

## Bemerkenswerte Neufunde aus der Gattung *Phaeocollybia* in Bayern

EDMUND GARNWEIDNER

Martin-Luther-Str. 7

D - 82256 Fürstenfeldbruck

PETER KARASCH

Taubenhüller Weg 2a

D - 82131 Gauting

peter.karasch@pilze-muenchen.de

ANDREAS KUNZE

Amselweg 13

D - 86154 Augsburg

andreas.kunze@constyle.de

Eingereicht am 23.6.2009

GARNWEIDNER E., P. KARASCH & A. KUNZE (2010): Bemerkenswerte Neufunde aus der Gattung *Phaeocollybia* in Bayern. Mycol. Bav. 11: 15-28.

**Key words:** Fungi, Basidiomycota, *Phaeocollybia*, Bavaria, descriptions, ecology, biodiversity.

**Summary:** Four species from the genus *Phaeocollybia* (*Phaeocollybia arduennensis*, *Ph. festiva*, *Ph. jennyae* und *Ph. lugubris*) are described in detail with photographs from an cultivated spruce-forest with unusual species richness near Starnberg, Upper-Bavaria. An additional description (*Phaeocollybia christinae*) illustrates a finding from a cultivated beech-forest at the border of a group of young norway spruce in the district of Augsburg, Swabia.

**Zusammenfassung:** Es werden mit *Phaeocollybia arduennensis*, *Ph. festiva*, *Ph. jennyae* und *Ph. lugubris* vier von sechs europäischen Arten der Gattung *Phaeocollybia* aus einem ungewöhnlich artenreichen Fichtenforst im Landkreis Starnberg (Oberbayern) mit Farbabbildungen und Mikrozeichnungen beschrieben. Eine weitere Beschreibung (*Phaeocollybia christinae*) illustriert einen Fund aus einem gemischten Buchenforst am Rand einer Jungfichtengruppe im Landkreis Augsburg, Schwaben.

### Einleitung

Die Gattung *Phaeocollybia* R. Heim 1931 umfasst in Europa ca. ein halbes Dutzend Arten (vgl. BRESINSKY 1960, LUDWIG 2000, 2001). Sie sind durch einen ± schleimigen, oft spitz gebuckelten Hut und einen ± langen, zugespitzt wurzelnden Stiel sowie das völlige Fehlen eines Velums gekennzeichnet. Aufgrund ihrer Sporenform und -farbe werden sie zur Familie der *Cortinariaceae* gestellt, obwohl sie selbst im Jugendzustand niemals eine Cortina