

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 17 (1939)
Heft: 9

Artikel: Der Winterporling, *Leucoporus brumalis* (Fries ex Pers.) Quél. und seine Variabilität
Autor: Nüesch, E.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-934491>

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: 16.05.2025

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

SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR PILZKUNDE

Offizielles Organ des Verbandes Schweizerischer Vereine für Pilzkunde und der Vereinigung der amtlichen Pilzkontrollorgane der Schweiz (abgekürzt: Vapko)

Erscheint am 15. jedes Monats. — Jährlich 12 Nummern.

REDAKTION der schweizerischen Zeitschrift für Pilzkunde: Burgdorf.
VERLAG: Buchdruckerei Benteli A.-G., Bern-Bümpliz; Telephon 4.61.91; Postcheck III 321.
ABONNEMENTSPREIS: Fr. 6.—, Ausland Fr. 7.50. Für Vereinsmitglieder gratis. Einzelnummer 60 Cts.
INSERTIONSPREISE: 1 Seite Fr. 70.—, $\frac{1}{2}$ S. Fr. 38.—, $\frac{1}{4}$ S. Fr. 20.—, $\frac{1}{8}$ S. Fr. 11.—, $\frac{1}{16}$ S. Fr. 6.—.

Der Winterporling, *Leucoporus brumalis* (Fries ex Pers.) Quélet. und seine Variabilität.

Von E. Nüesch, St. Gallen.

Der Winterporling wurde von Persoon (Synopsis methodica Fungorum, pag. 517) im Jahre 1801 als Art *Boletus brumalis* in die mykologische Literatur eingeführt, von Fries (Systema mycologicum, I. Band, pag. 348) im Jahre 1821, ebenso (Hymenomycetes Europaei, pag. 526) im Jahre 1874 als Art *Polyporus brumalis* anerkannt und von Quélet (Enchiridion Fungorum, pag. 165) im Jahre 1886 der Gattung *Leucoporus* untergeordnet.

Synonyme:

- | | |
|---|--|
| <p><i>Polyporus brumalis</i> Rostkovius (Sturm, Deutschlands Flora: Die Pilze Deutschlands, IV. Band, pag. 13 u. Taf. 5).</p> <p><i>Polyporus brumalis</i> Gillet (Les Hyménomycètes, pag. 666).</p> <p><i>Polyporus brumalis</i> Saccardo (Sylloge Fungorum, VI. Band, pag. 63).</p> <p><i>Polyporus brumalis</i> Bresadola (Iconographia Mycologica, XX. Band, Taf. 951).</p> <p><i>Polyporus brumalis</i> Schroeter (Kryptogamen-Flora, III. Band, pag. 482).</p> <p><i>Polyporus brumalis</i> Berkeley (Outlines of British Fungology, pag. 237).</p> <p><i>Polyporus brumalis</i> Stevenson (British Fungi, II. Band, pag. 188).</p> | <p><i>Polyporus brumalis</i> Massee (British Fungi, pag. 366).</p> <p><i>Polyporus brumalis</i> Ricken (Vademecum für Pilzfreunde, pag. 222, Nr. 1475).</p> <p><i>Polyporus brumalis</i> Migula (Kryptogamen-Flora, III. Band, Pilze: pag. 218).</p> <p><i>Polyporus brumalis</i> Lindau-Ulbrich (Die höheren Pilze, pag. 172, Nr. 462).</p> <p><i>Polyporus brumalis</i> Saccardo (Flora Italica Cryptogama: Hymeniales, I. Band, pag. 959).</p> <p><i>Polyporus brumalis</i> Spilger (Adna, Polyporaceae, pag. 49, Taf. 113).</p> <p><i>Polyporus vernalis</i> Fries (Hymenomycetes Europaei, pag. 527).</p> <p><i>Polyporus vernalis</i> Saccardo (Flora Italica Cryptogama, I. Band, pag. 959).</p> <p><i>Polyporus fuliginus</i> Fries (Hymenomycetes Europaei, pag. 525).</p> <p><i>Polyporus Vossii</i> Kalchbrenner (Voss, Materialien zur Pilzkunde Krains, II. Band, pag. 39).</p> <p><i>Polyporus Vossii</i> Winter (Rabenhorsts Kryptogamen-Flora, I. Band, Pilze, pag. 456).</p> <p><i>Polyporus lacteus</i> Krombholz (Abbildungen und Beschreibungen der Schwämme, I. Heft, pag. 75, Taf. 4, Fig. 19—21).</p> |
|---|--|

