

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Band: 90 (2012)
Heft: 5

Artikel: Der Pilz des Monats 10 : der Gelbschneidige Dachpilz = Le champignon du mois 10 : *Pluteus favrei* = Il fungo del mese 10
Autor: Urben, Martin
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-935566>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.10.2024

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

Der Gelbschneidige Dachpilz

MARTIN URBEN

Einleitung

In einem Waldstück oberhalb von Leukerbad finde ich immer wieder seltene Pilzarten. Das Gebiet ist von zwei Seiten durch steile Felspartien eingeschlossen. Es ist schattig und kühl, der Schnee bleibt sehr lange liegen und auch im Hochsommer ist es immer feucht. Es gibt viel Totholz (Strünke, Stämme, Holzhaufen) hauptsächlich Fichte und Lärche, das zum grössten Teil mit Moos überwachsen ist. Vom Frühjahr bis spät im Herbst ent-

deckt man immer wieder verschiedene Pilzarten auf morschem Holz. Da überrascht es nicht, dass man manche Raritäten bestaunen kann. Einige Beispiele: *Gyromitra gigas*, *Gyromitra geogenia*, *Pseudorhizina sphaerospora*, *Cortinarius mirandus*, *Mycena viridimarginata*, *Phyllotopsis nidulans* u.a. In diesem Gebiet habe ich im letzten Jahr einen Dachpilz gefunden, den ich nun vorstellen möchte.



Pluteus favrei Fruchtkörper | Fructifications

Pluteus favrei Antonin & Skubla 2000

Hut > 40–90 mm, jung konisch bis glockig, später konvex bis abgeflacht, alt trichterförmig mit aufgebogenem Rand. In der Mitte gebuckelt. Oberfläche samtig, matt, feinkörnig, hirschlederartig anzufühlen. Im Zentrum dunkelbraun bis schwarzbraun, gegen den Rand heller braun, gelblich durchschimmernd. Randzone schwach gerieft, bräunlichgelb bis gelb. Rand scharf, leicht gezähnel.

Fleisch > Weiss, in der Mitte dick-, gegen den Rand dünnfleischig, unter der Huthaut gelblich. Geruch: leicht rettichartig, Geschmack: mild, fade

Lamellen > Jung weisslich bis cremefarben, später rosafarben, breit, frei. Schneiden jung schön goldgelb, später entfärbend, fein bewimpert.

Stiel > 40–80×5–10 mm, zylindrisch, jung voll, alt markig hohl, brüchig, gegen Basis verdickt bis leicht keulenförmig. Oberfläche glatt, weiss-gelblich bis gelb, längs überfasert. Auffallend ist die Drehwüchsigkeit des Stiels bei jedem Exemplar.



Pluteus favrei Sporen | Spores



Pluteus favrei Basidien und Sporen | Basides et spores

Sporen > Rundlich bis breit elliptisch, glatt, einzelne mit einem Tropfen, dünnwandig. 7,5–9×5,5–7,5 µm. Q-Wert: 1,21. Sporenpulver: rötlichocker bis braunrot.

Basidien > Zylindrisch bis leicht bauchig 40–45×8–10 µm mit vier Sterigmen, ohne Basalschnallen.

Cheilozystiden > Spindelig bis flaschenförmig, apikal mit Papille oder leicht geschnäbelt, teilweise fast kopfig 50–60×12–25 µm.

Pleurozystiden > Spindelig bis flaschenförmig, bauchig, apikal abgerundet. 60–90×15–35 µm.

Hutdeckschicht > Aus liegenden bis aufsteigenden Hyphen mit spindeligen bis keuligen Endzellen von 80–150×15–30 µm, leicht bräunlich pigmentiert. Hyphen ohne Schnallen.

Diskussion

Die Bestimmung dieses Pilzes ist nicht einfach, die Literatur ist sehr widersprüchlich. Meistens wird er mit *Pluteus leoninus* synonymisiert. Im Pilzkompodium Band 2 von Erhard Ludwig ist unter *Pluteus leoninus* eine schöne Abbildung (97.24.c). Bei der Sporengrösse bemerkt er: «Sporen bei Antonin & Skubla (Fungi Non Delineati) für *P. favrei* grösser 7–9 (–9,5)×6–7 (–7,7) µm», was mit meiner Kollektion besser übereinstimmt. Auch sind die Sporen rundlicher bis breit elliptisch. Ausschlaggebend für die Bestimmung war die Fundmeldung von Markus Wilhelm (2001). Die gute Abbildung und die Bemerkung zum Standort (auf Nadelholz Fichte/Tanne) in montanen Lagen legt den Schluss nahe, dass es sich um *Pluteus favrei* handelt.



