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

**Herausgeber:** Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

**Band:** 22 (1944)

Heft: 2

Artikel: Russula [Fortsetzung]

Autor: Walty, Hans

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-934190

# Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 30.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Von HANS WALTY, Lenzburg.

# 39. Russula consobrina Fr.

Gut kenntlich am sepiabraunen Hut, dem glatten Rand und dem erst ziemlich lang völlig milden, dann auf einmal brennendscharfen Geschmack.

Der Hut sepia, auch umbrabraun, nicht ausblassend, kaum schmierig, bald trocken, der Rand glatt bis ins Alter, dann kaum bemerkbar kurz gerieft. 7—11 cm.

Lamellen blass, dann creme, schliesslich hell ockerfarbig, fast bauchig, gleichlang, weder gegabelt noch untermischt, angeheftet, am Hutrand abgerundet, tränend und dann braunfleckig.

Stiel fast gleichdick, weiss, runzelig, voll, fest. Fleisch weiss, lange mild, erst nach längerem Kauen auf einmal brennendscharf, geruchlos.

Sporenpulver strongelb.

Sporen strohgelb, 10—11,5  $\times$  7,5—9  $\mu$ , isoliert, grobstachelig.

Basidien  $40 \times 13 \mu$ .

Zystidien keulig scharf zugespitzt, in Sulfovanillin bis zur rosa Spitze ganz dunkelviolettblau.

Im Fichtenwald, im Moos, September, Gränicher Wald.

# **40. Russula livescens** Batsch., **consobrina** Fr. **Var. sororia** Fr. (nach Singer).

Hut braunoliv bis umbrabraun, Mitte dunkler mit hellerem Rand, 7—11 cm. Anfangs halbkugelig, dann gewölbt, schliesslich niedergedrückt. Der entschieden scharfe Hutrand ist bald höckerig-gefurcht.

Lamellen weiss, alt schmutzigblass, tränend und dann braunfleckig, am Hutrand spitz, am Stiel abgerundet frei, gegabelt, fast gleichlang.

Stiel weiss, voll.

Fleisch weiss, erst mild, dann scharf, fast geruchlos.

Sporenpulver blassweiss.

Sporen  $6 \times 8 \mu$ , kristuliert stachelig.

Zystidien in Sulfovanillin blauviolett.

Ich fand ihn unter Birken und Erlen auf dem Bienitz bei Leipzig (Glacialhügel).

Singer schreibt in seiner Abhandlung über Russula beim Artikel «Systematik»: «So sind auch die *Russulae* trotz ihres scheinbar einheitlichen Aussehens nur ein fast ununterbrochenes Bindeglied zwischen extrem russuloider Form (etwa *Turci*) und einer sowohl *Lactarius* als auch *Hygrophorus* ganz bedeutend näher stehenden Art, etwa *nigricans* oder *adusta*, die ja Persoon schon wegen ihrer tridymen Lamellen nicht zu *Russula*, sondern zu seiner Sektion *Omphalia* stellte.» (Tridymheisst mit untermischten Lamellen dreierlei Länge.)

Zu der letzteren Gruppe, die wir nun näher betrachten wollen, gehören nigricans, adusta, albonigra, die wir bereits vorgeführt haben, und densifolia. Dazu käme noch semicrema Fr., die sowohl Singer als auch Schaeffer als selbständige Art ablehnen.

# 41. Russula nigricans Bull. Kohletäubling.

Leichtest kenntlich durch die unter allen Blätterpilzen dicksten Lamellen und das im Alter nicht faulende, sondern in allen Teilen langsam verkohlende Fleisch.

Hut blass, bald graulich oder braunrussig, zuletzt braunschwarz, gewölbt, dann ausgebreitet, meist genabelt, 8–15 cm, kahl, trocken, glanzlos, sehr fleischig, fest, starr, Rand glatt, scharf, Huthaut angewachsen.

