



Pilz des Monats

Langstieliger Pfeffermilchling

Lactifluus piperatus (Syn. *Lactarius piperatus*)

piperat =: Pfefferfrig

Englisch: Peppery Milkcap



Foto: Silvia Bosch

Allgemeines

Lactifluus ist neben *Lactarius* eine weitere Milchlingsgattung – allerdings ohne deutschen Trivialnamen. Diese Gattung umfasst derbfleischige Arten mit samtiger Hutoberfläche. Die oft für Milchlinge typische gezonte und/oder verschleimte Hutoberfläche kommt bei *Lactifluus* nicht vor. Zu der Gattung *Lactifluus* gehören auch z.B. der Brätling, der wollige Milchling und der grünende Pfeffermilchling.

Vorkommen

- Meist bei Buchen, aber auch bei anderen Laub- oder Nadelbäumen
- Juni bis Oktober, aber vermehrt nur bis August
- auf neutralen bis kalkhaltigen Böden.
- lokal häufig

Typische Erkennungsmerkmale

- Sehr engstehende Lamellen
- Cremeweißer Stiel und Hut
- Weiße Milch, die sich nicht verfärbt



Zeichnung: Hanna Maser

Makroskopische Merkmale

Hut: 4-12 cm, jung flach konvex, bald trichterartig vertieft, manchmal etwas runzelig und zum Teil mit rostigen Flecken, Rand jung stark eingerollt.

Lamellen: sehr eng stehend, oft gegabelt, kurz herablaufend, cremeweiß

Milch: Weiß und weiß bleibend, reichlich, mit KOH unverändert

Stiel: 4 – 10 cm lang, cremeweiß, zur Basis verjüngt

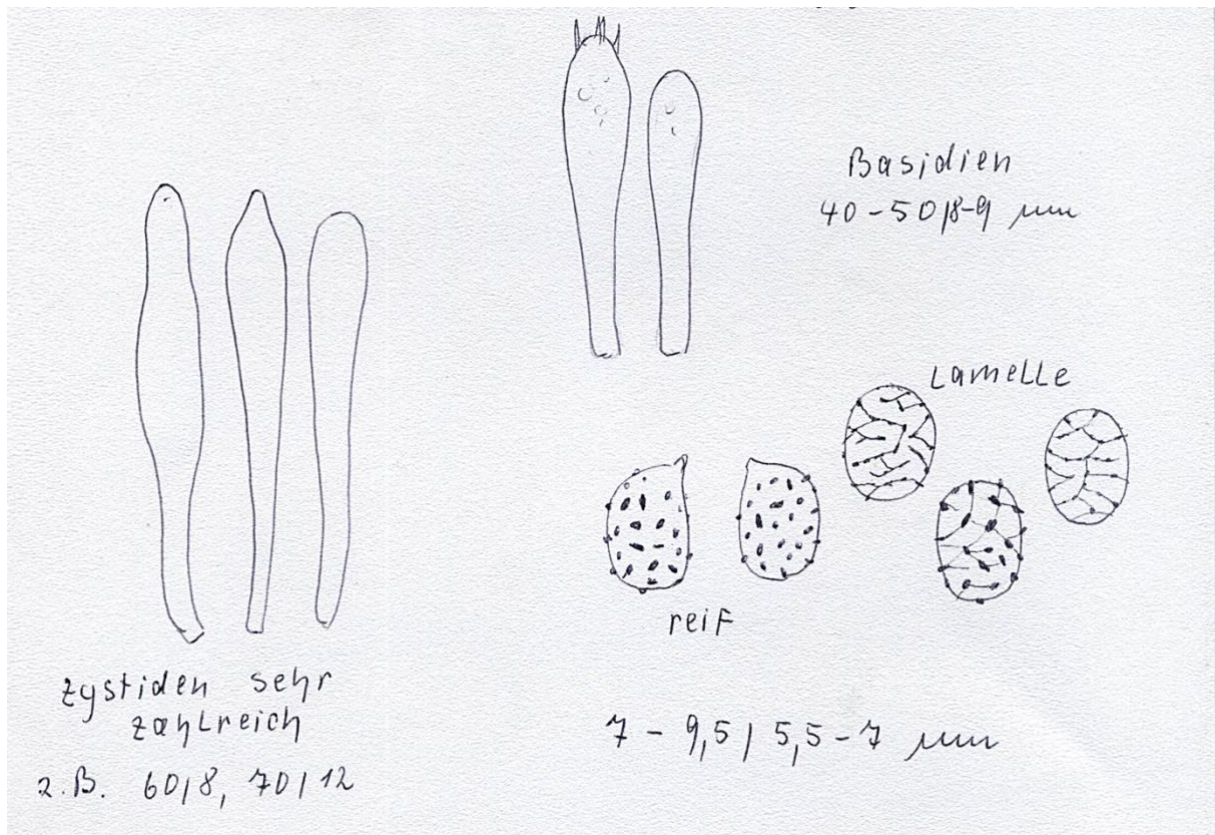
Fleisch: weißlich, Geschmack sehr scharf, Geruch unbedeutend – beim Trocknen nach gedörrtem Apfel

Sporenpulverfarbe: Weiß



Foto: Silvia Bosch

Mikroskopische Merkmale



Zeichnung: Hanna Maser

Verwertbarkeit

In osteuropäischen Ländern wird der langstielige Pfeffermilchling siliert und gegessen. In größeren Mengen verzehrt ist er allerdings giftig.

Verwechslungen

Sehr ähnlich ist dieser Pilz dem **Grünenden Pfeffermilchling** (*Lactifluus glaucescens*), dessen Milch sich beim Eintrocknen jedoch grünlich verfärbt. Auch mit anderen weißen Milchlingen, wie dem **Wolligen Milchling** (*Lactifluus vellereus*), auch Erdschieber genannt, kann der langstieligen Pfeffermilchling verwechselt werden. Dieser ist aber kräftiger und hat einen kürzeren Stiel.

Weiterführende Literatur/Links:

<https://fundkorb.de/pilze/lactarius-piperatus-langstieliger-pfeffermilchling>
https://de.wikipedia.org/wiki/Langstieliger_Pfeffer-Milchling