- Polyporus rubripes* Rostkovius (Sturm, Deutschlands Flora, VII. Band, I. Teil, pag. 31, Taf. 16).
- Polyporus rubripes* Fries (Hymenomycetes Europaei, pag. 527).
- Polyporus rubripes* Saccardo (Sylloge Fungorum, VI. Band, pag. 69).
- Polyporus corylinus* Fries (Hymenomycetes Europaei, pag. 527).
- Polyporus ciliatus* Fries (Observationes mycologicae, I. Band, pag. 123).
(Systema mycologicum, I. Band, pag. 349).
(Hymenomycetes Europaei, pag. 527).
- Polyporus ciliatus* Saccardo (Flora Italica Cryptogama, I. Band, pag. 960).
- Polyporus ciliatus* Ricken (Vademecum für Pilzfreunde, pag. 222, Nr. 1476).
- Polyporus lepideus* Fries (Observationes mycologicae, II. Band, pag. 253).
(Epicrisis systematis mycologici, pag. 340).
(Hymenomycetes Europaei, pag. 526).
- Polyporus fuscidulus* Fries (Epicrisis systematis mycologici, pag. 431).
(Hymenomycetes Europaei, pag. 528).
- Polyporus fuscidulus* Ricken (Vademecum für Pilzfreunde, pag. 222, Nr. 1478).
- Polyporellus brumalis* Karsten (Rysslands, Finlands och den Skandinaviska Halföns Hattsvampar, II. Band, pag. 28).
- Polyporellus brumalis* Pilát (Atlas des Champignons de l'Europe: Polyporaceae, pag. 63).
- Leucoporus brumalis* Bourdot et Galzin (Hyménomycètes de France, pag. 530).
- Leucoporus brumalis* Konrad et Maublanc (Icones selectae Fungorum, V. Band, Taf. 429).
- Leucoporus brumalis* Var. *vernalis* Quélet (Flore mycologique, pag. 403).

Artbeschreibung:

Hut 2—10 cm breit, anfänglich gewölbt und ziemlich weich, dann ausgebreitet, mitunter schliesslich eingedrückt oder genabelt und fleischig zähe, ungezont, in der Farbe verschieden: russig-braun bis braungrau bis grau, gelblichbraun, rotbraun, seltener schmutzig-

weisslich, im Alter gewöhnlich blasser, erst saftig-filzig, später angedrückt schuppig oder kahl, Rand haarförmig gefranst.

Röhren 1—3 mm lang, weiss, später fahl-gelblich, herablaufend, an der Mündung fein gezähnt.

Poren sehr klein, rundlich 0,05—0,2 mm also höchstens 1/5 mm Durchmesser, weiss, später blassgelblich.

Stiel kurz, schlank, 3—7 cm lang und meistens 5—8, seltener bis 15 mm dick, zentral oder exzentrisch, fest, gewöhnlich verbogen, anfangs zottig-filzig, später schuppig, gleichfarbig wie der Hut, aber blasser.

Fleisch weiss, fest, zähe, biegsam, schliesslich verhärtet.

Basidien $9-18/3,5-4,5 \mu$.

Sporen hyalin, fast zylindrisch lang-ellipsoid $5-8/2-3 \mu$.

Diese Spezies wächst gewöhnlich gesellig, mitunter sogar fast büschelig auf Stämmen, Wurzeln, Ästen, verarbeitetem Holz von Laubbäumen, hauptsächlich Eichen, Buchen, Weiden, Apfelbäumen. Auf totem Reisig erscheinen oft ganz dünnstielige, schlanke Formen. Der Pilz tritt schon im Februar auf, daher der Artname *brumalis* = winterlich. Deutsche Bezeichnung: Winterporling. Der Frühling ist seine Hauptsaison. Man trifft ihn aber auch noch im Sommer und Herbst.

Variabilität:

Leucoporus brumalis erscheint, wie bereits bemerkt, schon im Winter und ist zur Hauptsache ein Frühlingspilz. Er tritt aber auch im Sommer und Herbst auf. Man kann ihn jederzeit in verschiedenen Formen finden, und es geht nicht an, eine Frühlingsform (*vernalis*) und eine Herbstform (*autumnalis*) zu unterscheiden, wie dies Fries noch in Systema mycologicum, pag. 348 (später jedoch nicht mehr) getan hat.

