

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie  
**Herausgeber:** Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde  
**Band:** 83 (2005)  
**Heft:** 5

**Artikel:** Der Pilz des Monats (10) : Porpoloma spinulosum : Borstiger Wiesenritterling = Le champignon du mois (10) : porpolome épineux  
**Autor:** Frossard, Gérard  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-935712>

### **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:** 30.12.2024

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

## Porpoloma spinulosum – Borstiger Wiesenritterling

Gérard Frossard

Sandackerstrasse 5, 4524 Günsberg

Die Gattung *Porpoloma* wurde von Rolf Singer 1952 kreiert (Sydowia 8: 198). Sie umfasst drei Untergattungen mit etwa neun Arten, vier davon kommen in Europa vor.

Eine neue Art wurde vor einigen Jahren in Italien gefunden. Sie wurde in OeZP 8, 1998, von A. Hausknecht und A. Zuccherelli vorgestellt.

Einige Arten gleichen Ritterlingen, andere Saftlingen aus der Sektion «*Tristes*». Die Fruchtkörper sind meistens fleischig. Der Geruch ist mehlartig oder aromatisch. Das Sporenpulver ist weiss, und die Sporen sind oval bis elliptisch, glatt und amyloid. Bei den europäischen Arten sind keine echten Zystiden vorhanden, die Septen weisen jedoch Schnallen auf.

***Porpoloma spinulosum*** (Kühn. & Romagn.) Sing. (Abbildungen siehe S. 201)

Hut	6–7 (–12) cm, konvex, dann ausgebreitet, oft unregelmässig verbogen, Rand lange eingerollt, grob gerippt. Hutoberfläche auf weisslichem Grund braun bis graubraun, jung mit eingewachsenen Fasern bekleidet, die im Alter schuppig aufreissen. Der Hutzentrum bleibt glatt. Hutrand mit weisslichen bis gelblichen, borstigen Haaren besetzt, dies bei jungen Exemplaren mit der Lupe gut erkennbar. Huthaut trocken und kaum abziehbar.
Lamellen	breit, bauchig, untermischt, ausgebuchtet angewachsen, weiss, creme mit lachsfarbigem Schein, gilbend, besonders gegen den Hutrand.
Stiel	5–8 (–12) cm × 1–2,5 (–3,5) cm, fleischig, gleich dick oder meistens spindelrig mit wurzelnder Basis, kahl bis fein faserig, weisslich bis hellbraun, berührt und im Alter stark gilbend.
Fleisch	derb, kompakt, weiss, in der Stielrinde gilbend.
Geruch	stark aromatisch, unangenehm süsslich, wie �berreife Früchte oder <i>Inocybe bongardii</i> .
Geschmack	angenehm fruchtig.
Spp-Farbe	weiss
Sporen	oval bis breit elliptisch, glatt, amyloid, mit gut entwickeltem Apikulus, 4,5–6,5 × 3,5–5 µm.
Basidien	4-sporig, einzelne 2-sporige beobachtet, 25–45 µm, zylindrisch-keulig, Basis mit Schnallen.
Marginalzellen	(keine echten Cheilozystiden) nicht zahlreich 20–30 × 2–3,5 µm, zylindrisch, verbogen, Spitze manchmal eingeschnürt, oft auch auf der ganzen Länge mehrfach eingeschnürt.
Stielhaare	45–60 × 4–6 µm in der Form ähnlich den Marginalzellen. Lamellentrama regulär.
HDS	aus liegenden, parallel angeordneten, bis 9 µm breiten Hyphen. Endhyphen oft schräg aufgerichtet und leicht angeschwollen. Schnallen vorhanden.

### Fundort und Ökologie

Zuchwil, SO, Parkanlage im Rasen unter Eschen (*Fraxinus excelsior*), gesellig und büschelig wachsend, 8. September 2000, beschriebener Fund. Erster Fund: 28. August 1998 am gleichen Ort. Diese Art scheint überall selten zu sein. Dies ist bisher der einzige Fund auf der Verbreitungskarte der Pilze der Schweiz. (siehe [www.swissfungi.ch](http://www.swissfungi.ch))

Dank: Ich möchte mich bei Herrn Rudolf Steiner, Solothurn, bedanken, der mir seinen ersten Fund zur Bestimmung übergab und mich, zwei Jahre später, an die Fundstelle führte.

### Literatur

- Bon, M. Flore Mycologique d'Europe, Les Tricholomes et ressemblants, Seite 99.  
Kühner, R. et H. Romagnesi 1984. Flore analytique des champignons supérieurs, Seite 149.  
Lange, J.E. 1983. Flora agaricina danica, Reprint, 24E  
Marchand, A. 1971–1986. Champignons du nord et du midi, Tome 9 / 831  
Moser, M. 1983 Die Röhrlinge und Blätterpilze, 5. Auflage, Seite 138  
Schweizer Pilztafeln 1972. 5. Band, Nr. 34.

## Le champignon du mois (10)

### Porpoloma spinulosum – Porpolome épineux

Gérard Frossard

Sandackerstrasse 5, 4524 Günsberg

Le genre *Porpoloma* a été créé en 1952 par Rolf Singer. Il comprend trois sous-genres avec 9 espèces, dont 4 poussent en Europe.

