

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 80 (2002)
Heft: 3

Artikel: Der Pilz des Monats (6) = Cheimonophyllum candidissimum (B. & C.)
Sing. : Weisser Zwergseitling = Le champignon du mois (6)

Autor: Wilhelm, Markus
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-936054>

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: 27.04.2026

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

Cheimonophyllum candidissimum (B. & C.) Sing.
Weisser Zwergseitling

Markus Wilhelm

Felsenweg 66, 4123 Basel

Dieser vermutlich oft übersehene oder als einer anderen Gattung zugehörig vermutete Pilz ist durch seine Mikromerkmale eindeutig zu bestimmen. Daher ist die Beschreibung absichtlich kurz gehalten. Sie beruht auf meinen Beobachtungen sowie der Arbeit von Beatrice Senn-Irlet (siehe Literatur).

Makroskopie

- Hut:** 2–23 mm, halbkreis-, muschel-, fächer-, spatelförmig, Rand lange kurz eingebogen, im Alter oft wellig verbogen, buchtig oder grob gerippt, kalkweiss, matt, fein filzig-samtig.
- Lamellen:** schmal bauchig bis gerade, eher gedrängt bis normal, weiss bis creme, alt etwas gelblich. Schneiden feinst gewimpert.
- Stiel:** oft nicht vorhanden, dann wieder deutlich, auch an alten Hüten, 1–2 x 1 mm, exzentrisch bis lateral, weiss, samtig.
- Fleisch:** dünn, weiss, geruch- und geschmacklos.

Mikroskopie

- Sporen:** Spp. weiss, inamyloid, Sporen kugelig, mit deutlichem Apikulus, oft mit Öltropfen. Masse 5,5–7 x 5–6,5 µm.
- Basidien:** viersporig, 24–35 x 6–8 µm (B. Senn: eine Kollektion mit zweisporigen Basidien).
- Cheilozystiden:** auffallend haarförmig, fädig, peitschenförmig, abgewinkelt und im oberen Teil verzweigt, zugespitzt, in eine Art ölige Substanz eingebettet.
- HDS:** aus anliegenden bis aufstehenden schmalen, öfter verzweigten Hyphen, 1,8–3 µm breit.

Ganzer Fruchtkörper mit Schnallen.

Fundort/Ökologie

13. Oktober 2001, Lucelle, Elsass, 650 m ü. M., Laub-/Nadelmischwald auf Kalk. Gesellig auf mehreren Ästen von Laubholz (Erle?). Nach B. Senn-Irlet an diversen Laubhölzern gefunden. Die Art ist in Europa in mittleren Lagen weit verbreitet, nirgends häufig, wird aber wohl oft nicht erkannt.

Bemerkungen:

Dieser Pilz (die einzige Art der Gattung) ist durch seine überall weissen Farben, durch die runden Sporen und die sehr speziellen Cheilozystiden festgelegt. Für weitergehende Informationen empfehle ich den sehr ausführlichen Beitrag von B. Senn-Irlet. Ich Danke an dieser Stelle Frau B. Senn-Irlet für ihre Mithilfe.

Literatur

Moser, M. (1983) – Die Röhrlinge und Blätterpilze: in H. Gams: Kleine Kryptogamenflora, Bd. IIb/2, 5. Aufl. S. 144.

Ryman, S. & I. Holmäsén (1984) – Svampar. Interpublishing, Stockholm, S. 316.
Senn-Irlet, B. (1991) – *Cheimonophyllum candidissimum* – ein Portrait. In: Beiträge z. Kenntnis der Pilze Mitteleuropas, Bd. VII, S. 23.

Le champignon du mois (6)

***Cheimonophyllum candidissimum* (B. & C.) Sing.**

Markus Wilhelm

Felsenweg 66, 4123 Basel

Ce champignon passe souvent inaperçu ou alors est placé dans un autre genre. Il peut se déterminer de manière tout à fait sûre grâce à ses caractéristiques microscopiques. La description qui suit est volontairement brève. Elle découle autant de mes observations que des éléments du travail de M^{me} B. Senn-Irlet (voir littérature dans le texte allemand).

Macroscopie

- Chapeau:** 2–23 mm, semi-circulaire, en forme de coquille, flabelliforme, spatulé, marge longtemps incurvée, avec l'âge souvent flexueuse, sinueuse ou grossièrement costulée, d'un blanc de chaux, mat, finement tomenteux à velouté.
- Lamelles:** un peu ventrues à rectilignes, plutôt serrées à normales, blanches à crème, jaunâtres dans la vieillesse, avec l'arête légèrement ciliée.
- Pied:** souvent absent, parfois un peu distinct, également chez les exemplaires âgés, 1–2 x 1 mm, excentrique à latéral, blanc, velouté.
- Chair:** mince, blanche, inodore et sans saveur.

Microscopie

- Spores:** spores blanches, non amyloïdes, sphériques montrant distinctement un apicule, souvent avec des guttules. 5,5–7 x 5–5,6 µm.
- Basides:** tétrasporiques, 24–35 x 6–8 µm (B. Senn-Irlet: une collection montre des basides bisporiques).
- Cheilocystides:** clairement capilliformes, filiformes, flagelliformes, coudées et dans la partie supérieure, ramifiées, acuminées, immergées dans une substance oléagineuse.
- Cuticule:** constitué d'hyphes couchées à dressées, étroites, souvent ramifiées, 1,8 x 3 µm de large.

