>Teucrium × motae nothosp. nov. for South-Eastern Iberian</i>	204
LÓPEZ MARTÍNEZ, J. y J. A. DEVESA ALCARAZ. Una nueva combinación en Asteraceae. <i>A new combination in Asteraceae</i>	213
LÓPEZ-ALBACETE, I., O. GAVIRA, F. BLANCO-GARRIDO y A. HERRERA-GRAO. Nueva especie de helófito (<i>Butomus umbellatus</i> L.) a incluir en el catálogo de la flora de Extremadura. <i>New record of flora (Butomus umbellatus L.) for floristic catalogue of Extremadura (Spain)</i> ...	145
MARQUES, I., C. TAULEIGNE-GOMES y D. DRAPER. <i>Rumex palustris</i> Sm. (Polygonaceae), nueva especie para la flora de Portugal. <i>Rumex palustris</i> Sm. (Polygonaceae), a new species for the Portuguese flora	150
MORALES DEL MOLINO, C. y R. G. MATEO. <i>Simethis mattiazzi</i> (Vandelli) Saccardo [(= <i>S. planifolia</i> (G.) Gren.), redescubierta para la flora de Castilla-La Mancha (España). <i>Simethis mattiazzi</i> (Vandelli) Saccardo [(= <i>S. planifolia</i> (L.) Gren.), a rediscovered species for the Castilla-La Mancha flora	148
MUÑOZ, A. F. y J. A. DEVESA. Revisión taxonómica del complejo de <i>Centaurea cyanus</i> L. (<i>Centaurea</i> sect. <i>Cyanus</i> , Asteraceae) en la Península Ibérica. <i>Taxonomic revision of the Centaurea cyanus L. complex (Centaurea sect. Cyanus, Asteraceae) in the Iberian Peninsula</i>	23
PÉREZ CHISCANO, J. L., N. SNOW y E. SÁNCHEZ GULLÓN. Comentario sobre el género <i>Leptochloa</i> P. Beauv. (Poaceae, Eragrostideae) en Extremadura y Andalucía (España). <i>Comments on the genus Leptochloa P. Beauv. (Poaceae, Eragrostideae) in Extremadura and Andalusia (Spain)</i>	189
PÉREZ-RUBÍN, J. Los materiales botánicos de Mariano La Gasca llegados a Málaga en 1834	215
PÉREZ-RUBÍN, J. Anotaciones de Mariano La Gasca en la 'Flora Española' de J. Quer (1762-1764)	220
PÉREZ-RUBÍN J., A. ACOSTA y M. GARRIDO. Libros, manuscritos y plantas secas de Mariano La Gasca (1776-1839) conservados actualmente en Málaga	222
PRUNIER, F. y J. M. DELGADO MARZO. <i>Marsilea strigosa</i> Willd. en dos localidades de la provincia de Córdoba. <i>Marsilea strigosa</i> Willd. in two localities from Cordoba province	187
RHAZI, L., et al. <i>Bellis prostrata</i> Pomel (Asteraceae), a new species for Morocco. <i>Contribuciones a la flora vascular de Marruecos: Bellis prostrata</i> Pomel (Asteraceae), una nueva especie para Marruecos	207
RODRÍGUEZ-GONZÁLEZ, P. M., A. ALBUQUERQUE, P. JIMÉNEZ-MEJÍAS & M. LUCEÑO. <i>Carex elata</i> All. ssp <i>elata</i> , new for Algarve in the lower Guadiana basin. <i>Carex elata</i> All. ssp <i>elata</i> , novedad para el Algarve en la cuenca del río Guadiana	185
ROMERO ZARCO, C. El género <i>Juncus</i> L. (Juncaceae) en Andalucía (España): datos sobre la distribución regional de sus especies. <i>The genus Juncus L. (Juncaceae) in Andalusia (Spain): data on the regional distribution of its species</i>	57
RUIZ DE GOPEGUI, A., E. de PAZ, R. ALONSO, N. FERRERAS, R. M. GARCÍA, S. ALONSO, A. RODRÍGUEZ y M. E. GARCÍA. Aportaciones al conocimiento de la orquidoflora palentina (España). <i>Contributions to the knowledge of the orchids of Palencia (Spain)</i>	152
SOUSAROCHA J. R. DE, E. PÁSCOARODRIGUES, H. S. V. PEREIRADASILVA, L. M. ALVES DE SOUSA & B. S. VIEIRA BARROS. Distribuição geográfica de <i>Aphanodictyon papillatum</i> Huneycutt ex Dick (Saprolegniales) no Brasil. <i>Geographical distribution of the Aphanodictyon papillatum Huneycutt ex Dick (Saprolegniales) in the Brazil</i>	171
VILLAR, J.L., A. VICENTE, A. DE LA TORRE & M. Á. ALONSO. Las comunidades de terófitos sabulícolas en la provincia de Alicante (España). <i>Psammophilous terophyte communities in the province of Alicante (Spain)</i>	176