

Baeospora myriadophylla (Peck) Singer 1938

Autor(en): **Imbach, E.J.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie**

Band (Jahr): **29 (1951)**

Heft 9

PDF erstellt am: **10.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-933622>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR PILZKUNDE BULLETIN SUISSE DE MYCOLOGIE

Offizielles Organ des Verbandes Schweizerischer Vereine für Pilzkunde und
der Vapko, Vereinigung der amtlichen Pilzkontrollorgane der Schweiz
Organe officiel de l'Union des sociétés suisses de mycologie et de la Vapko,
association des organes officiels de contrôle des champignons de la Suisse

Redaktion: Friedrich Lörtscher, Bern, Buchserstraße 22, Telephon (031) 4 54 05. Druck und Verlag: Benteli AG., Buchdruckerei, Bern-Bümpliz, Telephon 66 13 91, Postcheck III 321. Abonnementspreise: Schweiz Fr. 8.—, Ausland Fr. 10.—. Einzelnummer 60 Rp. Für Vereinsmitglieder gratis. Insertionspreise: 1 Seite Fr. 70.—, ½ Seite Fr. 38.—, ¼ Seite Fr. 20.—, 1/8 Seite Fr. 11.—, 1/16 Seite Fr. 6.—. Adreßänderungen melden Vereinsvorstände bis zum 3. des Monats an Max Hofer, Wasgenring 159, Basel. — Nachdruck auch auszugsweise ohne ausdrückliche Bewilligung der Redaktion verboten.

29. Jahrgang — Bern-Bümpliz, 15. September 1951 — Heft 9

SONDERNUMMER 9

Baeospora myriadophylla (Peck) Singer 1938

Synonyme: *Agaricus (Collybia) myriadophylla* Peck 1874

Collybia lilacea Quélet 1875

Collybia myriadophylla (Peck) Saccardo 1887

Collybia teleoianthina Métrod 1937

Mycena (Xeromycena) myriadophylla (Peck) Kühner 1938

*(Nicht hierher gehört *Collybia lilacea* Quélet,
forme robuste Konrad et Maublanc)

Mit der Aufstellung obiger Synonymeliste ist zugleich die Geschichte unseres Pilzchens im Telegrammstil aufgezeichnet. Wohl haben sich noch andere Mykologen, wie z. B. unser Lyoner Pilzfreund Jossierand, recht eingehend mit der wahrscheinlich ziemlich seltenen Spezies befaßt. Der Begriff selten wird zwar auch in der Mykologie immer als relativ zu werten bleiben. Man kennt heute auf nahezu allen Gebieten der Naturwissenschaften genügend Ursachen, die ein Vorkommen in positivem oder negativem Sinne beeinflussen können. Auf ein solches Moment haben wir schon in unserer «Pilzflora des Kantons Luzern» hingewiesen. Wo Kahlschlag und Flächenaufforstung das Erscheinen von *Cantharellus cibarius* wesentlich begünstigt haben mögen, mag dies bei unserem Pilzchen das Gegenteil bewirkt haben. Die neuere Forstpraktik Einzelschlag dürfte hingegen wieder bessere Existenzbedingungen schaffen. Es bleiben Baumstrünke, die vermorschen und so Lebensmöglichkeiten für mancherlei Pilzarten bieten. Vergessen wir niemals, daß alles, wenn auch nicht oder kaum sichtbar, einer steten Umwandlung unterworfen ist. Wir erinnern hier nur nebenbei an die Feststellung eines bedeutenden Botanikers, der zu berichten weiß, daß von einem gewissen Gemüse, das bei alten Kulturvölkern in Mengen auf den Märkten aufgeführt wurde, heute