Leucoporus brumalis (Fries ex Pers.) Quélet ist sehr veränderlich. Die vielen Synonyme sind eine erklärliche Folge der Mannig-

faltigkeit dieser Art hinsichtlich Grösse, Form, Farbe und Bekleidung.

Bemerkenswert sind besonders folgende Formen:

Leucoporus brumalis Forma vernalis Fries (*Hymenomyces Europaei*, pag. 527).

Hut 1—1,8 cm breit und 1—2 mm dick, braungelblich, flachausgebreitet, schliesslich etwas becherförmig, seidigborstig.

Stiel 1,5—4 cm lang, schlank, nur 1—2 mm dick, braunfahl, Basis dicht zottig-filzig oder wenigstens schuppig.

An lebenden und toten Ästen und Zweigen von Laubbäumen und an der Besenheide (*Calluna vulgaris*).

Leucoporus brumalis Forma gracilis Bourdot et Galzin (*Hyménomycètes de France*, pag. 530).

Hut nur 1—1,5 cm breit, braun, graufilzig.

Stiel bis 1½ cm lang, sehr schlank, nur 1—1,5 mm dick, braun bis fahl, Basis borstig. Wächst auf am Erdboden liegendem Holz und Reisig, sowie auf Getreidestoppelfeldern.

Leucoporus brumalis Forma fuliginus Fries (*Systema mycologicum*, I. Band, pag. 348, und *Hymenomyces Europaei*, pag. 525).

(Bulliard, *Histoire des Champignons: Boletus polyporus*, Taf. 469).

Hut 3—6 cm breit, fleischig-zähe, dünn, kahl, niedergedrückt-genabelt, russfarbig bis dunkelrostbraun, mit umgebogenem weisslichem Rande.

Stiel zentral, gerade, ziemlich dünn, kahl, Basis etwas verdickt und oft bräunlich.

Poren klein, rund, gleichmässig, anfangs reinweiss, später blass.

Auf mit abgestorbenen Reisern belegtem Waldboden, auf Wurzeln und im Erdboden vergraben liegendem Holze.

Leucoporus brumalis Forma lepidus Fries (*Hymenomyces Europaei*, pag. 526).

Hut 2—10 sogar bis 12 cm breit, fleischig-zähe, kahl oder schwach flockig-filzig.

Stiel zentral, seltener etwas exzentrisch, 3—6 cm lang und bis 10 mm dick, fest, gleichmässig dick oder aufwärts verjüngt, blass, mehr oder weniger schuppig-filzig.

Poren klein, rund, reinweiss, im Alter blass, schwach herablaufend.

Wächst an Stämmen und Stümpfen verschiedener Laubbäume, z. B. Buchen, Birken, Weiden.

Leucoporus brumalis Forma rubripes (Rostkovius) Bourdot et Galzin (*Sturm, Deutschlands Flora*, VII. Band, I. Teil, pag. 31 und Taf. 16).

(Bourdot et Galzin, *Hyménomycètes de France*, pag. 531).

(Fries, *Hymenomyces Europaei*, pag. 527).

(Pilát, *Atlas des Champignons de l'Europe: Polyporaceae*, pag. 67).

Hut 1—2,5 cm breit, gelblichbraun, ungezont, gewölbt, glatt, mit feinborstigem Rande.

Stiel kurz, nur 1—2 cm lang und 1—3 mm dick, rot, abwärts allmählich verdünnt, kahl.

Poren länglich, gross, gelbbraun, am Stiel etwas herablaufend.

Fleisch zähe, unter der Huthaut braungelb; Geschmack schwach brennend.

Im Herbst auf am Boden liegenden, in Fäulnis übergehenden Laubholzzweigen, besonders Buchenzweigen.

Leucoporus brumalis Forma crassior Bourdot et Galzin (*Hyménomycètes de France*, I. Band, pag. 530).

Hut fein warzig, aber kahl, russigschwärzlich, ziemlich fleischig, 5—8 mm dick.

Stiel dick, russigschwarz.

Galzin hat diese der *Forma fuliginus* Fries nahestehende Form während zwölf Jahren alljährlich und stets in derselben Erscheinung am gleichen Apfelbaum beobachtet.

