

## Lichens of Oran Dosh protected area in the Lake Khubsugul National Park (Mongolia) Part 2: Saxicolous and terricolous species

Karina WILK<sup>1</sup>

**Abstract:** WILK, K. 2007. Lichens of Oran Dosh protected area in the Lake Khubsugul National Park (Mongolia). Part 2: Saxicolous and terricolous species. – *Herzogia* 20: 209–219.

The work presents the data on Mongolian lichens collected in the Lake Khubsugul National Park in August 2000. Hereby, 30 saxicolous and 68 terricolous lichens are compiled. Eight species are reported as new to Mongolia, viz. *Caloplaca bohlinii*, *C. crenulatella*, *C. fraudans*, *C. lactea*, *Protoblastenia incrustans*, *P. rupestris*, *Rinodina immersa*, and *Toninia athallina*. Further 23 species are new records to the lichen flora of Khubsugul region, i.e., *Aspicilia farinosa*, *Buellia geophila*, *Caloplaca citrina*, *C. tirolensis*, *Cladonia mitis*, *Collema tenax*, *Fulgensia bracteata*, *Lecanora intricata*, *Miriacidia complanata*, *Parmeliella triptophylla*, *Peltigera polydactylon*, *P. venosa*, *Pertusaria glomerata*, *P. subobducens*, *Physcia caesia*, *Placidium squamulosum*, *Psora globifera*, *Rhizocarpon eupetraeoides*, *Rinodina roscida*, *Solorina bispora*, *S. spongiosa*, *Toninia alutacea*, and *Trapeliopsis granulosa*.

**Zusammenfassung:** WILK, K. 2007. Flechten im Schutzgebiet Oran Dosh im Lake Khubsugul National Park (Mongolei). Teil 2: Gesteins- und bodenbewohnende Arten. – *Herzogia* 20: 209–219.

Es werden Daten mongolischer Flechten, die im August 2000 im Lake Khubsugul National Park gesammelt wurden, präsentiert. Dabei werden Funde von 30 gesteinsbewohnenden und 68 bodenbewohnenden Flechtenarten vorgelegt. Acht Arten sind neu für die Mongolei, nämlich *Caloplaca bohlinii*, *C. crenulatella*, *C. fraudans*, *C. lactea*, *Protoblastenia incrustans*, *P. rupestris*, *Rinodina immersa* und *Toninia athallina*. Weitere 23 Arten sind Erstnachweise für die Flechtenflora der Khubsugul-Region. Bei ihnen handelt es sich um *Aspicilia farinosa*, *Buellia geophila*, *Caloplaca citrina*, *C. tirolensis*, *Cladonia mitis*, *Collema tenax*, *Fulgensia bracteata*, *Lecanora intricata*, *Miriacidia complanata*, *Parmeliella triptophylla*, *Peltigera polydactylon*, *P. venosa*, *Pertusaria glomerata*, *P. subobducens*, *Physcia caesia*, *Placidium squamulosum*, *Psora globifera*, *Rhizocarpon eupetraeoides*, *Rinodina roscida*, *Solorina bispora*, *S. spongiosa*, *Toninia alutacea* und *Trapeliopsis granulosa*.

**Key words:** Taiga forest, mountain tundra, Khubsugul region.

<sup>1</sup>) the previous papers by the author were published under the name Karina Palka