

Lichens of *Betula pendula* stands in Rodopi Mountain-Range National Park, Northern Greece

Steen N. CHRISTENSEN

Abstract: CHRISTENSEN, S. N. 2025. Lichens of *Betula pendula* stands in Rodopi Mountain-Range National Park, Northern Greece. – Herzogia **38**: 23–35.

Fifty-nine epiphytic species are reported from *Betula pendula* stands in the Rodopi Mountain-Range National Park, northern Greece. Most of the species also occur in the boreal and arctic zones of Northern Europe. Six species reach only the temperate zone. *Violella fucata* is new to Greece. Twenty-six species are new to Thraki (Trace) and two species are new to Makedonia. Observations on possible environmental factors influencing the species composition in the *Betula* stands are noted.

Zusammenfassung: CHRISTENSEN, S. N. 2025. Flechten von *Betula-pendula*-Beständen im Rhodopen-Nationalpark, Nordgriechenland. – Herzogia **38**: 23–35.

Neunundfünfzig epiphytische Arten werden aus *Betula-pendula*-Beständen im Rhodopen-Nationalpark in Nordgriechenland gemeldet. Die meisten Arten kommen auch in den borealen und arktischen Zonen Nordeuropas vor. Sechs Arten erreichen nur die gemäßigte Zone. *Violella fucata* ist neu in Griechenland. Sechszwanzig Arten sind neu in Thrakien und zwei Arten sind neu in Makedonia. Beobachtungen zu möglichen Umweltfaktoren, die die Artenzusammensetzung in den *Betula*-Beständen beeinflussen, werden ebenso mitgeteilt.

Key words: Azonal *Betula* forest, Balkan Peninsula, Chaidou, Elatia, Frakto, lichenized fungi, Makedonia, Rodopi Mountains, Simida, Thraki.