nicht einmal eine einzige Pflanze zu finden ist. Denken wir aber auch daran, daß da, wo vor vierzig Jahren ein lieblicher Jungwald stand, heute ein stattlicher Großwald den Pilzartenbestand gut sichtbar verändert hat. Schon Favre-Guilarmod, der auf Trogs Spuren botanisierte, wies in seinem 1861 erschienenen Werk auf diese Tatsache hin. Andererseits wiederum bot sich uns eine einzigartige Gelegenheit, die durch Entwässerung hervorgerufene Floraveränderung im kleinen Moorwäldchen bei Wauwil zu beobachten. Da, wo einst eine exquisite Flora jedes Pilzlerherz höher schlagen ließ, wir denken dabei an die prächtigen Funde von *Boletus sulphureus* und *Helvella pezizoides*, ist heute kaum ein kümmerlicher Rest anzutreffen, welcher bestimmt in wenigen Jahren ebenfalls der bedingten Bodenumgestaltung zum Opfer fallen wird, bzw. muß. Wir haben uns gerade darum auf die Seltenheitsfrage etwas tiefer eingelassen, weil Jossierand in seiner vorzüglichen Arbeit (BSMF 1937, S.179) anführt, daß unser Pilzchen während guten sechzig Jahren nicht mehr beobachtet werden können. Demgegenüber möchte hier notiert sein, daß wir *myriadophylla* in den vergangenen trockenen Jahren mit den nachfolgenden milden Wintern und speziell 1948 sogar im Januar zu Hunderten an unzähligen morschen Strünken haben finden können. Ob dieses Massenaufreten auch weiterhin anhalten wird, können erst Beobachtungen der Zukunft klären. Auf unserer Farbtafel haben wir unter *A* die sicher interessante Art in verschiedenen Altersstadien festgehalten.

Peck beschreibt im «Bulletin of the Buffalo Society of natural Sciences» die Spezies wie folgt:

Pileus very thin, broadly convex, then expanded, sometimes umbilicate, hygrophanus, watery-brown when moist, pale ochraceous or alutaceous when dry; lamellae very numerous, crowded, narrow, rounded at the stem and slightly emarginate, brownish-lilac; stem equal, smooth, stuffed, reddish-brown; spores subelliptical, minute, .00012' long.

Plant subcaespitose, 1'-1,5' high, pileus 8"-12" broad, stem 5" thick.

Decaying wood and fallen branches in woods. Portville. September. The colour of the lamellae is remarkable.

Dieser Originaldiagnose möchten wir die Beschreibung nach eigenen Beobachtungen anfügen, einerseits als Ergänzung in etlichen Belangen, andererseits, um abweichende Feststellungen den verschiedenen ausführlichen Beschreibungen anderer Autoren gegenüberzustellen.

Hut: erst schwach eingerollt, dann ausgebreitet bis flatterig, meist leicht genabelt, schließlich zerrissen, lila, aber auch elfenbein, später hellbeige mit etwas lila, im Alter ledergelb bis braun, feinfilzig, hygrophan, 0,5-4 cm.

Lamellen: frei bis angeheftet, sehr fein und stark gedrängt, untersetzt mit ganzen, halben und Randlamellen, 0,5-max.2mm breit. Im jüngsten Zustand weiß, dann schön rosaviolett bis beigelila, zuletzt braunlila bis braun.

