

First record of *Viridothelium virens* (Trypetheliales, Ascomycota) in the Southeast Asian tropics

Theerapat LUANGSUPHABOOL, Jitra PIAPUKIEW, H. Thorsten LUMBSCH* & Ek SANGVICHIEU

Abstract: LUANGSUPHABOOL, T., PIAPUKIEW, J., LUMBSCH, H. T. & SANGVICHIEU, E. 2017. First record of *Viridothelium virens* (Trypetheliales, Ascomycota) in the Southeast Asian tropics. – *Herzogia* **30**: 317–321.

Viridothelium virens was found growing on tree bark at 1500m altitude in an oak forest in northern Thailand. Phenotypical and molecular data (mtSSU and nuLSU rDNA sequences) supported the identification of the sample as *V. virens*. This is a new record for Thailand and extends the distributional range from temperate regions (North America and Japan) to the tropics.

Zusammenfassung: LUANGSUPHABOOL, T., PIAPUKIEW, J., LUMBSCH, H. T. & SANGVICHIEU, E. 2017. Erster Fund von *Viridothelium virens* (Trypetheliales, Ascomycota) im tropischen Südostasien. – *Herzogia* **30**: 317–321.

Viridothelium virens wurde an Baumrinde in einem Eichenwald im nördlichen Thailand auf 1500m Höhe gefunden. Phänotypische und molekulare Daten (mtSSU und nuLSU rDNA Sequenzen) bestätigten die Bestimmung der Probe als *V. virens*. Es handelt sich um einen Neunachweis für Thailand und der Fund erweitert das Verbreitungsareal der Art von der temperierten Zone (Nordamerika und Japan) in die Tropen.

Keywords: Biodiversity, distribution, lichens, new record, Southeast Asia, Thailand, Trypetheliaceae.