

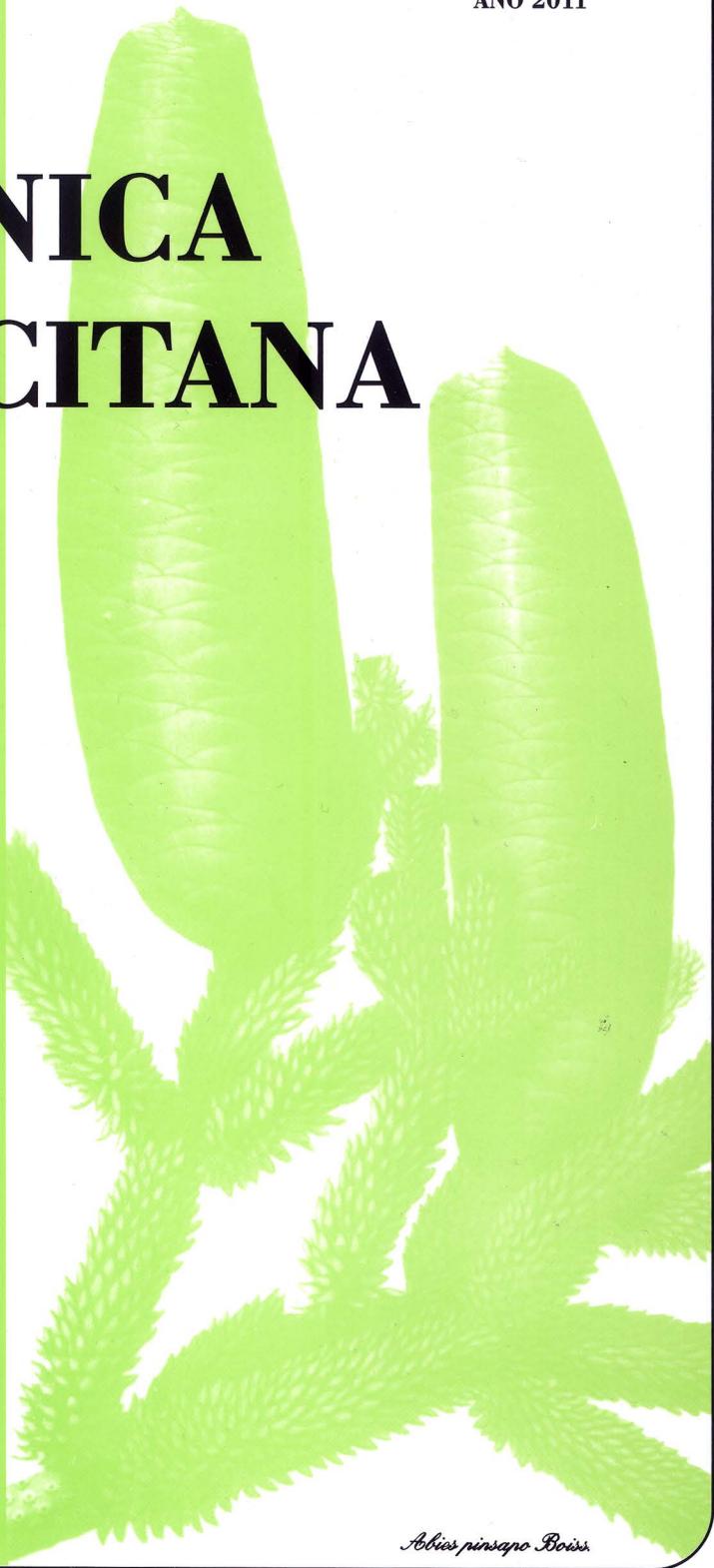
VOLUMEN XXXVI

AÑO 2011

# 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 y T. Navarro; 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: P. Catalán, *Zaragoza*; E. Rico, *Salamanca*; P. García Murillo, *Sevilla*; J.M. Nieto, *Málaga*; Z. Abida, *Argelia*; E. Dana, *Sevilla*; G. Nieto Feliner, *Madrid*; C. Romero, *Sevilla*; M. Lamrani Alaqui, *Marruecos*; R. Morales, *Madrid*; F. J. Mota Poveda, *Almería*; M. Cueto, *Almería*.

#### **Secciones fijas**

Notas pteridológicas. *Coordinador*: B. Cabezudo.

