Agaricus squamulifer (Moell.) Moell.

Autor(en): Wilhelm, Markus

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de

mycologie

Band (Jahr): 60 (1982)

Heft 5/6

PDF erstellt am: 21.09.2024

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-937230

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

Agaricus squamulifer (Moell.) Moell.

Wer kennt nicht auch dieses Problem: Da findet man einen stattlichen Champignon und hat die grösste Mühe beim Bestimmen! Gerade die Egerlinge, die Champignons sind eine nicht einfache Gattung. Mangelnde Literatur, undeutliche mikroskopische Merkmale und Ineinandersliessen der Unterscheidungsmerkmale (Bastardisierung?) lassen oft keine Bestimmung zu. Beim folgenden Pilz hatte ich Glück, eine Beschreibung fand ich im Band IV von Michael-Hennig. Die dazugehörige Abbildung ist allerdings wertlos. Nachfolgend eine Beschreibung der gefundenen Exemplare.

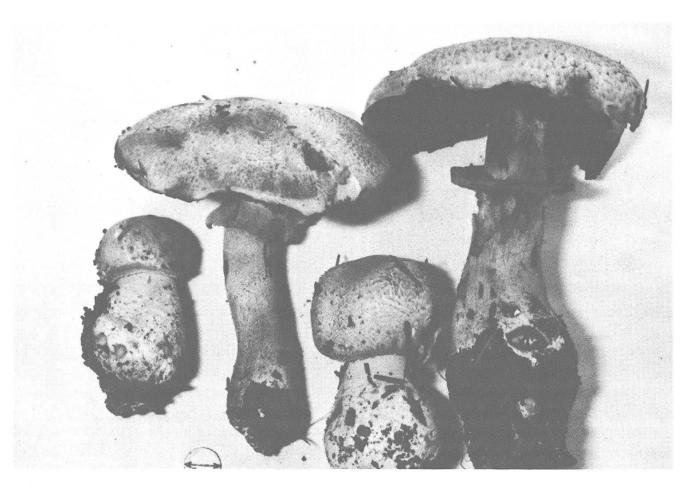
Hut: mit graulichen bis bräunlichen Schuppen bedeckt, zwischen denen das weisse Hutfleisch durchscheint. Schüppehen variabel, meist breit, aber auch fast faserig. Hut jung halbkugelig, dann ausgebreitet, nur ganz alt niedergedrückt. Rand gerne behangen. 5–15 cm.

Blätter: erst grau, dann rosa, alt schwarzbraun.

Stiel: weisslich, Spitze kahl – schwach bereift. Basis mit kleinen blassbraunen Schüppchen. Jung Basis stark keulig. Ring dauerhaft, oben ± glatt, unten mit ± starken Zähnchen.

Fleisch: weiss, Hutfleisch und Stielspitze im Schnitt deutlich, Stielrinde, Ring, sowie geriebene Huthaut sehr stark rötend (eigenartiges intensives Weinrot, fast Scharlach). Jung Ring am stärksten rötend. Berührte Oberfläche später bräunend. Geruch und Geschmack angenehm.

Sporen: oval, glatt, mit seitlichem Stielchen $5.5-6.5\times4.0-4.5~\mu m$. Sporenpulver: purpurbraun. Vorkommen: Ich finde diesen Pilz in einem dichten, etwa 25jährigen Fichtenwäldchen in Nadelstreu auf humosem, feuchtem Boden auf Kalk. Immer gesellig im Ring. Mehrmals im Jahr erscheinend von Juni bis September.



Zusammenfassung: Der beschriebene Pilz ist deutlich gekennzeichnet durch den immer graulichen Hut und das starke, eigenartige Röten. Obwohl ich schon jedes ähnliche Waldstück nach dieser Art abgesucht habe, fand ich keinen neuen Standort. Auch im Verein tauchte der Pilz nie auf. Es ist somit anzunehmen, dass Agaricus squamulifer in unserer Region ein seltener Pilz ist. Sollte jemand diesen Pilz gefunden haben, wäre ich dankbar, wenn der betreffende Pilzfreund sich mit mir in Verbindung setzen würde.

Markus Wilhelm, Lettenweg 126, 4123 Allschwil

Agaricus squamulifer (Moell.) Moell.

Qui ne connaît ce problème si fréquent: on trouve un champignon magnifique et on a toutes les peines du monde à le déterminer. Par exemple dans le genre *Agaricus*: la littérature manque, les caractères microscopiques ne sont pas déterminants, les critères de différenciation s'interpénètrent (hybridation?), tout cela fait parfois échouer la détermination. En ce qui concerne l'espèce décrite ici, j'ai eu la chance de trouver une description dans le volume IV de Michael-Hennig. D'ailleurs, la planche accompagnant cette description de M.H. n'est guère représentative ... Voici donc la description des exemplaires que j'ai récoltés.

Chapeau: orné de squamules grisâtres-brunâtres, entre lesquelles apparaît la chair blanche; les squames sont variables, ordinairement assez espacées, mais aussi donnant un aspect fibrilleux; hémisphérique dans le jeune âge, puis étalé, ne changeant sa convexité que dans l'extrême vétusté; marge souvent appendiculée; diamètre 5-15 cm.

Lames: d'abord grises, puis roses, enfin brun noir.

Stipe: blanchâtre, lisse à faiblement strié en haut, orné à la base de squamules brun pâle; base fortement bulbeuse dans le jeune âge; anneau persistant plus ou moins lisse en dessus, garni en dessous de dents plus ou moins marquées.

Chair: blanche, rougissant nettement à la coupe dans le chapeau et le haut du stipe, et très fortement sur le cortex du stipe ainsi que sur l'anneau et sur la cuticule, au frottement (ce rougissement est particulier, rouge vineux intense, presque écarlate); dans la jeunesse, c'est l'anneau qui rougit le plus intensément; sur la cuticule, après frottement, le rouge vire au brun; odeur et saveur agréables.

Sporée: brun pourpre.

Spore: ovale, lisse, apicule déjeté latéralement, $5,5-6,5 \times 4,0-4,5 \mu m$.

Habitat: Je trouve ce champignon dans une forêt dense de pins, âgée d'environ 25 ans, sur le tapis d'aguilles, sur terrain humifère, humide et calcaire. Toujours en troupe et en rond de sorcières. Apparaît à plusieurs reprises de juin à septembre.

Remarques: Le champignon décrit est nettement caractérisé par son chapeau toujours grisâtre et son rougissement intense et particulier. Bien que j'aie recherché cette espèce dans chaque forêt analogue, je n'ai pas trouvé d'autre station que ma petite forêt de pins. L'espèce n'a pas été trouvée ailleurs par mes collègues de la Société. On peut donc admettre que Agaricus squamu-lifer est rare dans notre région. Si quelque mycologue le découvre ailleurs, je lui serais reconnaissant de se mettre en rapport avec moi.

Markus Wilhelm, Lettenweg 126, 4123 Allschwil

(Trad.: F. Brunelli)

(Une description et une planche de A. squamulifer Moell. se trouve dans H. Eyssette, «Les Psalliotes», N° 9. N. d. l. r.)