

Russula flavispora

Autor(en): **Sassi, Adriano**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **99 (2021)**

Heft 2

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-956346>

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.

Russula flavispora

ADRIANO SASSI

Riassunto

Il 19 settembre 2020 l'autore, durante un'escursione sopra la capanna del Pairolo, sopra Sonvico (Ticino), ha rinvenuto in una faggeta due esemplari di una russula biancastra che si è rivelata essere *Russula flavispora*. Secondo la letteratura la specie risulta essere molto rara, per cui viene qui descritta.

Introduzione

Durante un'escursione, alla ricerca di funghi da presentare in Società, la serata del lunedì mi sono imbattuto in due esemplari di una Russula che a prima vista sembrava essere la solita *Russula chloroides* Krombh. Un esemplare si trovava in parte coperto da un altro un po' più grande. Liberandolo mi sono accorto che quest'ultimo aveva lasciato una spora giallastra sul cappello dell'esemplare

inferiore. Poiché *Russula chloroides* ha spora bianca, ho subito pensato di essere di fronte a una specie insolita. Esaminando a casa i funghi, sono arrivato a determinarli come *Russula flavispora* Romagn., una specie considerata in letteratura come molto rara anche in ambiente mediterraneo. Nel sottogenere *Compactae* è l'unica specie ad avere spora gialla e nella Sezione *Lactarioides* (*Compactae* bianche) è pure l'unica ad avere carne nettamente pepata. Gli esemplari sono stati consegnati al Museo di Storia Naturale di Lugano per la conservazione.

Russula flavispora Romagn.

Descrizione

Cappello 5-10 cm, depresso, poi imbutiforme, carnoso, con bordo più o meno lobato, rigido, con cuticola asciutta e leg-

germente feltrata. Bianco, con qualche macchia brunastra.

Lamelle da adnate a leggermente decurrenti, con parecchie lamellule, medianamente fitte, di colore giallastro negli esemplari maturi, praticamente senza riflessi bluastri.

Gambo molto corto, cilindrico, 3-5 × 2-3 cm, rigido e duro, bianco, liscio.

Carne bianca, immutabile, dura, odore piuttosto sgradevole, tendente al pesce, sapore nettamente pepato e acre, soprattutto nelle lamelle.

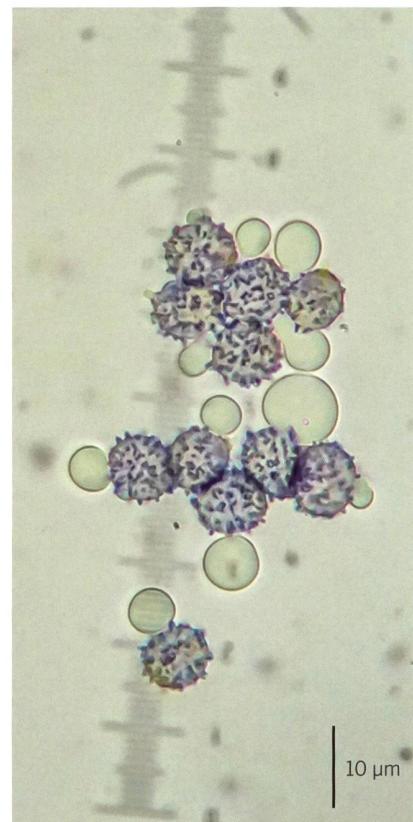
Habitat in bosco di faggi, su terreno basico di natura carbonatica (dolomia). Spora: gialla IV a-b (Codice Romagnesi).

Spore ovoidali, 7-9 × 5-6 µm, fortemente verrucose, con verruche praticamente isolate, con rarissimi collegamenti o creste.

RUSSULA FLAVISPORA Esemplari in habitat | Fruchtkörper am Fundort



Spore in Melzer | Sporen in Melzer



Ritrovamento

Lugano (Sonvico), Alpe Pairolo, coord. 724.470/102.580, Altitudine 1410 m s.l.m. In faggeta su terreno dolomitico.

Discussione

Si tratta di una specie la cui determinazione non presenta particolari problemi, a causa delle sue caratteristiche peculiari: sporata gialla e quindi lamelle gialle a maturità, sapore nettamente acre, spore molto verrucose. *R. pallidispora* (Blum) Romagn. ha sporata crema (IIc), sapore mite e le spore presentano verruche poco pronunciate e molto connesse. Le altre Russule simili hanno tutte sporata bianca e tutte sapore mite.

R. pseudodelica J. E. Lange (sporata crema carico, sapore pepato, spore a aculei isolati) è una specie insufficientemente confermata.

