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 *Osmunda regalis* (Osmundaceae, Polypodiopsida) and its relationship with bioclimatic variables 5

Rojas-Alvarado, A.F.
Novedades en *Radiovittaria* (Benedict) E.H. Crane (Pteridaceae) para el Neotrópico. *Noveltis in* Radiovittaria *(Benedict) E.H. Crane (Pteridaceae) from the Neotropics* 15

Murillo-A., J. & Murillo-P., M.T. †
Diversidad de los helechos y licófitos de Colombia. *Diversity of ferns and lycophytes of Colombia* 23

Rojas-Alvarado, A.F.
El complejo *Jamesonia flexuosa* (Kunth) Christenh. (Pteridaceae) para el Neotrópico. *The* Jamesonia flexuosa *(Kunth) Christenh. complex (Pteridaceae) from the neotropics* 33

Tejedor, A.
Diversity and endemism of tree ferns (Cyatheaceae: Polypodiopsida) in the Central Andes along latitudinal and elevation gradients. *Diversidad y endemismo de los helechos arborescentes (Cyatheaceae: Polypodiopsida) en los Andes Centrales a lo largo de gradientes de latitud y elevación* 41

Rojas-Alvarado, A.F. & Muñoz-Cambronero, P.E.
A new species of *Elaphoglossum* Schott ex J. Sm. (Dryopteridaceae) from Costa Rica. *Una especie nueva de* Elaphoglossum *Schott ex J. Sm. Dryopteridaceae) para Costa Rica* 49

Fennane, M. & Ibn Tattou, M.
Les Ptéridophytes du Maroc: richesse, diversité et état de conservation. *Los pteridófitos de Marruecos: riqueza, diversidad y estado de conservación* 53

Rojas-Alvarado, A.F. y Calderón-Fallas, R.R.
Dos especies nuevas de *Phlegmariurus* Holub (Lycopodiaceae) para Costa Rica. *Two new species of* Phlegmariurus *Holub (Lycopodiaceae) from costa rica* 67

Martínez, O.G. & Hernández, M.A.
Fase gametofítica de las tres variedades de *Argyrochosma nivea* (Pteridaceae). *Gametophytic phase of the three varieties of* Argyrochosma nivea *(Pteridaceae)* 71

Rojas-Alvarado, A.F.
Novelties in *Lindsaea* Dryand. ex Sm. (Lindsaeaceae) from South America. *Novedades en* Lindsaea *Dryand. ex Sm. (Lindsaeaceae) para Suramérica* 79

González-Martínez, X.I. & Boullón Agrelo, C.
Dryopteris × fraser-jenkinsii Gibby & Widén en Galicia y nuevas localidades de *Cystopteris diaphana* (Bory) Blasdell para la provincia de A Coruña (NW de la península ibérica). Dryopteris × fraser-jenkinsii *Gibby & Widén in Galicia and new localities of* Cystopteris diaphana *(Bory) Blasdell in A Coruña province (NW Iberian Peninsula)* 85

Rojas-Alvarado, A.F.
A new species and three hybrids in the ferns from Cocos Island, Puntarenas, Costa Rica. *Una nueva especie y tres híbridos en helechos para la Isla del Coco, Puntarenas, Costa Rica* 91

Seral, A., Murciano, A., Molino, S., de la Fuente, P. & Gabriel y Galán, J.M.
Functional ecology of fronds in Iberian saxicolous ferns. *Ecología funcional de las frondas de helechos rupícolas en la Península Ibérica.* 101

Rojas-Alvarado, A.F.
Novedades en *Jamesonia* Hook. & Grev. y *Tryonia* Schuettp., J. Prado & A.T. Cochran (Pteridaceae) para el Neotrópico. *Novelties in* Jamesonia *Hook. & Grev. and* Tryonia *Schuettp., J. Prado & A.T. Cochran (Pteridaceae) from the Neotropics* 111

Longtine, C. & Tejedor, A.
Antimicrobial activity of ethanolic and aqueous extracts of medicinally used tree ferns *Alsophila cuspidata* and *Cyathea microdonta*. *Actividad antimicrobiana de extractos en etanol y agua de los helechos arborescentes usados medicinalmente* Alsophila cuspidata *y* Cyathea microdonta 119

Rojas-Alvarado, A.F. & Baaijen-Harteveld, W.
Three new species of *Elaphoglossum* Schott ex J. Sm. (Dryopteridaceae) from the pacific of Costa Rica. *Tres especies nuevas de* Elaphoglossum *Schott ex J. Sm. (Dryopteridaceae) para el pacífico de Costa Rica* 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. *New records of ferns (Pteridophyta) from Honduras, La Tigra National Park, and Misoco Biological Reserve* 131

Schilling, O. & Tejedor, A.
Tree ferns dominate secondary succession in abandoned pineapple plantations around Manu National Park, Peru. *Los helechos arborescentes dominan la sucesión secundaria en plantaciones de piña abandonadas alrededor del Parque Nacional del Manu, Perú* 141

Rojas-Alvarado, A.F.
Novedades en *Moranopteris* R.Y. Hirai & J. Prado (Polypodiaceae) para el Neotrópico. *Novelties in* Moranopteris *R.Y. Hirai & J. Prado (Polypodiaceae) from the Netropics* 149

Hernández-Cibrián, R.K. & Urbano López De Meneses, B.
Valoración Económica de los Helechos Silvestres del Parque Nacional La Tigra, Honduras, C.A. *Economic Assessment of the Wild Ferns of La Tigra National Park, Honduras, C.A.* 155

Rojas-Alvarado, A.F.
Novedades en *Pteris* L. (Pteridaceae) para Costa Rica. *Novelties in* Pteris *L. (Pteridaceae) from Costa Rica* 165

Rojas-Alvarado, A.F.
Tres especies nuevas de *Hymenophyllum* Sm. (Hymenophyllaceae, Pteridophyta) para Costa Rica y Colombia. *Three new species of Hymenophyllum Sm. (Hymenophyllaceae; Pteridophyta) from Costa Rica and Colombia* 171

Notas Cortas 177