



APORTACIONES MICOLÓGICAS 34

por D. Merino Alcántara

e-mail: demetrio.merino@gmail.com

Micobotánica-Jaén AÑO XIV Nº 1 (2019) ISSN 1886-8541

Resumen. MERINO ALCÁNTARA, D. (2019). Aportaciones micológicas 34. Micobotánica-Jaén año XIV nº 1. Enero-Marzo.

Se describen 9 especies de hongos y se citan 3 más, de las que 2 podrían ser primera cita para Andalucía y 4 para la provincia de Jaén. Se aportan datos sobre la ecología y corología de las especies.

Palabras clave: Hongos, ascobolus, furfuraceus, beenakia, mediterranea, hebeloma, sinapizans, inocybe, dulcamara, lyophyllum, decastes, meripilus, giganteus, morchella, importuna, roridomyces, roridus, tephrocybe, misera, anthracobia, maurilabra, peziza, berthetiana, scutellinia, vitreola.

Summary. MERINO ALCÁNTARA, D. (2019). Mycological contributions 34. Micobotánica-Jaén año XIV nº 1. Enero-Marzo.

9 fungi are shortly described and 3 more are recorded. 2 of them are recorded for the first time in Andalucía and the other 4 in Jaén province. Ecological and chorological data are also added.

Key words: Fungi, ascobolus, furfuraceus, beenakia, mediterranea, hebeloma, sinapizans, inocybe, dulcamara, lyophyllum, decastes, meripilus, giganteus, morchella, importuna, roridomyces, roridus, tephrocybe, misera, anthracobia, maurilabra, peziza, berthetiana, scutellinia, vitreola.

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.

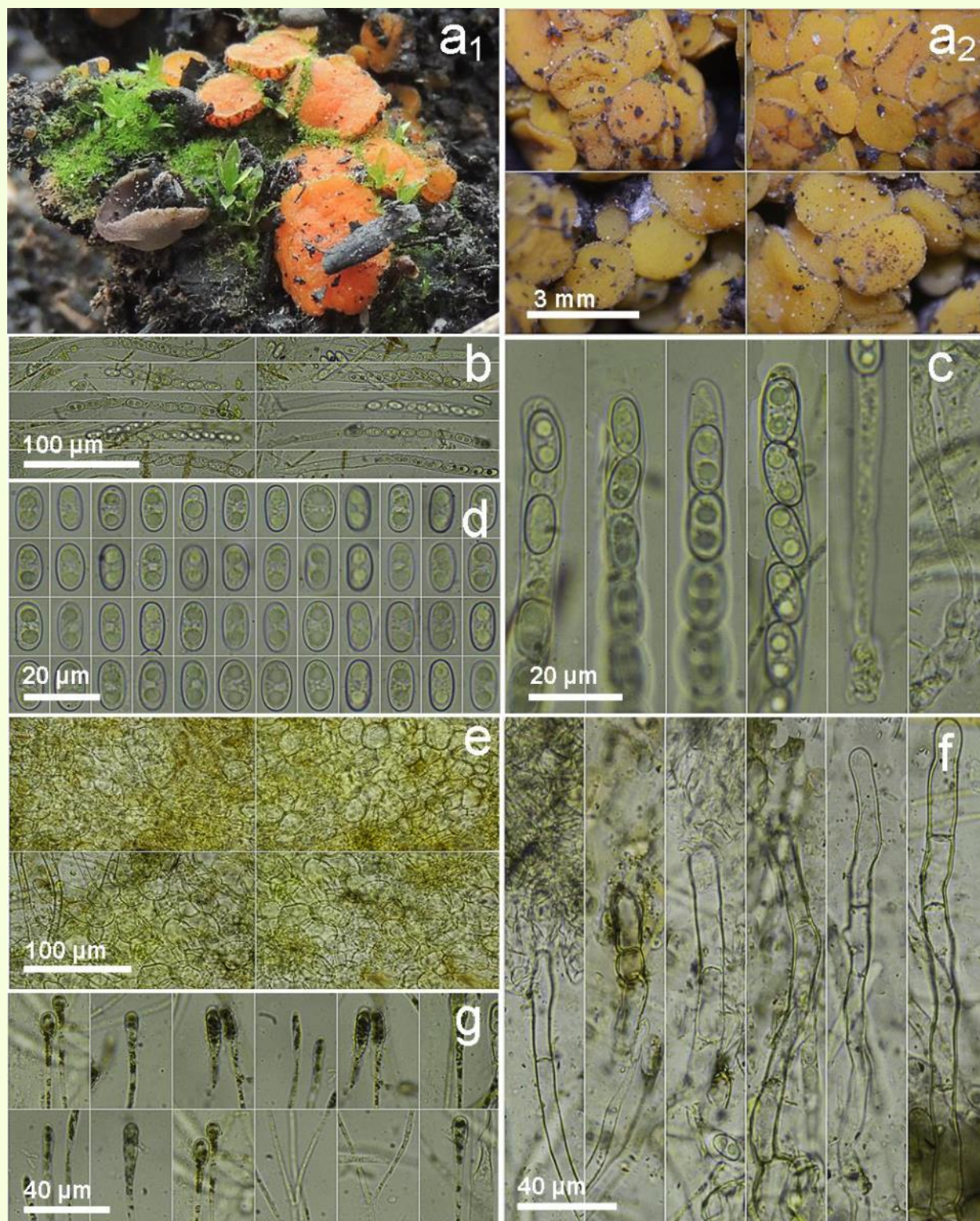
Especies estudiadas:

