



APORTACIONES MICOLÓGICAS 45

por J. Arrabal Vargas

e-mail: jarrabalvargas@gmail.com

Micobotánica-Jaén AÑO XV N° 4 (2020) ISSN 1886-8541

Resumen. ARRABAL VARGAS, J. (2020). Aportaciones micológicas 45. Micobotánica-Jaén año XV n° 4. Octubre-Diciembre.

Se describen 20 especies de *Myxomycetes*. Se aportan datos sobre la ecología y corología de las especies.

Palabras clave: myxomycetes, arcyria, pomiformis, cribraria, microcarpa, diachea, leucopoda, diderma, alpinum, europaeum, meyeræ, testaceum, didymium, decipiens, difforme, dubium, flexuosum, nivicola, echinostelium, minutum, lamproderma, argenteobrunneum, licea, biforis, physarum, dictyosporum, verum, protophysarum, phloiogenum, prototrichia, metallica, trichia, botrytis.

Summary. ARRABAL VARGAS, J. (2020). Mycological contributions 45. Micobotánica-Jaén año XV n° 4. October-December.

20 *Myxomycetes* are shortly described. Ecological and chorological data are also added.

Key words: myxomycetes, arcyria, pomiformis, cribraria, microcarpa, diachea, leucopoda, diderma, alpinum, europaeum, meyeræ, testaceum, didymium, decipiens, difforme, dubium, flexuosum, nivicola, echinostelium, minutum, lamproderma, argenteobrunneum, licea, biforis, physarum, dictyosporum, verum, protophysarum, phloiogenum, prototrichia, metallica, trichia, botrytis.

Estas fichas son el resultado del estudio de los ejemplares que están representados en las fotos exclusivamente. No es un estudio exhaustivo de la especie y por tanto los resultados hay que ligarlos únicamente a los obtenidos de los ejemplares estudiados.

En principio se adoptan los datos taxonómicos recogidos en la web Index Fungorum <http://www.speciesfungo-rum.org/Names/Names.asp>. En caso de que se siga el criterio de otro/s autor/es, este dato se hará constar en la correspondiente ficha.

Las descripciones macroscópicas se reducen a algunos detalles significativos o que no son apreciables en las fotografías, excepto en los casos en los que, por interés de la especie, se realice una descripción detallada de la misma.

Salvo que se indique lo contrario, los estudios microscópicos han sido realizados con microscopio, lupa y cámara fotográfica de la autora.

Las medidas de microscopía están realizadas sobre fotografías calibradas en [Piximetre](#). Nuestro agradecimiento a Alain Henriot por su desinteresada e inestimable ayuda con la creación y mantenimiento de este excelente programa.

Las citas, en caso de que aparezcan, están tomadas de: Hernández-Crespo, J.C (2006). S.I.M.I.L., Sistema de Información Micológica Ibérica en Línea. Real Jardín Botánico de Madrid, C.S.I.C. Proyecto Flora Micológica Ibérica I-VI (1990-2008). Ministerio de Educación y Ciencia, España. <http://www.rjb.csic.es/fmi/sim.php> o de Moreno-Arroyo, B. (Coordinador). 2004. Inventario Micológico Básico de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, 678 pp. Córdoba <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem> con el nivel de actualización que había en el momento de su inclusión.

Especies estudiadas:
Pulsar en el nombre para acceder a la ficha

<i>Arcyria pomiformis</i>	<i>Cribraria microcarpa</i>	<i>Diachea leucopoda</i>
<i>Diderma alpinum</i>	<i>Diderma europaeum</i>	<i>Diderma meyerae</i>
<i>Diderma testaceum</i>	<i>Didymium decipiens</i>	<i>Didymium difforme</i>
<i>Didymium dubium</i>	<i>Didymium flexuosum</i>	<i>Didymium nivicola</i>
<i>Echinostelium minutum</i>	<i>Lamproderma argenteobrun- neum</i>	<i>Licea biforis</i> var. <i>biforis</i>
<i>Physarum dictyosporum</i>	<i>Physarum vernum</i>	<i>Protophysarum phloiogenum</i>
<i>Prototrichia metallica</i>	<i>Trichia botrytis</i>	

Bibliografía: La bibliografía de las fichas se indica en cada una de ellas.

Salvo indicación en contrario las fotos están realizadas por Juana Arrabal.