



APORTACIONES MICOLÓGICAS 33

por D. Merino Alcántara

e-mail: demetrio.merino@gmail.com

Micobotánica-Jaén AÑO XIII N° 3 (2018) ISSN 1886-8541

Resumen. MERINO ALCÁNTARA, D. (2018). Aportaciones micológicas 33. Micobotánica-Jaén año XIII n° 3. Julio-Setiembre.

Se describen 10 especies de hongos y se cita 1 más, de las que 4 podrían ser primera cita para Andalucía y 1 para la provincia de Cádiz. Se aportan datos sobre la ecología y corología de las especies.

Palabras clave: Hongos, aleuria, aurantia, arrhenia, spathulata, galerina, vittiformis, helvella, monachella, hygrophorus, cossus, marasmiellus, praeacutus, melanoleuca, malençonii, pholiota, highlandensis, psilocybe, subviscida, trichoglossum, variable, psathyrella, spadiceogrisea.

Summary. MERINO ALCÁNTARA, D. (2018). Mycological contributions 33. Micobotánica-Jaén año XIII n° 3. Julio-Setiembre.

10 fungi are shortly described and 1 more are recorded. 4 of them are recorded for the first time in Andalucía and the other 1 in Cádiz province. Ecological and chorological data are also added.

Key words: Fungi, aleuria, aurantia, arrhenia, spathulata, galerina, vittiformis, helvella, monachella, hygrophorus, cossus, marasmiellus, praeacutus, melanoleuca, malençonii, pholiota, highlandensis, psilocybe, subviscida, trichoglossum, variable, psathyrella, spadiceogrisea.

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.

Los estudios microscópicos han sido realizados con microscopio y lupa marca Optika y las fotografías micro y macroscópicas con cámaras marca Canon, algunos de estos instrumentos propiedad de la Asociación Botánica y Micológica de Jaén cedidos desinteresadamente, a quien lo agradecemos.

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.juntadeanda-lucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem> con el nivel de actualización que había en el momento de su inclusión.

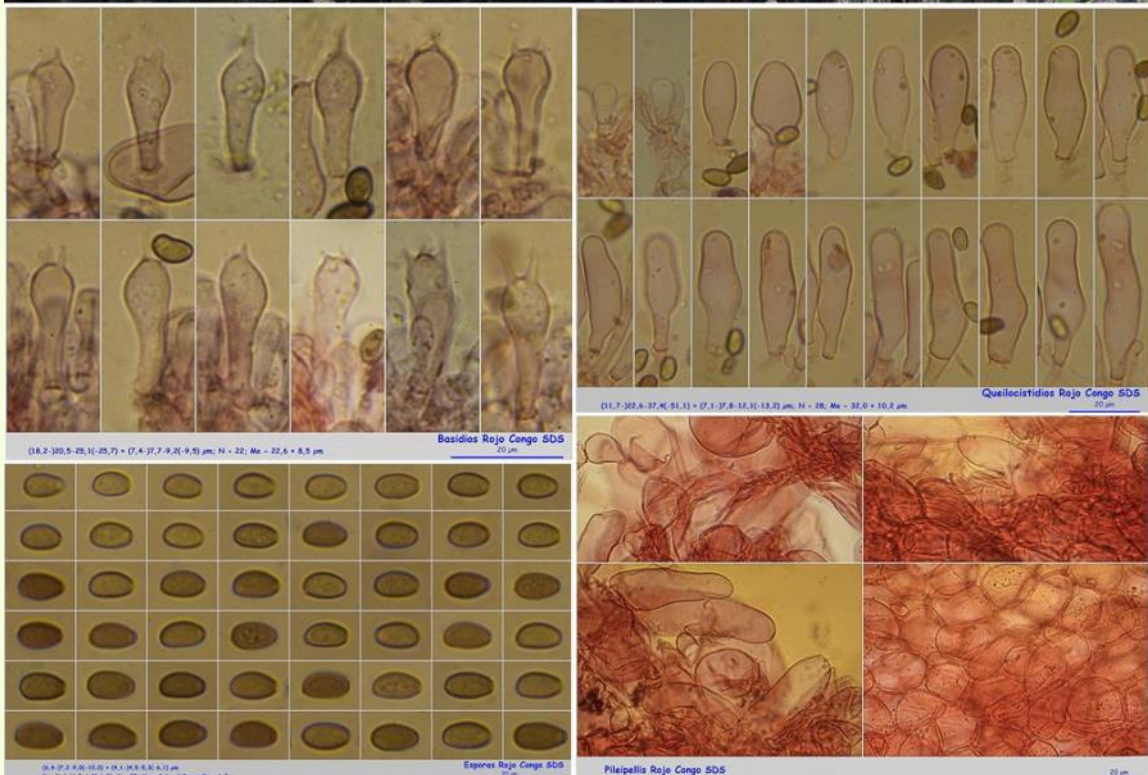
Especies estudiadas:

<i>Aleuria aurantia</i>	<i>Arrhenia spathulata</i>	<i>Galerina vittiformis</i>
<i>Helvella monachella</i>	<i>Hygrophorus cossus</i>	<i>Marasmiellus praeacutus</i>
<i>Melanoleuca malenconii</i>	<i>Pholiota highlandensis</i>	<i>Psilocybe subviscida</i>
	<i>Trichoglossum variable</i>	

Especies citadas:

Psathyrella spadiceogrisea (Fr.) Singer

España, Cádiz, Medina Sidonia, Pedrolobo-Las Cruces, 30STF5721, 98 m, sobre tocón de *Ceratonía siliqua*, 11-III-2018, leg. Carmen Orlandi, Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9113. **No figura citado en el IMBA, MORENO ARROYO (2004), para la provincia de Cádiz, por lo que podría ser primera cita para dicha provincia.**



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

MORENO ARROYO, B. (Coordinador) (2004). *Inventario Micológico Básico de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Córdoba. 678 pp.

Salvo indicación en contrario las fotos están realizadas por Demetrio Merino.