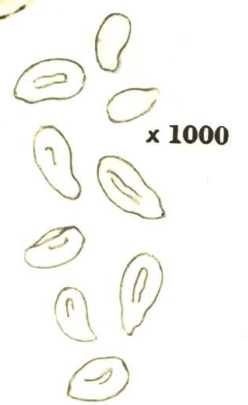
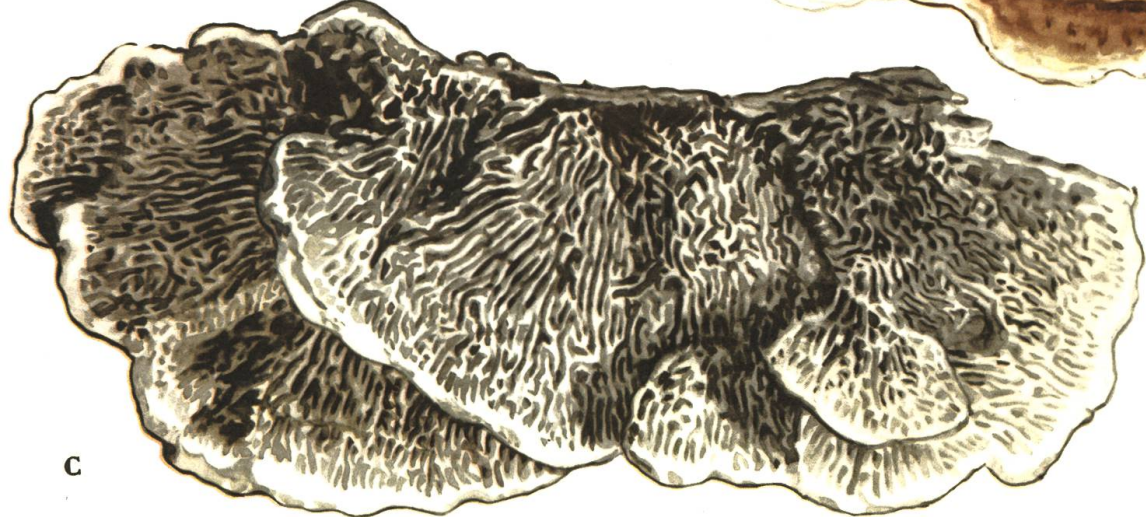
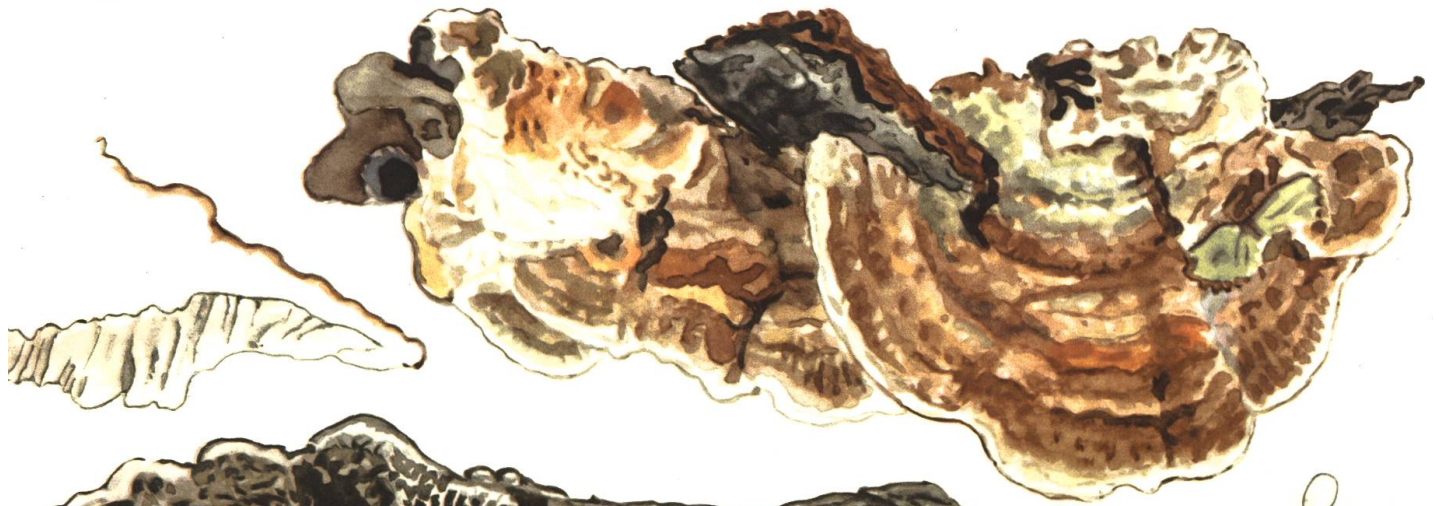
Stiel: gleichfarbig, seidig bis schwachfilzig, 1-8 cm lang, 1-7 mm dick, Basis violett, weiß-striegelig.

