FACHBEITRÄGE

Lyophyllum (Calocybe) serius Romagn. 1987 – eine bisher übersehene Pilzart?

von Helmut Schwöbel

In "Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas III" (Festschrift zum 50. Geburtstag von German Krieglsteiner) beschreibt Henri Romagnesi einen Rasling, Lyophyllum serius,

der sich wie folgt charakterisieren läßt:

Ritterlingshabitus; Hut 4–10 cm, fleischig, gewölbt-verflachend, oft difform; rosabraun, fleischbräunlich, älter mit schwindenden rötlichen Farbtönen, dann mehr kuhbraun, semmelbraun, zuletzt wässerig ockerbraungelb. Hutoberfläche jung und bei trockenem Wetter matt und etwas staubig bereift, bald ganz kahl und glatt, nach längerem Regen auch schwach klebrig, ohne jegliche eingewachsene Faserung, vielmehr wachsartig bis speckig-glasig, zuletzt fast etwas hygrophan.

Lamellen ausgebuchtet am Stiel, gedrängt, weich, weiß, ± bräunend vom Hutrand her. Stiel fest und fleischig-voll, weiß, ca. 3–5(–7) x 0,5–1,8 cm; oft mit gekrümmter, ausspitzender Basis. Fleisch weißlich, mit eindringender Hutfarbe, ± mehlartig riechend.

Sporen klein, elliptisch bis subzylindrisch, 4–6 x 2,2–3,5 µm, glatt oder leicht punktiert, ± carminophil. Basidien mit carminophiler Körnelung. Sporenpulver weiß, in dicker Schicht

auch mit cremebräunlichem Schein.

Romagnesi vergleicht die vermeintlich noch unbeschriebene Art mit dem Mairitterling, Lyophyllum (Calocybe) gambosum. Habituell steht dem nichts im Weg. Man kann in Lyophyllum serius ein braunhütiges Lyophyllum gambosum sehen, das schwächer mehl-

artig riecht und erst im Herbst unter Nadelbäumen wächst.

Vorkommen: September bis November, einzeln bis büschelig als Saprophyt in der Nadelstreu. (Nach Romagnesi auch schon früher im Jahr, ab Juni). In ärmeren, \pm sandigen Wäldern, oft mit Sarothamnus scoparius, Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Teucrium scorodonia, Festuca ovina, Luzula pilosa, Pteridium aquilinum, Polytrichum attenuatum; hauptsächlich bei Pinus, seltener unter Picea und anderen Nadelhölzern. – Allgemein selten, aber weit verbreitet. Frankreich: Picea; Romagnesi – Schweiz: Clémençon – Italien: Pinus; Bresadola, Cetto – Bundesrepublik Deutschland: Pfälzer Wald, Schwarzwald, Oberrheinebene, Eifel, norddeutsches Flachland (Berlin); hauptsächlich Pinus, auch Picea und Larix; Gerhardt, Schwöbel, Winterhoff, Zehfuß – Deutsche Demokratische Republik: Pinus; Gerhardt – Dänemark: Pseudotsuga taxifolia; Lange – Schweden: Pinus; Fries.

Da diese interessante, bei genauerem Hinsehen nicht zu verwechselnde Pilzart sowohl in der Natur als auch in der Literatur häufiger anzutreffen ist als dies die Ausführungen Romagnesis vermuten lassen, möchte ich im folgenden eigene Beobachtungen einbrin-

gen und Ergänzendes zur Literatur mitteilen.

Meine erste Begegnung mit diesem Pilz geht in das Jahr 1950 zurück; gefunden 3 Fruchtkörper unter Kiefern am 21. Oktober im Hardtwald bei Karlsruhe. Meine Bestimmungsbemühung – damals noch mit wenig Erfahrung und Literatur versehen – endete für mich bei Tricholoma pessundatum. Auch in den folgenden Jahren kamen weitere Funde aus dem Hardtwald hinzu. Gleichzeitig wuchsen meine Zweifel an der Richtigkeit

