

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

Autor(en): **Wilhelm, Markus**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie**

Band (Jahr): **80 (2002)**

Heft 3

PDF erstellt am: **28.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-936054>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**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<sup>me</sup> 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<sup>me</sup> B. Senn-Irlet. Je la remercie très chaleureusement pour sa collaboration dans cet article.

**Littérature:** voir le texte en allemand.

**Traduction:** J.-J. Roth

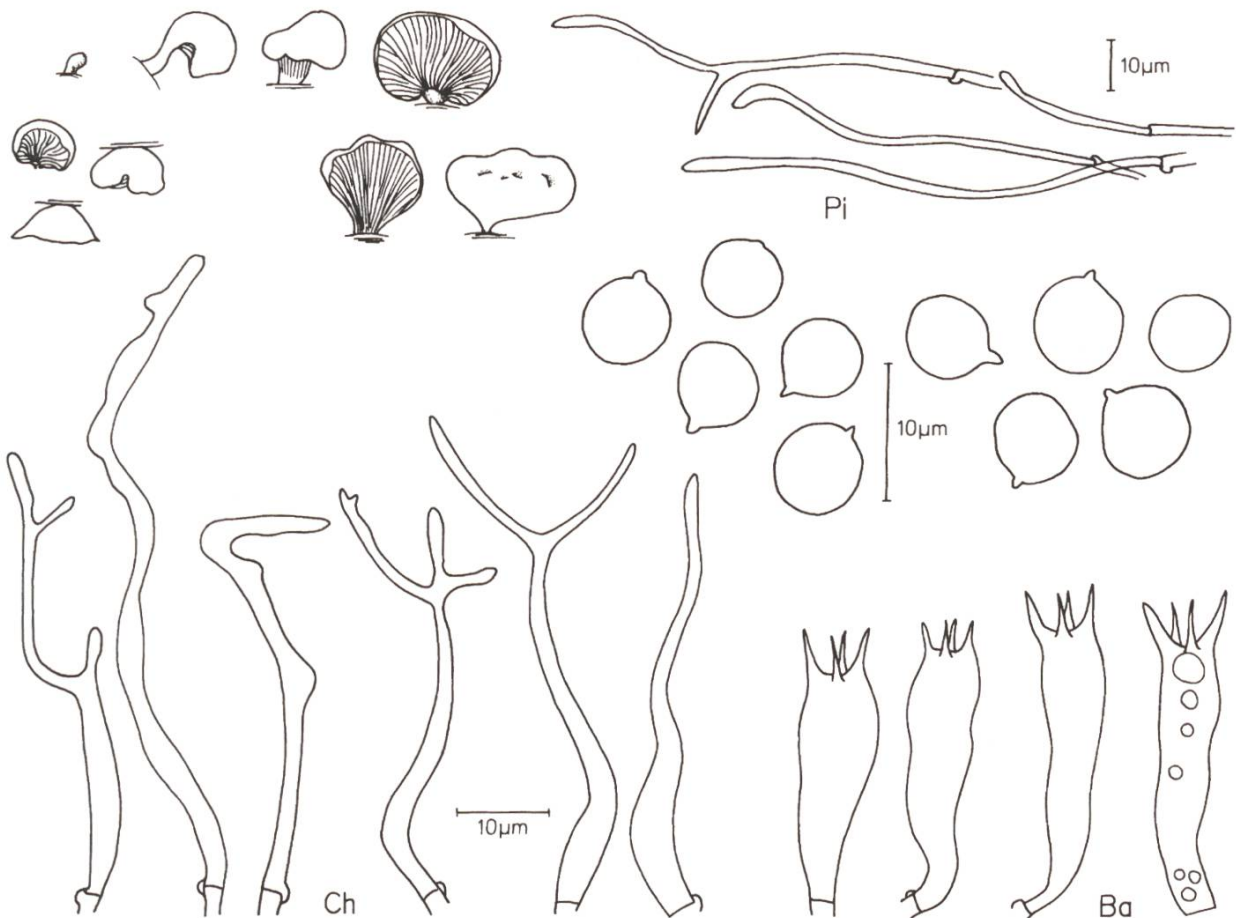


Abb. 1: *Cheimonophyllum candidissimum*, Fruchtkörper zweier Kollektionen, Cheilozystiden (Ch), Basidien (Ba), Sporen und Pileipellis  
 Zeichnungen: B. Senn-Irlet. Aus: *Cheimonophyllum candidissimum* – ein Portrait. Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas, 1991, Band VII, S. 23.