

ANDREA GEITHNER

Mehrere Nachweise von *Hygrotrama foetens*

Über die Verbreitung von *Hygrotrama foetens* (PHILL. in BK. & BR.) SING. in der DDR ist wenig bekannt. Bisher ist nur von GRÖGER (1984) ein Fundort für die DDR publiziert worden. KREISEL (1977) gibt zum Vorkommen „selten“ an. Auf der „Vorläufigen Liste der verschollenen und gefährdeten Großpilzarten der DDR“ von BENKERT (1982) wird *Hygrotrama foetens* jedoch nicht genannt.

Die Standortschilderungen in der Literatur beschränken sich auf allgemeine Angaben. Um genauere Anhaltspunkte für Standortansprüche vom Stinkenden Saftling zu gewinnen, werden die folgenden Fundorte detailliert beschrieben.

1. X/84, Gera, Zaufensgraben MTB 5138/2, 260 m NN, So-exp. Hang auf Zechstein, unbewirtschafteter Halbtrockenrasen (Mesobromion), ev. gelegentlich Schafbeweidung.

H. foetens-Hexenring ca. 50 Exemplare, Ø des Ringes 1,50 m, 3/4 geschlossen, zusammen mit *Hygrocybe nigrescens*, *H. acutoconica*, *Camarophyllus pratensis*, *Microglossum olivaceum* (det. Dr. D. BENKERT), *Clavulinopsis cf. helveola*, *Clavulinopsis spec.* Veg.-Aufnahme V/85, Deckung 100%: *Arrhenatherum elatius* 1, *Galium mollugo* +, *Daucus carota* +, *Bromus erectus* 2, *Euphorbia cyparissias* 1, *Fragaria viridis* 1, *Thymus pulegioides* 1, *Salvia pratense* +, *Plantago media* +, *Agrimonia eupatorium* 1, *Briza media* +, *Onobrychis viciifolia* 2, *Cirsium acaule* +, *Brachypodium pinnatum* 1, *Trifolium pratense* 2, *Anthoxanthum odoratum* 2, *Plantago lanceolata* 1, *Cynosurus cristatus* 1, *Veronica chamaedrys* +, *Poa pratensis* +, *Taraxacum officinale* +, *Cerastium holosteoides* +, *Hieracium pilosella* +, *Lotus corniculatus* +, *Ranunculus bulbosus* +, *Hypochoeris radicata* +, *Leontodon hispidus* +, *Centaurea jacea* 1, *Pimpinella saxifraga* +, *Dactylis glomerata* +, *Bellis perennis* +, *Prunella vulgaris* +, *Avenochloa pubescens* 2, *Festuca rubra* 2, *Luzula campestris* 1.

2. X/84, Gera, Zaufensgraben MTB 5138/2, 260 m NN, Zechstein, Übergang *Arrhenatherum elatioris* zu einem Halbtrockenrasen des Mesobromions.

H. foetens ca. 20 Exemplare zusammen mit *Hygrocybe nigrescens*, *Camarophyllus pratensis*, *Trichoglossum hirsutum* (det. R. CONRAD), *Clavulinopsis spec.* Dieser Fundort befindet sich ca. 50 m von Fundort 1 entfernt. Veg.-Aufnahme V/85, Deckung 100%: *Arrhenatherum elatius* 2, *Galium mollugo* 1, *Daucus carota* 1, *Veronica chamaedrys* 1, *Heracleum sphondylium* 1, *Achillea millefolium* 1, *Avenochloa pubescens* 2, *Anthoxanthum odoratum* 1, *Taraxacum officinale* 1, *Leontodon hispidus* 1, *Leontodon autumnale* 2, *Trifolium pratense* 2, *Plantago lanceolata* 2, *Cerastium holosteoides* +, *Dactylis glomerata* 2, *Poa pratensis* 1, *Rumex acetosa* +, *Ranunculus acris* 1, *Festuca rubra* +, *Lotus corniculatus* +, *Plantago media* +, *Ranunculus bulbosus* +, *Euphorbia cyparissias* r, *Luzula campestris* r.

