

## ***Trichoconis hafellneri* sp. nov. on *Athallia pyracea* and *Xanthoria parietina*, a generic discussion of *Trichoconis* and keys to the species of this genus**

Uwe BRAUN\*, Alexander Y. KHODOSOVTSIEV, Valery V. DARMOSTUK &  
Paul DIEDERICH

**Abstract:** BRAUN, U., KHODOSOVTSIEV, A. Y., DARMOSTUK, V. V. & DIEDERICH, P. 2016. *Trichoconis hafellneri* sp. nov. on *Athallia pyracea* and *Xanthoria parietina*, a generic discussion of *Trichoconis* and keys to the species of this genus. – Herzogia 29: 307–314.

The new lichenicolous species *Trichoconis hafellneri*, growing on *Athallia pyracea* and *Xanthoria parietina*, is described, illustrated and compared with lichenicolous and other species hitherto assigned to *Trichoconis*. This is followed by a brief discussion on the current circumscription of that genus, supplemented by keys to the accepted species of *Trichoconis*.

**Zusammenfassung:** BRAUN, U., KHODOSOVTSIEV, A. Y., DARMOSTUK, V. V. & DIEDERICH, P. 2016. *Trichoconis hafellneri* sp. nov. auf *Athallia pyracea* und *Xanthoria parietina*, eine Diskussion der Gattung *Trichoconis* und Schlüssel für die Arten. – Herzogia 29: 307–314.

Der neue auf *Athallia pyracea* und *Xanthoria parietina* wachsende lichenicole Pilz *Trichoconis hafellneri* wird beschrieben, mit Abbildungen dokumentiert und mit anderen lichenicolen und sonstigen bisher zu *Trichoconis* gestellten Arten verglichen. Einer kurzen Diskussion der gegenwärtigen Umschreibung dieser Gattung folgen Schlüssel zur Bestimmung anerkannter Arten der Gattung *Trichoconis*.

**Key words:** *Dactylaria* complex, lichenicolous fungi, Ukraine, unpigmented hyphomycetes.