



# ACTA BOTANICA MALACITANA

Vol. 49 (2024)



**Fotografía portada:** Detalle de una inflorescencia y grupo de ejemplares de *Apteranthes munbyana* (Decne. ex Munby) Meve & Liede en barranco de la Coladilla (Sierra de Enmedio, Nerja, Málaga) (autor: Manuel Ortega)

**Ilustraciones portada:**

- *Posidonia oceanica* (L.) Delile. Tomado de Flora iberica (Vol. XVII)
- *Cystoseira tamariscifolia* (Huds.) Papenf. Tomado de Flora phycologica iberica (Vol. 1)
- *Notholaena marantae* (L.) Desv. subsp. *marantae*. Tomado de Flora iberica (Vol. I)
- *Hedwigia ciliata* var. *leucophaea* Bruch & Schimp. Tomado de Flora briofítica ibérica (Vol. V)
- *Abies pinsapo* Boiss. Tomado de Flora iberica (Vol. I)
- *Limonium malacitanum* Díez Garretas. Tomado de Trabajos y Monografías 2 (UMA)

**Publicado en diciembre de 2024**

**Acta Botanica Malacitana**

**UMA Editorial. Universidad de Málaga. ISSN-e: 2340-5074**

Sede: Facultad de Ciencias  
Universidad de Málaga - Campus de Teatinos  
Boulevard Louis Pasteur 31  
29010 - Málaga (España)

Contacto: [martarc@uma.es](mailto:martarc@uma.es)

*ABM* es una revista de acceso totalmente abierto.

Todos los artículos publicados están disponibles gratuitamente para autores y lectores bajo una licencia internacional *Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0*.

## ACTA BOTANICA MALACITANA VOL 49 (2024)

### INDICE

#### General

- Diversidad de líquenes saxícolas de los Montes de Toledo (Castilla-La Mancha, España)..... 1  
Gregorio ARAGÓN, Marina VICENTE & Gil Fernando GIMÉNEZ
- Evaluación del estado de conservación de *Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenk. (Dryopteridaceae) en el Valle del Genal (Málaga)..... 26  
Oscar GAVIRA
- Revisión sintaxonómica de las comunidades dominadas por *Phalaris arundinacea* de la península ibérica (SO de Europa).. 35  
Gabriel MERCADAL I COROMINAS
- Contribución al conocimiento de la flora briofítica de la Serranía de Ronda occidental (Málaga, sur de España) .....71  
Juan GUERRA, Juan A. JIMÉNEZ, M. Teresa GALLEGRO, Omar RODRÍGUEZ, María J. CANO & Baltasar CABEZUDO

#### Notas

- Nuevas aportaciones para la flora alóctona terrestre de Málaga y Granada (Andalucía, España) .....95  
Federico CASIMIRO-SORIGUER, Javier GARCÍA CABALLERO, Estefany GONCALVEZ, Jaime PEREÑA ORTIZ, Samuel MILÁN CONTRERAS, Manuel ZAFRA & Noelia HIDALGO TRIANA
- Tres nuevas aportaciones para la flora vascular de Andalucía (sur de España)..... 105  
Julián FUENTES, Manuel ORTEGA, Miguel CUETO & Gabriel BLANCA
- New records of the genus *Cladonia* (Lecanorales, Ascomycota) for the Canary Islands..... 111  
Daniel FERNÁNDEZ-COSTAS & Ana Rosa BURGAZ
- Taraxacum fagacearum* sp. nov. (Compositae, Cichorieae), y notas corológicas sobre otros dientes de león de la península ibérica.....118  
Antonio GALÁN DE MERA & Eliana LINARES PEREA
- Three new native species to the portuguese flora from the rivers of Trás-os-Montes..... 128  
Miguel PORTO, Sara LOBO DIAS & Paulo ALVES
- Nuevas citas florísticas para el territorio extremeño (España).....134  
Tomás RODRÍGUEZ-RIANO, Ana ORTEGA-OLIVENCIA, Josefa LÓPEZ, Francisco J. VALTUEÑA & Eusebio LÓPEZ NIETO
- A new name in *Genista* (Fabaceae).....142  
Llorenç SÁEZ & Gabriel BLANCA
- Los nombres “fantasma” en la nomenclatura fitosociológica, otro tipo de sinónimo inválido a tener en cuenta.....146  
Gabriel MERCADAL I COROMINAS
- Ferulago brachyloba* (Apiaceae), a new species to the Portuguese flora.....152  
Miguel PORTO, Sara LOBO DIAS & João FARMINHÃO
- Verbascum rotundifolium* subsp. *haenseleri* (Boiss.) Murb. (Scrophulariaceae), an overlooked taxon in the Portuguese flora..156  
André CARAPETO & João SERAFIM
- Dos nuevos xenófitos para la pteridoflora gallega: *Adiantum raddianum* C.Presl (Pteridaceae) y *Cyrtomium falcatum* (L.f.) C.Presl (Dryopteridaceae).....161  
Rubén PINO PÉREZ, Francisco Javier SILVA PANDO & Juan José PINO PÉREZ
- Senecio angulatus* L.f.(Asteraceae) a new addition to the Moroccan flora..... 168  
Hamid KHAMAR & Hasna EL BAKHOUC
- Lectotipificación del nombre *Plantago asperrima* Gand. ex Hervier (Plantaginaceae), un endemismo del sur de la Península Ibérica.....175  
Javier FABADO, Antoni BUIRA, Pedro Pablo FERRER-GALLEGO & Joan PEDROL

