

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie  
**Herausgeber:** Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde  
**Band:** 91 (2013)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Pilzportrait 2 : der Weissbeschleierte Flämmling : ein auffallend schöner Pilz im Wladbrandgebiet von Leuk VS = Portrait d'un champignon 2 : *Gymnopilus stabilis* : une magnifique espèce récoltée dans une forêt victime des incendies à Loèche VS = Ritratto...

**Autor:** Urben, Martin

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-935419>

### **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:** 03.04.2025

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

# Der Weissbeschleierte Flämmling

Ein auffallend schöner Pilz im Waldbrandgebiet von Leuk VS

MARTIN URBEN

## Einleitung

Der Waldbrand von Leuk hat am 13. August 2003 eine Fläche von 310 ha Wald verwüstet. Über 200 000 Bäume sind dem Feuer zum Opfer gefallen. Es sah aus wie eine Mondlandschaft. Doch schon im folgenden Frühjahr eroberte die Natur dieses Gebiet zurück. Überall breitete sich das Seifenkraut aus (eine rosa blühende Polsterpflanze). Auch sprossen laut Angaben von Pilzsammlern sehr viele Morcheln aus dem Boden. Drei Jahre nach dem Brand war anscheinend

die Artenvielfalt grösser als im intakten Wald. Überraschend war auch das Massenvorkommen von Erdbeerspinat. Auch mykologisch ist dieses Gebiet äusserst interessant. Überall erschienen schon im ersten Jahr nach dem Grossfeuer Pilzarten, die hauptsächlich auf Brandstellen fruktifizieren. Am häufigsten war *Pholiota highlandensis* (Kohlenschüppling) anzutreffen. In den ersten drei Jahren gab es jeweils im Frühjahr ein Massenvorkommen. Tausende von Fruchtkörpern

konnte man bestaunen. Auch an den verkohlten Strünken und Stämmen erblickte man bald die ersten Pilzfruchtkörper, von denen eine Pilzart sehr auffällig ist.

**Gymnopilus stabilis** (Weinm.) Kühner & Romagn. 1985

**Hut** 3–8 cm, jung halbkugelig, später konvex bis abgeflacht, manchmal wellig verbogen. Oberfläche glatt, matt, nicht hygrophan, trocken hellgelb bis orangegeb,

GYMNOPIIUS STABILIS | Fruchtkörper | Fructifications

MARTIN URBEN





später orange-braun, jung mit einem weissen seidigen Velum überzogen, später gelborange geflammt. Rand lange eingebogen, scharf, leicht gekerbt.

**Fleisch** | hellgelb bis zitronengelb, dickfleischig, fest. Geruch: säuerlich, fruchtig mit einer erd-staubartigen Komponente. Geschmack: bitter.

**Lamellen** | jung hellgelb, später braun-gelb bis ockerlich, breit, dicht untermischt, am Stiel ausgebuchtet angewachsen und mit Zahn herablaufend. Schneiden weiss bewimpert, im Alter leicht schartig. Lamellenflächen stellenweise braunrot fleckend.

**Stiel** | 30–80 × 6–15 mm zylindrisch, leicht verbogen, Basis leicht keulig bis abgerundet, voll, zähfleischig. Oberfläche: Spitze hellgelb, Basis alt bräunend, weisslich überfasert, jung mit wattiger Ringzone, Basis weissfilzig.

**Sporen** | elliptisch bis mandelförmig, stark warzig bis schollig, ockergelb 7,5–9 × 4,5–5,5 µm, Q = 1,6–1,8, Sporenpulver tabakbraun.

**Basidien** | zylindrisch bis keulig 25–28 × 6,5–8 µm mit 4 Sterigmen und Basalschnalle.

**Cheilozystiden** | spindelig bis flaschenförmig, apikal meist kopfig 35–45 × 6–10 µm.

**Pleurozystiden** | ähnlich, aber kleiner 25–30 × 6–8 µm, weniger kopfig.

**Hutdeckschicht** | aus parallel liegenden Hyphen von 3–10 µm Breite, hyalin bis

ockergelb pigmentiert. Septen mit Schnallen. Hymenium und Zystiden färben in Baumwollblau nicht grün.