Fragments 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 2011

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)  
<http://www.uma.es/Estudios/Departamentos/BiolVeg/03Rev/00HRev/01Rev.html>

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

# **ACTA BOTANICA MALACITANA**

AÑO 2011  
VOLUMEN XXXVI



**UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA**

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

## ÍNDICE DE AUTORES/ ALPHABETICAL INDEX

ACHERKOUK, M., A. MAATOUGUI et M.A. EL HOUMAIZ. Communautés végétales et faciès pastoraux dans la zone de Taourirt-Tafoughalt du Maroc oriental: écologie et inventaire floristique. <i>Vegetation and pasturelands in Taourirt-Tafoughalt (Eastern Morocco): ecology and flora</i> .....	125
ARJONA, M.M.F., E. BAÑARES-ESPAÑA y A. FLORES-MOYA. Notas corológicas del macrofitobentos de Andalucía (España). X. <i>New records for the macrophytobenthos of Andalusia (Spain). X</i> .....	159
ARNELAS, I. y J.A. DEVESA. Revisión taxonómica de <i>Centaurea</i> sect. <i>Jacea</i> (Mill.) Pers. (Asteraceae) en la Península Ibérica. <i>Taxonomic review of Centaurea sect. Jacea (Mill.) Pers. (Asteraceae) in the Iberian Peninsula</i> .....	33
BACCHETTA, G., F. MASCIA y F.B. NAVARRO. <i>Arundo mediterranea</i> Danin (Poaceae) en la Península Ibérica. <i>Arundo mediterranea Danin (Poaceae) in the Iberian Peninsula</i> .....	186
BECERRA PARRA, M. y E. ROBLES DOMÍNGUEZ. Aportaciones al conocimiento de la micoflora de la Serranía de Ronda (Málaga, España). <i>Contributions to mycological knowledge of Serranía de Ronda (Malaga, Spain)</i> .....	175
BLANCA, G. y V.N. SUÁREZ-SANTIAGO. <i>Centaurea boissieri</i> DC. y <i>C. resupinata</i> Coss. (Asteraceae) en la Península Ibérica. <i>Centaurea boissieri DC. and C. resupinata Coss. (Asteraceae) in the Iberian Peninsula</i> .....	89
CABEZUDO, B., A.V. PÉREZ LATORRE, F. CASIMIRO-SORIGUER SOLANAS, M. PAVÓN y N. HIDALGO TRIANA. Algunas plantas interesantes de Andalucía oriental (Málaga-Granada). <i>Some interesting plants from Eastern Andalusia (Malaga-Granada)</i> .....	213
CASTRO ANTUNES, J.H. & J. C. COSTA. Novidades fitossociológicas do nordeste alentejano (Portugal). <i>Phytosociological novelties of the Northeast Alentejo (Portugal)</i> .....	202
CIRES, E., C. CUESTA, M.A. FERNÁNDEZ CASADO, M.C. FERNÁNDEZ-CARVAJAL y J.A. FERNÁNDEZ PRIETO. Malformación polínica y niveles de ploidía en <i>Ranunculus</i> grex <i>parnassiifolius</i> . <i>Pollen malformation and ploidy levels in Ranunculus</i> grex <i>parnassiifolius</i> .....	145
DEL RÍO SÁNCHEZ, J., J.B. VERA PÉREZ, J.F. JIMÉNEZ MARTÍNEZ & P. SÁNCHEZ GÓMEZ. Sobre la distribución de <i>Ferula loscosii</i> (Lange) Willk. en la provincia de Granada. <i>On the distribution of Ferula loscosii (Lange) Willk. in the province of Granada</i> .....	218
FERNÁNDEZ-GARCÍA, M.E., M. I. SÁNCHEZ-LORENCIO y M. ABOAL. Algas aerofíticas epipélicas del Marjal de Pego-Oliva, este de la Península Ibérica. <i>Aerophytic epipelic algae from Marjal Pego-Oliva, eastern Iberian Peninsula</i> .....	169
FERRER GALLEGOS, P.P. y E. MIEDES MARQUÉS. <i>Puccinellia hispanica</i> Julià & J. M. Montserrat (Poaceae) una nueva especie para la flora de la provincia de Teruel. <i>Puccinellia hispanica</i> Julià & J. M. Montserrat (Poaceae) a new species for the Teruel province flora .....	181
GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.E. y M. ABOAL. <i>Cyanidium caldarium</i> (Tilden) Geitler (Cyanidiaceae, Cyanidiophyceae) nueva cita para la flora algal continental española. <i>Cyanidium caldarium</i> (Tilden) Geitler (Cyanidiaceae, Cyanidiophyceae) new record for the Spanish continental algal flora .....	164