Lamellen gelblichweiss, bei Verletzung rötend, schliesslich grauschwärzlich, sehr dick, weit entfernt, untermischt, abgerundet-angewachsen.

Stiel weisslich, von der Basis aus bräunend, selten ziegelrötlich angelaufen durch Verletzung, glatt, kahl, sehr hart, voll, gleichdick, meist nach abwärts verdickt.

Fleisch weiss, an der Luft ziegelrötlich anlaufend, dann schwarz werdend, mild, jung langsam minimal scharf, geruchlos.

Sporenpulverfarbe reinweiss.

Sporen 8—9  $\times$  6—8  $\mu$ , feinst gewarzt, kristuliert.

Basidien 45—58 imes 9—9,5  $\mu$ .

Zystidien schmalbauchig bis zylindrisch, in Sulfovanillin obere zwei Drittel violettblau, sonst blass.

Im Laub- und Nadelwald gesellig, Juni bis Oktober. Verdächtig.

#### 42. Russula adusta Pers.

Von *nigricans* sofort zu unterscheiden durch die dünnern und dichter stehenden Lamellen, von *albonigra* durch die nicht sofort bei Berührung schwarzfleckenden Lamellen, von *densifolia* durch die nicht rötlich werdenden Lamellen bei Verletzung.

Hut weissgrau, dann schmutziggrau, schliesslich schwarzbraun oder grauschwarz, gewölbt-genabelt, dann vertieft, Rand anfangs eingerollt, dann scharf, glatt. Huthaut angewachsen, schmierig, kahl, nackt, 6—10 cm.

Lamellen weiss, blassgelb, an der Schneide von selbst langsam schwärzend, dünn, untermischt, häufig gegabelt, angewachsen, queraderig.

Stiel weisslich, schliesslich grauschwarz, kahl, fast glatt, gleichdick, hart, voll, oft auch grubig hohl.

Fleisch weisslich, schliesslich bräunlichgrau, bei Bruch erst nach längerer Zeit grau oder bleichrussig werdend, mild, Geruch süsslich, an faules Holz erinnernd.

Sporenpulverfarbe reinweiss.

Sporen rundlich, 7—9  $\times$  7  $\mu$ , punktiert mit Kämmen.

Zystidien schlauchförmig zugespitzt, mit braunem Inhalt, in Sulfovanillin dunkelviolettblau.

Im Laub- und Nadelwald, Juli—November. R. densifolia ist nach Schaeffer in den Lamellen brennend scharf, adusta mild.

### 43. Russula densifolia Secretan.

Hut weisslich-graubraun bis kastanienbraun, von der Mitte aus langsam schwärzend, frisch etwas schmierig, Rand etwas filzig, glatt, eingebogen, dann scharf, Mitte oft stark vertieft, 5—10 cm.

Lamellen weiss, strohgelblich, berührt rötend und langsam schwärzend, beiderseits ausspitzend, öfter schmalsichelig herablaufend, oder ausgebuchtet angewachsen, gedrängt, schmal, dünn, untermischt, viele in halber Höhe gegabelt.

Stiel weiss, auf Druck rötend, schwärzend, dichtflaumig, bald kahl, mit dichtem, gebräuntem Adernetz.

Fleisch weiss, indischrot anlaufend, dann im Alter schwärzend. Geschmack im Stiel oft fast mild, in den Lamellen brennend scharf. Geruch nach Schaeffer, nach Häring, nach Singer obstartig-süsslich.

Sporenpulver reinweiss.

Sporen  $8 \times 7~\mu$ , punktiert stachelig, mit Kämmen.

Basidien  $40-50 \times 6-10 \mu$ .

Zystidien in Sulfovanillin ganz violettblau.

Im Laub- und Nadelwald, im Mittelgebirge und in den Alpen sehr verbreitet, *adusta* ersetzend. August—November. Beatenberg.