In tutti i testi viene descritta come specie molto rara e nel Verbreitungsatlas SwissFungi viene riportato un solo ritrovamento in Svizzera nel 1997 nel nord dell'Ajoie (Canton Jura) ad un'altitudine di 450 m s.l.m. Il ritrovamento attuale risulta essere quindi abbastanza singolare anche per l'altitudine (1400 m s.l.m.). Secondo Sarnari i pochi ritrovamenti si concentrano perlopiù nel centro dell'Italia, sempre sotto latifoglie (querce, faggi e noccioli) e su terreno argilloso-basico.

Ringraziamenti

Ringrazio sentitamente Neria Römer per la conferma della determinazione e la revisione del testo.

Bibliografia | Literatur

SARNARI M. 1998. Monografia illustrata del Genere Russula in Europa, Tomo Primo

GRÖGER F. 2014. Bestimmungsschlüssel für Blätterpilze und Röhrlinge in Europa, Teil II

ROMAGNESI H. 1967. Les Russules d'Europe et d'Afrique du Nord. Bordas, Paris.

SENN-IRLET B., GROSS A. & BLASER S. 2020.

SwissFungi: Nationales Daten- und Informationszentrum der Schweizer Pilze [Datenbank]. <https://www.swissfungi.ch> (consultazione 1.10. 2020).

Der Gelbsporige Täubling (*Russula flavispora*)

ADRIANO SASSI • ÜBERSETZUNG: N. KÜFFER

Zusammenfassung

Am 19. September 2020 fand der Autor während einer Exkursion oberhalb der Pairolo-Hütte (oberhalb Sonvico im Tessin) in einem Buchenwäldchen einen weisslichen Täubling, der sich als Gelbsporiger Täubling (*Russula flavispora*) herausstellte. Gemäss der Literatur ist die Art sehr selten, deshalb soll sie hier vorgestellt werden.

Art, die nur selten in mediterranen Gebieten vorkommt. In der Untergattung Compactae ist es die einzige Art, die gelbes Sporenpulver hat, und in der Sektion Lactarioides (weisse Compactae) ist es die einzige, die deutlich pfeffrig ist. Ich habe die Exemplare zwecks korrekter Konservierung dem Museo di Storia Naturale in Lugano übergegeben.

lich pfeffrig und scharf, besonders die Lamellen.

Habitat in Buchenwäldern auf kalkreichen Dolomit-Böden

Sporenpulver gelb IV a-b (Codex Romagnesi)

Sporen 7–9 × 5–6 µm, stark warzig. Warzen einzeln stehend, nur selten zusammen oder kretenförmig.

Einleitung

Während einer Exkursion auf der Suche nach Pilzen für die Montagabend-Veranstaltung des Pilzvereins stiess ich auf zwei Exemplare eines Täublings, die auf den ersten Blick normale Schmalblättrige Weisstäublinge (*Russula chloroides* Krombh.) zu sein schienen. Ein Exemplar war von einem anderen grösseren teilweise verdeckt. Nachdem ich dieses Exemplar befreit hatte, merkte ich, dass der obere Hut auf dem unteren ein gelbliches Sporenpulver hinterlassen hatte. Da der Schmalsporige Weisstäubling weisse Sporen zeigt, wusste ich sofort, dass ich eine ungewöhnliche Art gefunden hatte. Zu Hause konnte ich dann die Pilze als Gelbsporige Täublinge bestimmen, eine

Russula flavispora Romagn.

Beschreibung

Hut 5–10 cm, flach, dann trichterförmig, fleischig, mit einen mehr oder weniger gewellten Rand, steif, mit einer trockenen und leicht filzigen Huthaut. Weiss mit einigen bräunlichen Flecken.

Lamellen von angewachsen bis leicht herablaufend, mit einigen Lamelletten, eher dicht stehend, bei reifen Exemplaren gelblich, quasi ohne bläulichen Schein.

Stiel sehr kurz, zylindrisch, 3–5 × 2–3 cm, steif und hart, weiss, glatt.

Fleisch weiss, verändert sich nicht, hart. Geruch eher unangenehm, ein bisschen nach Fisch. Geschmack deut-

Fundort

Sonvico (Lugano TI), Alp Pairolo. Koordinaten 724.470/102.580, 1410 m ü. M., in einem Buchenwald auf Dolomit.

Diskussion

Wegen der besonderen Merkmale bietet die Bestimmung dieser Art keine grösseren Probleme: gelbes Sporenpulver und daher reife Lamellen gelb, deutlich scharfer Geschmack, sehr stark warzige Sporen. Der Blasssporige Täubling (*Russula pallidispora* [Blum] Romagn.) hat ein cremefarbenes Sporenpulver (IIc), einen milden Geschmack und nur schwach ausgebildete und stark verbundene Warzen auf den Sporen. Die anderen ähnlichen Täublinge haben alle ein