GARRIDO, M. y J. PÉREZ-RUBÍN. Un artículo de 1880 sobre el 'Jarabe de Pinsapo' elaborado en la farmacia del malagueño Pablo Prolongo García (1806-1885) .....	242
GHEZLAOUI, B.E., N. BENABADJI, D. BENMANSOUR & A. MERZOUK. Analyse des peuplements végétaux halophytes dans le Chott El-Gharbi (Oranie-Algérie). <i>Vegetal halophytes plants analysis in Chott El- Gharbi (Oranie-Algeria)</i>	113
GIL-LÓPEZ, M.J. Etnobotánica de la camarina ( <i>Corema album</i> , Empetraceae) en Cádiz. <i>Ethnobotany of Corema album (Empetraceae) in Cádiz</i> .....	137
LÁZARO BELLO, J.A. Nuevas citas para la flora vallisoletana. V. <i>New floristic records for Valladolid province. V</i> .....	195
LÓPEZ TIRADO, J. y E. RUIZ DE CLAVIJO. Nuevas localidades para tres pteridófitos raros en la provincia de Córdoba. <i>Contribution to knowledge on Pteridophytes of Córdoba province (Spain)</i> .....	211
LÓPEZ, G. y R. MORALES. Sobre los tipos nomenclaturales de algunas especies linneanas de <i>Teucrium</i> , <i>Phlomis</i> y <i>Thymus</i> (Labiatae). <i>About the nomenclatural types of some linnean species of Teucrium, Phlomis and Thymus (Labiatae)</i> .....	107
MERINERO, S. y M.A.G. OTÁLORA. Primera cita de <i>Sticta fuliginosa</i> (Dicks.) Ach. (Lobariaceae) en el SE peninsular. <i>First record of Sticta fuliginosa (Dicks.) Ach. (Lobariaceae) in the Iberian SE</i> .....	179
MONTERO, A. y J.A. DEVESA. El Jardín Botánico del Instituto Provincial de Segunda Enseñanza de Córdoba (1858-1909) .....	231
PÉREZ-CONTRERAS, J. y M.R. LOWE. Contribución a la corología de la orquidoflora de la provincia de Granada. <i>Contribution to the chorology of the Granada province orchids</i> .....	223
PÉREZ-RUBÍN, J. Un expediente personal relativo al boticario Pablo Prolongo García (1806-1885), confeccionado en Málaga (1832) .....	239
PINTO, D., S. DOGLIO, V. LUCÍA, T. ROMERO y E. RICO. <i>Macrosyringion longiflorum</i> (Lam.) Rothm. en el norte de Marruecos. <i>Macrosyringion longiflorum</i> (Lam.) Rothm. in Morocco .....	227
PORTO, M., A.J. PEREIRA, C.E. RAMALHO e C. TAULEIGNE-GOMES. <i>Geranium malviflorum</i> Boiss. & Reut. (Geraniaceae), uma nova espécie para a flora portuguesa. <i>Geranium malviflorum</i> Boiss. & Reut. (Geraniaceae), a new species for the Portuguese flora .....	200
PUJADAS SALVÀ, A. . y V.J. ARÁN REDÓ. <i>Erigeron atticus</i> Vill. (Asteraceae) en el noreste de la Península Ibérica. <i>Erigeron atticus</i> Vill. in north-eastern Iberian Peninsula .....	189
PUJADAS SALVÀ, A.J. ¿Qué es <i>Erigeron verguinii</i> Sennen (Asteraceae)? What is <i>Erigeron verguinii</i> Sennen (Asteraceae)? .....	192
RIADI, H., G. SALHI, Y. SAOUD, M. KADIRI & M. KAZZAZ. Nuevas aportaciones a la flora algal de las costas marroquíes. <i>Nouveaux apports à la flore algale des côtes marocaines</i> .....	161
RIVERA-GONZÁLEZ, M.C. y P.M. SÁNCHEZ-CASTILLO. Diatomeas planctónicas del litoral de Andalucía (España). <i>Planktonic diatoms from the coast of Andalusia (Spain)</i> .....	5
RUDNER, M. & U. DEIL. <i>Juncus maroccanus</i> Kirschner, a new record to the european flora. <i>Juncus maroccanus</i> Kirschner, novedad para la Flora Europaea .	221
TAULEIGNE GOMES, C. <i>Armeria x cintrana</i> nothoespecie nova para o género <i>Armeria</i> Willd. (Plumbaginaceae). <i>Armeria x cintrana a new nothoespecies in genus Armeria Willd.</i> (Plumbaginaceae) .....	183