

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie  
**Herausgeber:** Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde  
**Band:** 65 (1987)  
**Heft:** 8

**Artikel:** Psathyrella gossypina (Bull.: Fr.) Pears. & Dennis  
**Autor:** Monthoux, Olivier  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-936540>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 20.04.2026

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

Belp-Münsingen, forêt alluviale, Epicéas, Aunes et buissons, parmi la mousse et les herbes. H. Meier, 20 octobre 1979.

Lac Spiez-Faulen, chemin riverain, dans le voisinage de racines de Hêtre et aussi dans un domaine à racines d'Epicéas. W. Wäfler, 29 octobre 1980.

Exsiccata: herbier de Leiden (L), herbier de l'EPF Zürich (ZT) et herbier Schild.

Erwin Schild, z. Z. Borgo Treviso 177, I-31033 Castelfranco

(Trad.: F. Brunelli)

*Littérature*: cf. texte en allemand

## **Psathyrella gossypina (Bull.: Fr.) Pears. & Dennis**

- Chapeau:** (diam. 15 et 27 mm selon dessin) tomenteux laineux à région marginale barbue laineuse, d'abord ocre fauvâtre très pâle, mais complètement blanc au bord par le tomentum blanc très abondant, puis fauve ocracé assez pâle sur le disque et chocolat pâle ailleurs; non strié-pellucide mais à apparence canescente par le fait du tomentum blanc recouvrant le fond chocolat pâle. Marge à abondants paquets de fibrillum suspendus. Le chapeau devient gris cendré par le sec au sommet et fauvâtre-ocracé pâle ailleurs.
- Lamelles:** gris cendré puis gris-brun foncé à arête blanchâtre, minces, un peu ventrues, adnées, moyennement serrées (20—24, 3 [4] lamellules).
- Pied:** (long. 60, larg. 2—4 et 2,5—5 mm) d'un blanc éclatant, très soyeux, recouvert sur toute sa longueur de paquets de fibrillum blanc qui se colorent en noir par la chute des spores. En haut, il n'est pas recouvert de fibrillum, mais très finement squamuleux.
- Chair:** inodore, insipide, brun assez pâle dans le chapeau quand il est imbu, brun très pâle par le sec, blanchâtre-brunâtre dans le pied.
- Microscopie:** *Spores* (8—9/4,3—5 µm) brun chocolat foncé, non opaques cependant, apicule incolore, pore bien marqué. *Cheilocystides*: 29—65/11—18 µm. *Pleurocystides*: 69—81/13—15 µm. *Piléocystides*: diam. jusqu'à 34 µm. *Éléments du voile piléique*: 12—15,5 µm.
- Habitat:** Marais, tourbières, sur Polytrics ou sur ramilles d'*Abies* ou de *Betula*.
- Observations:** Gillet en donne une figure très semblable à mes exemplaires. La description et la figure (pl. 41) de Konrad correspondent bien. Celles de Lange (152G) assez bien. Espèce citée dans l'ouvrage sur les Haut-Marais, p. 151.
- Matériel illustré:** J. Favre lg.: 5 sept. 1940, Tourbière du marais, à Noiraigues (Canton de Neuchâtel). (Herb. n° G—K 9978).

(Textes transcrits à partir des notices manuscrites de Jules Favre par Olivier Monthoux, dessins au trait reproduits par Suzanne van Hove.) (Voir l'introduction dans ce bulletin SZP/BSM 64[8]: 148.1986.)

## **Psathyrella gossypina (Bull.: Fr.) Pears. & Dennis**

- Hut:** (Breite 15 und 27 mm gemäss der Zeichnung) samtig wollig mit bärtig-wolliger Randzone, zuerst sehr blass ockerfuchsig, aber ganz weiss am Rand durch ein reichliches Tomentum, dann ziemlich blass ockerlich fuchsig auf dem Scheitel und blass schokoladebraun auf den übrigen Hutpartien; nicht durchscheinend gerieft, aber mit ausblasendem Aussehen infolge des weissen Tomentums, welches den schokoladebraunen Grund überdeckt. Rand mit zahlreichen Büschelchen des Fibrillums behangen. Trocken wird der Hut aschgrau am Scheitel und fuchsig ockerlich auf den übrigen Teilen.
- Lamellen:** Aschgrau, dann dunkel graubraun mit weisslicher Schneide, dünn, leicht bauchig, angewachsen, leicht gedrängt (20—24, 3 [4] Lamelletten).