Pluteus favrei Cystiden | Cystides

Ökologie und Fundort

Standort: einzeln bis gesellig im Bergfichtenwald an sehr morschen Strünken und Stämmen (Fichte).
Fundort: Leukerbad VS (Tolä) 1600 m ü. M., Koordinaten: 614.550/137.300, 8. September 2010.
Herbar Nr. 0809-10M1, Fotobeleg: 10–38, Leg. & det. M. Urben.

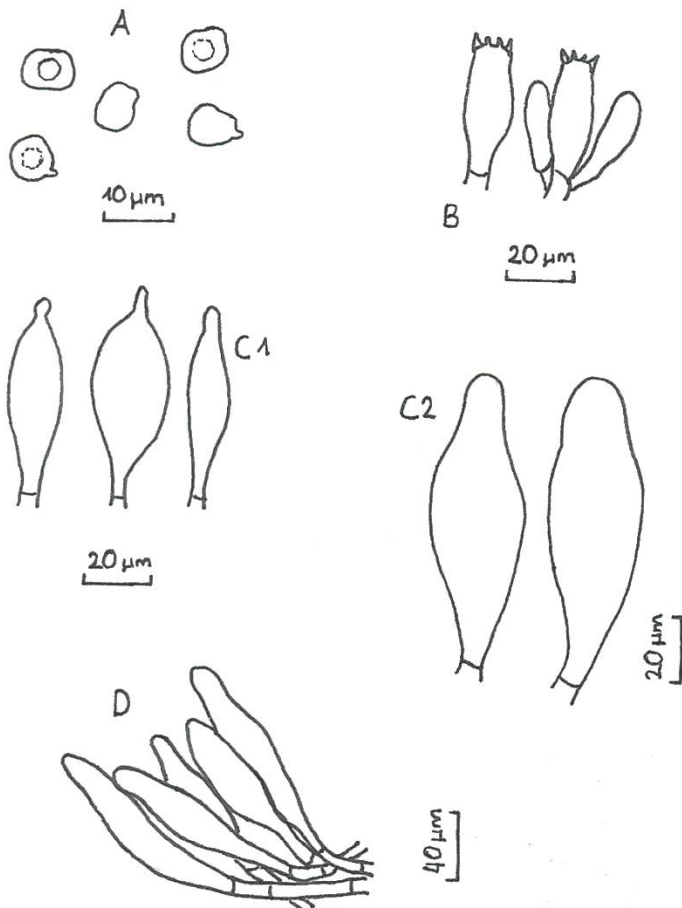
Anmerkung von Markus Wilhelm über die Konstanz von *Pluteus leoninus*: «Ich erachte diese Art als eigene, gute Art: bei uns ist *P. leoninus* häufig. Ich habe aber nie, auch nur ansatzweise, Exemplare gesehen, die in diese braune Färbung gehen! Immer sind die Hüte gelb durchgefärbt. Es ist interessant, dass bei *Pluteus* die Grösse recht veränderlich ist, jedoch die Farbe, der Charakter des Pilzes insgesamt doch sehr konstant bleibt!»

Dank

Ich danke Markus Wilhelm recht herzlich für die Bestätigung meiner Bestimmung und die Anmerkung zu dieser Art.

LITERATUR | BIBLIOGRAPHIE

- HORAK E. 2005. Röhrlinge und Blätterpilze in Europa, Spektrum, München. Als *Pluteus luteomarginatus* Rolland
LUDWIG E. 2007. Pilzkompodium Band 2, 97.24. Seite 571, Fungicon-Verlag, Berlin. Als *Pluteus leoninus* Kummer.
MOSER M. 1983. Die Röhrlinge und Blätterpilze 5. Auflage. G. Fischer, Stuttgart. Als *Pluteus luteomarginatus* Rolland.
MOSER M. & W. JÜLICH. Farbatlas der Basidiomyceten, Nr. 6. Als *Pluteus favrei* Antonin & Skubla.
WILHELM M. 2001. *Pluteus favrei* Antonin & Skubla. Schweiz. Zeitschrift für Pilzkunde 79: 122–123.



- Pluteus favrei*** A = Sporen | Spores
B = Basidien | Basides
C1 = Cheilozystiden | Cheilocystides
C2 = Pleurozystiden | Pleurocystides
D = HDS | Revêtement piléique

Pluteus favrei

MARTIN URBEN

Introduction

Au-dessus de Leukerbad, dans une portion de forêt, je trouve souvent des espèces rares de champignons. Cette région est limitée des deux côtés par deux parois rocheuses à forte déclivité. Le lieu est ombragé, frais; la neige y reste très longtemps et même en plein été, c'est toujours humide. Par terre, recouvert par la mousse, il reste beaucoup de bois mort de pin et de mélèze (souches, branches, tas de bois). Du printemps jusque tard dans l'automne, on peut découvrir toutes sortes de champignons croissant sur le bois en décomposition. Il n'est pas surprenant d'y admirer certaines raretés. Parmi elles, *Gyromitra gigas*, *Gyromitra geogenia*, *Pseudorhizina sphaerospora*, *Cortinarius mirandus*, *Mycena viridimarginata*, *Phyllotopsis nidulans* entre autres. C'est dans cet endroit que j'ai trouvé un Plutée que je me propose de vous présenter ici.

