

Boletus	Jahrg. 1	Heft 2	1977	Seiten 37 bis 40
----------------	-----------------	---------------	-------------	-------------------------

HEINRICH DÖRFELT

Lepista abdita, ein Blätterpilz von Xerothermrassen

Seit 1970 wird im Naturschutzgebiet Ochsenburg bei Bad Frankenhausen in verschiedenen Xerothermrassen-Gesellschaften ein kleiner Blätterpilz beobachtet, der zunächst wie eine kleine *Clitocybe* (*Lepista*) *inversa* wirkt. Infolge der rauen und cyanophilen Sporen muß der Pilz zu *Lepista* gestellt werden (vergl. HARMAJA 1974 !). Alle Versuche, den Pilz zu bestimmen, blieben ergebnislos. Es handelt sich nach allem, was in Erfahrung gebracht werden konnte, um eine unbeschriebene Art. Der Pilz wird *Lepista abdita* DÖRFELT genannt.

Descriptio: *Lepista abdita* DÖRFELT spec. nov.

Pileus (0,9-) 1,1—2,3 (-2,5) cm latus, in parte superiore aurantio-luteus usque rufus, in media parte obscurus, quoad colorem *Clitocybes* (*Lepista*) *inversa* e similis, laevis, non viscidus, non hygrophanus, initio (imprimis in margine) subtili capillamento subsericeus, convexus, postremo depressus, saepe cum umbone parvo, margine initio paululum involutus.

Lamellae candidae, in sicco pallide ochraceae, usque 1,5 mm latae, plerumque angustiores, decurrentes, ad marginem pilei ca. 4 lamellae pro mm (incl. lamellis), plerumque alternis lamellis binis ac una lamellula.

Stipes ca. 1—2,8 cm altus, superne 0,5—2 mm, basi 1,5—4 mm crassus, ad basin manifeste dilatatus, confertus, Cortex stipitis eodem colore quam color pilei, subtiliter tomentosus (imprimis od basin), longitudinaliter fibrillosus, in sicco paene costatus. Basis stipitis subterranea, post extirpationem cum conglobatione ex solo et mycelio mixta.

Sporae 5,5—7,0/3,0—4,0 μm , asperae, cyanophilae, polymorphae (ellipsoideae, guttiformes, amygdaliformes, pyriformes etc.). Pulvis sporarum candidus.

Hymenium cum basidiis tetrasporis.

Cystidia nulla.

Trama candida, in sicco laete ochracea, cum hyphis septatis, ramosis fibulatis, usque ad 10 μm crassis. Hyphis corticis densae, 1,5—3 μm crassae. Trama baseos stipitis cum crystallis inclusis.

Hab. in graminosis et aridis locis (holotypus in Teucro-Stipeto, leg. H. DÖRFELT, 29. 9. 1974).

Locus typi: Germania, in monte Kyffhäuser dicto, in reservatione „Ochsenburg“ prope oppidum Bad Frankenhausen.

Holotypus in herbario Universitatis Halensis (HAL) 1)

1) Herrn Dr. S. RAUSCHERT sei für seine Hilfe beim Abfassen der lateinischen Beschreibung herzlich gedankt.

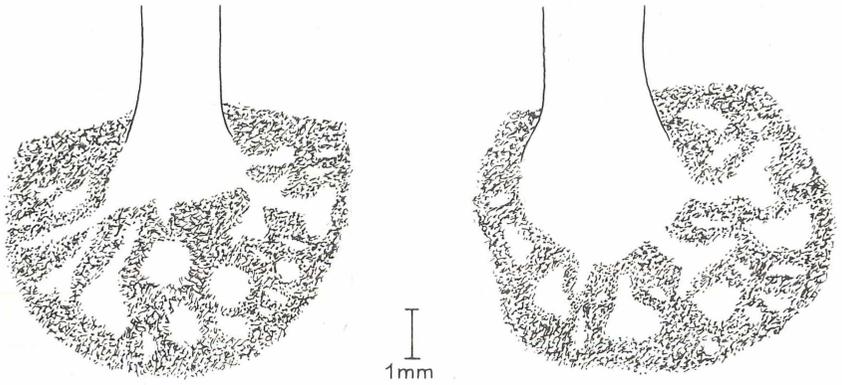
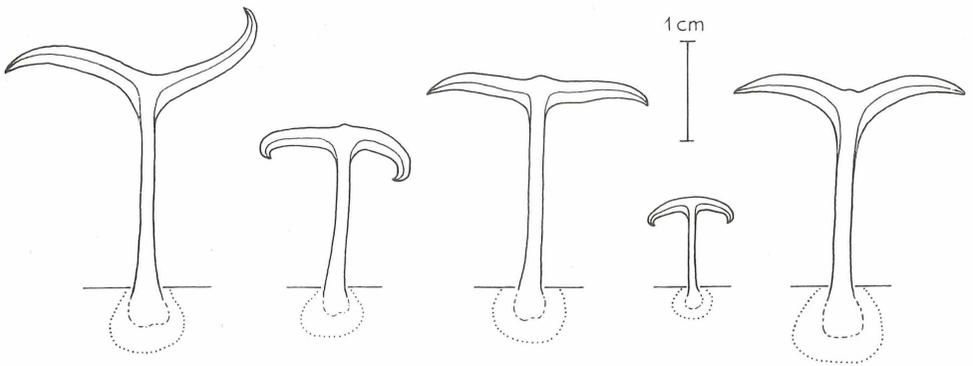


Abb. 1: *Lepista abdita* H. DÖRFELT

oben: Habitus mehrerer Fruchtkörper vom Naturschutzgebiet „Ochsenburg“,
 unten: Ballen aus Myzel und Erde an der Stielbasis;