*Psathyrella gossypina* (Bull.: Fr.) Pears & Dennis

(Aquarelle de Jeanne Favre)

- Stiel:** (60 mm lang, 2—4 und 2,5—5 mm breit) glänzend weiss, stark seidig, auf der ganzen Länge bedeckt mit weissen Faserbüschelchen, die sich durch den Sporenniederschlag schwarz färben. An der Spitze ist er nicht mit Fasern bedeckt, doch sehr fein schuppig.
- Fleisch:** Geruch- und geschmacklos, im feuchten Zustand ziemlich blassbraun im Hut, sehr blassbraun wenn trocken, weisslich-bräunlich im Stiel.
- Mikroskopie:** *Sporen* (8—9/4,3—5 µm) dunkel schokoladebraun, doch nicht undurchsichtig, *Apiculus* farblos, Keimporus gut markiert. *Cheilozystiden*: 29—65/11—18 µm. *Pleurozystiden*: 69—81/13—15 µm. *Pileozystiden*: bis zu 34 µm breit. *Elemente des Hutvelums*: 12—15,5 µm.
- Standort:** Sümpfe, Torfmoore, auf Polytrichum oder auf Ästchen von *Abies* oder *Betula*.
- Bemerkungen:** Gillet malte ein Bild, das meinen Exemplaren sehr ähnlich ist. Die Beschreibung und das Bild (pl.41) von Konrad stimmen gut überein, jene von Lange (152 G) ziemlich gut. Die Art ist im Werk von den Hochmooren zitiert, Seite 151.
- Abgebildetes**
- Material:** *J. Favre leg.*: 5. Sept. 1940, Torfmoor bei Noiraigues (Kanton Neuenburg). (Herb. Nr. G—K 9978).

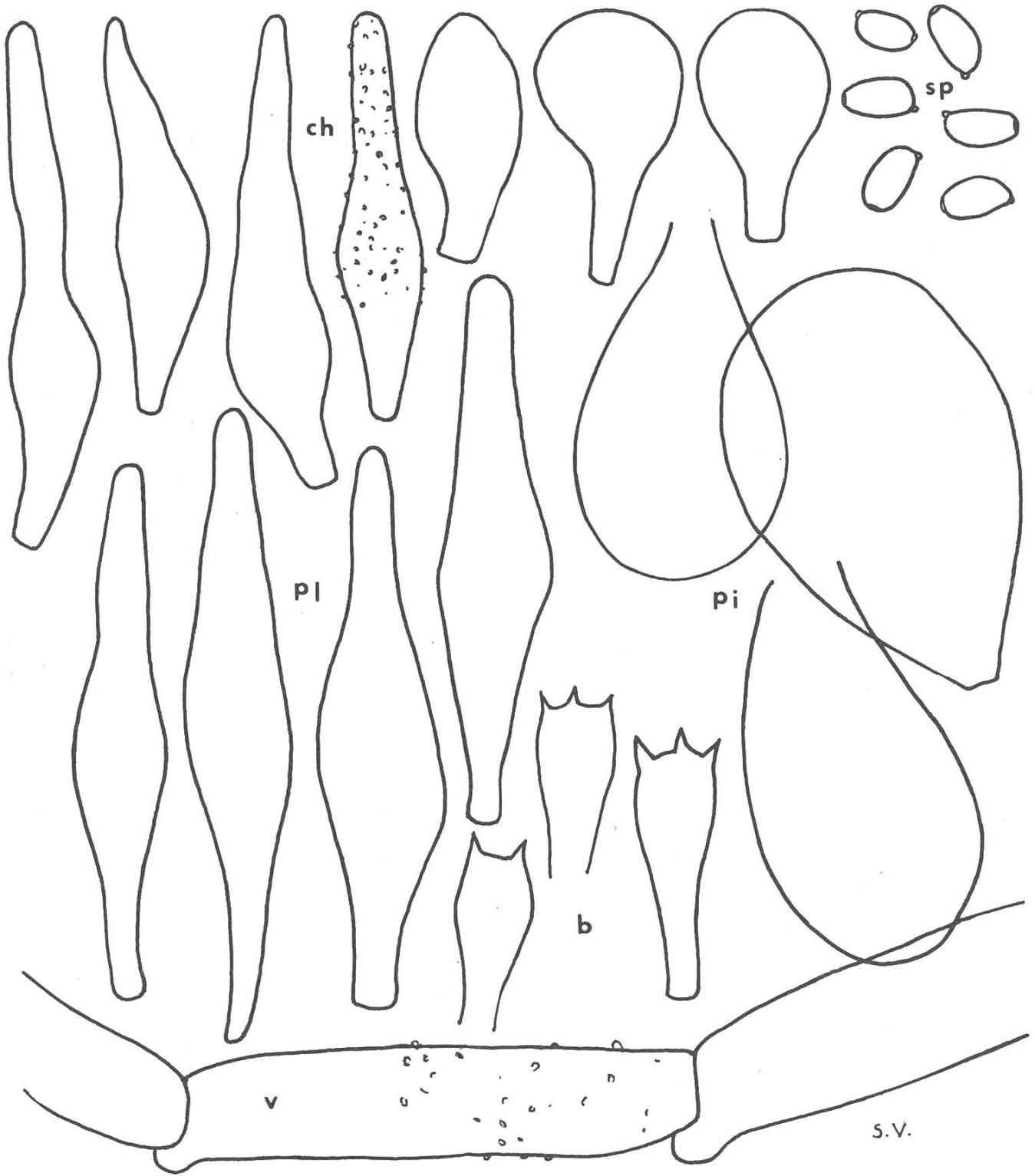
(Texte übernommen nach den Manuskript-Notizen von Jules Favre durch Olivier Monthoux, Strichzeichnungen von Suzanne van Hove.) (Siehe Einführung in der Zeitschrift SZP/BSM 64 (8): 148.1986.) (Übers. B. Kobler)

