

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 74 (1996)
Heft: 7

Artikel: Fomes fomentarius (L.: Fr.) Fr. : l'amadouvier est-il rare en Suisse? = Ist der Echte Zunderschwamm in der Schweiz wirklich selten?
Autor: Jaquenoud-Steinlin, Michel
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-935970>

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: 30.01.2025

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

La descrizione della mia raccolta:

- Cappello:** diametro 7–17 mm, da giovane convesso con centro umbonato, in seguito imbutiforme, a carne sottile, al bordo quasi trasparente e ondulato, crenulato, striato per trasparenza fin quasi a metà, bianco con centro giallastro.
- Lamelle:** concolori al cappello, lungamente decorrenti, spaziate con lamellule, spesso biforcute verso il bordo. Trama lamellare irregolare.
- Gambo:** 10–25 x 1–2 mm, un po' allargato verso l'alto, bruno-giallo, da giovane pieno, poi cavo, pruina fine bianca (lente).
- Carne:** nel cappello bianca, nel gambo giallastra, inodore, gusto dolce, insipido.
- Spore:** largamente ellittiche, lisce, guttulate, 7–10 (11) x 5–7 µm.
- Basidi:** a 1–2 e 4 spore, clavati, senza giunti a fibbia basali, 35–43 x 7–8 µm, sterigmi lunghi fino a 8 µm.
- Cistidi:** assenti, solo cellule marginali.
- Pileopellis:** ife coricate parallele, diametro 4–8 µm, seti senza giunti a fibbia, le ife esterne con fine incrostazione giallastra sulle pareti.
- Caulopellis:** caulocistidi su tutto il gambo. Nella trama caulare sono inseriti i pacchetti algali con un diametro fino a 80 µm; le singole alghe sono da largamente ellittiche fino a sferiche, di color verde-erba al microscopio.
- Stazione e habitat:** sotto il ristorante «Stäldili», sopra il comune di Flühli, coord. 647.300/191.800, 1300 m, sopra e attorno ad una ceppaia marcescente di conifera ricoperta di muschio.

Letteratura: v. testo tedesco

(Traduzione: Jürg Nigsch)

Fomes fomentarius (L.: Fr.) Fr. L'amadouvier est-il rare en Suisse?

Michel Jaquenoud-Steinlin

Achslenstrasse 30, 9016 St-Gall

Marchand l'appelle aussi Fomes allume-feu

Allemand: Zunderschwamm (Echter -), Echter Zunderpilz, Zunder, Zunderporling, et en Bavière: Hadernsau

Italien: fungo dell'esca.

Il est arrivé à plusieurs reprises que des enseignants ou des étudiants chargés d'organiser une exposition, de rédiger un travail, aient reçu l'information qu'on ne trouve plus d'amadouvier chez nous, ou alors que très rarement. Qu'en est-il?

Récoltes de Porés enregistrées jusqu'à ce jour pour la CH	10 978*
correspondant à environ 210 espèces différentes soit moyenne arithmétique par espèce	52
récoltes de Suisse de <i>Fomes fomentarius</i>	162

soit plus de 3x la moyenne arithmétique par espèce.

Ce Poré se trouve depuis notre altitude la plus basse, soit environ à 200 (lac Majeur) jusqu'à 1510 m sur des caducifoliés vivants ou fraîchement abattus, causant une pourriture corrosive, dite «blanche». Et pourtant, il est très difficile de le trouver dans le Moyen Pays. C'est ainsi que dans des cantons typiques de cette région, comme BS, GE, SH, SO, ZG, aucune récolte ne nous est connue. D'AG, une seule, de BE 2 (Pieterlen, Thoune). De même, pour le Jura: NE, JU, et BL aucune récolte enregistrée. Est-ce que ces forêts sont par trop soignées?

En effet, dès que nous allons dans les Préalpes, ou dans des vallées larges des Alpes, les récoltes sont plus nombreuses: SG 21, GR 15, et ... TI 102. Il faut dire que le Tessin jouit de l'activité enthousiaste de notre commun ami Eleno Zenone dont les fiches de récoltes sont un exemple de précision pour nous tous. Mais c'est aussi le terrain où les supports sont les plus variés:

<i>Aesculus hippocastanum</i>	(marronnier)	1	TI
<i>Alnus</i>	(aune)	24	TI
<i>Betula</i>	(bouleau)	24	(différents cantons)
<i>Carpinus</i>	(charme)	1	TI
<i>Corylus</i>	(noisetier)	3	TI
<i>Fagus silvatica</i>	(hêtre)	56	(différents cantons)
<i>Juglans</i>	(noyer)	2	TI
<i>Malus</i>	(pommier)	1	TG
<i>Populus</i>	(peuplier)	14	TI
<i>Quercus</i>	(chêne)	10	TI et 1 VD
<i>Salix</i>	(saule)	2	TI
<i>Tilia</i>	(tilleul)	3	TI
essence non déterminée		19	

Pour simplifier, nous pouvons dire que nous trouvons le *F. fomentarius* là où le forestier n'y trouve plus son rendement parce que le terrain est accidenté.

