

Der Pilz des Monats (12) : *Jahnoporus hirtus* (Cooke) Nuss : Brauner Haarstielporling = Le champignon du mois (12)

Autor(en): **Wilhelm, Markus**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **82 (2004)**

Heft 6

PDF erstellt am: **16.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-935890>

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.

**Jahnoporus hirtus (Cooke) Nuss
Brauner Haarstielporling**

Markus Wilhelm

Felsenweg 66, CH-4123 Allschwil
amwilhelm@hispeed.ch

An der Schweizerischen Pilzbestimmertagung in Bettlach (21. August 2004) gab es einige interessante und seltene Arten zu bewundern. Einen dieser Pilze möchte ich nachfolgend vorstellen. Es handelt sich um einen grossen Porling, von dem weltweit nur wenige Nachweise bekannt sind. In der Schweiz fand ihn z. B. Hansueli Aeberhard 1997 im Val de Ruz, ein älterer Fund ist 1878 aus dem Kanton Neuenburg notiert.

Makroskopie

- Hut:** etwa 13 cm, flach, Rand leicht nach unten gebogen und gekerbt-wellig. Oberfläche uneben, teils etwas aufgerissen, trocken und fein samtig-kurzhaarig, unter der Lupe mit verklebten Haarbüscheln (kleine Pyramiden bildend). Farbe hellbraun, haselbraun, gleichmässig durchgefärbt. (Korn.& Wanscher: 5E6, 5D5: senf-braun, lehmfarbig).
- Hymenium:** Poren gross, 1–2 mm, Rand uneben, durch labyrinthische Tendenz oft viel länger, eckig und mit unvollendeten Wänden, verletzt z. T. etwas gilbend. Röhren bis 6 mm lang, stark herablaufend.
- Stiel:** kurz, zentral, 4 x 3 cm, eigentlicher Stiel ohne Röhren 3 cm, etwas zugespitzt. Oberfläche bräunlich mit eingewachsenen Substrat- und Erdteilen.
- Fleisch:** fest und dicht, längsfaserig, zäh, im Stiel härter, rein weiss und ungezont. Geruch schwach, süsslich aromatisch und mit etwas unangenehmer Komponente. Geschmack im Context (Fleisch) mild, in den Röhren sehr unangenehm und lange anhaltend bitter.

Mikroskopie

- Sporen:** Spp. weiss, inamyloid. Sporen langoval, spindelig, Appendixende etwas abgebogen, ähnlich den Röhrlingssporen, glatt, mit Öltröpfchen oder körnigem Inhalt. Masse: 12–15 x 4,5–5,0 µm.
- Hymenium-aufbau:** monomitisch, mit hyalinen Hyphen, 2–3 µm breit, die mit auffallenden kleine Öltröpfchen perlschnurartig gefüllt sind. Basidien 4-sporig, 30–40 x 9–11 µm. Ohne oder mit nur basidiolenartigen Zystiden. Schnallen vorhanden.
- HDS:** aus 2–3 µm breiten Haaren, die zu Büscheln zusammenkleben, Pigment intrazellulär, vakuolär und körnig.
- Context:** aus dickwandigen, knorrigen, blasigen und vielgestaltig gewundenen Hyphen, mit Schnallen.

Fundort

In der Gegend von Schangnau, 1150 m ü. M., im Fichtenwald auf morschem Strunk.
Finder: A. Brunner & K. Rohner.



Jahnoporus hirtus, Brauner Haarstielporling

Bemerkungen

Der Pilz wurde zuerst als Bergporling *Bondarzewia mesenterica* (=montana) angesprochen, es gibt ja nicht viele grössere, gestielte Porlinge mit grossen Poren. Der Bergporling hat jedoch einen eher fächerartigen Wuchs, scharfe Röhren und natürlich völlig andere Mikromerkmale wie rundliche, amyloide, täublingsartige Sporen. Möglich wäre auch eine (oberflächliche) Verwechslung mit *Meripilus giganteus* (Riesenporling, mit kaum sichtbaren Poren und schwärzend). Aufgrund des zentralen Stiels lief die Gattung früher unter *Albatrellus*.

Verwechslungen, Häufigkeit

Wie erwähnt, eigentlich nur mit *Bondarzewia mesenterica*; dessen Stiel ja zufällig auch einmal sehr zentral ausgebildet sein kann.

Der Braune Haarstielporling wird überall als «sehr selten» beschrieben, auch im Internet gibt es nur wenige Seiten, offensichtlich ist er aber weltweit verbreitet. Ziemlich sicher wird er öfter gefunden; aber nur mykologisch Interessierte mit der nötigen Literatur haben die Chance, diese Rarität überhaupt zu erkennen. Daher besteht viel Unsicherheit in Bezug auf die Häufigkeit dieses Pilzes! Vielleicht erkennt jemand auf Grund dieses Beitrages einen früheren, damals nicht bestimmbareren Fund?

Literatur

Jülich, W. (1984) – Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. Kleine Kryptogamenflora II/b1. S. 313.

Moser, M. & W. Jülich (1985–2003) – Farbatlas der Basidiomyceten. Tafel 1.

Rote Liste der gefährdeten Grosspilze Deutschlands (1992).

Ryvarden L. & R. L. Gilbertsen – European Polypores.

Jahnoporus hirtus (Cooke) Nuss

Markus Wilhelm

Felsenweg 66, CH-4123 Allschwil
amwilhelm@hispeed.ch

Lors de la session de la «Pilzbestimmertagung» à Bettlach (le 21 août 2004), nous avons pu admirer quelques espèces rares et intéressantes. Je voudrais présenter ici l'une de celles-ci. Il s'agit d'un grand polypore dont seules quelques rares découvertes ont été signalées. Hansueli Aeberhard le trouva dans le Val de Ruz en 1997. La précédente trouvaille de cette espèce a été notifiée dans le canton de Neuchâtel en 1878.

