

Fungi selecti Bavariae Nr. 45
***Chlorencoelia versiformis* (Pers.) J.R. Dixon 1975**
– Olivfarbener Grünsplanbecherling
MATTHIAS THEISS¹ & KARL-HEINZ REXER²

Ascomycota – Pezizomycotina – Leotiomycetes – Leotiomycetidae – Helotiales – Hemiphaciaceae – *Chlorencoelia*



Chlorencoelia versiformis, auf Erle, Optimalstadium.

Foto: M. THEISS

Beschreibung: Ascocarpien jung becherförmig, rasch verflachend, alt umgebogen mit welligem Rand, kurz gestielt, 1,5-3 cm Durchmesser, einzeln oder gesellig bis gedrängt stehend. Hymenium glatt, matt, olivgrün, gelbgrün, selten bläulich grün, beim Austrocknen bräunlich. Excipulum samtig-filzig, mit gleichem Farbton, aber dunkler. Fleisch glasig, jung gallertig, kein Geruch oder Geschmack. Asci 8-sporig, J⁺. Sporen biserial, glatt, hyalin, schmal elliptisch mit abgerundeten Enden, mit 2 Öltropfen, 10-15 × 2,5-3,5 µm. Paraphysen zylindrisch, 80-100 × 2 µm.

Funddaten: Bayern, Landkreis Oberallgäu, Balderschwang, Nähe Scheuen-Alpe, TK 8525/4/2, 1100 m, 21. 09. 2017. Bach begleitender Erlenbruch (*Alnus incana*) mit eingestreuten Fichten auf Kalkboden. Auf frei hängendem, abgestorbenem, entrindetem Erlenast, Optimalstadium. Beleg: Herbarium Marburgense MB-009239.

Ökologie und Verbreitung: Saprobiont auf verschiedenen Laubhölzern, vorwiegend Erle und Eiche, sehr selten. Im Gegensatz zu anderen Grünsplanbecherlingen wird das Holz durch das Myzel des Pilzes nicht grün verfärbt.

Literatur: BREITENBACH J & KRÄNZLIN F (1981) – Pilze der Schweiz. Band 1 Ascomyceten: 176-177; DIXON JR (1975) – *Chlorosplenium* and its segregates. II. The genera *Chlorociboria* and *Chlorencoelia*. Mycotaxon 1(3): 193-237; HANSEN L & KNUDSEN H (Eds) (2000) – Nordic Macromycetes. Vol. 1 Ascomycetes: 140; RAMAMURTHI CS et al. (1958) – A revision of the North American species of *Chlorociboria* (Sclerotiniaceae). Mycologia 49(6): 854-863; WANG Z, JOHNSTON PR, YANG ZL, TOWNSEND JP (2009) – Evolution of Reproductive Morphology in Leaf Endophytes. PLoS ONE 4(1): e4246.

Anschrift der Autoren: ¹Grünwaldstr. 15, 35216 Biedenkopf, ²Philipps-Universität Marburg, FB 17 Spezielle Botanik & Mykologie, Karl von Frisch-Str. 8, 35032 Marburg