

**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 Área de Botánica del Departamento de Biología Vegetal y publicada por el Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico de la Universidad de Málaga.

**Editor especial para este volumen:** Ángel Enrique SALVO TIERRA (Universidad de Málaga)

#### Comité Asesor

Alba Luz ARBELÁEZ (*Universidad de Antioquía, Colombia*), David BARRINGTON (*Universidad de Massachusetts en Amherst, USA*); Noelia HIDALGO TRIANA (*Universidad de Málaga, España*); Jose María GABRIEL Y GALÁN (*Universidad Complutense de Madrid, España*); Ruth Karina HERNÁNDEZ (*Universidad Nacional Autónoma de Honduras, UNAH*); Regina HIRAI (*Instituto de Botânica, Centro de Investigación de Plantas Vasculares Brasil São Paulo*); Emilio LAGUNA LUMBREERAS (*Centro para la Investigación y Experimentación Forestal - Servicio de Vida Silvestre. Valencia, España*); Blanca LEÓN (*Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú*); Fernando MATOS (*Universidade Federal do Paraná, Brasil*); Aniceto MENDOZA RUIZ (*Universidad Autónoma Metropolitana, México*); Julián MOSTACERO GIANNANGELI (*Universidad Central de Venezuela*); Mónica PALACIOS-RÍOS (*Instituto de Ecología, A.C. - Inbioteca, Universidad Veracruzana, México*); Carmen PRADA MORAL (*Universidad Complutense de Madrid, España*); Alexander ROJAS ALVARADO (*Universidad Nacional de Costa Rica*); Germinal ROUHAN (*Institut de Systématique, Evolution, Biodiversité, Muséum National d'Histoire Naturelle, France*); Daniel TEJERO DÍEZ (*Universidad Nacional Autónoma de México*); Weston TESTO (*Universidad de Vermont, USA*); Luz Amparo TRIANA MORENO (*Universidad de Caldas, Colombia*)

**Secretario de redacción y responsable de versión electrónica:** José GARCÍA SÁNCHEZ y E. BAÑARES

#### Comité Editorial

Elena BAÑARES ESPAÑA (Editora en Jefe); Baltasar CABEZUDO ARTERO; Antonio FLORES MOYA; M. Mar TRIGO; Andrés V. PÉREZ LATORRE; Teresa NAVARRO DEL ÁGUILA; Marta RECIO; Antonio GALÁN DE MERA

**Maquetación:** M<sup>a</sup> Dolores TIRADO

**Administración:** Eva LINERO

Fotografía portada:

***Pteris arbelaeziana*** A. Rojas

Nueva especie descrita en este volumen

COSTA RICA. San José: Pérez Zeledón, San Gerardo de Rivas, Parque Nacional Chirripó.

Alexánder F. Rojas

Filigranas portada:

- ***Cystoseira tamariscifolia*** (Huds.) Papenf. Tomado de Flora Phycologica Iberica (Vol. 1)
- ***Hedwigia ciliata*** var. ***leucophaea*** Bruch & Schimp. Tomado de Flora Briofítica Ibérica (Vol. V)
- ***Notholaena marantae*** (L.) Desv. subsp. ***marantae***. Tomado de Flora Iberica (Vol. 1)
- ***Abies pinsapo*** Boiss. Tomado de Flora Iberica (Vol. 1)
- ***Limonium malacitanum*** Díez Garretas. Tomado de Trabajos y Monografías 2 (UMA)
- ***Posidonia oceanica*** (L.) Delile. Tomado de Flora Iberica (Vol. 17)

ÁREA DE BOTÁNICA. DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA VEGETAL

FACULTAD DE CIENCIAS

AVDA. LOUIS PASTEUR, 31

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Tel. 95 213 33 42

e-mail: abm@uma.es

29071, MÁLAGA (ESPAÑA)

Publicada en diciembre de 2017

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