Macroscopie

- Chapeau:** env. 13 cm, étalé, la marge légèrement incurvée vers le bas, crénelée, ondulée. La surface est inégale, en partie légèrement déchirée, sèche et finement veloutée, velue, sous la loupe formant de petites touffes de poils collées (en forme de petites pyramides). Couleur: brun clair, brun noisette, couleur égale (Korn. & Wanscher: 5E6, 5D5, brun moutarde, couleur argilacée).
- Hyménium:** pores grands, 1–2 mm, inégaux, avec une tendance labyrinthiforme, plus grands vers la marge, anguleux et montrant des parois incomplètes, jaunissant quelque peu aux endroits blessés. Les tubes ont jusqu'à 6 mm de long., fortement décurrents.
- Stipe:** court, central, 4 x 3 cm, le stipe mesure 3 cm véritablement sans pores, un peu acuminé. Surface brunâtre colorée avec des fragments de substrat et de terre.
- Chair:** ferme et dense, fibrilleux, coriace, plus ferme encore dans le stipe, blanc pur et non zoné. Odeur faible, douce, aromatique avec un léger arrière-fond désagréable. Saveur douce (chair), très désagréable dans les tubes et laissant longtemps un goût amer.

Microscopie

- Spores:** spores hyalines, non amyloïdes, longuement ovales, fusiformes, la terminaison de l'appendice un peu courbée, semblables aux spores des bolets, lisses, avec une guttule ou un contenu granulaire. Mesures: 12–15 x 4,5–5,0 µm.
- Structure de l'hyménium:** monomitique, avec des hyphes de 2–3 µm, emplies de petites guttules huileuses, semblables à des perles. Basides tétrasporiques, 30–40 x 9–11 µm. Sans cystides ou alors seulement avec des cystides en forme de basidioles. Boucles présentes.
- Revêtement piléique:** composé de poils larges de 2–3 µm, qui sont agglomérés en petites touffes, pigment intracellulaire, vacuolaire et granulaire.
- Texture de la chair:** constituée d'hyphes à parois épaisses, noueuses, vésiculeuses et vrillées, bouclées.

Habitat

Région de Schangnau, 1150 m d'alt. Dans une forêt d'épicéas sur un tronc pourri, récolté par M. A. Brunner & K. Rohner.

Remarques

Ce champignon a tout d'abord été rapproché de *Bondarzewia mesenterica* (=montana), car il n'existe guère d'autres polypores stipités, de grande taille, avec de grands pores. Cette espèce se différencie par une croissance particulière, des tubes à saveur forte ainsi que naturellement, plusieurs autres caractéristiques microscopiques, comme les spores russuloïdes, sphériques et

amyloïdes. Il pourrait également être confondu avec *Meripilus giganteus*, qui a des pores à peine visibles et noircissants. A cause de son stipe central, ce genre faisait partie anciennement du genre *Albatrellus*.

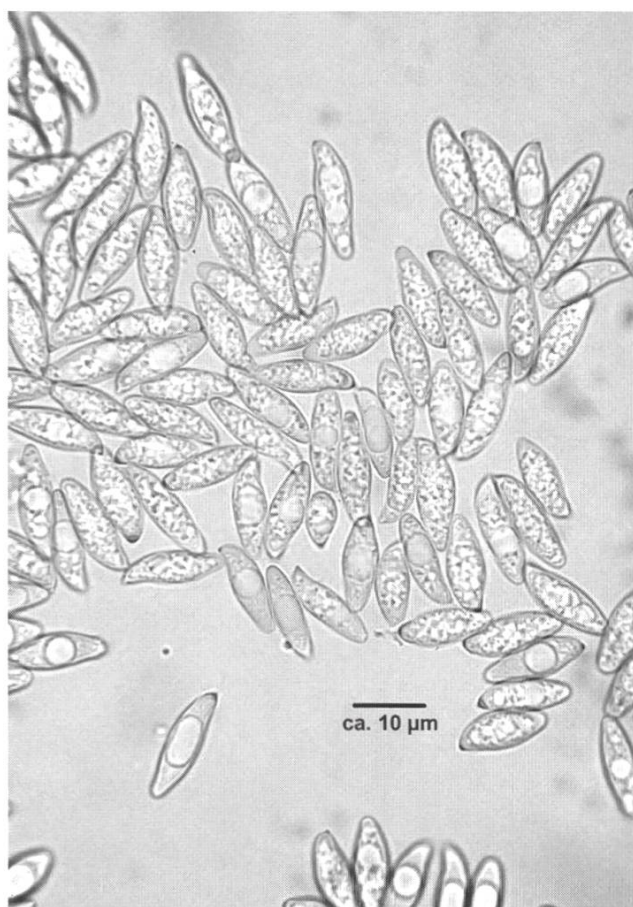
Confusion, répartition

Comme déjà évoqué plus haut, il n'y a confusion possible qu'avec *Bondarzewia mesenterica*, dont le stipe, par hasard, peut se former parfois avec un stipe central.

Cette espèce a été décrite partout comme très rare. Sur Internet il n'y a que peu de pages sur cette espèce, qui semble pourtant répartie largement dans le monde. Il est probable qu'elle est récoltée plus fréquemment, mais seuls ceux qui s'y penchent profondément et qui possèdent la littérature nécessaire, peuvent avoir la chance de la déterminer exactement.

Littérature: voir le texte en allemand.

Traduction: J.-J. Roth



Sporen / spores



Hyphen Context / hyphes de la chair