Attention! De jeunes basidiomes de cette espèce peuvent être confondus avec ceux, également jeunes, de *Ganoderma lipsiense* (dit encore *applanatum*) si on n'examine ni basidiospores (colorées et ornementées chez le Ganoderme) ni le contexte (avec un noyau primordial près du point d'attache chez l'amadouvier).

Altitude: alors qu'au Tessin, plus de la moitié des récoltes de cette espèce sont entre 193 et 392 m d'altitude, à SG 19 des 21 récoltes sont entre 993 et 1192 m (surtout région du Pizol, Mels) et au GR, la moitié des récoltes provient également de cette zone d'altitude entre 993 et 1192 m.

* **Remerciements.** Ces données n'auraient été guère obtenues sans l'activité de la Société Mycologique Suisse (cartographie et écologie: B. Senn-Irlet, dr biol.), des polyporogistes et polyporologues, à ne citer que quelques-uns: dr chem. A. Baici, J. Breitenbach; B. Erb; H. Göpfert; B. Grieser; H. Jäger; dr biol. J. Keller; H. Schaeren; dr sc. nat. E. Zenone; H. Zünd, et sans la facilité d'accès au fungarium ZT grâce au prof. dr biol. E. Horak. Un grand merci à tous.

Fomes fomentarius (L.:Fr.) Fr. Ist der Echte Zunderschwamm in der Schweiz wirklich selten?

Michel Jaquenoud-Steinlin
Achslenstrasse 30, 9016 St. Gallen

Marchand nennt diesen Pilz auch «Fomes allume-feu» (Feueranzünder)

Deutsch: Zunderschwamm (Echter-), Echter Zunderpilz, Zunder, Zunderporling und in Bayern: Hadernsau
Italien: Fungo dell'esca.

Es ist schon öfters vorgekommen, dass Lehrpersonal oder Studenten, die mit der Organisation einer Ausstellung beauftragt waren oder eine Abhandlung zu schreiben hatten, die Information erhalten haben, dass bei uns in der Schweiz der Zunderschwamm nicht mehr vorkomme, oder wenn schon, dann nur noch selten. Was ist nun daran wahr?

Vermerkte Porlingsfunde in der Schweiz bis heute: 10 978*

Dies bezieht sich auf ungefähr 210 verschiedene Porlingsarten.

Das arithmetische Mittel für eine einzige Art beträgt demnach 52

Funde aus der Schweiz von *Fomes fomentarius* 162

Dies sind mehr als dreimal soviel wie das arithmetische Mittel pro Art.

Dieser Porling findet sich von unserm tiefsten Punkt in der Schweiz, dem Lago Maggiore, 200 m ü. M., bis auf eine Höhe von 1500 m ü. M. auf altersschwachen oder frisch gefällten Laubbäumen und erzeugt eine sogenannte «Weissfäule», auch Korrosionsfäule genannt. Trotzdem ist es sehr selten, dass man diesen Pilz im Mittelland findet. Typisch dafür ist, dass aus den für dieses Gebiet typischen Kantonen wie BS, GE, SH, ZG, SO kein Fund bekannt ist, aus dem AG ein einziger, aus dem Kanton BE 2 Funde (Pieterlen, Thun). Das gleiche gilt auch für den Jura: NE, JU und BL kein einziger vermerkter Fund. Werden diese Wälder zu stark gepflegt?