## **Psathyrella gossypina (Bull.: Fr.) Pears. & Dennis**

- Cappello:** (diam. 15 e 27 mm secondo disegno) tomentoso lanoso, con zona marginale barbuto-lanosa, all'inizio ocrea fulvastro molto pallido, ma il margine è completamente bianco per l'abbondante tomento bianco, poi fulvo ocreo abbastanza pallido al centro e cioccolato chiaro altrove; non striato-pellucido, ma canescente per il tomento bianco che ricopre il fondo di color cioccolato pallido. Orlo appendicolato da abbondanti ciuffi di fibrille. Il cappello per il secco diventa grigio ocreo alla sommità e fulvastro ocreo altrove.
- Lamelle:** di colore grigio cenere, poi grigio-bruno scuro con il filo biancastro, sottili, un po' ventricose, adnate, mediamente fitte (20—24, 3 [4] lamellule).
- Gambo:** (lung. 60, larg. 2—4 e 2,5—5 mm) di un bianco splendente, molto sericeo, coperto per tutta la sua lunghezza da ciuffetti di fibrille bianche, che si colorano di nero per la caduta delle spore. Sommità non coperta da fibrille, ma molto finemente squamulosa.
- Carne:** inodore, insipida, di colore bruno abbastanza chiaro nel cappello a umido, bruno molto chiaro per il secco, biancastro-brunastra nel gambo.
- Microscopia:** *spore* (8—9/4,3—5 µm) di colore bruno cioccolato scuro, ma non opache, apicolo incolore, poro ben pronunciato. *Cheilocistidi*: 29—65/11—18 µm. *Pleurocistidi*: 69—81/13—15 µm. *Pileocistidi*: diam.fino a 34 µm. *Elementi del velo pileico*: 12—15,5 µm.
- Habitat:** paludi, torbiere, su Polytrichum o su ramoscelli di *Abies* o di *Betula*.
- Osservazioni:** Gillet ne dà una figura molto simile ai miei esemplari. Corrispondono bene la descrizione e la tavola (41) di Konrad. Quelle di Lange (152G) sono abbastanza buone. Specie citata nel lavoro sulle torbiere, p. 151.
- Materiale illustrato:** *J. Favre lg.*: 5 sett. 1940, Tourbière du Marais, a Noiraigues (Cantone di Neuchâtel) (Erb. n° G—K 9978).

(Testo trascritto da O. Monthoux in base alle note manoscritte di Jules Favre, disegni al tratto riprodotti da Suzanne van Hove.) (Vedi introduzione in questo bollettino: BSM 64 (8): 148.1986.)

(Trad. E. Römer)



*Psathyrella gossypina*: sp: spores ; ch: cheilocystides; pl: pleurocystides; pi: piléocystides; b: basides; v: éléments du voile recouvrant le chapeau; tous  $\times 1000$ .

*Psathyrella gossypina*: sp: Sporen; ch: Cheilozystiden; pl: Pleurozystiden; pi: Pileozystiden; b: Basidien; v: Elemente des den Hut überdeckenden Velums; alles  $\times 1000$ .

*Psathyrella gossypina*: sp: spore; ch: cheilicistidi; pl: pleurocistidi; pi: pileocistidi; b: basidi; v: elementi del velo che ricopre il cappello; tutti  $\times 1000$ .