

Fungi selecti Bavariae Nr. 46
***Clavulicium macounii* (Burt) J.Erikss. & Boidin ex Parmasto 1968**
– Macouns Rindenpilz

MATTHIAS THEISS¹ & CATHRIN MANZ²

Basidiomycota – Agaricomycotina – Agaricomycetes – inc. sedis (cf. Stereopsidales) – *Clavulicium*



Clavulicium macounii, auf Fichte, Optimalstadium.

Foto: M. THEISS

Beschreibung: Basidiocarprien resupinat, wachsartige, krustenförmige Überzüge von mehreren Quadratzentimetern Fläche bildend, am Substrat fest adhärent, grau-ocker bis fleischfarben, Oberfläche glatt bis runzelig, feucht phlebioid, trocken rissig, membranös, bis 0,5 mm dick, Rand weiß, fibrillös. Hyphensystem monomitisch, Hyphen dünnwandig, Septen mit Schnallen. Im Subhymenium rundliche, amorphe gelbliche Körper. Basidien 2-sporig, selten 4-sporig, mit öligem Inhalt. Gloeocystiden schmal, spindelig, 40-80 × 6-8 µm. Sporen glatt, ellipsoid bis subglobos, dünnwandig, inamyloid, hyalin, mit gelblichen Öltropfen, 9-12 × 6,5-8 µm.

Funddaten: Bayern, Landkreis Oberallgäu, Balderschwang, Nähe Scheuen-Alpe, TK 8525/4/2, 1100 m ü. NN, 21.09.17. Bach begleitender Erlenbruch (*Alnus glutinosa*) mit eingestreuten Fichten auf Kalkboden. Auf entrindetem, mit Moos überwachsenem Fichtenstumpf, Optimalstadium, leg. M. Theiss, det. C. Manz. Beleg: Herbarium Marburgense MB-009263.

Ökologie und Verbreitung: Saprobiont auf optimal bis stark zersetztem Nadelholz, vorwiegend Fichte. Rote-Liste Kategorie: R. Holarktisch verbreitet. In Europa mit kontinental montanem Schwerpunkt. Im Norden extrem selten.

Diskussion: Die Gattung *Membranomyces* Jülich ist mikroskopisch ähnlich, kann jedoch durch das Fehlen von Schnallen und die Bildung von Ektomykorrhizen eindeutig abgegrenzt werden.

Literatur: BOIDIN J (1957) – Hétérobasidiomycètes saprophytes et Homobasidiomycètes résupinés. II. Catalogue raisonné des espèces pyrénéennes de la région de Luchon (Haute Garonne). Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse **92**: 277-292; BREITENBACH J & KRÄNZLIN F (1986) – Pilze der Schweiz. Band 2 Nichtblätterpilze, 128-129; SJÖKVIST E et al. (2014) – Stereopsidales - A New Order of Mushroom-Forming Fungi. PLOS One **9(4)**: e95227; UEHLING TW et al. (2012) – *Membranomyces* species are common ectomycorrhizal symbionts in Northern Hemisphere forests. Mycorrhiza **22(7)**: 577–581.

Anschrift der Autoren: ¹Grünwaldstr. 15, 35216 Biedenkopf, ²Wetzlarer Str. 1, 35510 Butzbach