

Ein neuer Filzkrempling: *Ripartites krieglsteineri* Enderle & M. Bon spec. nov.

(mit 2 Farbbildern bei S. 8)

M. ENDERLE

Am Wasser 22
D-8874 Leipheim-Riedheim

Eingegangen am 1.12.1989

Enderle, M: (1990) – *Ripartites krieglsteineri* spec. nov. *Z. Mykol.* 56(1): 9–12.

Key Words: *Basidiomycetes*, *Agaricales*, *Ripartites krieglsteineri*, *Ripartites tricholoma* var. *macrosporus*; taxonomy.

Summary: *Ripartites tricholoma* var. *macrosporus* Bon et Enderle 1985 is elevated to the rank of species and newly described as: *Ripartites krieglsteineri*

Zusammenfassung: *Ripartites tricholoma* var. *macrosporus* Bon et Enderle 1985 wird zur Art erhoben und als *Ripartites krieglsteineri* neu beschrieben.

Entgegen der Überzeugung einiger namhafter Mykologen beschrieben wir (Bon & Enderle apud Bon 1985) eine uns bis dahin unbekannte *Ripartites*-Sippe lediglich als Varietät des häufigen *Ripartites tricholoma*. Die Varietät wurde ein Jahr später (Enderle 1986) ausführlich und mit Foto (bei S. 112) dargestellt.

Mittlerweile gelangen weitere Funde im selben Biotop, die mich und befreundete Mykologen endgültig davon überzeugten, daß es sich um eine eigenständige Art handelt. Wir erheben die Varietät deshalb zur Art und nennen sie *Ripartites krieglsteineri* Enderle & M. Bon spec. nov.

Synonym: *Ripartites tricholoma* (A. & S.: Fr.) P. Karst var. *macrosporus* Bon & Enderle. *Doc. Mycol.* 15(60): 42, 1985

Pileus usque ad 7(9) cm diam., applanate pulviniformis, aetate in centro applanatus vel subpressus, pro parte propter accrescentiam saepe fasciculatam subcurvatus; primo albidus usque ad pallide cremeum, dein sordide albidus, pallide ochraceus, avellaneus, interdum leniter griseo-afflatus, in medio subobscurior; haud hygryphanus, in iunioribus margine distincte inflexo, tomentoso-ciliato, mox glabrescenti; obiectus praecipue in centro atque in margine cuticula tomentella (lens!) usque ad subglabram, siccitate saepius divellentem; in iunioribus ab imo visus *Lactarius pubescentem* in mentem revocans.

Lamellae inaequales, plus minusve distincte confertae, angustae, ad stipitem decurrentes, initio pallidae usque ad isabellinas cum afflatu leniter incarnato aut pallide avellaneae, postremo obscure avellaneae usque ad sordide brunneolas (lamellas *Paxillus involuti* in mentem revocantes); in acie concolores aut parum pallidiores quam superficies lamellarum.

Stipes usque ad 6.5 x 1.2 cm, in superiore tertia parte flocculosus, ad imum tenuiter albido-tomentosus in fundo magis obscuro; initio ochraceus cum afflatu plurimum subincarnato; basi albo-tomentosus.

Caro supra lamellas persaepe fere sesquupliciter crassior quam lamellae.

Odor fungoideus, subingratus, (non farinosus) praecipue in carposomatibus vetustioribus.

Accrescentia plurimum dense conferta aut fere fasciculata, per occasionem solitaria.

Basidia plurimum tetraspora, ca 30–42 x 8–10 μm , saepe una cum basidiolis (? Cheilocystidiis).

Sporae (5.7) 6–8(9) 5–7 (8) μm cum spinis, rotundatae usque ad late ellipsoideas, s. m. clare ochraceo-brunneolae, apiculo distincto, sine poro visibili, praeditae spinis humilibus, usque ad 0.8 μm longis.

Cheilocystidia non certe visa, ad omnes casus autem elementa clavata praesentia, quae fortasse solum basidiola sunt, 30–40 x 7–9 μm .

Pleurocystidia non observata.

Cutis pilei et stipitis: Ciliae marginis pilei in carposomatibus iuvenilibus et ciliae stipitis e hyphis ca 5–6 μm latis, filiformibus, fibulatis.

Habitatio: In piceto acido regionis umidae, ad stratum acuum vel terram nigram, prope Günzburg (Bavaria), MTB 7527, ca 450 m s. m. leg. M. Enderle, 13.6.84 et etiam in eodem loco 9.6.85, 26.5.85.

Holotypus in Herbario Rei Publicae-München (M); Isotypus in herbariis privatis M. Enderle atque M. Bon (Saint Valery-Sur-Somme No 85041).

Anmerkungen:

Die Art ist charakterisiert durch kräftigen Wuchs, meist büscheliges oder dicht geselliges Wachstum unter Fichten (auf schwarzer Riederde), frühe Erscheinungszeit und große Sporen.

Bereits Bas schrieb mir am 31.7.85, „die Sporen Ihrer Kollektion sind ungewöhnlich groß für einen *Ripartites*“!

Horak (Zürich) fielen ebenfalls die sehr großen Sporen auf. Er bemerkte jedoch (briefl. am 24.11.86), daß in dem ihm zugesandten Material der Großteil der Basidien 2sporig sei und bat um weitere Kontrolle. Dies geschah durch J. Stangl (Augsburg), H. Bender (Mönchengladbach) und German J. Krieglsteiner (Durlangen), welche alle drei keine oder nur einen verschwindend kleinen Prozentsatz an 2sporigen Basidien feststellten.

Auch T. Kuyper (Wageningen) schienen keine 2sporigen Basidien aufgefallen zu sein. Nach Untersuchungen des Materials schrieb er mir, daß diese Sippe nichts mit *R. tricholoma* zu tun habe.

Bei der Suche nach einem vorhandenen Namen stieß ich auf eine Beschreibung von Guevara et al. (1985) eines *Ripartites* sp. aus Mexiko. Dieser weist bis 94 mm breite Hüte, lateralen Stiel, geselliges bis fast büscheliges Wachstum und Sporen mit 5,7–9 x 4,1–4,9(5,7) μm auf 2- und 4sporigen Basidien auf.

Abgesehen vom stärker gefärbten (kaffeebräunlichen bis cremefarbenen) Hut, schienen die Angaben auf meinen Pilz in etwa zu passen. Ich forderte deshalb Material aus Mexiko an und stellte im direkten Vergleich mit meinem Pilz auffallend kleinere und mehr ellipsoide Sporen mit den Maßen 5,5–7,2 x 4–5 μm (inkl. Stacheln) fest. Diese unbenannte Sippe dürfte daher nicht konspezifisch sein.

Guevara et al. (1985) vergleichen in den „Anmerkungen“ einen Pilz aus Indien, *Ripartites flabellatus* Natarajan & Raman. Die von mir eingesehene Beschreibung (Natarajan & Raman 1982) nennt bis zu 15 cm breite Hüte und 5,6–7 x 4,2–5,6 μm große Sporen. Abgesehen von den etwas kleineren Sporen, ließ die Beschreibung an unseren Pilz denken. Ich bat deshalb Prof. Natarajan (Indien) um Übersendung eines kleinen Exsikkats. Im direkten Vergleich (Aufsammlung MUBL No. 2672) mit den Sporen meines Pilzes wurden jedoch erhebliche Unterschiede deutlich: die Sporen der indischen Art waren signifikant kleiner, 5,5–6,8 x 4,4–5,1 μm (inkl. Stacheln) und deutlich ellipsoid. Diese Art hat mit *R. krieglsteineri* nichts zu tun.

