

**ACTA BOTANICA MALACITANA** es una revista de carácter internacional y periodicidad anual. Tiene por objeto la transmisión de los resultados de trabajos originales relacionados con cualquier campo de la botánica, especialmente aquellos dedicados a la sistemática, corología, ecología, botánica aplicada y al área mediterránea.

*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 Botánica y Fisiología Vegetal y publicada por el Servicio de Publicaciones y Divulgación Científica de la Universidad de Málaga.

#### **Equipo Editorial:**

Editora en Jefe: Marta RECIO CRIADO (Universidad de Málaga).

Secretario de Edición: José GARCÍA SÁNCHEZ (Universidad de Málaga, Herbario MGC).

Editores/as asociados/as: María ALTAMIRANO JESCHKE (Universidad de Málaga); Elena BAÑARES ESPAÑA (Universidad de Málaga); Gabriel BLANCA LÓPEZ (Universidad de Granada); Antonio FLORES MOYA (Universidad de Málaga); Antonio GALÁN DE MERA (Universidad CEU San Pablo, Madrid); Teresa NAVARRO DEL ÁGUILA (Universidad de Málaga); Andrés V. PÉREZ LATORRE (Universidad de Málaga); F. Javier RODRÍGUEZ RAJO (Universidad de Vigo, Orense); A. Enrique SALVO TIERRA (Universidad de Málaga) y M. Mar TRIGO (Universidad de Málaga).

#### **Consejo Editorial (volumen 45):**

Carlos AEDO PÉREZ (*Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC, España*); María ALTAMIRANO JESCHKE (*Universidad de Málaga, España*); Gabriel BLANCA LÓPEZ (*Universidad de Granada, España*); Hassan BOUZIANE (*Universite Abdelmalek Essaadi, Tetuán, Marruecos*); Montserrat BRUGUÉS DOMÈNECH (*Universidad Autónoma de Barcelona, España*); Baltasar CABEZUDO ARTERO (*Universidad de Málaga, España*); Federico CASIMIRO-SORIGUER SOLANAS (*Universidad de Málaga, España*); Miguel CUETO ROMERO (*Universidad de Almería, España*); Julio DE LA ROSA ÁLAMOS (*Universidad de Granada, España*); Juan Antonio DEVESA ALCARAZ (*Universidad de Córdoba, España*); Mohamed FENNANE (*Universidad Mohammed V, Rabat, Marruecos*); José María GABRIEL Y GALÁN (*Universidad Complutense de Madrid, España*); Antonio GALÁN DE MERA (*Universidad CEU San Pablo, Madrid, España*); José GARCÍA SÁNCHEZ (*Universidad de Málaga, Herbario MGC, España*); Antonio GONZÁLEZ BUENO (*Universidad Complutense de Madrid, España*); Noelia HIDALGO TRIANA (*Universidad de Málaga, España*); Emilio LAGUNA LUMBRERAS (*Centro para la Investigación y Experimentación Forestal, Valencia, España*); Modesto LUCENO GARCÉS (*Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España*); Juan Manuel MARTÍNEZ LABARGA (*Universidad Politécnica de Madrid, España*); Antonio Jesús MENDOZA FERNÁNDEZ (*Universidad de Granada, Universidad de Almería, España*); Juan Carlos MORENO SAIZ (*Universidad Autónoma de Madrid, España*); Teresa NAVARRO DEL ÁGUILA (*Universidad de Málaga, España*); Carmen PRADA MORAL (*Universidad Complutense de Madrid, España*); Enrique RICO HERNÁNDEZ (*Universidad de Salamanca, España*); Raúl RODRÍGUEZ NOZAL (*Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, España*); Carlos M. ROMERO ZARCO (*Universidad de Sevilla, España*); Llorenç SÁEZ GOÑALONS (*Universidad Autónoma de Barcelona, España*); Enrique SÁNCHEZ GULLÓN (*Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, Huelva, España*); José Alfredo VICENTE ORELLANA (*Universidad CEU San Pablo, Madrid, España*).

**Responsables de la versión electrónica:** Marta RECIO CRIADO (Universidad de Málaga) y José GARCÍA SÁNCHEZ (Universidad de Málaga, Herbario MGC).

**Maquetación:** María del Carmen GÓMEZ ROLDÁN (Universidad de Málaga).

**Fotografía portada:** *Anacamptis x rayyana* (autor: Manuel Becerra Parra).

#### **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 ibérica (Vol. 1)
- *Abies pinsapo* Boiss. Tomado de Flora ibérica (Vol. 1)
- *Limonium malacitanum* Díez Garretas. Tomado de Trabajos y Monografías 2 (UMA)
- *Posidonia oceanica* (L.) Delile. Tomado de Flora ibérica (Vol. 17)

ÁREA DE BOTÁNICA  
DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA  
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 noviembre de 2020

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