

## Sclerotiniaceae on sweet chestnut burrs in the northern 'old world'

JAMES TERENCE PALMER

25, Beech Road, Sutton Weaver, Via Runcorn, Cheshire WA7 3ER

Palmer J. T. (1994): Sclerotiniaceae on sweet chestnut burrs in the northern 'old world'. Czech Mycol. 47: 101-138

Numerous collections by the author and 91 samples of old, fallen burrs of *Castanea sativa* Mill. received from 51 correspondents in Algeria and 21 countries in Europe, including the Canary Islands, Corsica and Madeira, produced the following Sclerotiniaceae: i.e. *Botryotinia fuckeliana* (de Bary) Whetzel, *Ciboria americana* Durand, *Ciboria tenuistipes* Schroet., *Ciborinia bresadolae* (Rick) J. T. Palmer, *Lanzia echinophila* (Bull: Fr.) Korf, *L. luteovirescens* (Rob. in Desmaz.) Dumont et Korf and *Rutstroemia sydowiana* (Rehm in Syd.) White as well as species of *Ciboria*, *Ciborinia* and *Rutstroemia*, which require further investigation. Hitherto, *L. echinophila* was the only sclerotinaceous species reported from this substrate in Europe. The samples ranged from single burrs to large packages with up to four species found in each. In addition, 44 further samples, nineteen of freshly burrs, produced no apothecia. Both *C. americana* and *R. sydowiana* have, however, been found in collections in national herbaria determined with a synonymy of *Lanzia echinophila*.

Key words: Sclerotiniaceae, *Castanea sativa*, Europe, Algeria

Palmer J. T. (1994): Sclerotiniaceae na číškách kaštanovníku jedlého v severním „Starém světě“. Czech Mycol. 47: 101-138

Jsou publikováni zástupci čeledi Sclerotiniaceae rostoucí na starých spadáných číškách kaštanovníku jedlého - *Castanea sativa* Mill. (91 vzorků) - *Botryotinia fuckeliana* (de Bary) Whetzel, *Ciboria americana* Durand, *C. tenuistipes* Schroet., *Ciborinia bresadolae* (Rick) J. T. Palmer, *Lanzia echinophila* (Bull: Fr.) Korf, *L. luteovirescens* (Rob. in Desmaz.) Dumont et Korf a *Rutstroemia sydowiana* (Rehm in Syd.) White a také další druhy rodů *Ciboria*, *Ciborinia* a *Rutstroemia*, které však vyžadují další studium. Sběry pocházejí od autora a 51 spolupracovníků z Alžírsko a 21 zemí Evropy, včetně Kanárských ostrovů, Korsiky a Madeiry. *Lanzia echinophila* byla dosud jediným druhem čeledi Sclerotiniaceae, známým v Evropě z tohoto substrátu. Vzorky zahrnovaly od jedné čísky až k velkým souborům s až čtyřmi zjištěnými druhy v jednom vzorku. Dalších 44 vzorků, z toho 19 s čerstvě spadánými číškami nevytvorilo žádná apotecia. *Ciboria americana* a *Rutstroemia sydowiana* byly zjištěny ve sběrech v řadě národních herbářů, v položkách označených různými synonymními jmény vztahujícími se k *Lanzia echinophila*.