

Elaphocordyceps longisegmentis / *E. rouxii* versus *E. capitata*

Kernkeulen mit rundlichem, abgesetztem Kopfteil, gelblichen Farbtönen am Stiel und Wachstum auf Hirschtrüffeln (*Elaphomyces*) müssen zur sicheren Bestimmung immer mikroskopiert werden, da sich anhand der Ascosporen zwei Arten



Elaphocordyceps capitata, Fotos: © Gernot Friebe



Elaphocordyceps rouxii, Foto: © Thomas Bardorf

unterscheiden lassen: *E. capitata* mit ca. 10–20(25) µm langen Sporenssegmenten und *E. longisegmentis* mit ca. 20–50(65) µm langen Sporenssegmenten (GINNS 1988, GHYSELINCK online). Eine weitere ähnliche Art, die jedoch weißliche bis graue Stiele ohne Gelbtöne besitzt, ist *E. rouxii*. Eine ausführliche Revision von Herbarmaterial hat gezeigt, dass *E. rouxii* deutlich häufiger vorkommt als erwartet, und dass *E. longisegmentis* insgesamt die häufigste Art der *E. capitata*-Gruppe ist (KAUTMANOVÁ & KAUTMAN 2006).

Lit.:

GHYSELINCK, D., online: Les *Cordyceps* de Belgique. –

<http://home.scarlet.be/daniel.ghyselinck3/Cordyceps.htm> (21.10.2014).

GINNS, J., 1988: Typification of *Cordyceps canadensis* and *C. capitata*, and a new species, *C. longisegmentis*. – *Mycologia* **80**(2): 217–222. (<http://www.cybertruffle.org.uk/cyberliber/59350/0080/002/0217.htm>)

KAUTMANOVÁ, I., KAUTMAN, V., 2006: *Cordyceps rouxii* (Ascomycetes, Clavicipitales) in Slovakia and Czech Republic, with notes to distribution, ecology and taxonomy. – *Czech Mycology* **58**(3–4): 173–188. (http://cordyceps.us/files/Kautmanova_Kautman_2006_e_rouxii.pdf)

Textautor: Gernot Friebes