Leucoporus brumalis Forma velatus Pilát (*Atlas des Champignons de l'Europe: Polyporaceae*, pag. 69 und Taf. 29a).

Hut 5—8 cm breit, gewölbt, knollig, dann ausgebreitet, braungelblich, glatt, kahl, später

als Folge der zerrissenen Haut angedrückt feinschuppig, Rand eingebogen und, was besonders bemerkenswert ist, in einer Breite bis zu 1,5 cm zerrissen dünnhäutig.

Röhren weiss, am Stiele herablaufend.

Poren ganz klein.

Stiel 8—10 cm lang und 7—10 mm breit, zylindrisch, manchmal abwärts ein wenig verdickt, braunoliv, dicht filzig-samtig oder striegelig-samtig, dann kahl werdend.

Sporen zylindrisch-ellipsoid, Basis schief zugespitzt, $6/2 \mu$.

Die Fruchtkörper dieser Form entspringen gewöhnlich unter der Erdoberfläche liegendem Holze.

Leucoporus brumalis *Forma ustalis*
Velenovsky (Ceské houby, pag. 671).

Pilát (Atlas des Champignons de l'Europe: Polyporaceae, pag. 69).

Hut 3—4,5 cm breit, ziemlich dickfleischig, sonngebräunt, Mitte rötlich, glatt, kahl, glänzend, nur am Rande stellenweise steif borstig oder steifschuppig, bisweilen ganz kahl und in der Jugend mit einer schuppig häutigen Verbreiterung des Randes, die in der Jugend die Unterseite des Hutes bis zur Mitte bedeckt, im Alter immer schmaler wird und sich unter dem Hutrand derart zusammenrollt, dass er fast verschwindet.

Stiel zentral oder exzentrisch, länger als die Hutbreite, 4—6 mm dick, fest, schmutziggelblich, fast ganz zottig-schuppig.

Röhren kurz und schwach herablaufend, Mündungen sehr klein, gelb.

Fleisch weiss.

Hauptsächlich auf Wurzeln von Buchen.

Leucoporus brumalis *Forma coerulescens* Velenovsky (Ceské houby, pag. 672).

Pilát (Atlas des Champignons de l'Europe: Polyporaceae, pag. 70).

Hut 2—4 cm breit, ziemlich fleischig, mit ganzem, scharfem Rande, kahl, glatt, blond weisslich, im trockenen Zustande gefleckt und gestreift.

Stiel kaum länger als die Hutbreite, 3—5 mm dick, bräunlich, schwach und kurz zottig, dann kahl und deutlich längsgestreift.

Röhren etwas herablaufend, kurz.

Poren ganz klein, eckig, blond, bei Berührung rasch blauend, dann schwärend.

Auf Wurzeln von Buchen.

Abbildungen:

Imler, Bulletin de la Société mycol. de France: Atlas, Taf. 65.

Bresadola, Iconographia Mycologica, XX. Band, Taf. 951.

Konrad et Maublanc, Icones selectae Fungorum, V. Band, Taf. 429.

Pilát, Atlas des Champignons de l'Europe: Polyporaceae, Taf. 27, 28, 29.

Gillet, Les Hyménomycètes, IV. Band, Taf. 625.

Rostkovius (Sturm, Deutschlands Flora: Pilze, IV. Band, Taf. 5).

Spilger, Adna: Polyporaceae, Taf. 11.

Krombholz, Naturgetreue Abbildungen und Beschreibungen der Schwämme, Taf. 4, Fig. 19—21.

Leucoporus brumalis nahestehend ist der gleichfalls das ganze Jahr, aber seltener auftretende, ebenfalls variable *Leucoporus arcularius* Batsch, der sich aber schon durch Grösse und Form der Poren deutlich von jenem unterscheiden lässt:

Poren gross, länglich, 0,2—3 mm lang und 0,2—1 mm breit, Röhrenmündungen ungezähnt.

Folgende, auch in der neueren Literatur noch da und dort gesondert aufgeführte Pilze sind also lediglich Synonyme von *Leucoporus brumalis* und müssen darum als Arten gestrichen werden:

Polyporus vernalis Fr.,

Polyporus ciliatus Fr.,

Polyporus fuscidulus Fr.,

Polyporus fuliginus Fr.