Nomenclatural type of <i>Torminalis glaberrima</i> , current name for the species traditionally known as <i>Sorbus torminalis</i> (Rosaceae).....	187
Pedro Pablo FERRER-GALLEGO	
Two new localities for <i>Apteranthes munbyana</i> (Decne. ex Munby) Crespo & Mateo (Apocynaceae) in the mountains of eastern Morocco.....	192
Hamza HANNAOUA, Abdellilah JDAINI & Nargis SAHIB	
The genus <i>Cladonia</i> in some archaeological areas of A Garda (SW Galicia, Spain).....	199
Daniel FERNÁNDEZ-COSTAS	
Chorological addition of <i>Sargassum trichocarpum</i> J. Agardh (Fucales, Sargassaceae) in the Alboran Sea (Southern Spain)....	205
Jesús ROSAS-GUERRERO & Marianela ZANOLLA	
Transfer of two species of <i>Aphanes</i> L. to the genus <i>Alchemilla</i> L.(Rosaceae).....	210
Agustín LAHORA CANO	
Notas corológicas del macrofitobentos de Andalucía (España). XIII.....	213
Julio DE LA ROSA, Lucía CONTRERAS, Cristina MARTÍN, Andrea PRIETO, Soledad HIDALGO, Alejandra CALERO & Vicente ESPINOSA	
Notas sobre orquídeas silvestres de Andalucía Oriental (sur de España).....	221
Estrella ROBLES-DOMÍNGUEZ, Manuel BECERRA-PARRA, Damián QUINTANA-POZO, José Antonio DÍAZ-ROMERA, Juan Carlos HUERTAS-SÁNCHEZ & Fernando SÁNCHEZ-OCHOA	
<b>Notas necrológicas</b>	
In Memoriam. Dr. Ginés Alejandro López González (1950-2024).....	237
Modesto LUCEÑO & Antonino GONZÁLEZ CANALEJO	

**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.

#### **Equipo editorial:**

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, España); Elena BAÑARES ESPAÑA (Universidad de Málaga, España); Joao FARMINHAO (Universidad de Coimbra, Portugal); Antonio FLORES MOYA (Universidad de Málaga, España); Helena FREITAS (Universidad de Coimbra, Portugal); Antonio GALÁN DE MERA (Universidad CEU San Pablo, España); Tarek HAMEL (Universidad de Annaba, Argelia); Noelia HIDALGO TRIANA (Universidad de Málaga, España); Vanessa INVERNON (Museo Nacional de Historia Natural de París, Francia); Teresa NAVARRO DEL ÁGUILA (Universidad de Málaga, España); Andrés V. PÉREZ LATORRE (Universidad de Málaga, España); Antonio PICORNELL RODRÍGUEZ (Universidad de Málaga, España); F. Javier RODRÍGUEZ RAJO (Universidad de Vigo, España); Carlos M. ROMERO ZARCO (Universidad de Sevilla, España); A. Enrique SALVO TIERRA (Universidad de Málaga, España); M. Mar TRIGO PÉREZ (Universidad de Málaga); Marianela ZANOLLA BALBUENA (Universidad de Málaga, España).