3. X/84, Gera, Lasur MTB 5635/2, 260 m NN, SSW-exp. Hang auf Zechstein, Halbtrockenrasen des Mesobromion mit *Crataegus spec.* und *Rosa spec.* durchsetzt, unbewirtschaftet, gelegentlich Schafbeweidung.

H. foetens ca. 20 Exemplare zusammen mit *Hygrocybe psittacina*, *H. nigrescens*, *H. acutoconica*, *Lycoperdon lividum*, *Clavulinopsis spec.*, Veg.-Aufnahme X/84, Deckung 100%: *Bromus erectus* 2, *Brachypodium pinnatum* 1, *Euphorbia cyparissias* 1, *Fragaria viridis* 2, *Festuca rubra* 2, *Thymus pulegioides* 1, *Centaurea jacea* 1, *Ononis repens* 1, *Hieracium pilosella* 1, *Taraxacum laevigatum* +, *Medicago lupulina* +, *Luzula campestris* +, *Knautia arvensis* 1, *Veronica chamaedrys* +, *Campanula rotundifolia* +, *Ranunculus bulbosus* 1, *Botrychium ischaemum* +.

Beschreibung der Fruchtkörper

Hut: 5–20 mm glockig gewölbt, in der Mitte niedergedrückt, auch oft genabelt, schwarzbraun, rußige aufgebrochene Oberfläche; Lamellen: weit am Stiel herablaufend, hellbraun, weißlich bereift; Stiel: 15–40/1–3 mm, gleichdick oder zur Basis verjüngt, dunkelbraun, rußig schwarz befleckt.

Der Pilz riecht sowohl im frischen als auch im getrockneten Zustand stark nach Leuchtgas.

Sporen: 6–7,5 (8) × 4–5,5 µm, farblos, tropfenförmig, oval bis rundlich; Basidien: 45–55 × 8–10 µm, viersporig, Cystiden fehlen.

Die erwähnten Fundorte zeigen Ähnlichkeiten bzw. Übereinstimmungen hinsichtlich:

- des geologischen Untergrundes
- des Vegetationstyps
- der Bewirtschaftungsweise des Standortes
- des Artenspektrums der begleitenden Pilzflora.

Wahrscheinlich bevorzugt *Hygrotrama foetens* bei uns künstlich offengehaltene Standorte (durch Mahd oder Beweidung) und gehört den von BENKERT (1976, 1983) beschriebenen „Saftlingsweiden“ an, auf denen Arten der *Hygrophoraceae*, *Geoglossaceae*, *Clavariaceae* und *Rhodophyllaceae* dominieren. Ob die Art dabei Bestände des auf kalkreichen Substraten vorkommenden Mesobromion-Verbandes bevorzugt, bedarf weiterer Beobachtungen.

Zukünftig werden Pilze in der Naturschutzarbeit stärker berücksichtigt werden müssen (vgl. HILLE, 1985). Es ist unbedingt erforderlich, den Kenntnisstand über die Ökologie der Pilzarten zu erweitern, um den Gefährdungsgrad einzelner Arten besser einschätzen und effektiver für deren Schutz arbeiten zu können.

Da die Überarbeitung der Liste von BENKERT (1982) in Aussicht steht, sei aufgrund der wahrscheinlichen Bindung der Art an gefährdete Standorte (vgl. BENKERT, 1978) der Vorschlag unterbreitet, *Hygrotrama foetens* in die „Liste der verschollenen und gefährdeten Großpilzarten der DDR“ aufzunehmen.

Literatur

BENKERT, D. (1976): Bemerkenswerte Ascomyceten der DDR. II. Die Gattung *Geoglossum* und *Trichoglossum* in der DDR. Myk. Mitt. **20**, 47–92

BENKERT, D. (1978): Mykosoziologie und bedrohte Pflanzengesellschaften. *Boletus* **2** (2), 37–44.