<i>Ascobolus furfuraceus</i>	<i>Beenakia fricta</i>	<i>Hebeloma sinapizans</i>
<i>Inocybe dulcamara</i>	<i>Lyophyllum decastes</i>	<i>Meripilus giganteus</i>
<i>Morchella importuna</i>	<i>Roridomyces roridus</i>	<i>Tephroclype misera</i>

Especies citadas:

Anthracobia maurilabra (Cooke) Boud.

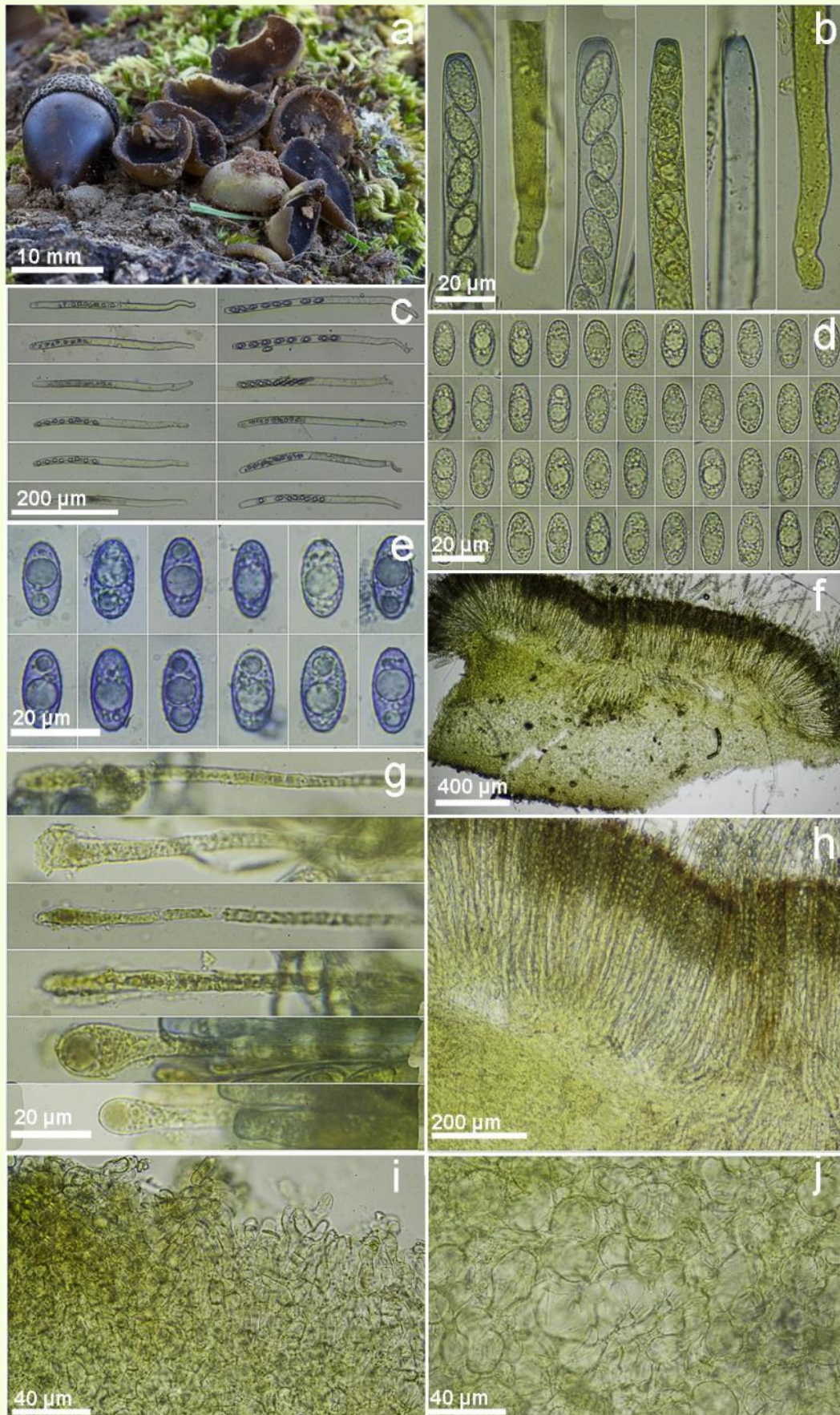
España, Jaén, Segura de la Sierra, La Fresnedilla-Cascada, 30SWH3235, 1.316 m, en suelo en bosque quemado bajo *Pinus nigra* y *Quercus ilex* ssp. *ballota*, 12-V-2018, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9135. **No figura citado en el IMBA, MORENO ARROYO (2004), para la provincia de Jaén, por lo que podría ser primera cita para dicha provincia.**



Anthracobia maurilabra: a₁. Apotecios *in situ*. a₂. Apotecios Lupa. b, c. Ascas. d. Ascosporas. e. Excipulo. f. Pelos. g. Paráfisis. Medio de montaje: Agua. b, d, e. Iki1. c, f, g. Fotos D. Merino.

