## Fungi selecti Bavariae Nr. 16

Till R. Lohmeyer, Burg 12, D-83373 Taching am See Basidiomycota – Agaricomycetes – Hygrophoraceae

## Hygrophorus agathosmus (Fr.) Fr. Wohlriechender Schneckling



Hygrophorus agathosmus

Foto: T.R. Lohmeyer

**Beschreibung:** Hut 3-8 (-10) cm breit, glatt, schmierig, dominant grau mit meist hellerem, ungerieftem, jung eingerolltem und später oft wellig-aufgebogenem Rand, selten auch fast weiß; Mitte bisweilen feinschuppig aufgeraut. Lamellen dick, entferntstehend, wachsartigweich, breit angewachsen bis kurz herablaufend, weiß bis blassgrau, jung oft rosa überhaucht; mit Lamelletten. Stiel 4-7 x 0,5-1,5 cm, zylindrisch, aber oft leicht gebogen, glatt, trübweiß, Spitze feinflockig punktiert. Trama weißlich, weich. Geruch parfümiert, süßlich, nach "Mandelseife" (MICHAEL ET AL. 1987), nach Bon (1977) auch wie "Büroklebstoff" (Pelikanol?). Sporen ellipsoid, hyalin, glatt, inamyloid, um (7,5-) 8,5-10 x 4,5-6 μm. HDS ein Ixotrichoderm aus dünnen, verzweigten Hyphen mit Schnallen (Bon 1977).

**Fundort:** Bayern, Reg.-Bez. Oberbayern, Lkr. Traunstein, Ruhpolding, Talstation Unternbergbahn, 870m ü. NN, MTB 8241/4, leg./det. T. R. Lohmeyer, 09.09.2009. Beleg im Herb. Lohmeyer.

Ökologie: Straßenböschung unter angepflanzten Fichten (*Picea*) über Kalk. Nach Bon 1977, Bresinsky 2008, Candusso 1997 auch unter *Abies, Pinus* und unter Laubbäumen.

**Verbreitung:** In Bayern weit verbreitet, aber im Inn-Salzach-Gebiet seit ca. 30 Jahren in Lagen unterhalb 600m NN stark rückläufig. KRIEGLSTEINER (1999, 2004) sieht Gefährdung im Maindreieck, nicht jedoch in der höher gelegenen Rhön.

**Literatur**: Bon (1977), Flore mycol. d'Eur. 1: 72; Bresinsky (2008), Regensb. Mykol. Schr. 15: 164ff; Candusso (1997), Fungi Eur. 6: 99; Krieglsteiner (1999, 2004), Regensbg. Mykol. Schr. 9(1): 625, 12: 293; Michael, Hennig, Kreisel (1987), Handb. Pilzfr. 3: 404f.: (1988) 110.

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mycologia Bavarica

Jahr/Year: 2011

Band/Volume: 12

Autor(en)/Author(s): Lohmeyer Till R.

Artikel/Article: Fungi selecti Bavariae Nr. 16 Hygrophorus agathosmus (Fr.) Fr.

Wohlriechender Schneckling 86