Zeichnung: G. MÖRCHEN nach Entwürfen von H. DÖRFELT

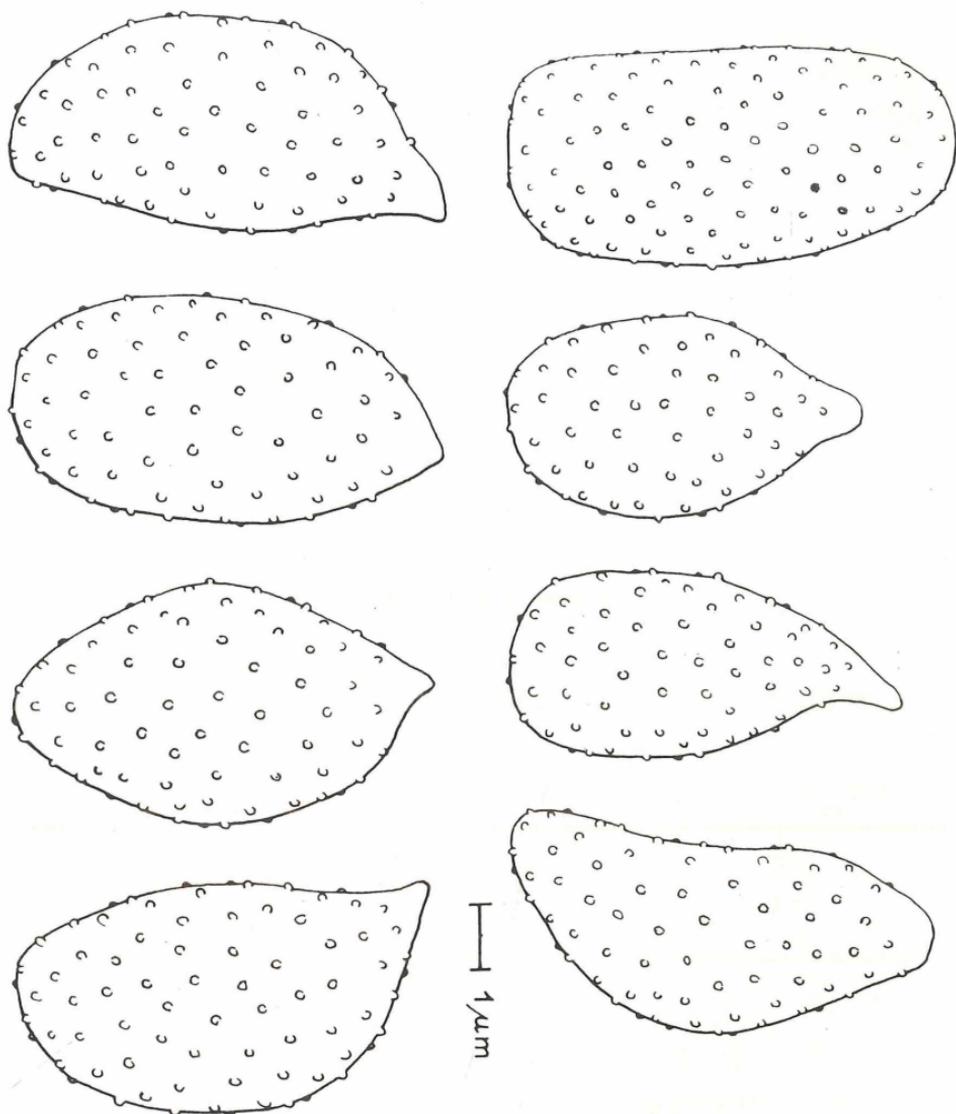


Abb. 2: *Lepista abdita* H. DORFELT

Sporen vom Typusmaterial, Zeichnung: G. MORCHEN nach Entwurf von H. DORFELT

Der unauffällige, oft von Rohhumusteilen verdeckte Blätterpilz kann leicht übersehen werden. Er erscheint am locus typi von September bis November, ist selten und konnte lediglich im September 1974 reichlich gesammelt werden. Die kleinen Fruchtkörper, deren Hüte meist um 1,5 cm breit sind, erscheinen an ähnlichen Standorten wie *Geastrum minimum* SCHWEIN. und können nur bei gezielter Suche entdeckt werden.

Die Funddaten der Belege sind:

14. 11. 1970, 1. 10. 1973, 28. 9. 1974, 29. 9. 1974.

Zu *Lepista abrida* gehört auch ein einzelner Fruchtkörper, der in Rumänien gesammelt wurde:

Fundort: Südkarpaten, südliches Retezat-Gebirge; dürrtiger trockener Rasen zwischen Kalkgeröll an steil südexponiertem Hang, ca. 1800 m über NN; leg. 3. 8. 1973, H. DORFELT.

Das Einzelexemplar wies frisch die typisch orangegelbe bis orangebraunrote Farbe auf und zeigt im mikroskopischen Bild die gleichen feinwarzigen und cyanophilen Sporen wie die Fruchtkörper vom NSG Ochsenburg. Zur Ermittlung der Sporenskulpturen ist Ölimmersion erforderlich.

Literatur

HARMAJA, H. (1974): A revision of the generic limit between *Clitocybe* and *Lepista*. *Karstenia* **14**, 82—92.

Dr. H. DORFELT, 402 Halle/S., Friedenstr. 2

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1977

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Dörfelt Heinrich

Artikel/Article: [Lepista abdita, ein Blätterpilz von Xerothermrassen 37-40](#)