Maquetación: Federico CASIMIRO-SORIGUER SOLANAS (Universidad de Málaga).

#### **Editores asociados y revisores del volumen 49:**

Carlos AEDO PÉREZ (*Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC, España*); Pere AYMERICH BOIXADER (*España*); Belén ALBERTOS BOFARULL (*Univestat de València, España*); María ALTAMIRANO JESCHKE (*Universidad de Málaga, España*); Gregorio ARAGÓN (*Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, España*); Violeta ATIENZA TAMARIT (*Univestat de València, España*); Brahim BABALI (*Université de Tlemcen, Argelia*); Enric BALLESTEROS SAGARRA (*Centro de Estudios Avanzados de Blanes, CSIC, Gerona, España*); Javier BENITO AYUSO (*Universidad de La Rioja, España*); Ricardo BERMEJO LÁCIDA (*Universidad de Málaga, España*); Gabriel BLANCA LÓPEZ (*Universidad de Granada, España*); Ana Rosa BURGAZ MORENO (*Universidad Complutense de Madrid, España*); Paloma CANTÓ RAMOS (*Universidad Complutense de Madrid, España*); Federico CASIMIRO-SORIGUER SOLANAS (*Universidad de Málaga, España*); Miguel CUETO ROMERO (*Universidad de Almería, España*); Juan Antonio DEVESA ALCARAZ (*Universidad de Córdoba, España*); Javier ETAYO SALAZAR (*Pamplona, España*); Joao FARMINHAO (*Universidad de Coimbra, Portugal*); Antonio GALÁN DE MERA (*Universidad CEU San Pablo, Madrid, España*); José GARCÍA SÁNCHEZ (*Universidad de Málaga, Herbario MGC, España*); Antonio GONZÁLEZ CANALEJO (*Ávila, España*); Tarek HAMEL (*Universidad de Annaba, Argelia*); Patxi HERAS PÉREZ (*Museo de Ciencias Naturales de Álava, España*); Noelia HIDALGO TRIANA (*Universidad de Málaga, España*); Vanessa INVERNON (*Museo Nacional de Historia Natural de París, Francia*); Hamid KHAMAR (*University Mohammed V, Rabat, Marruecos*); Esteve LLOP (*Universitat de Barcelona, España*); Juan LORITE MORENO (*Universidad de Granada, España*); Modesto LUCEÑO GARCÉS (*Universidad Pablo de Olavide, España*); Leopoldo MEDINA DOMINGO (*Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC, España*); Josep Maria NINOT SUGRAÑES (*Universidad de Barcelona, España*); Maria Graciela PAZ BERMÚDEZ (*Universidade de Vigo, España*); Carolina PENA MARTÍN (*Universidad de Alicante, España*); Andrés Vicente PÉREZ LATORRE (*Universidad de Málaga, España*); Raquel PINO BODAS (*Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, España*); Marta RECIO CRIADO (*Universidad de Málaga, España*); Carlos M. ROMERO ZARCO (*Universidad de Sevilla, España*); A. Enrique SALVO TIERRA (*Universidad de Málaga, España*); Llorenç SAEZ (*Universitat Autònoma de Barcelona, España*); Enrique SÁNCHEZ GULLÓN (*Junta de Andalucía Huelva, España*); Daniel SÁNCHEZ MATA (*Universidad Complutense de Madrid, España*); Djamel SARRI (*Université de Msila, Argelia*); Alexander SENNIKOV (*Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki, Finlandia*); Aouadj SID AHMED (*Université de Tlemcen, Argelia*); Francisco VÁZQUEZ PARDO (*Instituto de Investigaciones Agrarias La Orden Valdesequera CICYTEX, Guadajira, Badajoz, España*); Carlos VILA- VIÇOSA (*Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, Portugal*).