

# Der Ziegelrote Risspilz, der nicht röten wollte : Pilzbestimmungsaufgabe Nr. 7

Autor(en): **Weber, E.H.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **39 (1961)**

Heft 7

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-933555>

## **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.

*Vel. univ.*: Junge Pilzkörper in einem häutigen Velum universale vollständig eingeschlossen. Typische Volva an der Stielbasis bildend. Huthaut teilweise klebrig, teilweise jedoch trocken; seidig-faserig. (Keine Spur eines Ringes; also gleich wie die Scheidenstreiflinge.)

Die Gattung *Volvariella* ist klar umrissen. Sie steht jedoch den Scheidenstreiflingen recht nahe, die wie die Scheidlinge eine Volva, doch keinen Ring aufweisen. Die Scheidlinge sind Rosasporer, die Scheidenstreiflinge jedoch Weißsporer. Die offensichtlich nahe Verwandtschaft der beiden Formenkreise zeigt, daß der Unterschied der Sporenfarben, rosa oder weiß, nur von zweitrangiger Bedeutung sein kann. Die einzelnen Arten der Gattung *Volvariella* sind makroskopisch und mikroskopisch recht einheitlich. Desto verwunderlicher ist es, daß die einzelnen Arten auffallend verschiedene Standorte wählen. Auf Holz wachsen *V. bombycina*; auf Mist wachsen *V. speciosa*; als Parasiten auf andern Pilzen wachsen *V. loveiana*; auf Erde, im Gras, auf Stoppelfeldern finden sich die übrigen Arten. Das Studium der Gattung *Volvariella* wird durch das seltene Vorkommen einiger Arten erschwert.

### **Gattung *Limacella*, Schleimamanita** (früher Schleimschirmlinge)

Sie besitzen alle drei Familienmerkmale, doch mit geringen Abweichungen.

*Sporen*: fast rund, klein, glatt oder rauh, weiß.

*Lamellen*: frei, Stiel vom Hut trennbar.

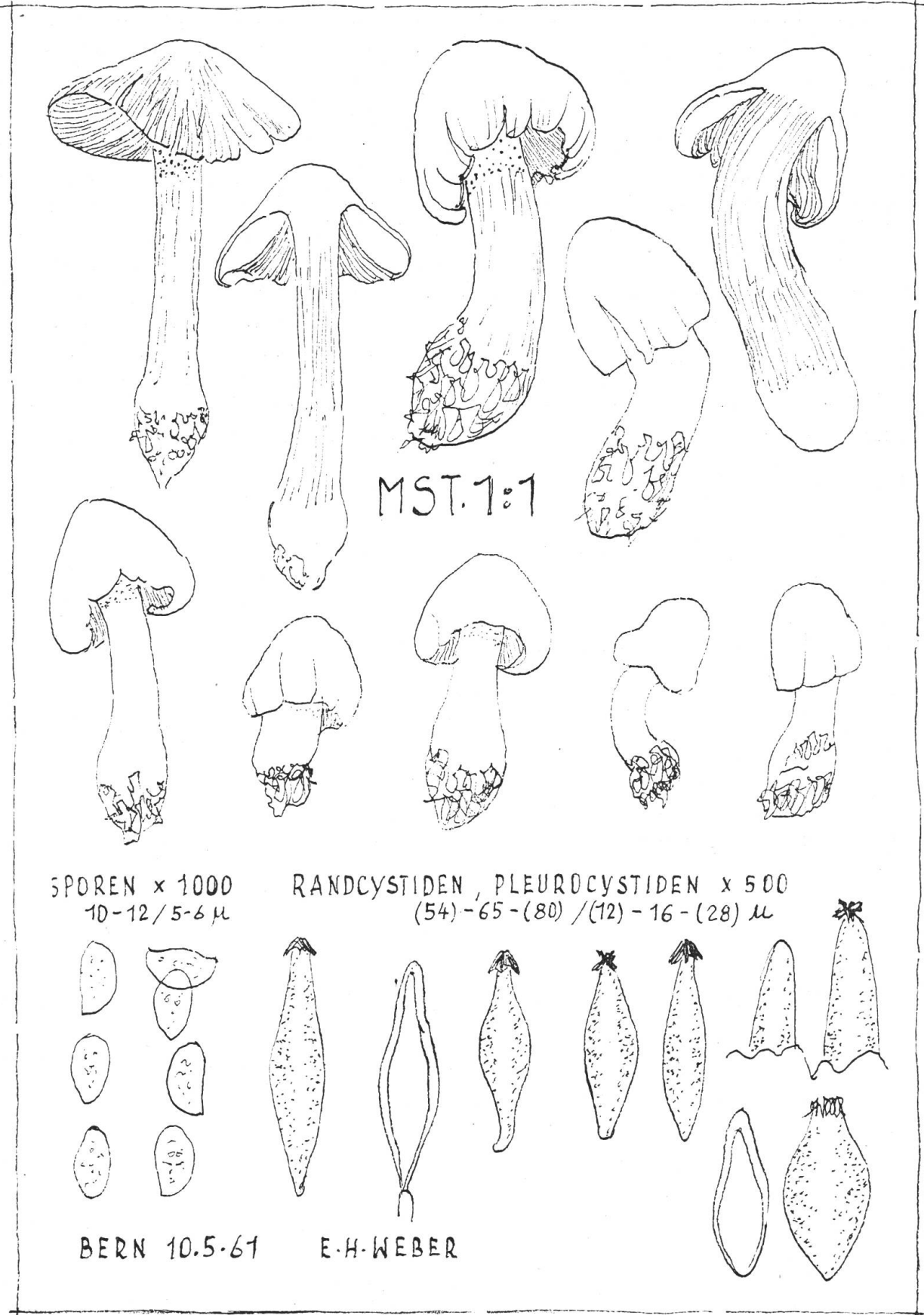
*Vel. univ.*: nur bei jungen Exemplaren als Volva sichtbar. Hut kahl, etwas klebrig bis schmierig.

