

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie  
**Herausgeber:** Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde  
**Band:** 78 (2000)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Der Pilz des Monats (4) : Squamanita odorata (Cool) Bas 1965 :  
Duftender Sklerotienwulstling = Le champignon du mois (4) : amanite  
odorante à sclérote

**Autor:** Sutter, Robert / Klarer, Josef  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-936212>

### **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>**

## Squamanita odorata (Cool) Bas 1965

### Duftender Sklerotienwulstling

Robert Sutter, Steinrieselstr. 92, 9100 Herisau

Josef Klarer, Steinrieselstr. 67, 9100 Herisau

#### Makroskopie

- Hut:** 10–25 mm, jung glockig, dann glockig bis konvex, alt ausgebreitet. Oberfläche sparrig-schuppig, warzig-schuppig, grauviolett, lila-grüulich, trocken. Rand jung von Velumresten behangen.
- Lamellen:** ausgebuchtet angewachsen, ziemlich eng stehend, untermischt. Jung cremeweiss, bald graubraun bis grau-violett.
- Stiel:** 1–2,5 cm x 2–5 mm. Im Verhältnis zur Grösse des Pilzes kräftig. Stark lila-braun gefasert, etwas heller als der Hut. Am Grunde in eine Basisknolle übergehend, die oft grösser ist als der Pilz. Stiel an der Basis durch grau-violette Schüppchen mehrfach gegürtelt. Die Basisknolle ist auffallend gelb bis ockerlich gefärbt.
- Fleisch:** sehr starker Geruch nach Amylacetat oder Orangenblüten. An *Hebeloma sacchariolens* oder *Entoloma pleopodium* erinnernd.

#### Mikroskopie

- Sporen:** elliptisch, fast etwas eckig, glatt, 6–8 x 4,5–5,5 µm. Spp. hellgelb (nach Lit., kein Abwurf). Die für die Gattung beschriebenen Chlamydosporen konnten nicht gefunden werden.
- Hymenium:** Basidien schlank keulig, 35–45 x 6–8 µm, mit Basalschnallen. Weder Cheilo- noch Pleurozystiden beobachtet.
- Hutdeckschicht:** trichodermal, Hyphen intrazellulär pigmentiert, Schnallen vorhanden.

#### Ökologie/Fundort

12. Oktober 1999, Herisau, 820 m ü. M., in einem kleinen Steingärtchen unter einer *Picea omorika* (Serbische Fichte), auf der schattigen Nordseite eines Reihenhauses. In unmittelbarer Nähe der Pilze wachsen *Sedum telephium*, *Sedum rupestre*, *Saxifraga paniculata*, *Dryopteris filix-mas*, *Polytrichum commune* u. a. Bis zu drei Fruchtkörper verwachsen, insgesamt etwa 12 Exemplare.

#### Bemerkungen

Die Bestimmung dieses wohl sehr seltenen Pilzes bereitet keine Schwierigkeiten. Die gewaltige Basalknolle führt rasch zur Gattung *Squamanita*, und die Art ist durch den überwältigenden Duft praktisch bestimmt. Der Pilz hat sich für sein Erscheinen ausgerechnet das Gärtchen unmittelbar neben der Haustüre des amtlichen Pilzkontrolleurs ausgesucht, der die kleinen Fruchtkörper natürlich nicht übersehen hat.

#### Literatur

- Breitenbach J. und Kränzlin F. (1995): Pilze der Schweiz, Bd. 4., Verlag Mykologia, Luzern.
- Courtecuisse R. (1994): Les Champignons de France.
- Moser M. (1983): Die Röhrlinge und Blätterpilze, in: H. Gams, Kleine Kryptogamenflora, Bd. II/b2, 5. Aufl.

## Nachtrag

**Bernhard Kobler**

Schwellistrasse 11, 8052 Zürich

### Ein weiterer Fund von *Squamanita odorata* (Cool) Bas in der Schweiz

Anlässlich der grossen Pilzausstellung in Meisterschwanden AG brachte ein Vereinsmitglied des Pilzvereins Seetal ein bizarres Pilzobjekt aus einem Garten. Auf einem etwa 60 x 25 mm grossen hellockergelben, klumpigen Gebilde wuchsen acht bis zehn kleine, stark filzig-schuppige, violett-graubraune Fruchtkörperchen. Die Hütchen waren noch geschlossen. Erst beim Anschnitt eines dieser Hütchen entpuppte sich dieser Pilz als Blätterpilz. Der starke, angenehme und süssliche Geruch, welchem *Psathyrella sacchariolens* Enderle eigen ist, verführte mich, zuerst an diese Art zu glauben. Zufällig fanden wir in einem Pilzbüchlein eine exakte Abbildung unseres Pilzes in jungem Zustand. Somit war der makroskopisch sehr charakterisierte Pilz schnell bestimmt. *Squamanita odorata* besitzt, im Gegensatz zum kleinen Hut (6–30 mm), v. a. jung eine grosse, klumpig aufgeblasene Stielbasis, aus der manchmal mehrere einzelne «Fruchtkörper» herauswachsen.

