

# Acta Botanica Malacitana

Volumen 42, Núm. 1 (2017)

## Índice

Lavilla, M., Seral, A., Murciano, A., Molino, S. de la Fuente, P. & Gabriel y Galán, J. M. Stomatal traits in Iberian populations of <i>Osmunda regalis</i> (Osmundaceae, Polypodiopsida) and its relationship with bioclimatic variables .....	5
Rojas-Alvarado, A.F. Novedades en <i>Radiovittaria</i> (Benedict) E.H. Crane (Pteridaceae) para el Neotrópico. <i>Novelties in Radiovittaria (Benedict) E.H. Crane (Pteridaceae) from the Neotropics</i> .....	15
Murillo-A., J. & Murillo-P., M.T. † Diversidad de los helechos y licófitos de Colombia. <i>Diversity of ferns and lycophytes of Colombia</i> .....	23
Rojas-Alvarado, A.F. El complejo <i>Jamesonia flexuosa</i> (Kunth) Christenh. (Pteridaceae) para el Neotrópico. <i>The Jamesonia flexuosa (Kunth) Christenh. complex (Pteridaceae) from the neotropics</i> .....	33
Tejedor, A. Diversity and endemism of tree ferns (Cyatheaceae: Polypodiopsida) in the Central Andes along latitudinal and elevation gradients. <i>Diversidad y endemismo de los helechos arborescentes (Cyatheaceae: Polypodiopsida) en los Andes Centrales a lo largo de gradientes de latitud y elevación</i> .....	41
Rojas-Alvarado, A.F. & Muñoz-Cambronero, P.E. A new species of <i>Elaphoglossum</i> Schott ex J. Sm. (Dryopteridaceae) from Costa Rica. <i>Una especie nueva de Elaphoglossum Schott ex J. Sm. Dryopteridaceae) para Costa Rica</i> .....	49
Fennane, M. & Ibn Tattou, M. Les Pteridophytes du Maroc: richesse, diversité et état de conservation. <i>Los pteridófitos de Marruecos: riqueza, diversidad y estado de conservación</i> .....	53
Rojas-Alvarado, A.F. y Calderón-Fallas, R.R. Dos especies nuevas de <i>Phlegmariurus</i> Holub (Lycopodiaceae) para Costa Rica. <i>Two new species of Phlegmariurus Holub (Lycopodiaceae) from costa rica</i> .....	67
Martínez, O.G. & Hernández, M.A. Fase gametofítica de las tres variedades de <i>Argyrochosma nivea</i> (Pteridaceae). <i>Gametophytic phase of the three varieties of Argyrochosma nivea (Pteridaceae)</i> .....	71
Rojas-Alvarado, A.F. Novelties in <i>Lindsaea</i> Dryand. ex Sm. (Lindsaeaceae) from South America. <i>Novedades en Lindsaea Dryand. ex Sm. (Lindsaeaceae) para Suramérica</i> .....	79
González-Martínez, X.I. & Boullón Agrelo, C. <i>Dryopteris x fraser-jenkinsii</i> Gibby & Widén en Galicia y nuevas localidades de <i>Cystopteris diaphana</i> (Bory) Blasdell para la provincia de A Coruña (NW de la península ibérica). <i>Dryopteris x fraser-jenkinsii Gibby &amp; Widén en Galicia and new localities of Cystopteris diaphana (Bory) Blasdell in A Coruña province (NW Iberian Peninsula)</i> .....	85
Rojas-Alvarado, A.F. A new species and three hybrids in the ferns from Cocos Island, Puntarenas, Costa Rica. <i>Una nueva especie y tres híbridos en helechos para la Isla del Coco, Puntarenas, Costa Rica</i> .....	91
Seral, A., Murciano, A., Molino, S., de la Fuente, P. & Gabriel y Galán, J.M. Funcional ecology of fronds in Iberian saxicolous ferns. <i>Ecología funcional de las frondas de helechos rupícolas en la Península Ibérica</i> .....	101
Rojas-Alvarado, A.F. Novedades en <i>Jamesonia</i> Hook. & Grev. y <i>Tryonia</i> Schuettp., J. Prado & A.T. Cochran (Pteridaceae) para el Neotrópico. <i>Novelties in Jamesonia Hook. &amp; Grev. and Tryonia Schuettp., J. Prado &amp; A.T. Cochran (Pteridaceae) from the Neotropics</i> .....	111
Longtine, C. & Tejedor, A. Antimicrobial activity of ethanolic and aqueous extracts of medicinally used tree ferns <i>Alsophila cuspidata</i> and <i>Cyathea microdonta</i> . <i>Actividad antimicrobiana de extractos en etanol y agua de los helechos arborescentes usados medicinalmente Alsophila cuspidata y Cyathea microdonta</i> .....	119
Rojas-Alvarado, A.F. & Baaijen-Harteveld, W. Three new species of <i>Elaphoglossum</i> Schott ex J. Sm. (Dryopteridaceae) from the Pacific of Costa Rica. <i>Tres especies nuevas de Elaphoglossum Schott ex J. Sm. (Dryopteridaceae) para el pacífico de Costa Rica</i> .....	125
Hernández-Cibrián, K., Rojas-Alvarado, A. y Moreno, R. Nuevos registros de helechos (Pteridophyta) para Honduras, Parque Nacional La Tigra y Reserva Biológica Misoco. <i>New records of ferns (Pteridophyta) from Honduras, La Tigra National Park, and Misoco Biological Reserve</i> .....	131
Schilling, O. & Tejedor, A. Tree ferns dominate secondary succession in abandoned pineapple plantations around Manu National Park, Peru. <i>Los helechos arborescentes dominan la sucesión secundaria en plantaciones de piña abandonadas alrededor del Parque Nacional del Manu, Perú</i> .....	141
Rojas-Alvarado, A.F. Novedades en <i>Moranopteris</i> R.Y. Hirai & J. Prado (Polypodiaceae) para el Neotrópico. <i>Novelties in Moranopteris R.Y. Hirai &amp; J. Prado (Polypodiaceae) from the Neotropics</i> .....	149
Hernández-Cibrián, R.K. & Urbano López De Meneses, B. Valoración Económica de los Helechos Silvestres del Parque Nacional La Tigra, Honduras, C.A. <i>Economic Assessment of the Wild Ferns of La Tigra National Park, Honduras, C.A.</i> .....	155
Rojas-Alvarado, A.F. Novedades en <i>Pteris</i> L. (Pteridaceae) para Costa Rica. <i>Novelties in Pteris L. (Pteridaceae) from Costa Rica</i> .....	165
Rojas-Alvarado, A.F. Tres especies nuevas de <i>Hymenophyllum</i> Sm. (Hymenophyllaceae, Pteridophyta) para Costa Rica y Colombia. <i>Three new species of Hymenophyllum Sm. (Hymenophyllaceae, Pteridophyta) from Costa Rica and Colombia</i> .....	171
<b>Notas Cortas</b> .....	177