### Ökologie und Fundort

Standort: gesellig bis büschelig am Grunde von morschen und verbrannten Holzstrüngen oder Wurzeln von Fichte und Waldkiefer.

Fundort: Leuk VS, Bannwald, 1350 m ü. M., Koordinaten: 615.800 / 131.060

Datum: 19. Juni 2010. Herbar-Nr. 1906-10 M2, Fotobeleg: 10–74, Leg. und det. Martin Urben

### Diskussion

*Gymnopilus stabilis* ist schon im Feldegut anzusprechen, wenn man folgende Merkmale beachtet:

- die von jung an gedrungene kräftige Statur
- die Festfleischigkeit im Hut und Stiel
- das weisse seidige Velum, das die jungen Pilze wie ein Schleier überzieht.

Verwechseln könnte man diesen Pilz am ehesten mit *Gymnopilus penetrans*, ebenfalls eine Nadelholz besiedelnde Art. Diese Art ist aber viel schwächlicher und hat vor allem nicht dieses auffällige weisse Velum an jungen Fruchtkörpern. Auffallend ist bei meinen Funden die Erscheinungszeit und der Standort. In den letzten beiden Jahren fand ich diese Pilze im Vorsommer (Monat Juni). Laut

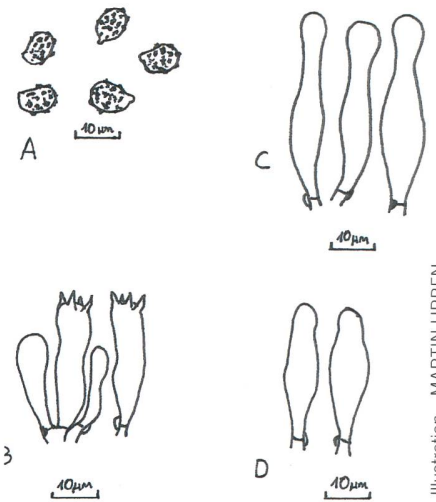


Illustration MARTIN URBEN

### GYMNOPILUS STABILIS

- A Sporen | Spores  
B Basidien | Basides  
C Cheilozystiden | Cheilozystides  
D Pleurozystiden | Pleurozystides