Während obige vier Arten Hygrophorus nahestehen, gleichen die beiden folgenden durchaus

Lactarius, namentlich glaucophylla sieht einem Pfeffermilchling piperatus oder vellereus täuschend ähnlich, es ist nur der vollkommene Mangel an Milchgefässzellen, die sie von der Gattung Lactarius ausschliessen.

Es sind dies Russula delica Fr. und ihre Varietät glaucophylla Quél.

## 44. Russula delica Fr.

Hut weiss, durch Druck nussbraun fleckend oder sich ganz bräunend, jung fast kugelig mit eingerolltem Rand, dann genabelt gewölbt, schliesslich fast trichterförmig vertieft 6—10 cm, völlig trocken, feinfilzig, dann glatter, kahler, Rand scharf und glatt. Oft felderig rissig.

Lamellen weisslich, jung tränend und dann nussbraun fleckend, schmal, fast gedrängt, untermischt, etwas gegabelt, angewachsen oder herablaufend, am Hutrand spitz.

Stiel weiss, von Basis aus nussbräunlich werdend, kurz, gleichdick, voll, meist abwärts verjüngt.

Fleisch weiss, krümelig-käsig, mild, dann etwas herb mit fast beissendem Nachgeschmack. Geruch nicht unangenehm. Essbar.

Sporenpulver reinweiss.

Sporen 8—11  $\times$  7—8  $\mu$ , körnig-warzig, leicht netzig verbunden.

Basidien  $40-45 \times 8-11 \mu$ .

Zystidien spindelig, mit öligem Inhalt.

Im Nadelwald, August—Oktober, auch im Laubwald.

# 45. Russula delica Fr. Var. glaucophylla Quélet.

Grösser als *delica* (10—15 cm), *Lactarius* ähnlicher. *L. Vellereus* täuschend ähnlich, aber weniger filzig, nicht so scharf und mit grössern Sporen.

Hut schliesslich trichterförmig ausgebreitet, weiss-fahlbräunlich, flaumhaarig, bald glatt,

trocken, bei heisstrockenem Wetter rinnigrissig, Rand eingebogen, scharf, glatt.

Lamellen weiss mit meergrünem Schein, tränend, breit, zuletzt gelbblass werdend, fast entfernt, aderig, viele gegabelt, untermischt, am Hutrand spitz, am Stiel bogig angewachsen oder fast herablaufend.

Stiel kurz und sehr dick, oft mit smaragdgrüner Zone am Lamellenansatz, fest, voll.

Fleisch weiss, derb, sehr scharf, namentlich in den Lamellen, Geruch unangenehm.

Sporenpulver reinweiss.

Sporen 11  $\times$  8,5—9  $\mu$ , warzig, verbunden. Basidien 55  $\times$  13  $\mu$ .

Zystidien spindelig, dünn, tief in der Trama entspringend, in Sulfovanillin ganz dunkelviolettblau, Basidien und Basidiolen rosaviolett.

Im Laub- und Nadelwald, Juni—November. Russula chloroides Krombholz ist identisch.

# 46. Russula virescens Schff. Grünspantäubling.

Ein leicht kenntlicher, sehr guter Speisetäubling. Meist schon früh ist die spangrüne Huthaut auf gelblichblassem Grunde feiner oder gröber in eckige Schüppchen oder Felder zerrissen. Dieses Merkmal ist sehr typisch und kommt bei keiner anderen Täublingsart vor. Der Hut ist sehr kompakt, fest fleischig, anfangs halbkugelig, dann gewölbt-ausgebreitet, schliesslich niedergedrückt 6—12 cm. Der Rand ist stumpf und glatt, später oft gefurcht. Die dicke, trockene, kleiig warzige Oberhaut ist angewachsen.

Lamellen weisslich - cremefarben, fast gleichlang, manche gegabelt, verschmälert angeheftet.

Stiel weiss, meist dick und kräftig, an Basis bräunend, voll.

Fleisch weiss, mild, meist geruchlos.

(Fortsetzung folgt.)