
Acta Botanica Malacitana

Volumen 45 (2020)

Contenido

General

- Maytenus senegalensis* (Lam.) Exell en la Península Ibérica: distribución, ecología, fitosociología y conservación..... 7
Maytenus senegalensis (Lam.) Exell in the Iberian Peninsula: distribution, ecology, phytosociology and conservation
Javier MANZANO CANO
- Microfitopláncton na Baía de Todos Os Santos (Brasil): Composição, diversidade e abundância em um curto período de tempo 27
Microphytoplankton in the Baía de Todos Os Santos (Brazil): Composition, diversity and abundance in a short period of time
Lorena Petersen NASCIMENTO SANTOS, Helen Michelle DE JESUS AFFE & José Marcos DE CASTRO NUNES
- Floristic diversity of steppe vegetation in the region of Djelfa, North-West Algeria 37
Analyse floristique de la végétation steppique dans la région de Djelfa, Nord-Ouest algérien
Noureddine HABIB, Zineb REGAGBA, Mohamed Djamel MIARA, Mohammed Ait HAMMOU & Julie SNOREK
- Biogeografía analítica de la pteridoflora del Arco de Alborán: consecuencias para su status de protección..... 47
Analytical biogeography of the pteridoflora of the Alboran Arc
Ángel Enrique SALVO TIERRA, Ignacio J. MELERO-JIMÉNEZ, José GARCÍA-SÁNCHEZ, José Carlos BÁEZ & Antonio FLORES-MOYA
- La flore endémique du Nord-Est algérien face à la menace des espèces envahissantes 67
The endemic flora of Northeastern Algeria facing the threat of invasive plants
Nora SAKHRAOUI, Ratiba BOUSSOUAK, Sophia METALLAOUI, Azzedine CHEFROUR & Azzedine HADEF
- La pteridoflora (helechos y licófitos) del Espacio Natural Sierra de las Nieves (Málaga, España)..... 81
Pteridophyte catalogue (ferns and lycophytes) from Sierra de las Nieves Natural Area (Malaga, Spain)
Federico CASIMIRO-SORIGUER SOLANAS, Andrés Vicente PÉREZ LATORRE & Baltasar CABEZUDO
- Los conocimientos botánicos de Fernando López de Cárdenas, colector del Real Gabinete de Historia Natural en Córdoba (España) en el siglo XVIII 95
The botanical knowledge of Fernando López de Cárdenas, collector of the Real Cabinet of Natural History in Córdoba (Spain) in the XVIII Century
Ángel MONTERO BASTARRECHE & Juan Antonio DEVESA
- Caracterización geobotánica y validación fitosociológica de algunos sintaxones de prados salobres (all. *Juncion maritimi* y *Plantaginion crassifoliae*, class. *Juncetea maritimi*) de Cataluña y del Mediterráneo occidental..... 103
Caractérisation géobotanique et validation phytosociologique de certaines syntaxons des prairies saumâtres (all. Juncion maritimi et Plantaginion crassifoliae, class. Juncetea maritimi) de la Catalogne et de la Méditerranée occidentale
Gabriel MERCADAL I COROMINAS
- Redécouverte et Écologie d' *Onopordum algeriense* (Munby) Pomel = *Carduus algeriensis* Munby, endémique stricte en voie d'extinction du secteur algérois 117
Rediscovery and Ecology of Onopordum algeriense (Munby) Pomel = Carduus algeriensis Munby, a strict endemic species in the process of extinction of the Algerian sector
Selma Amina DJELID, Teresa CALVÃO & Sahraoui BENSALD