Die rundlichen Sporen und gewisse anatomische Merkmale einiger Arten zeigen deutlich die nahe Verwandtschaft mit der Gattung *Amanita*. Doch *L. lenticularis* kommt den Schirmlingen recht nahe. Die Unterteilung erfolgt oft in zwei Gruppen, in die *amanita*-ähnlichen und in die *armillaria*-ähnlichen mit *nicht* trennbarem Hut vom Stiel.

### **Der Ziegelrote Rißpilz, der nicht röten wollte.**

#### **Pilzbestimmungsaufgabe Nr. 7**

Es geschah am 8. Mai 1961, am langen Pilzbestimmertisch im «Unteren Jucker» in Bern. In Kartonplättchen präsentierten sich die bekannten Frühjahrspilze. Einige Becherlinge, der Schwarzfußsporling, Grüne Schwefelköpfe, Mairitterlinge und ein paar magere Ackerlinge. Ein Pilzbestimmer, der sich bei Regenwetter im Walde statt Morcheln einen beachtlichen Hexenschuß geholt hatte, war unzufrieden mit der Artabgrenzung *Agrocybe precox* und *sphaleromorpha*. «Was sind bei uns feuchte Stellen», ereiferte er sich, «seit drei Wochen habe ich keine trockenere mehr gesehen!» (Siehe Mos. 1581.) Hierauf zerzauste ein anderer Pilzbestimmer



die moderne Systematik der *Tricholoma* und *Calocybe*; aber auch die alte Einteilung in Hufritterlinge sei nur für Pferdefreunde befriedigend, schloß er. Wohl um die Enttäuschten zu trösten, ergriff hierauf unser Freund Robert das Wort. Er erklärte, weitausholend wie Sokrates, mit welchen Kniffen der kulinarisch umstrittene Geschmack der Mairitterlinge sich in ein pickfeines Aroma umwandeln lasse. Dabei schnalzte er mit der Zunge, wie wenn er gerade eine Kostprobe der feinsten Morcheltunke vornehme, und demonstrierte geradezu aufreizend, daß ihm die ungelösten Probleme der Systematik den Appetit nicht im geringsten beeinträchtigen können. Da schob ihm ein wissenschaftlich interessierter Pilzfreund brüsk eine Platte mit bisher unbeobachtet gebliebenen mairitterlingsfarbenen Blätterpilzen vor sein leeres Bierglas und spottete: «Mische nur auch diese Pilze zu deinem Lukullusgericht, dann brauchst du dich im nächsten Frühjahr nicht mehr um die Geheimhaltung deiner Mairitterlingsplätze zu sorgen.» – Doch Robert ist ein gewitziger Pilzkenner! Nach einer Schreckpause, während der er die unheimlichen Pilze dreimal umgedreht hatte, fragte er schlau, wo denn die ziegelroten Flecken auf diesen Pilzen geblieben seien. Da geriet der Pilzfreund seinerseits in Verlegenheit und antwortete: «Diese verflixten Pilze habe ich schon vor zwei Tagen gepflückt, doch bis zur Stunde zeigten sich daran tatsächlich keine Spuren von rötlicher Farbe.» Er hatte die Pilze im Kühlschrank aufbewahrt gehabt, was zur Folge hatte, daß sie völlig ausgetrocknet und fast geruchlos geworden waren. Dies erschwerte die makroskopische Bestimmung erheblich, und da der Uhrzeiger sich inzwischen bedenklich gegen 10 Uhr zuschob und außerdem niemand mehr den Stecker des Kabels zur Mikroskopierlampe in die Steckdose schieben wollte, die sich, unglücklicherweise, ausgerechnet hinter dem Bücherschrank befindet, mußte die Bestimmung mit vielen Seufzern vertagt werden.