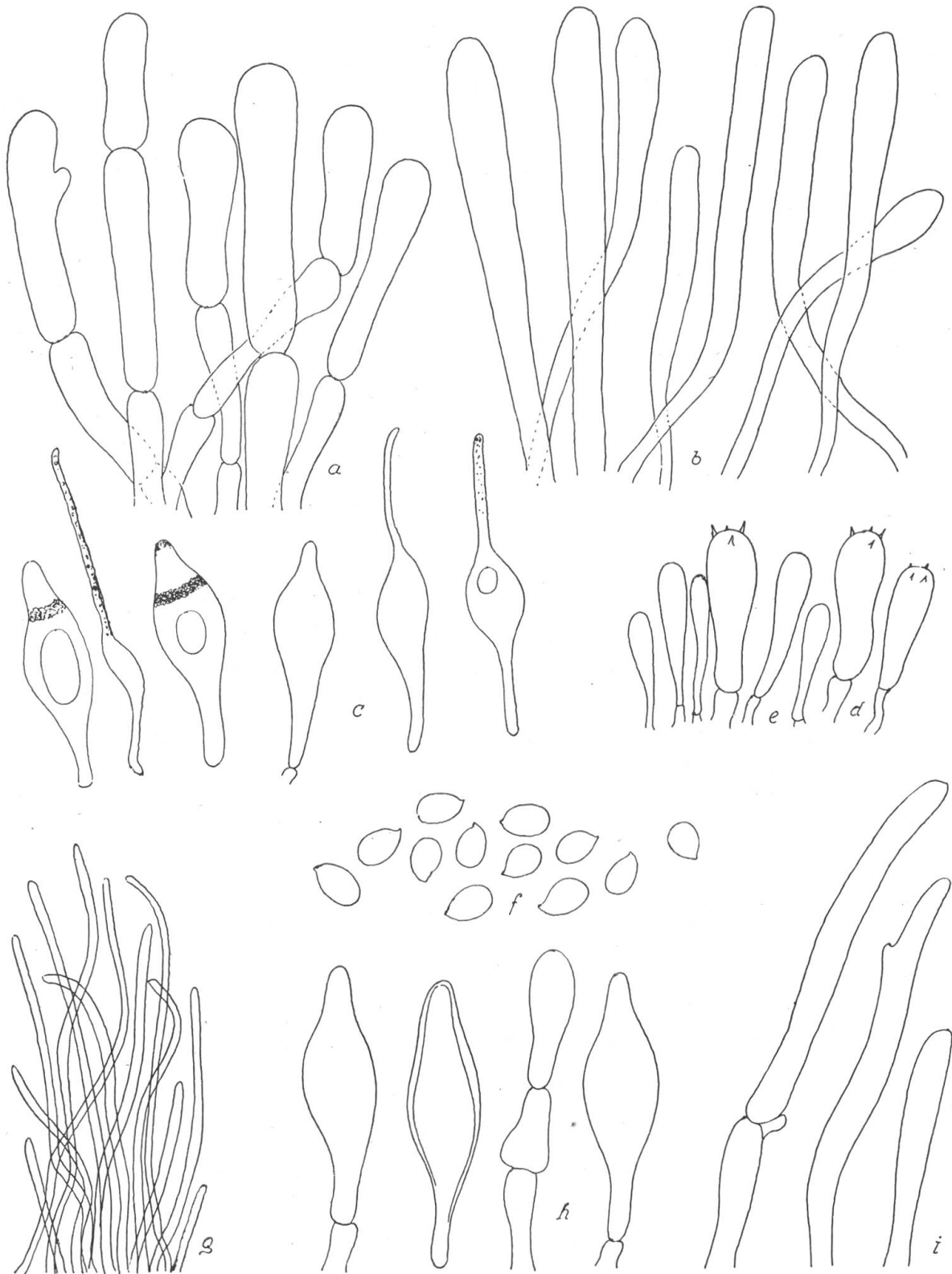
Fleisch: wässerig, gelblich bis schmutziggelb, im Alter fast braun.