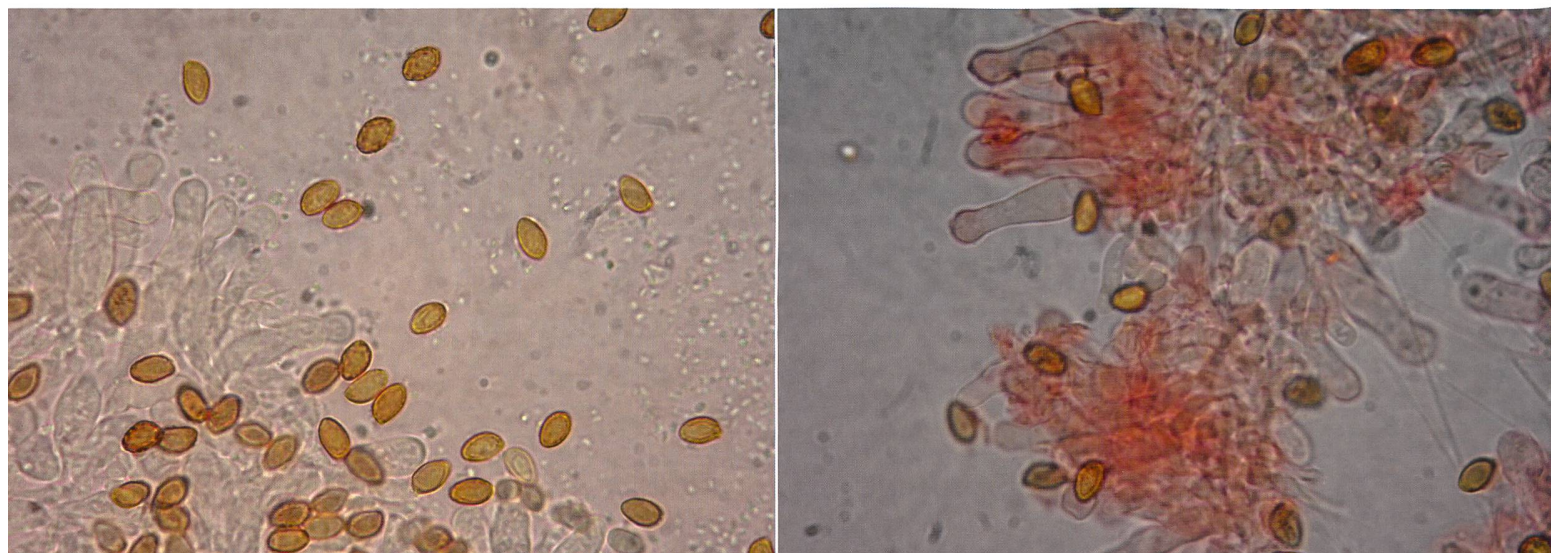
Literatur ist die Erscheinungszeit aber eher im Herbst. Auch wird nirgends erwähnt, dass *Gymnopilus stabilis* auf Brandstellen vorkommt. Bei meinen Funden ist die Vorliebe für verbranntes Holz augenscheinlich. In keinem Wald in der näheren und weiteren Umgebung habe ich diesen Pilz bis jetzt gesehen. Nur in diesem Brandgebiet ist er recht häufig anzutreffen. Wie lange es so bleibt, wird sich zeigen.

### Literatur | Bibliographie

- LUDWIG E. 2001. Pilzkompendium. Band 1 Seite 157.  
DÄHNKE R.M. 2004. 1200 Pilze in Farbfotos Seite 701.  
MOSER M. 1983. Die Röhrlinge und Blätterpilze 5. Auflage Seite 342.  
HORAK E. 2005. Röhrlinge und Blätterpilze in Europa, Seite 388.

GYMNOPILUS STABILIS | Sporen in GSD | Spores dans le GSD

Cheilozystiden in Congorot | Cheilozystides dans le Rouge Congo





# Gymnopilus stabilis

Une magnifique espèce récoltée dans une forêt victime des incendies à Loèche VS

MARTIN URBEN • TRADUCTION: J.-J. ROTH

## Introduction

C'est une surface de 310 hectares que l'incendie a dévastée, le 13 août 2003. Plus de 200'000 arbres ont été victimes du feu. Le paysage ressemblait à une surface lunaire. Mais déjà au printemps suivant, la reconquête de la nature commençait dans la région. Partout, la Saponaire officinale s'est répandue (une plante à fleurs roses). De même, selon les indications des promeneurs, les Morilles poussaient en grand nombre sur le sol. Trois ans après l'incendie, la diversité des espèces était plus grande apparemment que dans la forêt intacte précédente. La prolifération de Chénopodes était étonnante. Sur le plan mycologique, cette région a montré son grand intérêt. Partout,

lors de la première année après l'incendie, les espèces fructifiant sur les terrains brûlés ont poussé en grand nombre. La plus fréquente était *Pholiota highlandensis*, la Pholiotte des charbonnières. Puis, au cours des trois ans suivants, en début de saison, les fructifications différentes ont été vues en masse, par milliers. Sur les branches et les souches brûlées, on a pu apercevoir les premières fructifications de cette espèce qui a retenu toute notre attention.

**Gymnopilus stabilis** (Weinm.) Kühner & Romagn. 1985

**Chapeau** | 3-8 cm, jeune hémisphérique, puis convexe à aplani, parfois flexueux.

Surface lisse, mate, non hygrophane, sec jaune clair à jaune orangé, puis brun orangé, jeune avec un voile soyeux blanc, plus tard orangé flammé. Marge longuement enroulée, aiguë, parfois crénelée.