Dies ist die Vorgeschichte des Ziegelroten Reißpilzes, der nicht röten wollte. Da anzunehmen ist, daß schon manche Pilzfreunde sich geärgert haben, weil dieser Pilz sich nicht (oder nicht immer?) durch fleckiges Erröten gleich verraten wollte, soll er mittelst einer Pilzbestimmungsaufgabe ins Rampenlicht der Kritik gezogen werden. Oder sollte es sich gar um eine Pilzart handeln, die verkannt und voreilig verdächtigt wurde?

Wer hierauf eine Antwort geben kann, wird höflich um folgende Angaben gebeten:

1. Botanischer Name mit evtl. Angaben der Varietät und Autorenzitate.
2. Bestimmungsliteratur, Hilfsliteratur.
3. Gute Abbildungen.
4. Wahrscheinliche Genießbarkeit des bestimmten Pilzes.
5. Name und evtl. Zugehörigkeit zur Verbandssektion usw.

Die Resultate sind bis zum 30. August 1961 an die Redaktion der Schweiz. Zeitschrift für Pilzkunde, Gartenstraße 725, Suhr (AG) Schweiz, erbeten.

*E. H. Weber, Bern*

### Beschreibung der vor drei Tagen geernteten Pilze

*Hut:* 2–4 cm Durchmesser, ganz trocken, erst hell-ledergelblich, strohfarben, später nur wenig nachdunkelnd. Farbe gleichmäßig über den ganzen Hut verteilt, ohne Bildung von Zonen. Huthaut fast kahl bei jungen Fruchtkörpern, später eingewachsen, radialfaserig gestreift, ohne Schuppenbildung. Hutrand sehr dünnfleischig, mit vorstehender, eingerollter Huthaut, die bei ausgebreiteten Exemplaren oft kurz einreißt. Hutform jung stumpfgerundet, glockenförmig mit stark eingerolltem Rand, später konvex ausgebreitet. In den buchtigen Hutfalten der Jungpilze verbleibt ein üppiges, weißes Velum universale. Dieses Velum universale schwindet am Hutrand zu schwarzen Krusten, die nach einigen Tagen völlig verschwinden.

*Lamellen:* Jung weißlich, später hell milchkaffeefarben werdend, mit weißflockiger Schneide, gedrängt, schmal angeheftet. 3–5 mm breit, sehr viele kurze Randlamellen.

*Stiel:* Voll, bis 6 cm lang, 6–(14) mm dick, unten meist zwiebelig verdickt; Stielhaut in der Mitte seidig-faserig, längsstreifig, oben jedoch mit deutlich abgesetzter Zone in ein unregelmäßiges, richtungsloses, feines Reliefmuster übergehend. Bei frischem Material sind vermutlich feinste Flöckchen oder eine Bepuderung zu sehen (Lupe). Der ganze Stiel ist auffallend weißlich. Die strohgelben, schmutzigen Flecken dürften zum größten Teil durch die Berührung mit Fingern hervorgerufen sein, doch ist zu beachten, daß sowohl Hut als Stiel wenig druckempfindlich sind, so daß auch eine andere Deutung möglich ist. Die trockene Stielhaut zeigt kaum Spuren eines vergänglichen Velums.

*Fleisch:* Weiß, im Stiel seidig-faserig, in Hut und Stielbasis körnig.

*Geruch:* Wohl infolge Austrocknung und Aufbewahrung im Kühlschrank sehr schwach. Ich definierte: ähnlich wie Zuchtchampignon, doch mit einer eigenartigen, leicht schärflichen Komponente. Meine Frau bezeichnete den Geruch als unangenehm.

*Geschmack:* Mild, zuchtchampignonartig.

*Mikroskopische Merkmale:* Sporen, 5–6/10–12  $\mu$ , glatt, im Innern granuliert, u. M. honiggelb (Sporenstaub, tonbräunlich). Randcystiden und Pleurocystiden sehr zahlreich auftretend. Die dominierende Form ist farblos, fischförmig, in der Mitte am dicksten, gegen die Basis zu stark verjüngt, oben mit langgezogenem Flaschenhals und zuoberst mit Kristallpfropfen abgeschlossen (54–62–(80)/(12)–16–(20)  $\mu$ . Das Reliefmuster der obersten Stielzone entpuppte sich unter dem Mikroskop als ein Cystidenfeld, wie ich es noch selten reichhaltiger gesehen habe. Doch das Erstaunlichste war, daß auch hier die Cystiden die gleiche Farbe, Form und Größe aufwiesen wie die Cystiden der Lamellen. Die Streuung der Formen war aber etwas größer. Neben den fischförmigen Typen mit Kristallen traten auch schmale Tennisschläger- und einfache Keulenformen auf. Die Haut der Stielmitte bestand durchwegs aus feinen, strohfarbigen, straffgebündelten Längshyphen.

*Vorkommen:* Tannenwald, in hügeligem Gelände, ca. 750 m ü. M., in Hexenringen wachsend. Umgebung Bern. Fund H. B. am 6. 5. 1961.