

Rare or overlooked? – Two species of *Lyromma* (Lyrommataceae, lichenized Ascomycota) are new for Africa

Edit FARKAS* & Adam FLAKUS

Abstract: FARKAS, E. & FLAKUS, A. 2015. Rare or overlooked? – Two species of *Lyromma* (Lyrommataceae, lichenized Ascomycota) are new for Africa. – *Herzogia* 28: 204–211.

Two species of the foliicolous lichenized genus *Lyromma* so far known only from the Neotropics are reported for the first time from Africa. *Lyromma multisetulatum*, described from Bolivia and Brazil, was found recently in Kenya and Tanzania, and *L. pilosum* in Tanzania. Tanzanian specimens were discovered in lowland rainforest collections from 200 to 500 m altitude. The Kenyan collection originates from moist montane forests at c. 2000 m elevation. Both species are characterized by both perithecia and pycnidia observed on the same thallus. The distribution and frequency of these taxa are briefly discussed, and compared to other taxa with similar distribution patterns.

Zusammenfassung: FARKAS, E. & FLAKUS, A. 2015. Rar oder übersehen? – Zwei Arten von *Lyromma* (Lyrommataceae, lichenisierte Ascomycota) neu für Afrika. – *Herzogia* 28: 204–211.

Die foliikole lichenisierte Gattung *Lyromma* wird zum ersten Mal aus Ostafrika mit zwei Arten gemeldet, die bisher nur aus der Neotropis bekannt waren. *Lyromma multisetulatum* wurde aus Bolivien und Brasilien beschrieben und wird jetzt aus Kenia und Tansania nachgewiesen. *L. pilosum* wurde in Tansania gesammelt. Die tansanischen Exemplare wurden in Aufsammlungen aus Tieflands-Regenwäldern in 200 bis 500 m Höhe entdeckt. Das Exemplar aus Kenia stammt aus feuchtem Hochland-Regenwald in 2000 m Höhe. Beide Arten sind dadurch gekennzeichnet, dass Perithezien und Pyknidien auf dem gleichen Thallus vorkommen. Die Verteilung und Häufigkeit dieser Taxa werden kurz diskutiert und mit ähnlichen Verteilungsmustern anderer Taxa verglichen.

Key words: East Africa, foliicolous lichens, Kenya, Pantropical, Tanzania.