

The occurrence of the rare *Ciboria aestivalis* in Europe

R. GALÁN¹ and J. T. PALMER²

¹Department of Plant Biology, University of Alcalá,
Alcalá de Henares, 28871 Madrid, Spain

²25, Beech Road, Sutton Weaver, via Runcorn,
Cheshire WA7 3ER, U. K.

Galán R. and Palmer J. T. (2001): The occurrence of the rare *Ciboria aestivalis* in Europe – Czech Mycol. 52: 277–289

The authors report the finding in Southern Spain of an apparently rare fungus: *Ciboria aestivalis* (Pollock) Whetzel (*Sclerotiniaceae*) growing on mummified quinces (*Cydonia oblonga* Miller). Originally described from apples (*Malus* sp.) in the United States, the species has also been reported on other pomaceous and stone fruits in Australia. A recent report from France is based on a misidentification, whilst a British reference to “imported fruit” refers to mummified quinces brought from Australia. The inoculation of various fresh fruits produced mummies which developed apothecia, also on blackened pips from a mummified apple, whilst stromata formed in P. D. A. cultures. The apothecia are described in detail and illustrated, including the type. Its generic placement in the *Sclerotiniaceae* is discussed.

Key words: *Ciboria*, *Sclerotiniaceae*, mummification of fruits, Spain

Galán R. a Palmer J. T. (2001): Výskyt vzácného druhu *Ciboria aestivalis* v Evropě. – Czech Mycol. 52: 277–289

Je referováno o nálezu v jižním Španělsku, zřejmě vzácné houby *Ciboria aestivalis* (Pollock) Whetzel (*Sclerotiniaceae*) rostoucí na mumifikovaných malvicích kdoule (*Cydonia oblonga* Miller). Původně byl druh popsán z plodů jabloně ve Spojených Státech a později byl tento druh hlášen též z jiných jaderovin a peckovin z Austrálie. Inokulace různých čerstvých plodů vytvořila mumifikované plody, které produkovaly apotecia (také na zčernalých jablkách), zatímco stromata se vytvářela v kultuře na bramboro-dextrózovém agaru. Jsou detailně popisována a vyobrazena apotecia včetně typu. Je diskutováno rodové zařazení v rámci čeledi *Sclerotiniaceae*.