New and interesting lichenicolous fungi from South Africa

Javier Etayo*, Pradeep K. Divakar & David L. Hawksworth

Abstract: Etayo, J., Divakar, P. K. & Hawksworth, D. L. 2026. New and interesting lichenicolous fungi from South Africa. – Herzogia **39**: 134–150.

Seventeen species of lichenicolous fungi are recorded from South Africa as a result of a collecting trip to the Cape Provinces in 2005. Four of them proved to be new species: *Cercidospora capensis* on a *Caloplaca* s. lat., *Endococcus bicinctus* on *Parmotrema*, *Feltgeniomyces combeae* on *Combea mollusca*, and *Trematosphaeropsis xanthomaculinae* on *Xanthoparmelia hottentotta*. In this study the known distribution of some species is significantly extended. The known lichenicolous mycobiota of South Africa is thereby extended to 34 taxa, some of which as yet have no specific name.

Zusammenfassung: Etayo, J., Divakar, P. K. & Hawksworth, D. L. 2026. Neue und interessante flechtenbewohnende Pilze aus Südafrika. – Herzogia **39**: 134–150.

Als Ergebnis einer Sammelreise in die Kapprovinzen im Jahr 2005 wurden in Südafrika siebzehn Arten von flechtenbewohnenden Pilzen registriert. Vier davon erwiesen sich als neue Arten: *Cercidospora capensis* auf *Caloplaca* s. lat., *Endococcus bicinctus* auf *Parmotrema*, *Feltgeniomyces combeae* auf *Combea mollusca* und *Trematosphaeropsis xanthomaculinae* auf *Xanthoparmelia hottentotta*. Für einige der anderen Arten konnten die bekannten Verbreitungsgebiete erheblich erweitert werden. Die Anzahl der bekannten flechtenbewohnenden Mykobiota Südafrikas steigt damit auf 34 Taxa, von denen einige noch keinen spezifischen Namen haben.

Key words: Ascomycota, Cape Provinces, four new taxa, lichen-dwelling fungi, lichens, taxonomy.