Da nach neueren Untersuchungen die Arten der Gattung *Squamanita* sich auf einem andern Pilz entwickeln und nach der Literatur die Gattung *Hebeloma* auch an einer solchen Verbindung beteiligt ist, liegt die Vermutung eigentlich nahe, dass unser Pilz mit *Hebeloma sacchariolens* Qué. verwachsen ist. Tatsächlich riecht unser Pilz genau wie eben der Süssriechende Fälbling.

**Standort:** In einem Garten unter Laub- und Nadelbäumen, auf altem, moosigem Rasen.

Gemeinde Sarmensdorf AG, 531 m ü. M. Koord. 661.200/240.800, 23. Oktober 1999. Exsikkat in Fungarium G. Martinelli, 8953 Dietikon.

## *Le champignon du mois* (4)

### *Squamanita odorata* (Cool) Bas 1965

#### *Amanite odorante à sclérote*

**Robert Sutter**, Steinrieselstr. 92, 9100 Herisau

**Josef Klarer**, Steinrieselstr. 67, 9100 Herisau

#### Macroscopie

- Chapeau:** Ø 10–25 mm, campanulé dans la jeunesse, puis campanulé à convexe, étalé avec l'âge. Surface squarreuse, verruqueuse-squamuleuse, gris violet, lilacin grisâtre, sèche; marge appendiculée de débris véliques.
- Lames:** adnées émarginées, assez serrées, inégales, d'abord blanc crème, bientôt gris brun à gris violacé.
- Pied:** 1–2,5 cm x 2–5 mm, robuste par rapport à la taille du champignon, densément recouverte de fibrilles brun lilacin, un peu plus pâle que le chapeau, plusieurs fois ceinturé en bas par des méchules gris violet; base prolongée par un sclérote remarquablement jaune à ocracé, de taille souvent supérieure à celle du basidiome.
- Chair:** exhalant une forte odeur d'acétate d'amyle ou de fleur d'oranger, rappelant *Hebeloma sacchariolens* ou *Entoloma pleopodium*.
- Sporée:** non obtenue, jaune pâle selon la littérature.

## Microscopie

**Spores:** ellipsoïdales, presque un peu anguleuses, lisses,  $6-8 \times 4,5-5,5 \mu\text{m}$ ; les chlamydospores typiquement décrites pour le genre n'ont pas pu être observées.

**Hyménium:** basides étroitement clavées,  $35-45 \times 6-8 \mu\text{m}$ , bouclées; cheilo- et pleurocystides non observées.

**Cuticule:** formant un trichoderme, hyphes à pigmentation intracellulaire, boucles présentes.

## Écologie et station

12 octobre 1999, Hériseau, alt. 820 m, dans une petite rocaille, sous un *Picea omorika* (épicéa de Serbie), sur le côté nord et ombragé d'un immeuble. Dans le voisinage immédiat des champignons, poussent entre autres *Sedum telephium*, *Sedum rupestre*, *Saxifraga paniculata*, *Dryopteris filix-mas* (fougère mâle), *Polytrichum commune*. Environ 12 basidiomes en tout, concrets jusqu'à trois exemplaires.

## Remarques

La détermination de cette très rare espèce ne pose pratiquement aucun problème. Le gros sclérote basal conduit rapidement au genre *Squamanita* et l'odeur des basidiomes suffit pratiquement à déterminer l'espèce. Les sujets présentés ici ont eu la bonne idée de pousser dans le jardinet situé tout près de la porte d'entrée du contrôleur officiel local aux yeux de qui, évidemment, ils ne sont pas restés inaperçus.