der Bestimmung als Tricholoma pessundatum. Die Funde erinnerten oft an den Würzi-Rötelritterling, Rhodocybe truncata. Sollte dies eine noch Rhodocybe-Art sein? Inzwischen hatte Walther Neuhoff die Lactarius-Monographie vollendet, und er wandte jetzt sein Hauptinteresse den Ritterlingen zu. Was lag näher, als ihm meine Art zu schicken? Neuhoffs Antwort lautete: Tricholoma civile Fries! Seine Originalmitteilung habe ich nicht aufbewahrt oder verloren. Aber in späteren Briefen kam Neuhoff noch dreimal auf Tricholoma civile zurück. Mit Datum von 2. November 1958 schrieb er mir: "Die Art, für die ich den (vorläufigen) Namen T. civile verwendet habe, kenne ich erst aus den beiden Stücken, die ich Ihnen verdanke. T. civile ss. Lange möchte ich wegen der Farbangabe incarnate gilvous, edge paler eher zu boreale Fr. stellen, bei dem in der Abbildung bei Fries der fleischfarbene Ton sehr deutlich hervortritt und der Text von der anfangs incarnaten Hutfarbe spricht. Aber erst muß ich mehr von diesem Pilz wissen, ehe ich an weitere Deutungen herangehen kann; vielleicht ist sogar an eine Art aus der pessundatum-Gesellschaft zu denken." Ich war erfreut und auch ein wenig stolz, daß mein erster Gedanke "Tricholoma pessundatum" so abwegig nicht gewesen sein konnte, aber es war eben nur eine Ähnlichkeit aufgrund äußerer Merkmale. Verwandtschaftlich gehören beide Arten in verschiedene Gattungen der Tricholomataceae. Neuhoffs Zweifel betreffs der Identität mit Langes Tricholoma civile waren unbegründet. Das hat sich geklärt. Lange vergleicht seinen Fund mit Tricholoma gemium, das heute Rhodocybe truncata heißt. Ein weiteres Indiz: Er fand die Art unter Douglasie, begleitet von Besenginster. Von dem Sonderfall des Röhrlings Suillus amabilis abgesehen, sind keine Agaricales bekannt, die mit der Douglasie eine Mykorrhiza bilden würden. Da nach heutiger Erkenntnis für alle echten Ritterlinge (Gattung Tricholoma ss. stricto) eine Bindung an Bäume als gesichert gelten darf, kann als sehr wahrscheinlich unterstellt werden, daß der Lange'sche Pilz kein Ritterling ist, also nicht in die Gattung Tricholoma gehört.

Vor Lange hat ein anderer großer Mykologe unseren Pilz gekannt, nämlich Bresadola. Die Richtigkeit der Gleichung Tricholoma boreale ss. Bres. = Tricholoma civile ss. Lange steht für mich nicht zur Diskussion. Herr Cetto war so liebenswürdig, mich in den Wald zu führen, in welchem er Tricholoma boreale findet und wo schon Bresadola diese Art gesammelt und auf seiner Tafel 105 abgebildet hatte. Wir fanden keine Fruchtkörper, weil es wahrscheinlich jahreszeitlich noch zu früh war. Der Wald, Sandboden, überwiegend mit Kiefern bestanden, entsprach den Biotopen, in denen diese bemerkenswerte Art im südwestdeutschen Raum gefunden wird. Man vergleiche einmal Cettos Tafel 1460 in Band 4. Tricholoma boreale, mit der von Dähncke, Seite 247, "700 Pilze", als Rhodocybe truncata, dann wird sofort klar, daß es sich um dieselbe Pilzart handelt. Ich meine, mich noch dunkel erinnern zu können, daß mir Frau Dähncke das Dia vorgelegt hat. Es muß mir entgangen sein, daß dieses nicht Rhodocybe truncata, sondern "Tricho-Ioma" civile zeigte. Der beigefügte Text kennzeichnet aber Rhodocybe truncata. Funde aus der Schweiz hat Clémencon vorläufig als Rhodocybe calocyboides ined. festgehalten: Cetto, Tafel 1454, Band 4, 1982 beschreibt Gerhardt aus dem Grunewald bei Berlin einen Fleischbräunlichen Rasling, Lyopyllum incarnatobrunneum; fünf Jahre später Romagnesi Lyophyllum serius. Seine Veröffentlichung hat mich zu dieser Niederschrift inspiriert. Als vermutlich letzten neuen Namen lesen wir: Calocybe borealis Riva nov. Spec. in Schweiz. Z. f. P., 1988, Heft 1. Ich halte es für sehr wahrscheinlich, daß wir es mit 2 oder 3 einander ähnlich sehenden Arten zu tun haben. Eines ist sicher: Alles, was ich zwischen 1950 und 1987 gesehen habe - und das war insgesamt eben gar nicht wenig - war absolut einheitlich. Nie schöpfte ich Verdacht, daß mehr als eine Art vorliegen könnte, egal, ob die Hüte mehr rosabraun oder mehr semmelocker gefärbt waren, ob einzeln wachsend oder zu mehreren büschelig, ob groß wie ein Ritterling oder kleiner, eher an einen fleischigen Rübling erinnernd. Wahrscheinlich bin ich derjenige in Europa,