Notas cortas

- Nouvelle station de *Pteris vittata* L. (Pteridaceae) en Numidie (Algérie orientale)..... 127
New station of Pteris vittata L. (Pteridaceae) in Numidia (Eastern Algeria)
Tarek HAMEL, Gérard DE BÉLAIR, Abderachid SLIMANI, Lamia BOUTABIA & Salah TELAILIA
- Anacamptis x rayyana* nothosp. nov. (Orchidaceae), un nuevo híbrido para el sur de la Península Ibérica..... 131
Anacamptis x rayyana nothosp. nov. (Orchidaceae), a new hybrid for the south of the Iberian Peninsula
Estrella ROBLES-DOMÍNGUEZ, Damián QUINTANA-POZO & Manuel BECERRA-PARRA
- Novedades corológicas para cuatro especies de orquídeas en la comarca del Andévalo (Huelva, España)..... 135
Chorological novelties of four orchid species in the Andevalo area (Huelva, Spain)
Juan José DOMÍNGUEZ-DELGADO & Francisco BALAO
- Presencia de *Serapias vomeracea* Briq. (Orchidaceae) en Córdoba (Andalucía, España)..... 139
Presence of Serapias vomeracea Briq. (Orchidaceae) in Cordoba (Andalusia, Spain)
Soledad CARPINTERO ORTEGA & Francisco Jesús CANO VILLEGAS
- Nuevas poblaciones del helecho amenazado *Equisetum moorei* Newman en la Comunidad Valenciana (España)... 141
New populations of the threatened fern Equisetum moorei Newman in the Valencian Community (Spain)
Miguel Angel GÓMEZ SERRANO
- Sobre la presencia de *Allosorus tinaei* (Tod.) Christenh. (Pteridaceae, Polypodiopsida) en la provincia de A Coruña (NW ibérico)..... 149
Presence of Allosorus tinaei (Tod.) Christenh. (Pteridaceae, Polypodiopsida) in A Coruña province (NW Iberian Peninsula)
Xosé Ignacio GONZÁLEZ-MARTÍNEZ & Carlos BOULLÓN AGRELO
- Découverte d'*Ibicella lutea* (Lindl.) Van Eselt. (Martyniaceae) en Kabylie (Béjaia, Algérie)..... 153
Discovery of Ibicella lutea (Lindl.) Van Eselt. (Martyniaceae) in Kabylia (Béjaia, Algeria)
Khellaf REBBAS
- Primera cita de la especie invasora *Caulerpa cylindracea* Sonder (Caulerpaceae, Chlorophyta) en las islas Chafarinas (África del Norte) 157
First record of the invasive species Caulerpa cylindracea Sonder (Caulerpaceae, Chlorophyta) from Chafarinas Islands (N Africa)
Julio PEÑAS DE GILES, Jesús DEL RÍO SÁNCHEZ, Luís SÁNCHEZ-TOCINO & Antonio DE LA LINDE RUBIO
- Avena eriantha* Durieu (Gramineae) en la cuenca del Duero (España) 161
Avena eriantha Durieu (Gramineae) in the Duero Basin (Spain)
Jesús Antonio LÁZARO-BELLO
- Novedades florísticas en la vertiente norte de Sierra Nevada (Granada, España) 165
New records on the flora of the northern face of Sierra Nevada (Granada, Spain)
Manuel PAVÓN NÚÑEZ, Noelia HIDALGO TRIANA & Andrés Vicente PÉREZ LATORRE
- Sorbus domestica* L. (Rosaceae) en Extremadura (España)..... 173
Sorbus domestica L. (Rosaceae) in Extremadura (Spain)
Yonatan CÁCERES ESCUDERO
- Confirmada la presencia de *Crucianella patula* L. (Rubiaceae) en Andalucía occidental (España) 179
Confirmed presence of Crucianella patula L. (Rubiaceae) in western Andalusia (Spain)
Gloria MARTÍNEZ-SAGARRA & Juan Antonio DEVESA
- Aportaciones a la flora de la comunidad de Madrid (España) 181
Contributions to the flora of the Community of Madrid (Spain)
José ARAÚJO DÍAZ DE TERÁN, Ginés LÓPEZ GONZÁLEZ, Álvaro IZUZQUIZA IBÁÑEZ DE ALDECOA, Daniel SÁNCHEZ MATA & Juan Manuel MARTÍNEZ LABARGA
- Una población de *Broussonetia papyrifera* (L.) Vent. naturalizada en el interior de la Península Ibérica 187
A naturalized population of Broussonetia papyrifera (L.) Vent. in the interior of the Iberian Peninsula
Juan QUESADA & Carlos SALAZAR