**Chair** | jaune clair à jaune citron, charnue, ferme. Odeur: acidulée, fruitée avec une composante de terre ou de poussière. Saveur: amère.

**Lamelles** | jeunes jaune clair, puis jaune brunâtre à ocre, larges, densément entremêlées de lamellules, adnées sinuées, décourbées avec une dent. Marge des lamelles poudrée de blanc; dans l'âge un peu denticulées. Surface des lamelles par endroits tachée de brun rouge.

**Stipe** | 30 – 80 × 6 – 15 mm, cylindrique, légèrement arqué, avec une base un peu

GYMNOPIUS STABILIS | Fruchtkörper | Fructifications

Photos MARTIN URBEN





bulbeuse à arrondie, plein, à chair tenace. Surface: jaune clair en haut, avec une base brunissante plus tard; avec des fibrilles blanchâtres. Jeune avec une zone annulaire ouateuse, à la base fibrilleux blanchâtre.

**Spores I** elliptiques à amygdalines, fortement verruqueuses à boursouflées, jaune ochracé 7,5 – 9 / 4,5 – 5,5 mm, Q = 1,6 – 1,8. Sporée: brun tabac.

**Basides I** cylindriques à clavées 25-28 x 6,5-8 mm avec 4 stérigmates et boucles basales. Cheilocystides: fusiformes à lagéniformes, souvent capitées au sommet, 35-45 x 6-10 mm.

**Pleurocystides I** de forme analogue mais de dimensions plus petites 25 – 30 x 6 – 8 mm, moins ampullacées.

**Revêtement piléique I** constitué d'hyphes parallèles, couchées, de 3 – 10 mm de largeur, hyalines à pigmentées en jaune ochracé. Septées avec des boucles. L'hyménium et les cystides ne se colorent pas en vert dans le bleu coton.

### Ecologie et station

Habitat: grégaire à cespiteux, sur des débris ligneux brûlés ou des racines d'épicéas et de pins.

Station: Loèche VS, Bannwald, 1350 m d'alt., Coordonées: 615.800 / 131.060, Date: le 19 juin 2010, Herbier: 1906-10 M2, Photos: 10-74, Leg. und det. Martin Urben

### Discussion

*Gymnopilus stabilis* peut être reconnue et déterminée sur le terrain, pour peu que l'on observe les caractères suivants:

- La stature vigoureuse et trapue des jeunes fructifications,
- La constitution charnue du chapeau et du stipe,
- Le voile blanc et soyeux, qui recouvre les jeunes fructifications.

On pourrait confondre cette espèce avec *Gymnopilus penetrans*, qui colonise aussi l'habitat des conifères. Cependant, cette dernière est beaucoup plus fluette et ne

possède pas ce voile blanc qui recouvre de manière frappante les jeunes fructifications. A mon avis, le moment de croissance des fructifications et l'habitat de mes récoltes sont frappants. J'ai découvert ces champignons au printemps (juin) au cours des deux dernières années. Selon la littérature, l'époque habituelle de leur croissance se situe plutôt en automne. Il n'est nulle part indiqué que *Gymnopilus stabilis* apparaît sur places à feu. Pour mes récoltes, ces endroits brûlés ont nettement montré cette préférence. Je n'ai aperçu cette espèce dans aucune des forêts des alentours proches et plus lointains. Ce n'est que dans cette forêt incendiée que j'ai pu la rencontrer vraiment fréquemment. Il faudra regarder attentivement si ce phénomène se produit sur une longue durée.

**Bibliographie** voir le texte en allemand

## Pilzpostkarten VSVP

Die Pilzpostkarten des VSVP, die jeweils der SZP belegt wurden, können auch separat gekauft werden. Bis Ende Dezember 2012 wurden 32 Sujets gedruckt. 10 Stück kosten CHF 8.–

Verkauf via Buchhandel  
www.vsvp.ch > shop



Fotos GIAN-FELICE LUCCHINI

Fotos MAX DANZ