

## Four species of *Fuscidea* new to China

Cong-Miao XIE, Zhao-Jie REN, Chun-Xiao WANG & Lu-Lu ZHANG\*

**Abstract:** XIE, C.-M., REN, Zh.-J., WANG, Ch.-X. & ZHANG, L.-L. 2020. Four species of *Fuscidea* new to China. – *Herzogia* 33: 447–454.

*Fuscidea asbolodes*, *F. elixii* and *F. scrupulosa* are reported for the first time in Asia and *F. recensa* var. *arcuatula* is new to China. Detailed taxonomic descriptions with illustrations as well as a key to all known Chinese *Fuscidea* species are provided.

**Zusammenfassung:** XIE, C.-M., REN, Zh.-J., WANG, Ch.-X. & ZHANG, L.-L. 2020. Vier für China neue *Fuscidea*-Arten. – *Herzogia* 33: 447–454.

*Fuscidea asbolodes*, *F. elixii* und *F. scrupulosa* werden erstmal für Asien angegeben und *F. recensa* var. *arcuatula* ist neu für die China. Detaillierte taxonomische Beschreibungen mit Abbildungen sowie ein Schlüssel zu allen bekannten chinesischen *Fuscidea*-Arten werden mitgeliefert.

**Key words:** Taxonomy, lichen-forming fungi, Fuscideaceae.