<i>Arenaria montana</i> L. (Caryophyllaceae) en el sur de la Península Ibérica y el Norte de África: Aspectos taxonómicos, nomenclaturales y corológicos	191
<i>Arenaria montana</i> L. (Caryophyllaceae) in the south of Iberian Peninsula and north of Africa: taxonomy, nomenclature and chorology Federico CASIMIRO-SORIGUER SOLANAS	
Typification of <i>Celastrus senegalensis</i> and <i>C. europaeus</i> (Celastraceae, Celastroideae)	197
Tipificación de <i>Celastrus senegalensis</i> y <i>C. europaeus</i> (Celastraceae, Celastroideae) P. Pablo FERRER-GALLEGO & Emilio LAGUNA	
<i>Stellaria ruderalis</i> M. Lepší, P. Lepší, Z. Kaplan & P. Koutecký (Caryophyllaceae), new for the Iberian Peninsula and the Balearic Islands	203
<i>Stellaria ruderalis</i> M. Lepší, P. Lepší, Z. Kaplan & P. Koutecký (Caryophyllaceae), nueva especie para la flora de la Península ibérica e Islas Baleares Llorenç SÁEZ GOÑALONS	
Notas sobre <i>Thymelaea hirsuta</i> (L.) Endl. y <i>Thymelaea lythroides</i> Barratte & Murb. en la provincia de Sevilla (España)..	207
Notes on <i>Thymelaea hirsuta</i> (L.) Endl. and <i>Thymelaea lythroides</i> Barratte & Murb. in Seville province (Spain) José Manuel HERRERA & Íñigo pulgar SAÑUDO	
Note chorologique sur la flore du Maroc oriental et de ses marges litorales	211
Chorological note on the flora of eastern Morocco and its coastline margins Mathieu CHAMBOULEYRON	
Adiciones a la flora briofítica del Espacio Natural Sierra de las Nieves (Málaga, España).....	217
Additions to the bryophyte flora of the Sierra de las Nieves Natural Area (Málaga, Spain). Juan GUERRA, Federico CASIMIRO-SORIGUER SOLANAS & Baltasar CABEZUDO	
<i>Physalis angulata</i> L. (Solanaceae), naturalizada en la Península Ibérica	221
<i>Physalis angulata</i> L. (Solanaceae), naturalized in the Iberian Peninsula Pere AYMERICH	
<i>Teucrium chlorocephalum</i> Čelak. (= <i>T. reverchonii</i> Willk.), un endemismo andaluz poco conocido: Distribución y conservación	225
<i>Teucrium chlorocephalum</i> Čelak. (= <i>T. reverchonii</i> Willk.), a poor known andalusian endemism: Distribution and conservation Federico CASIMIRO-SORIGUER SOLANAS & Juan J. CEBRIÁN DE LA SERNA	
Citas y apuntes corológicos de interés en ciperáceas ibéricas	231
Notes and chorological citations of interest in Iberian ciperaceae Pedro JIMÉNEZ MEJÍAS, Juan Antonio CALLEJA ALARCÓN, Laura MARTÍN TORRIJOS, Ana OTERO GÓMEZ & Santiago MARTÍN BRAVO	
Primera cita de <i>Trifolium vesiculosum</i> Savi (Fabaceae) en la provincia de Sevilla (Andalucía, España)	235
First record of <i>Trifolium vesiculosum</i> Savi (Fabaceae) in Seville province (Andalusia, Spain) Javier LÓPEZ TIRADO, Vicente RODRÍGUEZ ESTÉVEZ, Cipriano DÍAZ GAONA & Santos SANZ FERNÁNDEZ	
<i>Hieracium elisaeaeum</i> Arv.-Touv. ex Willk. (Asteraceae), novedad para la flora de Andalucía Occidental (España)...	237
<i>Hieracium elisaeaeum</i> Arv.-Touv. ex Willk. (Asteraceae), novelty for the flora of Western Andalusia (Spain) Gonzalo MATEO & Juan Antonio DEVESA ALCARAZ	
Notas necrológicas	
José María Gabriel y Galán Moris (1968-2020), pteridólogo.	239
Ángel Enrique SALVO TIERRA & Sonia MOLINO DE MIGUEL	
Salvador Rivas Martínez (1935-2020). Botánico.....	241
Baltasar CABEZUDO ARTERO, José M ^a NIETO CALDERA y Andrés Vicente PÉREZ LATORRE	