Geruch: geruchlos.

Geschmack: nicht unangenehm, jedoch leicht erdig.

Wert: unbekannt.





a Hutbekleidung – b Stielbekleidung – c Cheilocystiden – d Basidien – e Basidiolen – f Sporen – g Fußstriegelhaar – h Cheilocystiden von forma cavernatilis – i Einzelhyphes des Fußstriegelhaares

Fundort: Reuß-Schachen, Auenwald bei Perlen auf übermorschen Tannenstrünken, vereinzelt bis sehr gesellig. Dieses Gebiet, das u. a. auch Squamanita Schreieri und Clitopilus cretatus beherbergt, wird gelegentlich von der hochgehenden Reuß überschwemmt.

Fundzeit: Herbst bis Januar.

Sporen: hyalin, eiförmig mit einem Spitzchen. Nach Singer, Kühner und Métrod amyloid (leider haben wir die Pilze auf dieses Merkmal hin nicht untersucht), $2,5-3 \times 4-4,5 \mu$.

Basidien: keulig mit vier Sterigmen, $15-20 \times 4 \mu$, vermischt mit etwas schlankeren Basidiolen.

Cystiden: Cheilocystiden, $20-25 \mu$, keulig, oft mit inkrustiertem Kranz und ebensolcher Krone geschmückt, vielfach lang bis sehr lang geschwänzt.

Hutbekleidung: 7μ dicke, zylindrische, septierte und am Ende abgerundete Hyphen.

Stielbekleidung: lange, fädige, gelegentlich leicht keulige, am Ende abgerundete Hyphen.

Fuß-Striegelhaare: weiß, $150-200 \mu$, aus vielen $2-3 \mu$ dicken Hyphen zusammengesetzt.

Besondere Beobachtungen: bei älteren Exemplaren zeigte sich der Sporenstaub (in Menge) nicht mehr weiß, sondern zart beigerosa. Bei ganz jungen Pilzen fanden wir orangenschnittförmige, violette Farbzellen, deren genaue Lage wir aber wegen der Feinheit der Lamellen nicht feststellen konnten. Bei älteren Exemplaren waren solche nicht mehr vorhanden. Es ist anzunehmen, daß diese den jungen Fruchtkörpern, besonders deren Hut und deren Lamellen, die violette Tönung geben, um sich dann allmählich zu erschöpfen, so, daß ältere Pilze dieses Moment nur noch an der Basis aufweisen.

Vielleicht hätten wir uns die vorgehende Abhandlung über *myriadophylla* sparen können, da, wie bereits erwähnt, das Pilzchen schon zu verschiedenen Malen erschöpfend überarbeitet worden ist. Wir haben aber da noch über einen ganz bemerkenswerten Fund zu berichten, der bestimmt etliche Mykologen interessieren dürfte.

Einige Pilzfreunde haben sich hin und wieder die Aufgabe gestellt, gelegentlich recht ausfällige Standortsgebiete abzusuchen; so der eine ein Bahnhofareal nach Tylostomae, ein anderer kaum begangene Sumpfgebiete nach Hygrophoreen. Unser Aarauer Pilzforscher entschied sich diesbezüglich für verwaiste Bergwerkstollen. Daß solche Exkursionen manchmal von recht hübschen Erfolgen gekrönt sein können, beweist nachstehender Fund:

