

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.

Editores (Consejo de Redacción):

Directora y Editora Jefa: Marta RECIO CRIADO (Universidad de Málaga).

Secretarios de Edición: José GARCÍA SÁNCHEZ (Universidad de Málaga, Herbario MGC), Federico CASIMIRO-SORIGUER SOLANAS (Universidad de Málaga).

Editores/as asociados/as: María ALTAMIRANO JESCHKE (Universidad de Málaga); Elena BAÑARES ESPAÑA (Universidad de Málaga); Antonio FLORES MOYA (Universidad de Málaga); Helena FREITAS (Universidad de Coimbra); Antonio GALÁN DE MERA (Universidad CEU San Pablo, Madrid); Noelia HIDALGO TRIANA; Vanessa INVERNON (Museo Nacional de Historia Natural de París); Teresa NAVARRO DEL ÁGUILA (Universidad de Málaga); Andrés V. PÉREZ LATORRE (Universidad de Málaga); Carlos M. ROMERO ZARCO (Universidad de Sevilla); A. Enrique SALVO TIERRA (Universidad de Málaga); M. Mar TRIGO (Universidad de Málaga); Marianela ZANOLLA BALBUENA (Universidad de Málaga).

Consejo Asesor y Científico (volumen 48):

Carlos AEDO PÉREZ (*Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC, España*); Pere AYMERICH BOIXADER (*España*); Carles BENEDÍ GONZÁLEZ (*Universidad de Barcelona, España*); Javier BENITO AYUSO (*Universidad de La Rioja, España*); Luís CARLÓN (*Jardín Botánico Atlántico de Gijón, España*); Federico CASIMIRO-SORIGUER SOLANAS (*Universidad de Málaga, España*); Manuel Benito CRESPO VILLALBA (*Universidad de Valencia, España*); Juan Antonio DEVESA ALCARAZ (*Universidad de Córdoba, España*); Gianniantonio DOMINA (*Universidad de Palermo, Italia*); Mohamed FENNANE (*Universidad Mohammed V, Rabat, Marruecos*); Helena FREITAS (*Universidad de Coimbra, Portugal*); Esther FUERTES LASSALA (*Universidad Complutense de Madrid, España*); Antonio GALÁN DE MERA (*Universidad CEU San Pablo, Madrid, España*); Roberto GAMARRA GAMARRA (*Universidad Autónoma de Madrid, España*); Antonio GARCÍA-FUENTES (*Universidad de Jaén, España*); José GARCÍA SÁNCHEZ (*Universidad de Málaga, Herbario MGC, España*); Noelia HIDALGO TRIANA (*Universidad de Málaga, España*); Vanessa INVERNON (*Museo Nacional de Historia Natural de París, Francia*); Gabriel MERCADAL I COROMINAS (*Universidad de Gerona., España*); José Antonio MEJÍAS GIMENO (*Universidad de Sevilla, España*); Antonio Jesús MENDOZA FERNÁNDEZ (*Universidad de Almería, España*); Josep Maria NINOT SUGRAÑES (*Universidad de Barcelona, España*); Gonzalo NIETO FELINER (*Real Jardín Botánico de Madrid CSIC, España*); Jaime PEREÑA ORTIZ (*Universidad de Málaga, España*); Andrés Vicente PÉREZ LATORRE (*Universidad de Málaga, España*); Orlando RANGEL (*Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia*); Marta RECIO CRIADO (*Universidad de Málaga, España*); Estala Elizabeth RODRÍGUEZ (*Universidad Autónoma de Entre Ríos, Argentina*); Ana Teresa ROMERO GARCÍA (*Universidad de Granada, España*); Carlos M. ROMERO ZARCO (*Universidad de Sevilla, España*); Michael RUDNER (*University of Weihenstephan-Triesdorf, Alemania*); José Gabriel SEGARRA MORAQUES (*Universidad de Valencia, 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: Federico CASIMIRO-SORIGUER SOLANAS (Universidad de Málaga).

Fotografía portada: Bosque turboso de *Pinus uncinata* con esfagnos ombrófilos (Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, Pirineos) (autora: Empar Carrillo)

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 FISIOLÓGIA
VEGETAL
FACULTAD DE CIENCIAS. AVDA. LOUIS
PASTEUR, 31
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
e-mail: abm@uma.es
29071, MÁLAGA (ESPAÑA)

Publicada en diciembre de 2023

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