Une nouvelle espèce a été découverte en Italie, il y a quelques années. Elle est présentée par A. Hausknecht et A. Zuccherelli dans le bulletin de la Société Mycologique d'Autriche (OeZP 8, 1998). Les espèces du genre *Porpoloma* ressemblent à certains tricholomes, d'autres ont l'aspect d'hygrocybes de la section *Tristes*. Leur silhouette est habituellement charnue. L'odeur varie de farineuse à aromatique. Sporée blanche. Spores ovales ou elliptiques, lisses, amyloïdes. Pas de vraies cystides chez les espèces européennes, boucles présentes.

#### ***Porpoloma spinulosum*** (Kühn. & Romagn.) Sing.

Chapeau	de 6–7 (12) cm, convexe, souvent irrégulièrement bosselé vers le bord, s'étalant par la suite. La marge, qui reste longtemps enroulée, est grossièrement costulée. La surface pileuse est brune à brun grisâtre sur fond blanchâtre, couverte de méchules innées qui, avec l'âge, se déchirent et laissent apparaître la couche inférieure. Le centre du chapeau reste lisse. La marge est ornée de poils blancs à jaunâtres, ceux-ci étant bien visibles avec une loupe sur les exemplaires jeunes. La cuticule est sèche et non séparable.
Lamelles	larges, ventruées, entremêlées, adnées décurrentes, blanches, crème avec un reflet saumoné, jaunissantes, surtout vers la marge.
Stipe	5–8 (12) cm sur 1–2,5 (3,5) cm, charnu, cylindrique, le plus souvent fusiforme avec une base radicante, lisse à finement fibrilleux, blanchâtre à brunâtre, jaunissant fortement au toucher ou en vieillissant, surtout vers la base.
Chair	dure et compacte, blanche, jaunâtre près de la surface du stipe.
Odeur	fortement aromatique, désagréable, de fruits trop mûrs ou semblable à <i>Inocybe bongardii</i> .
Saveur	agréable, fruitée.
Sporée	blanche.
Spores	4,5–6,5 × 3,5–5 µm, ovales à largement elliptiques, lisses, amyloïdes, à apicule bien développé.
Basides	25–45 µm, tétrasporiques, quelques bisporiques observées, cylindriques clavées, bouclées.
Poils marg.	(pas de vrais cystides) 20–30 × 2–3,5 µm, peu nombreux, cylindriques tortueux, parfois étranglés au sommet, souvent sur toute la longueur.



Poils du stipe 45–60 × 4–6 μm, peu nombreux, de même forme que les poils d'arête.  
 Trame des lames régulière.  
 Rev. piléique formé d'hyphes couchées, parallèles à la couche inférieure, jusqu'à 9 μm d'épaisseur, les hyphes terminales redressées et légèrement renflées.  
 Boucles présentes.

### Habitat et station

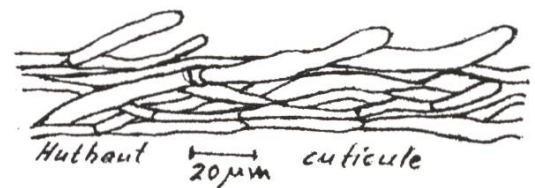
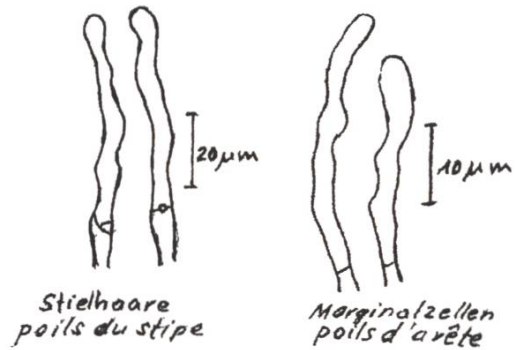
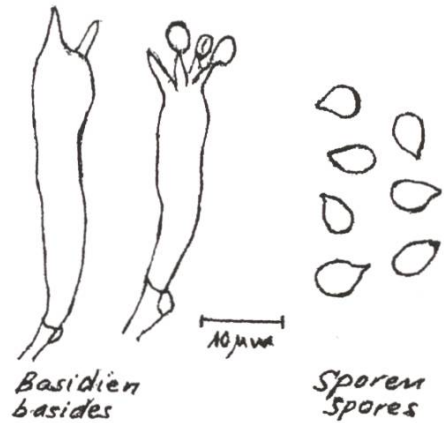
Zuchwil, SO, dans le gazon d'un parc, grégaires et connés, sous frênes (*Fraxinus excelsior*), le 8 septembre 2000, récolte décrite.

Première récolte: le 28 août 1998 au même endroit. Cette espèce semble être rare. Cette station est la seule répertoriée dans le cadre de la cartographie des champignons de Suisse (voir sous [www.swissfungi.ch](http://www.swissfungi.ch)). Elle a été découverte en Angleterre ainsi qu'en France toujours sous chênes. Cette espèce montre donc une préférence pour les feuillus. Saprobionte ou ectomycorrhizique, cette question ne semble pas encore tranchée.

### Remerciement

Je voudrais remercier M. Rudolf Steiner de Soleure, qui m'avait remis sa première récolte pour la déterminer et, 2 ans plus tard, m'a présenté la station.

Littérature: voir le texte en allemand.



*Porpoloma spinulosum* (Kühn. & Romagn.) Sing.