

Fungi selecti Bavariae Nr. 4

Max Kronfeldner, Schrannenweg 1, 94356 Kirchroth-Köbnach
Gasteromycetes (Bauchpilze) – Geastrales – Geastraceae Corda
***Geastrum striatum* D.C. - Kragen-Erdstern**



Bild: M. Kronfeldner, 23.07.2003, Beleg im Herbar Kronfeldner.

Beschreibung: Fruchtkörper 3 – 7 cm breit, ahygrometrische Exoperidie mit 6-10 hell- bzw. dunkelbraunen Lappen. Hellbeige ca. 2 cm breite Endoperidie mit mehligter Oberfläche; Peristom spitzkegelig, gefurcht (sulkat); Stiel (Apophyse) jung kaum sichtbar, beim Trocknen deutlich; abwärts gerichteter basaler Kragen (Kollar); Endoperidie oft knitterig gefaltet und abgeflacht, d.h. breiter als hoch. Sporen kugelig, warzig, braun, 5 – 6 µm Durchmesser.

Funddaten: Bayern, Straubing, MTB 7141/1/4, 330 m ü. NN, Privatgarten Wittelsbacherhöhe, leg. H. Hlawa, 08.07.2003, det. M. Kronfeldner, Beleg (23.07.2003) Herbar/Autor

Soziologie: Gesellig unter einer Hecke mit *Thuja* etc., Juli bis August.

Verwechslungsmöglichkeit: *G. pectinatum* Pers. und *G. schmidelii* Vitt. besitzen keinen Kragen, *G. pectinatum* weist eine basale Riefung der Endoperidie auf (vgl. DÖRFELT 1989: 37).

Ökologie: anthropogene Standorte (Gärten, Parks; Nadelholzforste, Robinienbestände etc.), bodenvag, möglicherweise Ektomykorrhizen bildend.

Vorkommen: In Europa in der temperaten Zone verbreitet; in Bayern ist die Art selten. Aus Niederbayern ist bisher nur ein weiterer, bisher unveröffentlichter Fund bekannt: PAN, MTB 7542/4, Eggenfelden, 415 m ü. NN, Fichtenhecke vor Finanzamt, März 1997 (überwinterter Fruchtkörper), leg. M. Reichenwallner, det. T. R. Lohmeyer, Herbar Lohmeyer.

Gefährdung: Rote Liste Bayern: (4) – potentiell gefährdet.

Bibliographie & Ikonographie: CETTO (1989): I funghi dal vero 6: 2543; CONRAD (2002): Der Tintling 7(4): 34-36; DÖRFELT (1989): Die Erdsterne, 2. Aufl.: 71; KRIEGLSTEINER, G.J. (Hsg.) (2000): Die Großpilze Baden-Württembergs 2:119; MICHAEL, HENNIG & KREISEL (1986): Handbuch für Pilzfreunde, 3. Aufl., 2: 161; MOSER & JÜLICH (1985 – 2003): Farbatlas der Basidiomyceten, Geastrum 18.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mycologia Bavarica](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Kronfeldner Maximilian

Artikel/Article: [Fungi selecti Bavariae Nr. 4 Geastrum striatum D.C. - Kragen-Erdstern 4](#)