

# Additional species of *Pyrenula* (Pyrenulaceae) from China

Cong-Miao XIE\*, Zun-Tian ZHAO, Peng-Fei CHENG & Lu-Lu ZHANG

**Abstract:** XIE, C.-M., ZHAO, Z.-T., CHENG, P.-F. & ZHANG, L.-L. 2021. Additional species of *Pyrenula* (Pyrenulaceae) from China. – *Herzogia* **34**: 93–100.

*Pyrenula acutispora*, *P. adacta*, *P. aggregata*, *P. cayennensis* and *P. confoederata* are new to China. *Pyrenula dermatodes* and *P. fetivica* are new to Heilongjiang Province and *P. fetivica* and *P. mamillana* are new to Guangxi Province. Except for the two species reported from Taoshan National Forest Park in the cool-temperate province of Heilongjiang, all records originate from a virgin forest at Mt. Shengtang in the subtropical province of Guangxi. Detailed taxonomic descriptions with illustrations are provided.

**Zusammenfassung:** XIE, C.-M., ZHAO, Z.-T., CHENG, P.-F. & ZHANG, L.-L. 2021. Weitere *Pyrenula*-Arten (Pyrenulaceae) aus China. – *Herzogia* **34**: 93–100.

*Pyrenula acutispora*, *P. adacta*, *P. aggregata*, *P. cayennensis* und *P. confoederata* werden erstmals für China angegeben. *Pyrenula dermatodes* und *P. fetivica* sind neu für die Provinz Heilongjiang und *P. fetivica* und *P. mamillana* neu für die Provinz Guangxi. Mit Ausnahme der zwei Arten aus dem Waldnationalpark Taoshan in der kühl-temperierten Provinz Heilongjiang stammen alle Nachweise aus einem Naturwald am Berge Shengtang in der subtropischen Provinz Guangxi. Die Arten werden detailliert taxonomisch beschrieben und illustriert.

**Key words:** taxonomy, tropical lichens, new records.