

***Capronia josephafellneri* sp. nov. (Ascomycota, Herpotrichiellaceae) and some other lichenicolous fungi from Vietnam**

Mikhail P. ZHURBENKO*, Javier ETAYO, Anna N. DEMIDOVA & Ilya S. ZHDANOV

Abstract: ZHURBENKO, M. P., ETAYO, J., DEMIDOVA, A. N. & ZHDANOV, I. S. 2016. *Capronia josephafellneri* sp. nov. (Ascomycota, Herpotrichiellaceae) and some other lichenicolous fungi from Vietnam. – *Herzogia* 29: 364–373.

Eleven species of lichenicolous fungi are recorded from Bi Doup-Nui Ba National Park in Vietnam. *Capronia josephafellneri* growing on apothecia and thallus of *Septotrapelia triseptata* is described as new to science. It is characterized by comparatively short setae up to 30 µm long and (0–)1(–2)-septate ascospores. *Clypeococcum rugosiporum* and *Zwackhiomyces diederichii* are reported as new to Asia, and *Abrothallus usneae*, *Arthophacopsis* cf. *parmeliarum*, *Lichenocodium erodens*, *Pseudoseptoria usneae* and *Roselliniella cladoniae* new to Southeast Asia. *Arthophacopsis* cf. *parmeliarum* is found on *Hypotrachyna* species.

Zusammenfassung: ZHURBENKO, M. P., ETAYO, J., DEMIDOVA, A. N. & ZHDANOV, I. S. 2016. *Capronia josephafellneri* sp. nov. (Ascomycota, Herpotrichiellaceae) und andere lichenicole Pilze aus Vietnam. – *Herzogia* 29: 364–373.

Elf lichenicole Pilze werden aus dem Bi Doup-Nui Ba Nationalpark in Vietnam gemeldet. *Capronia josephafellneri* wird neu beschrieben und wächst auf den Apothecien und dem Thallus von *Septotrapelia triseptata*. Die neue Art zeichnet sich durch vergleichsweise kurze Seten von bis zu 30 µm Länge und (0–)1(–2)-septierten Ascosporen aus. *Clypeococcum rugosiporum* und *Zwackhiomyces diederichii* sind neu für Asien und *Abrothallus usneae*, *Arthophacopsis* cf. *parmeliarum*, *Lichenocodium erodens*, *Pseudoseptoria usneae* sowie *Roselliniella cladoniae* neu für Südostasien. Über ein Vorkommen von *Arthophacopsis* cf. *parmeliarum* auf *Hypotrachyna* wird ebenfalls berichtet.

Key words: Biogeography, lichen-inhabiting fungi, South Vietnam, taxonomy, tropics.