BENKERT, D. (1982): Vorläufige Liste der verschollenen und gefährdeten Großpilzarten der DDR. *Boletus* **6** (2), 21–32

BENKERT, D. (1983): Bemerkenswerte Ascomyceten der DDR. VI. Die weißsporigen *Geoglossaceen*. *Gleditschia* **10**, 141–171

GRÖGER, F. (1984): Beiträge zur Pilzflora Thüringens III. Myk. Mitt. **27**, 2–10

HILLE, M. (1985): Die mykologische Inventurforschung in den Naturschutzgebieten der brandenburgischen Bezirke, Bearbeitungsstand und Aufgaben. Nat.arbeit in Berlin u. Brandenburg 21, 48–56

KREISEL, H. (1977): Handbuch für Pilzfreunde (MICHAEL, E., HENNIG, B., KREISEL, H., eds.), Bd. III. Jena

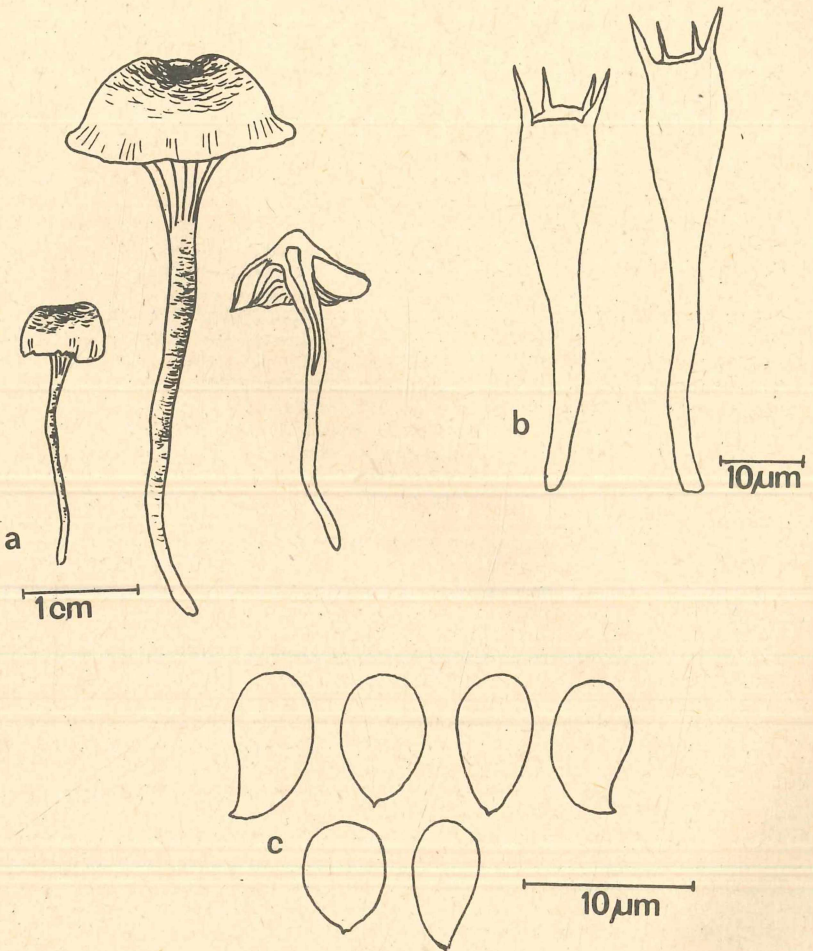


Abbildung:

Hygrotrama foetens

a- Fruchtkörper, b- Basidien, c- Sporen; Zeichnung: A. GEITHNER

Anschrift des Verfassers:

Dipl.-Biol. ANDREA GEITHNER, Museum für Naturkunde, DDR-6500 Gera, Nicolaiberg
3

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Boletus - Pilzkundliche Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1987/88

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Geithner Andrea

Artikel/Article: [Mehrere Nachweise von *Hygrotrama foetens* 9-11](#)