

Klíčenie konídií huby *Melanconis modonia* Tul. na gaštane jedlom

Konidienkeimung des Pilzes *Melanconis modonia* Tul. beim Edelkastanienbaum

Gabriela Juhásová

V Žemberovciach (LZ Pukanec) sa roku 1974 zaznamenal výskyt huby *Melanconis modonia* Tul. na uschunutých kmeňoch a konároch gaštana jedlého s príznakmi atramentovej choroby. V nasledujúcich rokoch sa uvedený druh našiel na všetkých sledovaných lokalitách gaštana jedlého na Slovensku. Aby sa získali základné údaje o biológii tohto druhu, časť pracovného programu autorky pri štúdiu hubových chorôb gštana jedlého patrila sledovaniu vplyvu teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a živných pôd na klíčenie konídií.

In Žemberovce (Forstbetrieb Pukanec) wurde im Jahre 1974 das Vorkommen des *Melanconis modonia* Tul. an den trockenen Stämmen und Ästen des Edelkastanienbaumes verzeichnet. Im Laufe der folgenden Jahre wurde die genannte Art an allen verfolgten Fundorten des Edelkastanienbaumes in der Slowakei gefunden. Um die grundlegenden Angaben über die Biologie dieser Art zu gewinnen, wurde ein Teil des Arbeitsprogramms der Autorin der Beobachtung des Einflusses von Temperatur, relativen Luftfeuchtigkeit und der künstlichen Nährböden an die Konidienkeimung gewidmet.