

New taxa and new records of thelotremoid Graphidaceae

Klaus KALB

Abstract: KALB, K. 2009. New taxa and new records of thelotremoid Graphidaceae. – *Herzogia* **22**: 17–42.

In the course of an ongoing revision and identification of my tropical lichen collections the following results are presented: The monotypic genus *Amazonotrema* is described to accommodate the new species, *A. nigrum*. *Chapsa amazonica*, *C. graphidioides*, *C. lueckingii*, *C. pallidella*, *C. rhizophorae*, *C. rivas-platae*, *C. sorediata*, *Fibrillithecis inspersa*, *Gyrotrema album*, *Ocellularia soralifera*, *O. soredica*, *O. sorediigera* and *Thelotrema reunionis* are reported as new to science. For *Ampliotrema palaeoamplius*, *Chapsa albomaculata*, *Fibrillithecis confusa*, *Ocellularia mauritiana* and *Schizotrema cryptotrema*, new localities are reported significantly extending the range of some of these species.

Zusammenfassung: KALB, K. 2009. Neue Taxa und Neufunde thelotremoider Graphidaceae. – *Herzogia* **22**: 17–42.

Im Verlauf einer fortlaufenden Revision und Bestimmung meiner tropischen Flechtensammlungen werden die folgenden Ergebnisse vorgelegt: Die monotypische Gattung *Amazonotrema* wird für eine neue Art, *A. nigrum*, beschrieben. *Chapsa amazonica*, *C. graphidioides*, *C. lueckingii*, *C. pallidella*, *C. rhizophorae*, *C. rivas-platae*, *C. sorediata*, *Fibrillithecis inspersa*, *Gyrotrema album*, *Ocellularia soralifera*, *O. soredica*, *O. sorediigera* und *Thelotrema reunionis* werden neu beschrieben. Für *Ampliotrema palaeoamplius*, *Chapsa albomaculata*, *Fibrillithecis confusa*, *Ocellularia mauritiana* und *Schizotrema cryptotrema* werden Neufunde mitgeteilt, die das Verbreitungsgebiet einiger dieser Arten beträchtlich erweitern.

Key words: *Amazonotrema*, *Chapsa*, *Fibrillithecis*, *Gyrotrema*, *Ocellularia*, *Schizotrema*, *Stegobolus*, *Thelotremataceae*, lichenized ascomycota.