



Marcin Stanisław Wilga

ANTRAKOFILNE GATUNKI MACROMYCETES W LASACH OLIWSKICH (TRÓJMIEJSKI PARK KRAJOBRAZOWY)

Anthracophilous species of Macromycetes in the Oliwskie Forests (Trójmiejski Landscape Park)

Abstract

A few species of anthracophilous macromycetes, such as *Lyophyllum antracophilum*, *Faerberia carbonaria*, *Geopyxis carbonaria* and others, were encountered in the Oliwskie Forests (northern Poland) in the charcoaling burning places. A short characteristic of these taxa was given as well as details of their location.

KEY WORDS: anthracophilous fungi, Trójmiejski Landscape Park, Oliwskie Forests

Wstęp

Przepalona ziemia na pogorzelskach i w miejscach po ogniskach stanowi osobliwe mikrośrodowisko rozwoju szeregu interesujących gatunków organizmów, określanych terminem węglolubne, czyli karbo-, pyro- lub antrakofilne. Takie podłoża często zasiedla m.in. pospolity wątrobowiec porostnica wielopostaciowa *Marchantia polymorpha*, kilka gatunków mchów, np. skrętnik wilgociomierczy *Funaria hygrometrica*, oraz niektóre macromycetes należące do Asco- i Basidiomycota. To specyficzne przystosowanie wyłącznie do spalonej gleby, obfitującej w węgiel drzewny, sprawia, że większość tych grzybów jest stosunkowo rzadka (por. Svrček i Vančura 1993). Na węglu drzewnym kilkakrotnie zauważono zarodnie rulika groniastego *Lycogala epidendrum* (Myxomycetes).

W Lasach Oliwskich dotychczas stwierdzono kilka gatunków antrakofilnych macromycetes. Są one reprezentowane przez grzyby workowe (Ascomycota): dwa gatunki kustrzebek – *Peziza* sp., garstnicę wypaleniskową *Geopyxis carbonaria*, a także przyczepkę falistą *Rhizina undulata* oraz grzyby podstawkowe (Basidiomycota) – czernidłaka *Coprinus* sp., kępkowca węglolubnego *Lyophyllum antracophilum*, łus-