Dans tout le champignon, les hyphes sont bouclées.

Station et écologie

Le 13 octobre 2001, Lucelle, Alsace, 650 m, forêt mêlée de feuillus et de résineux, sur calcaire. Grégaire, sur plusieurs branches de feuillus (*Alnus?*). D'après B. Senn-Irlet, il peut être trouvé sur divers bois de feuillus. L'espèce est largement répandue en Europe, en conditions moyennes, jamais fréquente, mais souvent peu reconnue.

Remarques

Ce champignon (seule espèce dans ce genre) est caractérisé par sa couleur blanche dans toutes les parties, par ses spores rondes et ses cheilocystides très spéciales. Pour de plus amples informations, je vous recommande le travail très détaillé de M^{me} B. Senn-Irlet. Je la remercie très chaleureusement pour sa collaboration dans cet article.

Littérature: voir le texte en allemand.

Traduction: J.-J. Roth

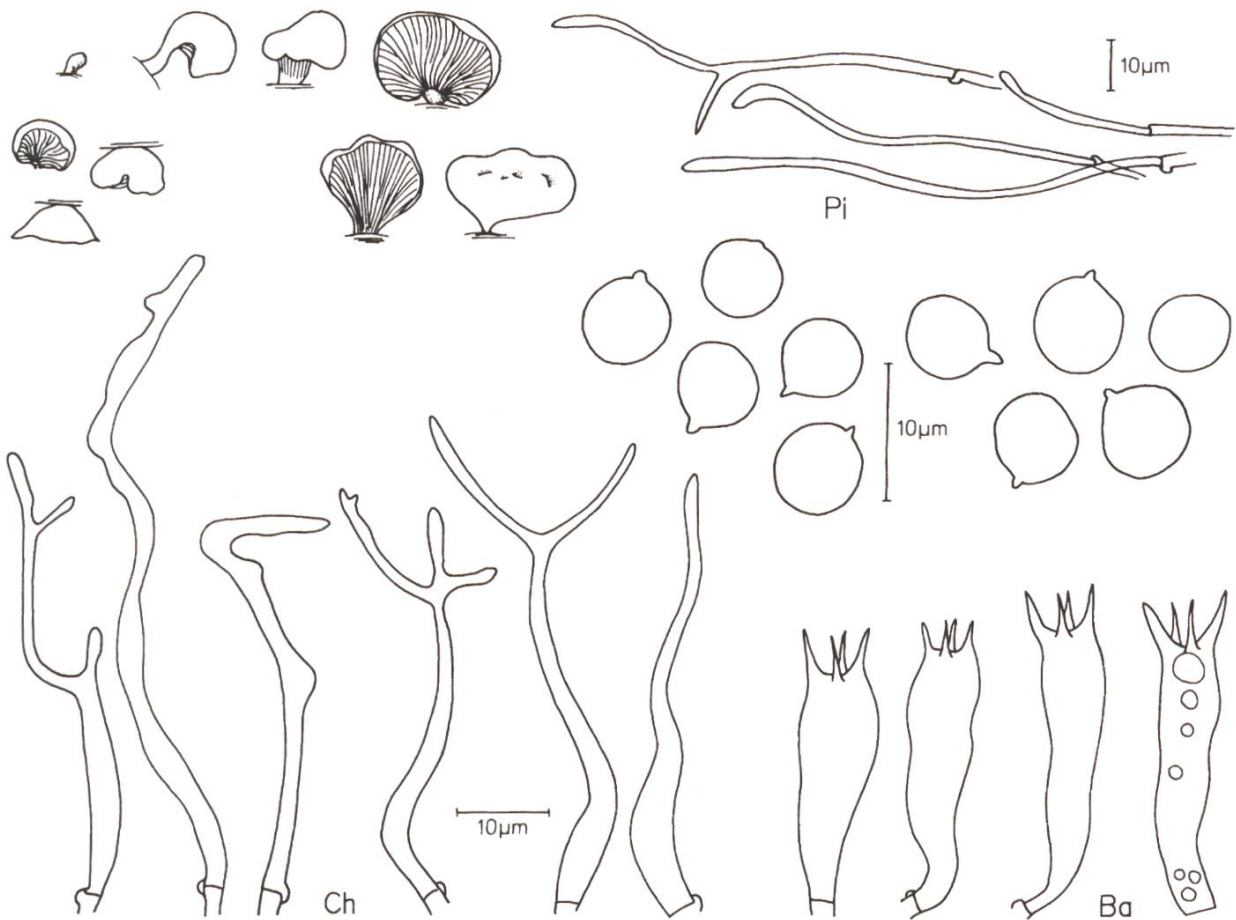


Abb. 1: *Cheimonophyllum candidissimum*, Fruchtkörper zweier Kollektionen, Cheilozystiden (Ch), Basidien (Ba), Sporen und Pileipellis
 Zeichnungen: B. Senn-Irlet. Aus: *Cheimonophyllum candidissimum* – ein Portrait. Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas, 1991, Band VII, S. 23.