welcher diese Art schon am längsten kennt.

Zurück zu Fries. Tricholoma boreale Fr., an das Bresadola gedacht und das auch Neuhoff als zweite Möglichkeit in Betracht gezogen hatte, muß für unsere Art ausscheiden. Diese Meinung vertritt auch Romagnesi. Nicht so Tricholoma civile Fr.; ich glaube, daß Lange und Neuhoff Fries richtig interpretiert haben. Fries beschreibt die Hutfarbe als gilvo-pallescens, die Hutoberfläche soll niemals eingewachsen-faserig sein. Der Vergleich der Huthautstruktur mit der von Limacella lenticularis ist recht originell und treffend, schließlich der Hinweis auf die isolierte Stellung in Tricholoma. Huthaut beinahe schleimig (subviscido) ist sicher übertrieben, aber das ist schon fast das einzige, was man gegen die von Lange und Neuhoff vorgebrachte Deutung einwenden könnte. Das seltene Vorkommen im bergigen Kiefernwald entspräche den in Mitteleuropa gemachten Beobachtungen. Die Figuren auf seiner Tafel 42, sehr einfach zwar, sprechen in Größe und Haltung nicht gegen unsere Art.

Fries hatte schon vor den "Icones" diesen Pilz als Agaricus (Tricholoma) militaris Lasch aufgefaßt bzw. bestimmt, diesen Fehler aber korrigiert und wahrscheinlich als "Gegengewicht" zu militaris den Namen civilis (zivil, bürgerlich) gewählt. Tricholoma civile kann heute nicht mehr in der Gattung Tricholoma stehen bleiben. Deshalb schlage ich die

Neukombination

Lyophyllum civile (Fr.) Schwöbel

vor. (Basionym: Agaricus (Tricholoma) civilis Fries, Icones selectae, 38, t 42,1; 1867–1875). Wenn man Calocybe als eigenständige Gattung bewahren will, müßte Calocybe civilis (Fr.) Schwöb. angewandt werden.

Abschließend fasse ich die mir bekannt gewordenen Abbildungen zusammen. Die Auf-

zählung möge auch als Ersatz für Literaturhinweise dienen.

Literatur

Fries, E. - Icones selectae, Tafel 42,1, erkennbar, als Agaricus civilis.

Bresadola, J. – Iconographia Mycologica, Tafel 105, etwas zu braungelb, sonst gut, als Tricholoma boreale.

Lange, J. E. – Flora Agaricina Danica, Tafel 198G, Stiel sehr lang, sonst gut, als Tricholoma civile.

Dähncke R. S. &. S. M. Dähncke – 700 Pilze in Farbfotos, Tafel 247, vorzüglich, als Rhodocybe truncata.

Gerhardt, E. – Zeitschr. f. Mykologie 48,2 – 1982, Tafel gegenüber Seite 240 (fälschlich als Collybia hebelomoides beschriftet) gut, als Lyophyllum incarnatobrunneum.

Cetto, B. – Pilze nach der Natur, Band 4, Tafel 1454, gut, als Rhodocybe calocyboides. Cetto, B. – Pilze nach der Natur, Band 4, Tafel 1460, sehr gut, als Tricholoma boreale.

Romagnesi, H. – Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas III, Tafel gegenüber Seite 224, gut, als Lyophyllum serius.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Südwestdeutsche Pilzrundschau

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: 25 1 1989

Autor(en)/Author(s): Schwöbel Helmut

Artikel/Article: Lyophyllum (Calocybe) serius Romagn. 1987 - eine bisher

übersehene Pilzart? 2-4