VOLUMEN XXIX
2004

ACTA BOTANICA MALACITANA



Abies pinsapo Boiss.

UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

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; Editor Ejecutivo: M.M. Trigo; Editores asociados. F. Conde, A. Flores, A.V. Pérez Latorre y T. Navarro.

Comité asesor

G. Blanca, *Granada;* F.D. Calonge, *Madrid*; C. Casas, *Barcelona*; M. Costa, *Valencia*; A. Crespo, *Madrid*; J.A. Devesa, *Badajoz;* 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: J. El Oualidi, *Rabat*; R. Suau, *Málaga*; A. Galán de Mera, *Madrid*; J. Pastor, *Sevilla*; E. Dana, *Almería*; E. Rico, *Salamanca*; R. Morales, *Madrid*; F. Llamas, *Oviedo*; C. Romero Zarco, *Sevilla*; J. Güemes, *Valencia*; M.A. Ribera, *Barcelona*; P. García Murillo, *Sevilla*.

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.
Novedades taxonómicas y sintaxonómicas. *Coordinadores*: T. Navarro y A.V. Pérez Latorre.

Maquetación: Mª Dolores Tirado
Administración: Eva Linero

Publicada en Diciembre de 2004

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA VEGETAL
FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
Apdo. 59; Fax 95 213 19 44. 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)

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

ACTA BOTANICA MALACITANA

AÑO 2004
VOLUMEN XXIX

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

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

ÍNDICE DE AUTORES/*ALPHABETICAL INDEX*

ACHHAL EL KADMIRI, A., R. ZIRI et A. KHATTABI. Analyse phytosociologique des formations de matorral du massif des Béni-Snassène (Maroc oriental). *Phytosociological analysis of Béni-Snassène shrubland (Morocco oriental).* 67

ALBARREAL NÚÑEZ, J. y C. ROMERO ZARCO. Novedades corológicas para Andalucía Occidental (Sevilla-Cádiz). *Chorological records for western Andalusia (Sevilla-Cadiz).* 300

ALONSO, M. A. y A. DE LA TORRE. Datos taxonómicos y sintaxonómicos de las especies del género *Puccinellia* Parl. (*Poaceae*) en el sureste de la Península Ibérica. *Taxonomic and syntaxonomic study of the species of genus Puccinellia Parl. (Poaceae) in the southeastern of Iberian Peninsula.* 281

BÁEZ, J. C., R. REAL, J. M. VARGAS y A. FLORES-MOYA. Revisión crítica de los estudios sobre biogeografía de macroalgas marinas del Mediterráneo. *Critical review of the studies on biogeography of seaweeds from the mediterranean sea.* 5

BAMMI, J. et A. DOUIRA. Contribution à la connaissance de la flore vasculaire de la forêt de l'Achach, Plateau central (Maroc). *Contribución al conocimiento de la flora vascular del bosque de L'Achach central (Marruecos).* 23

BERNARDOS, S., A. AMADO, C. AGUIAR, A. L. CRESPO, A. CASTRO y F. AMICH. Aportaciones al conocimiento de la flora y vegetación del centro-occidente ibérico (CW de España y NE de Portugal). *Flora and Vegetation of central-western Iberian Peninsula (CW of Spain and NE of Portugal).* 285

CABEZUDO, B., A. V. PÉREZ LATORRE, D. NAVAS, G. CABALLERO y O. GAVIRA. Aportaciones a la flora de Andalucía. III. *New data on the Andalusian flora. III.* 311

CANTÓ, P. y F. ALCARAZ. *Microcnemum coralloides* (Loscos & Pardo) Buen en la provincia de Murcia. *Microcnemum coralloides (Loscos & Pardo) Buen in Murcia province (Spain).* 280

CRESPO, M. B., M. A. ALONSO y J. RIERA. *Thymus* x *ahimae* (*Lamiaceae*), un nuevo hibrido para la Flora Ibérica. *Thymus* x *ahimae (Lamiaceae), a new hybrid for the Iberian flora.* 276

DOHOU, N., K. YAMNI, N. GMIRA et L. M. IDRISSI HASSANI. Étude de polyphénols des feuilles d'une endémique ibéro marocaine, *Thymelaea lythroides. Study of polyphenols of the leaves of an ibero moroccan endemic, Thymelaea lythroides.* 233

FAGÚNDEZ, J. & J. IZCO. Seed morphology of *Calluna* Salisb. (*Ericaceae*). *Morfología de semillas de Calluna Salisb. (Ericaceae).* 205

GALÁN DE MERA, A., S. BALDEÓN, H. BELTRÁN, M. BENAVENTE y J. GÓMEZ. Datos sobre la vegetación del centro del Perú. *Data about the vegetation of Central Peru.* 89