Peziza berthetiana Donadini

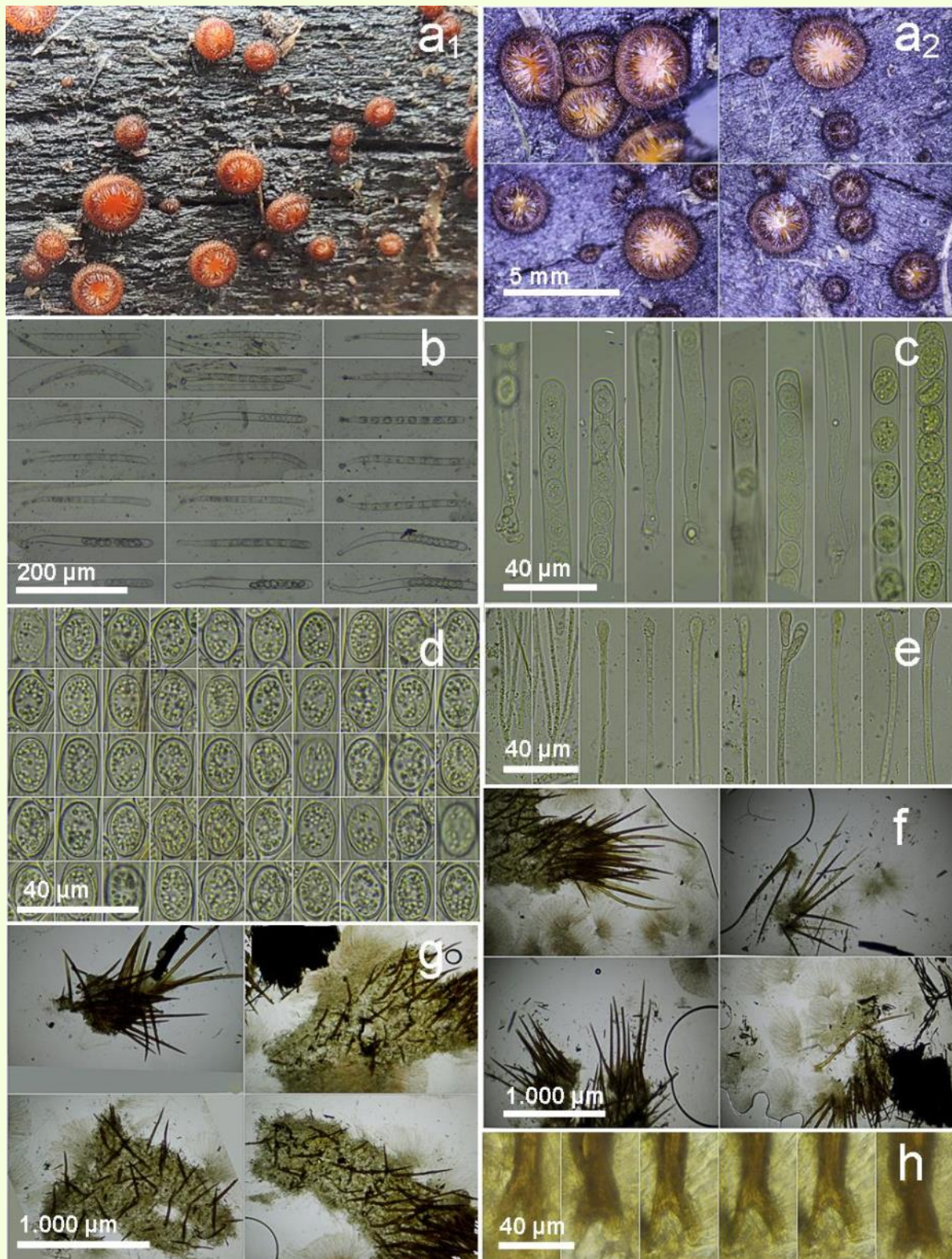
España, Jaén, Santa Elena, Antigüa Vía Romana, 30SVH4946, 766 m, en suelo bajo *Quercus ilex* ssp. *ballota* y *Cistus ladanifer*, 8-XII-2018, leg. Dianora Estrada, José Fajardo, Demetrio Merino y miembros de la British Micological Society, JA-CUSSTA: 9146. **No figura citado en el IMBA, MORENO ARROYO (2004), para la provincia de Jaén, por lo que podría ser primera cita para dicha provincia.**



Peziza berthetiana: a. Apothecios *in situ*. b, c. Ascas. d, e. Ascosporas. f. Corte apotecio. g. Paráfisis. h. Himenio. i. Excipulo ectal. j. Excipulo medular. Medio de montaje: Agua. c, d, f, h, i, j. Iki1. b, g. Azul de Cresilo. e. Fotos D. Merino.

Scutellinia vitreola Kullman

España, Jaén, Segura de la Sierra, La Fresnedilla-Cascada, 30SWH3235, 1.316 m, sobre madera quemada de *Populus alba*, 12-V-2018, leg. Dianora Estrada, Juan F. Moreno y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9134. **No figura citado en el IMBA, MORENO ARROYO (2004), para la provincia de Jaén, por lo que podría ser primera cita para dicha provincia.**



Scutellinia vitreola: a₁. Apothecios *in situ*. a₂. Apothecios Lupa. b, c. Ascas. d. Ascosporas. e. Paráfisis. f. Pelos marginales. g. Pelos faciales. h. Base pelos. Medio de montaje: Agua. b, d, e, f, g. Iki1. c, h. Fotos D. Merino.

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.