

Parmelia barrenoae and *P. pinnatifida*, two lichen species new to Poland

Emilia OSSOWSKA* & Martin KUKWA

Abstract: OSSOWSKA, E. & KUKWA, M. 2016. *Parmelia barrenoae* and *P. pinnatifida*, two lichen species new to Poland. – *Herzogia* 29: 198–203.

Parmelia barrenoae and *P. pinnatifida* are reported as new to Poland. *Parmelia barrenoae* is known from 85 records and is widely distributed throughout Poland. *Parmelia pinnatifida*, by contrast, is a rare species recorded only in mountain areas. The general distribution of both species, their habitat requirements, morphology, secondary chemistry, and differences compared to similar taxa are discussed.

Zusammenfassung: OSSOWSKA, E. & KUKWA, M. 2016. *Parmelia barrenoae* und *P. pinnatifida*, zwei neue Flechtenarten für Polen. – *Herzogia* 29: 198–203.

Parmelia barrenoae und *P. pinnatifida* werden neu für Polen gemeldet. *Parmelia barrenoae* ist von 85 Belegen bekannt und weit verbreitet in Polen. Im Gegensatz dazu ist *Parmelia pinnatifida* eine seltene Art mit wenigen Fundorten aus den Bergen. Die allgemeine Verbreitung beider Arten, ihre Standortansprüche, die Morphologie und die Sekundärstoffchemie sowie die Unterschiede zu ähnlichen Taxa werden diskutiert.

Key words: Parmelioid lichens, Lecanoromycetes, Ascomycota, chemotaxonomy.