Pluteus favrei Antonin & Skubla 2000

Chapeau > 40–90 mm, jeune cônique à campanulé, puis convexe à aplani, dans l'âge en forme d'entonnoir avec la marge relevée. Le milieu du chapeau est ombonné. Revêtement piléique velouté, mat, finement granuleux, semblable à une peau de cerf. Au centre brun foncé à brun noirâtre, d'un brun plus clair vers la marge, jaunâtre en transparence. Marge aiguë, légèrement denticulée.

Chair > Blanche, épaisse au milieu du chapeau, peu charnue à la marge, jaunâtre sous le revêtement piléique. Odeur faiblement raphanoïde; saveur douce, fade.

Lamelles > Jeunes blanchâtres à crème, puis roses, larges, libres. Marge des lamelles jeunes déjà jaune d'or, puis décolorantes, finement ciliées.



Pluteus favrei Fruchtkörper | Fructifications

Stipe > 40–80×5-10 mm, cylindrique, plein dans la jeunesse, puis entièrement creux, fragile, élargi un peu à la base à faiblement en forme de massue. Surface lisse, blanc jaunâtre à jaune, longuement fibrilleux. Il est caractéristique de constater que la croissance du stipe est vrillée.

Spores > Sphériques à largement elliptiques, lisses, quelques-unes avec une guttule, à paroi mince. 7,5-9×5,5-7,5 µm. Q: 1,21. Sporée en masse ocre rougeâtre à rouge brunâtre.

Basides > Cylindriques à légèrement ventrues, 40-45×8-10 µm, avec quatre stérigmates, sans boucle basale.

Cheilocystides > Fusoides à lagéniformes, avec à l'apex une papille ou présentant un rostre, presque capitées, 50-60×12-25 µm.

Pleurocystides > Fusoides à lagéniformes, ventrues, avec un apex arrondi. 60-90×15-35 µm.

Revêtement piléique > Constitué d'hyphes couchées à redressées, avec des cellules terminales fusoides à clavées de 80-150×15-30 µm, légèrement pigmentées de brunâtre. Hyphes sans boucle.

Discussion

La détermination de cette espèce n'est pas aisée, la littérature qui la présente est très contradictoire. Le plus souvent, elle est synonymisée avec *Pluteus leoninus*. Dans l'ouvrage Pilzkompendium de Ehrhard Ludwig, n°2, on peut admirer une belle reproduction de *P. leoninus* (97.24.c).

Pour les mesures sporales, il remarque: «Les spores chez Antonin & Skubla (Fungi Non Delinesti) sont plus grandes pour *P. favrei* 7–9 (–9,5) × 6–7 (–7,7) µm», ce qui correspond mieux avec ma collection. Les spores sont de forme correspondante, sphériques à largement elliptiques. La dé-

termination a été décisive, lorsque j'ai pu prendre connaissance de l'article et de la détermination de Wilhelm (2001). L'illustration de bonne qualité et les remarques quant à la station et à l'habitat (sur bois de résineux épicéas/sapins) dans la région montagneuse nous ont convaincus que nous avions ici *Pluteus favrei*.

Ecologie et station

Retrouvé isolé à grégaire, dans une forêt d'épicéas de montagne, sur troncs et souches très décomposés (épicéas).

Station: Tolä, Leukerbad VS, 1600 m d'alt. Coordonnées: 614.550/137.300, le 8 septembre 2010. Herbar Nr. 0809-10M1, n° des photos: 10-38. Leg. & det. M. Urben

Commentaire de Markus Wilhelm sur les caractères constants de *Pluteus leoninus*: «Je considère *Pluteus favrei* comme une bonne espèce, comme une espèce distincte. Chez nous, *P. leoninus* est fréquent. Cependant, je n'ai jamais vu d'exemplaires qui montraient dès le début cette coloration brune! Son chapeau est toujours coloré de jaune. Il est intéressant de constater que chez les Plutées, la grandeur des fructifications est variable, mais la couleur reste le caractère le plus constant.»

Remerciements

Je tiens à remercier Markus Wilhelm chaleureusement pour la confirmation de ma détermination et les remarques quant à cette espèce.

Littérature voir le texte en allemand.

Traduction J.-J. ROTH