

## New records of pyrenocarpous lichens from the NW Caucasus (Russia)

Gennadii URBANAVICHUS\* & Irina URBANAVICHENE

**Abstract:** URBANAVICHUS, G. & URBANAVICHENE, I. 2013. New records of pyrenocarpous lichens from the NW Caucasus (Russia). – Herzogia 26: 123–129.

20 noteworthy records of pyrenocarpous lichens from the NW Caucasus are listed. *Heteroplacidium zamenhofianum*, *Mycomicrothelia atlantica*, *Thelocarpon sphaerosporum* and *Verrucaria bernaicensis* are recorded for the first time from Asia. Seven species are reported for the first time for Russia: *Anisomeridium carinthiacum*, *Mycomicrothelia atlantica*, *Placidium imbecillum*, *Thelocarpon sphaerosporum*, *Verrucaria bernaicensis*, *V. geophila* and *V. tristis*. Brief taxonomic descriptions, comments, and notes on localities, habitat, substrata and distribution of the species are given.

**Zusammenfassung:** URBANAVICHUS, G. & URBANAVICHENE, I. 2013. Neue Funde pyrenocarper Flechten aus dem NW-Kaukasus (Russland). – Herzogia 26: 123–129.

20 bemerkenswerte Funde pyrenocarper Flechten aus dem NW-Kaukasus werden mitgeteilt. *Heteroplacidium zamenhofianum*, *Mycomicrothelia atlantica*, *Thelocarpon sphaerosporum* und *Verrucaria bernaicensis* werden erstmals in Asien nachgewiesen. Sieben Arten stellen Erstnachweise für Russland dar: *Anisomeridium carinthiacum*, *Mycomicrothelia atlantica*, *Placidium imbecillum*, *Thelocarpon sphaerosporum*, *Verrucaria bernaicensis*, *V. geophila* und *V. tristis*. Wichtige Unterscheidungsmerkmale der Arten und ihre Verbreitung werden kurz vermerkt.

**Key words:** Limestone, Verrucariaceae, *Verrucaria*, diversity, Caucasian Reserve.