

Lichens of *Picea abies* forests in Greece

Steen N. CHRISTENSEN

Abstract: CHRISTENSEN, S. N. 2018. Lichens of *Picea abies* forests in Greece. – Herzogia 31: 219–230.

Twenty-six epiphytic and 12 epigeic species are reported from oroboreal *Picea abies* forests in the Rodopi Mountains, northern Greece. All species except *Usnea intermedia* also occur in the boreal zone of northern Europe and most inhabit a broad range of climatic zones. Conservation aspects of the forests are briefly discussed. Six taxa, *Bryoria nadvornikiana*, *Cladonia subulata*, *Fellhanera subtilis*, *Peltigera hymenina*, *Ramalina obtusata* and *R. thrausta*, are new to Greece, and two, *Usnea intermedia* and *U. subfloridana*, are new to Macedonia.

Zusammenfassung: CHRISTENSEN, S. N. 2018. Flechten aus Fichtenwäldern (*Picea abies*) in Griechenland. – Herzogia 31: 219–230.

Sechszwanzig epiphytische und zwölf epigäische Flechten werden aus oroborealen Fichtenwäldern der Rhodopen Nordgriechenlands gemeldet. Alle Arten bis auf *Usnea intermedia* kommen auch in der borealen Zone Nordeuropas vor. Naturschutzaspekte werden kurz diskutiert. *Bryoria nadvornikiana*, *Cladonia subulata*, *Fellhanera subtilis*, *Peltigera hymenina*, *Ramalina obtusata* und *R. thrausta* sind neu für Griechenland sowie *Usnea intermedia* und *Usnea subfloridana* neu für Makedonien.

Key words: Biodiversity, Balkan Peninsula, *Bryoria nadvornikiana*, Elatia, *Fellhanera subtilis*, lichenized fungi, Macedonia, *Peltigera hymenina*, *Ramalina obtusata*, *Ramalina thrausta*, Rodopi Mountains.