

ante una de estas variedades hortícolas citadas por Gentry (1982).

AGRADECIMIENTOS. Al doctor Joachim Thiede, por su inestimable ayuda en la identificación del taxón.

BIBLIOGRAFÍA

- BREITUNG, A. J. -1968- *The Agaves. The Cactus and Succulent journal. Yearbook.*
- GENTRY, H. S. -1982- *Agaves of continental North America.* The University of Arizona Press. Tucson.
- IRISH, M. & G. IRISH -2000- *Agaves, Yuccas & Related Plants. A gardener's guide.* Timber Press. Portland. Oregon.
- JACOBSEN, H. -1954- *Handbuch der sukkulenten Pflanzen. Band I. Abromeitiella bis Euphorbia.* Jena.
- JACQUEMIN, D. -2000-2001- *Les Succulentes*

Ornementales. Agavacées pour les climats méditerranéens. Vols. I-II. Editions Champflour. Marly-le-Roi.

- KORNAS, J. -1990- Plants invasions in Central Europe: historial and ecological aspects. In Di Castri, F., Hansen, A. J. & Debussche, M. (eds.) *Biological Invasions in Europe and the Mediterranean Basin:* 105-133. Kluwer Academic Publishers, Amsterdam, Holanda.
- REVEAL, J. L. & W. C. HODGSON -2008- *Agave.* In *Flora of North America.* Accedido en octubre de 2008 en internet en http://www.efloras.org/flora_page.aspx?flora_id=1
- TRELEASE, W. -1920- In Standley, P. C. *Trees and shrubs of Mexico. Cactaceae. Cactus family.* Contributions from the United States National Herbarium. Vol. 23. part. 4. Smithsonian Institution. United States National Museum. Washington.
- Dirección de los autores: ¹Fundación Oroibérico. C/ Mayor 6. 44113. Noguera (Teruel)”. ²Camino Nuevo de Picaña sn, 46014, Picaña (Valencia). España.
*Autor para correspondencia: dguillot@eresmas.com

195. ANTHINA FLAMMEA FR. (DEUTEROMYCOTA, FUNGI) EN EL BIERZO (LEÓN, N.O. ESPAÑA)

Justina BELLO, Carmen LENCE y Carmen ACEDO*

Recibido el 21 de noviembre de 2008, aceptado para su publicación el 8 de junio de 2009
Publicado "on line" en octubre de 2009

Anthina flammea Fr. (Deuteromycota, Fungi) from El Bierzo (León, NW Spain)

Palabras clave. Anthina flamea, Deuteromycota, hongos mitosporicos, León, España.

Keywords. Anthina flamea, Deuteromycota, mitosporic fungi, León, Spain.

LEÓN. El Bierzo: Las Médulas. 29TPH8403. 16-17-XI-2005. Saprófito sobre hojas de Castanea sativa c. 830 m. J. Bello.

(LEB-Fungi).

Anthina Fr. es un género de hongos mitosporicos del que se conocen unas cinco



Figura 1. a) Aspecto general de las fructificaciones de *Anthina flammea* sobre hojarasca de *Castanea sativa*. b) Detalle de las r amulas

especies distribuidas por regiones templadas (Ainsworth *et al.* 1995), y del que se tienen pocos datos en Europa. Por ello, *A. flammea* Fr. resulta de inter es, y debido tambi en a que no había sido catalogada anteriormente para la provincia de León y es desconocida en la mayor parte de España, no existiendo ninguna cita ibéricas anterior a nuestra recolección, ni tampoco en Castilla y León, lo que indica su rareza. Esta especie no aparece recogida en obras de referencia como Llamas & Terr n (2005). Actualmente, conocemos su presencia en otras dos localidades ibéricas, una en Tineo, Asturias (Rubio Domínguez 2007), y otra Pirenaica (Burgos 2008).

Fue localizada por primera vez en el otoño de 2005. Volvió a aparecer en otoño de 2006, y se ha visto de nuevo este año. En 2005 era mucho más abundante apareciendo en 4 de las 10 parcelas en seguimiento para el estudio de productividad fúngica de los sotos de castaños de las Médulas (Bello, 2008), concretamente en los parajes las Furnias, Vali a Cubeira y "Vali a Santalla".

Anthina flammea se caracteriza por sus fructificaciones en forma de llama, de color rosa-anaranjado, de unos 2 cm de longitud, sin pie que crecen sobre la hojarasca de castaños, aunque puede aparecer sobre hojas de otros caducifolios.

 poca de fructificación: otoño. Calidad: sin valor. Comestibilidad: no comestible. Forma de vida: sin determinar, aunque se presupone saprófita.

BIBLIOGRAFÍA

- AINSWORTH, D. L., P. M. KIRK, B. C. SUTTON & D. N. PEGLER -1995- Ainsworth & Bisiby's Dictionary of the Fungi. CAB International. Cambridge University Press. UK.
- BELLO J. -2008- Diversidad Fúngica y estudio de productividad en los castañares de "El Soto, y sus alrededores (M.U.P 362 Monumento Natural De Las Médulas, León). Proyecto Fin de Carrera de Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Explotaciones forestales. Universidad de León.
- BURGOS, C. -2008- *Anthina flammea* Fr Setas del Pirineo. [disponible en la web [h/http://www.altogallego.com/setas](http://www.altogallego.com/setas)] acceso 18-VII-2008.
- LLAMAS B. & TERR N A. 2005. Guía de campo de los hongos de la Pen sula Ibérica.: Celarayn, León.
- RUBIO DOMÍNGUEZ, E. -2007- *Anthina flammea* Fr Naturaleza cantabrica. [disponible en la web [tp://www.asturnatura.com/fotografia/setas-hongos/anthina-flammea-fr/3797.html](http://www.asturnatura.com/fotografia/setas-hongos/anthina-flammea-fr/3797.html)]

Dirección de las autoras. Departamento de Biodiversidad y gestión Ambiental.  rea de Botánica. ESTIA, Campus de Ponferrada 24400 Ponferrada (León, España). *Autora para correspondencia: c.acedo@unileon.es