GARCÍA GONZÁLEZ, M. E., R. ALONSO REDONDO y R. MARTÍNEZ ARIAS. Acerca de *Sideritis borgiae* Andrés subsp. *borgiae* (*Lamiaceae*). *About Sideritis borgiae Andrés subsp. borgiae (Lamiaceae).* 273

HAMMADA, S., M. DAKKI, M. IBN TATTOU, A. OUYAHYA et M. FENNANE. Analyse de la biodiversité floristique des zones humides du Maroc. *Analysis of the moroccan wetlands floristical diversity.* 43

HERRERO-BORGOÑÓN, J. J. Nuevos datos sobre la pteridoflora alóctona ibérica. *New data about the non-native iberian pterydophyte flora.* 263

MARTÍN MOSQUERO, M. A., R. JUAN y J. PASTOR. Observaciones micromorfológicas y anatómicas en núculas de *Prunella* L. y *Cleonia* L. (*Lamiaceae*) del suroeste de España. *Micromorphological and anatomical observations on nutlets of Prunella L. and Cleonia L. (Lamiaceae), from the SW of Spain.* 203

MARTÍNEZ ARIAS, R., A. FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ y M. E. GARCÍA GONZÁLEZ. Nuevas citas y correcciones a Flora Iberica para plantas del NW de la provincia de León. *New records and corrections to Flora iberica to plants of northwest of Leon province.* 268

ORTEGA-OLIVENCIA, A. y J. A. DEVESA. Sobre el tratamiento de *Galium* L. (*Rubiaceae*) en Flora Iberica. *Treatment of Galium L. (Rubiaceae) in Flora Iberica.* 241

PARDO DE SANTALLANA, M. y R. MORALES. Consideraciones sobre el género *Jasonia* (*Compositae, Inuleae*). Sistemática y usos. *Notes on the genus Jasonia (Compositae, Inuleae). Taxonomy and uses.* 221

PASSOS BASTOS, C. J. & O. YANO. New records of *Lejeuneaceae* (*Marchantiophyta*) for the Brazil. *Nuevas citas de Lejeuneaceae (Marchantiophyta) para el Brasil.* 13

PENA MARTÍN, C., A. GÓMEZ GARRETA y M. B. CRESPO. Sobre la presencia de *Dictyota mediterranea* (Schiffner) G. Furnari (*Dictyotales, Phaeophyceae*) en la Península Ibérica. *On the presence of Dictyota mediterranea (Schiffner) G. Furnari (Dictyotales, Phaeophyceae) in the Iberian Peninsula.* 255

PÉREZ LATORRE, A. V., D. NAVAS FERNÁNDEZ, O. GAVIRA, G. CABALLERO y B. CABEZUDO. Vegetación del Parque Natural de las Sierras Tejeda, Almijara y Alhama (Málaga-Granada, España). *Vegetation of the Natural Park Sierras Tejeda, Almijara and Alhama (Malaga-Granada, Spain).* 117

RENOBALES, G. Datos sobre el género *Gentiana. Data on the genus Gentiana* 295

ROLLERI, C. H. y C. PRADA. Endodermis foliares en el género *Isoetes* L. (*Isoetaceae*). *Foliar endodermis in genus Isoetes L. (Isoetaceae).* 191

ROMERO ZARCO, C. Sobre algunos neófitos y otras citas interesantes para la flora de Andalucía Occidental. *On some neophytes and other interesting records for western Andalusia flora.* 305

SÁNCHEZ GULLÓN, E. & P. WEICKERT. A new specie of *Iridaceae* for SW of Spain. *Una nueva especie de Iridaceae para el sudoeste de España.* 297

SÁNCHEZ GULLÓN, E., F. BASTIDA, I. BUTLER y F. J. MONTEAGUDO. *Picris willkommii* (Schultz Bip.) Nyman (*Asteraceae*) novedad corológica para la comarca natural de la campiña de Huelva (Andalucía, España). *Picris willkommii (Schultz Bip.) Nyman (Asteraceae), new chorological record in the "Campiña" area of Huelva (Andalusia, Spain).* 299

VÁZQUEZ, F. M., S. RAMOS, A. B. LUCAS, B. GARCÍA y J. BLANCO. Aportaciones a la flora de Extremadura (España). *New records on the flora of Extremadura (Spain).* 265

VILAS BÔAS-BASTOS, S. B. & C. J. P. BASTOS. Notes on the occurrence of *Hypnella pallescens* (Hook.) A. Jaeger (*Bryophyta, Pilotrichaceae*) in Bahia, Brazil. *Notas sobre la ocurrencia del Hypnella pallecens (Hook.) A. Jaeger (Bryophyta, Pilotrichaceae) en Bahia, Brasil.* 260