Tatsächlich, sobald wir ins Voralpengebiet oder in die breiten Alpentäler gehen, werden die Funde zahlreicher: SG 21, GR 15, und im Tessin sogar 102. Allerdings muss ich auch erwähnen, dass der Kanton Tessin von der enthusiastischen Aktivität unseres gemeinsamen Freundes Eleno Zenone profitiert, dessen Fundzettel ein Vorbild an Exaktheit für uns alle sein sollen. Aber das Tessin ist auch die Gegend, in der das Wirtsspektrum des Zunderschwammes am breitesten ist:

<i>Aesculus hippocastanum</i>	(Edelkastanie)	1	TI
<i>Alnus</i>	(Erle)	24	TI
<i>Betula</i>	(Birke)	24	versch. Kantone
<i>Carpinus</i>	(Hagebuche)	1	TI
<i>Corylus</i>	(Haselstrauch)	3	TI
<i>Fagus silvatica</i>	(Buche)	56	versch. Kantone
<i>Juglans</i>	(Nussbaum)	2	TI
<i>Malus</i>	(Apfelbaum)	1	TG
<i>Populus</i>	(Pappel)	14	TI
<i>Quercus</i>	(Eiche)	10	TI und 1 VD
<i>Salix</i>	(Weide)	2	TI
<i>Tilia</i>	(Linde)	3	TI
Baumunterlage nicht bestimmt		19	

Einfach ausgedrückt können wir sagen, dass wir *Fomes fomentarius* überall dort finden können, wo der Förster keinen lohnenden Einsatz mehr sieht, weil das Gelände dort zu steil und zu unwirtlich ist. Achtung! Junge Exemplare dieser Art können leicht mit jungen Exemplaren von *Ganoderma lip-siense* (auch *applanatum* genannt) verwechselt werden, wenn man nicht die Basisdiosporen untersucht, die bei *Ganoderma* gefärbt und ornamentiert sind, und auch die Trama des Pilzes nicht untersucht, die einen Primordialekern in der Nähe der Anwuchsstelle des Pilzes aufweist.

Fundhöhen: Während im Tessin mehr als die Hälfte aller Funde aus Höhen zwischen 193 und 392 m ü. M. stammen, sind es in SG 19 der 21 Funde zwischen 993 und 1192 m ü. M. (speziell aus der Gegend des Pizol, Mels) und in GR stammt ebenfalls die Hälfte aller Funde aus den gleichen Höhenzonen zwischen 993 und 1192 m ü. M.

* Dank. Diese Unterlagen konnten nur aufgrund der Tätigkeit der Schweizerischen Mykologischen Gesellschaft (Kartographie und Ökologie: B. Senn-Irlet, Dr. Biol.), von Porlingsfreunden und Porlingspezialisten gewonnen werden (ich möchte davon nur einige erwähnen: Dr. chem. A. Baici, J. Breitenbach; B. Erb; H. Göpfert; B. Griesser; H. Jäger; Dr. Biol. J. Keller; H. Schaeren; Dr. sc. nat. E. Zenone; H. Zünd) und dank des selbstverständlichen Zuganges zur Pilz-Exsikkatsammlung der ETH Zürich dank Prof. Dr. E. Horak. Herzlichen Dank an alle. (Übersetzung: R. Hotz)

Pilze vor der Haustüre

Lichtbildervortrag von Margrit Andrist

Grundstrasse 1, 8307 Effretikon

Jedes Jahr werden landauf und landab in unseren Pilzvereinen viele Vorträge gehalten. Neben so wichtigen, ja direkt unerlässlichen Themen wie «Einführung in das Pilzbestimmen» oder «Die Gattung der Milchlinge» (hier könnte auch der Oberbegriff irgendeiner andern Gruppe von Pilzen stehen) gibt es hie und da auch «Aussenseiterthemen». Ein solches fiel mir beim Durchblättern der Vereinsmitteilungen in der SZP auf, weshalb ich mich im vergangenen Mai ins Stammlokal des Pilzvereins Zürich begab. Dort sprach Margrit Andrist über «Pilze vor der Haustüre».

Mit Haustüre war wirklich genau Frau Andrists Haustüre gemeint: Tritt unsere Pilzfreundin nämlich hinaus, befindet sie sich auf der Grünfläche, die ihren Wohnblock umgibt. Um diese aufzulockern, wurden seinerzeit einige Bäume und Sträucher gepflanzt (Ahorn, Robinie, Lärche, Föhre, Rottanne, Hasel und Kornelkirsche (Tierlibaum)).

Weil die Referentin offensichtlich Augen um zu sehen hat, entdeckte sie etwa zehn Jahre nach Errichtung der Siedlung plötzlich einen Pilz. Ihre Freude war gross und ihre Erwartung verständlicherweise auch mächtig angeregt. Wirklich dauerte es nicht allzulange, bis Frau Andrist zum