Baeospora myriadophylla (Peck) Singer forma cavernatilis

J. Favre, C. Furrer und Dr. R. Haller *nov. form.*

Zu wiederholten Malen fand Dr. R. Haller beim Besuche der alten Stollen des Eisenbergwerks Herznach an verwesenden Stützen und Verstrebungen eine recht eigenartige Pilzart. Er vermittelte, soweit ihm dies möglich war, Exemplare an verschiedene Mykologen in der Schweiz. Auch der Verfasser dieser Zeilen wurde zu einem Besuche der erwähnten Stollen eingeladen und hatte dabei Gelegenheit, von diesen sonderbaren Pilzen zu ernten. Niemand getraute sich natürlich auf

etwas festzulegen. Einzig unser Nestor, Dr. Jules Favre, wagte die Vermutung, daß es sich möglicherweise um eine Untertagform der seltenen *myriadophylla* handeln könnte, und dies natürlich bevor wir den Typ auch in der Schweiz in Mengen zu finden Gelegenheit hatten, was erst eine definitive Bestimmung erlaubte. Und er, der uns Pilzlernovizen stets uneigennützig mit Rat und Tat zur Seite stand, sollte recht bekommen.

Pilzfreund C. Furrer hat in verdankenswerter Weise auf unserer Farbtafel unter *B* einige Exemplare naturgetreu festgehalten. Nebenbei zeigt das Bild noch eine stark vergrößerte Stielspitze mit dem Drüsenkranz beim Lamellenansatz. Die mikroskopischen und chemischen Befunde weichen vom Typ nur dadurch ab, daß keine geschwänzten und geschmückten Cheilocystiden gefunden werden konnten und sich auch die Sporen als nichtamyloïd erwiesen.

Letzteres mag vielleicht beweisen, daß dieses Moment, wie vereinzelt französische Forscher schon andeuteten, nicht als konstantes Merkmal bewertet werden kann.

Diagnose: *Fruchtkörper wie Typ mit ebenso gedrängten, jedoch stark herablau- fenden Lamellen. Stielspitze meist mit einem ausgeprägten Drüsenkranz. Cheilocysti- den nicht geschwänzt noch mit einem inkrustierten Gürtel versehen. Sporen nicht amyloïd.*

* Anmerkung: Wir haben uns bei der Aufstellung der Synonymeliste dahin geäußert, daß *forma robusta Konrad et Maublanc* nicht zu unserer Art gehöre. In ihrer Revision haben später die beiden Autoren ihre Ansicht revidiert und die fraglichen Pilze als *Cystoderm haematites* identifiziert. Mit dieser Definierung gehen wir leider nicht ganz einig. Einmal zeigt der Stiel auf der Abbildung nicht die geringste Spur eines *Velum partiale*, zum andern sind die Lamellen viel zu gedrängt, und schließlich ist auch die Sporenform nicht ganz überzeugend. Wir hatten seinerzeit Gelegenheit, *haematites* bei einer Exkursion am Born bei Olten in vielen und prächtigen Exemplaren zu finden (vide Zeitschrift 1944, S.190).

Benützte Literatur:

<i>Blätterpilze A. Ricken</i>	<i>Le genre Mycena Kühner</i>
<i>Bulletin of the Buffalo Society (Auszug)</i>	<i>Pilzflora des Kantons Luzern</i>
<i>Bulletin de la Société Mycologique de France</i>	<i>Revue de Mycologie</i>
<i>Flore du Jura et des Vosges Quélet</i>	<i>Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde</i>
<i>Icones selectae Fungorum Konrad et Maublanc</i>	<i>Sylloge Fungorum Saccardo</i>
<i>Revision Konrad et Maublanc</i>	<i>Vademecum A. Ricken</i>

E. J. Imbach

Lenzites cinnabarina (Secrétan)

Synonym: *Daedalea cinnabarina Secrétan 1833*

Es freut uns und sicher auch alle Schweizer Mykologen, wenn es gelingt, eine der seltenen und seither gelegentlich umstrittenen Arten unseres Altmeisters zu rehabilitieren. Ein glücklicher Zufall ließ uns vor zehn Jahren diese prächtige Spezies wiederentdecken. Der Fund ist um so bemerkenswerter, da der Pilz seit über hundert Jahren nicht mehr gesichtet werden konnte. Allerdings gibt es in der Mykologie noch viele ähnliche Beispiele. Wir möchten bei dieser Gelegenheit nur an einige wenige aus eigener Küche erinnern.