**Littérature:** cf. texte original en allemand.

**Traduction:** F. Brunelli

## Zeichnungen / dessins

a - Hutdeckschicht / pileipellis

b - Basidien / basides

c - Sporen / spores

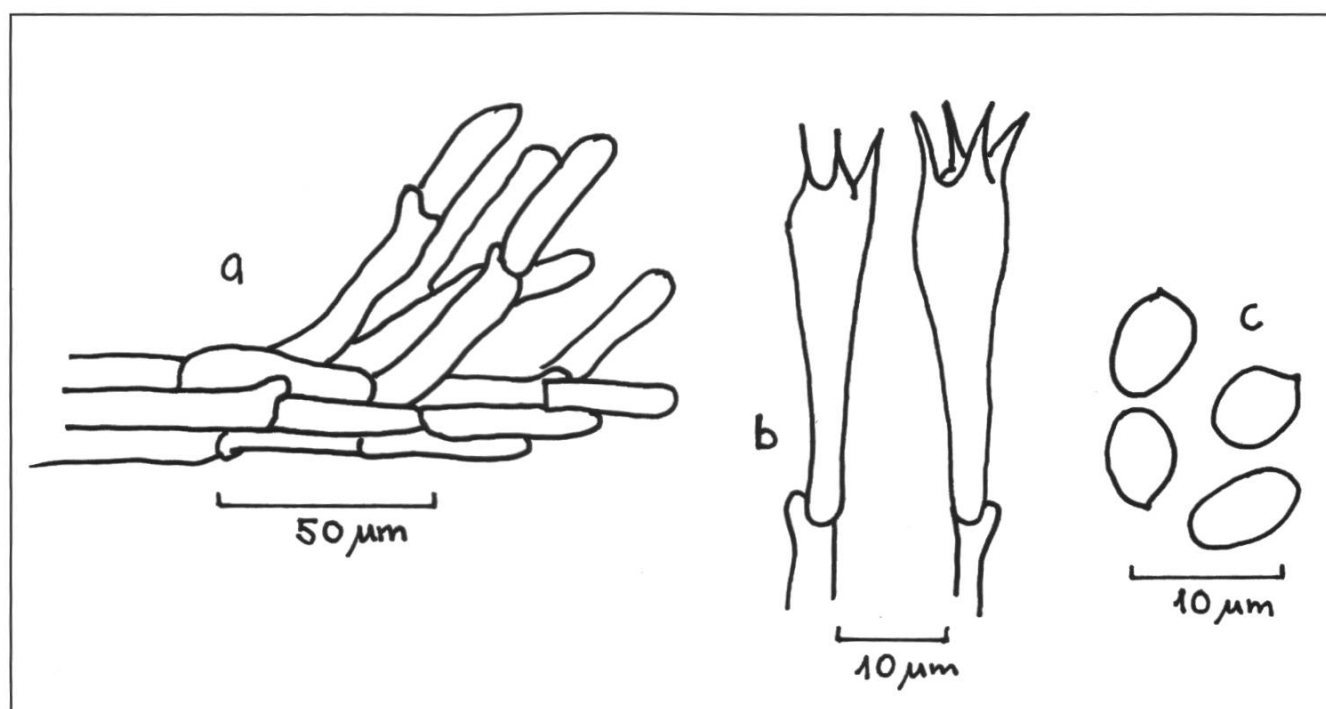






Foto: T. Küng



Foto: W. Martinelli



## Post-scriptum

**Bernhard Kobler**

Schwellistrasse 11, 8052 Zurich

Lors de la grande exposition de champignons de Meisterschwanden AG en octobre 1999, un membre de la société mycologique de Seetal nous a apporté un objet mycologique bizarre trouvé dans un jardin. Sur une grosse masse jaune ocracé pâle, mesurant environ 60 x 25 mm, poussaient 8–10 petits champignons brun gris violacé et densément feutrés-squamuleux. À la coupe seulement de l'un d'entre eux on a pu établir qu'il s'agissait d'une Agaricale. La forte odeur agréable et douceâtre propre à *Psathyrella sacchariolens* Enderle me conduisit d'abord, à tort, à penser qu'il s'agissait de cette espèce. Le hasard nous fit découvrir dans un petit livre une excellente image de tels jeunes champignons, ce qui nous permit une rapide détermination de *Squamanita odorata*, aux caractères macroscopiques très caractéristiques. Cette amanite à sclérote présente en effet un pied massivement renflé à la base, contrastant avec la petitesse du chapeau (Ø 6–20 mm). Sur une seule grosse pelote jaune ocracé peuvent pousser à la fois plusieurs tout jeunes basidiomes.

Comme des recherches récentes ont montré que les espèces du genre *Squamanita* se développent sur un autre champignon et que, selon la littérature, le genre *Hebeloma* entretient aussi ce type d'association, on n'est pas loin de penser que notre champignon est étroitement associé à *Hebeloma sacchariolens*. Il exhale en effet exactement la même odeur que l'hébélome parfumé.

**Station:** Dans un jardin, sous feuillus et conifères, sur vieux gazon moussu, le 23 octobre 1999, à Sarmensdorf AG, alt. 531 m, coord. 661.2/240.8. Exsiccatum: herbier G. Martinelli, 8953 Dietikon. (Trad.: F. Brunelli)



Foto: T. Küng