

## Some interesting lichens and lichenicolous fungi from the Czech Republic

PIETER P. G. VAN DEN BOOM<sup>1</sup> and ZDENĚK PALICE<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Arafura 16, NL-5691JA, Son, the Netherlands  
pvdboom@zonnet.nl

<sup>2</sup>Institute of Botany, Academy of Sciences of the Czech Republic, CZ-252 43 Průhonice, Czech Republic;  
Department of Botany, Faculty of Natural Sciences, Charles University, Benátská 2, CZ-128 01 Praha 2,  
Czech Republic  
palice@ibot.cas.cz

Boom P.P.G. van den and Palice Z. (2006): Some interesting lichens and lichenicolous fungi from the Czech Republic. – *Czech Mycol.* 58(1–2): 105–116.

Sixteen species of lichens and lichenicolous fungi are recorded for the first time from the Czech Republic. Additional data for *Micarea micrococca* and *Xylographa vitiligo* are provided. Austrian and German localities are added for *Gyalideopsis helvetica*. Notes on morphology, ecology and sometimes on chemistry, are given.

**Key words:** Biodiversity, ascomycetes, heterobasidiomycetes, new records, central Europe.

Boom P.P.G. van den a Palice Z. (2006): Někteřé zajímavé lišejníky a lichenikolní houby z České republiky. – *Czech Mycol.* 58(1–2): 105–116.

Šestáct druhů lišejníků a lichenikolních hub bylo poprvé nalezeno v České republice. U druhů *Micarea micrococca* a *Xylographa vitiligo* jsou publikovány nové údaje. U druhu *Gyalideopsis helvetica* jsou doplněny lokality z Rakouska a Německa. U jednotlivých druhů jsou připojeny poznámky týkající se jejich morfologie, ekologie a v některých případech i jejich chemických vlastností.