

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 2 (1924)
Heft: 10

Artikel: Pilzgeographische Beobachtungen an Schirmlingen (Lepiota) um Basel
Autor: Süss, W.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-935283>

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: 24.02.2026

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

Pilzgeographische Beobachtungen an

Von W. Süss

Botanischer Name	Fundort	Höhenlage in Meter	Zeit Monat	Bodenbeschaffenheit
1. <i>Lep. lenticularis</i> (Lasch) Fries Getropfter Schirmling	Kaltbrunnenthal	400—500	7—10	Mit Humus bedeckter Lehmu. Kalkboden
2. <i>Lep. procera</i> (Scop.) Fries Parasolpilz	Gruet (Jura)	300—900	6—10	Lehm- und Kalkboden
3. <i>Lep. rhacodes</i> (Vitt.) Fries Safranschirmling	Hechtläcker bei Münchenstein	300—400	6—11	Lehm- und Kalkboden
4. <i>Lep. excoriata</i> (Schäff.) Fries Geschundener Schirmling	Kahl (Tessin)	200—800	3—10	Mit Humus bedeckt. Lehmb. Kalk, Kiesel, Sand
5. <i>Lep. gracilenta</i> (Krombh.) Fries Zitzenchirmling	Nenzlingerweid Blauen-Kahl	500—700	8—10	Wiese, Humus auf Kalkb.
6. <i>Lep. naucina</i> Fries Rosablättriger Schirmling	Ueberall um Basel	200—800	9—11	Humus mit teilw. Lehmu. oder Kalkboden
7. <i>Lep. acutesquamosa</i> (Wein) Fries Spitzschuppiger Schirmling	„	200—800	9—11	„
8. <i>Lep. felina</i> (Pers.) Schwarzschuppiger Schirmling	Neuwelt Täuffelen	300—500	9—10	Lehm, Humus
9. <i>Lep. cristata</i> (Bolt) Fries Stinkschirmling	Ueberall	200—900	7—11	Auf Humus mit Lehmu. oder Kalkboden
10. <i>Lep. Forquignoni</i> (Quél.) Rostschuppiger Schirmling	Gempenstollen	600—700	8—10	Humus auf Kalkunterlage
11. <i>Lep. clypeolaria</i> (Bull.) Fries Wolliggestielter Schirmling	Blauen-Kahl Reinacherwald	300—800	7—11	Lehm- und Kalkboden
12. <i>Lep. amianthina</i> (Scop.) Fries Amianschirmling	Rheinfelden, Blauen, überall	200—800	8—11	„
13. <i>Lep. häematites</i> (Berk. u. Bres.) Rotblättriger Schirmling	Gruet	300—500	9—11	Sand über Kalkboden
14. <i>Lep. erminea</i> Fries Rettichschirmling	Arisdorf-Rheinfelden	300—600	9—10	Lehm- und Kalkboden
15. <i>Lep. lilacina</i> (Quél.) Lilaschirmling	Allschwilerwald	300—400	8—10	Lehm Boden
16. <i>Lep. seminuda</i> (Lasch) Fries Behangener Schirmling	Neuwelt	300—400	7—9	Sandiger Humus über Lehmu.
17. <i>Lep. parvannulata</i> (Lasch) Fries Flockigbereifter Schirmling	Neuwelt	300—400	8—10	Lehm Boden
18. <i>Lep. demisannula</i> , Schwarzb- schleierter Schirmling	Winterthur	500	8—10	Walderde

Schirmlingen (Lepiota) um Basel.

Vegetation	Wert	Verbreitung	Gute Abbildungen	Bemerkungen
Unterwachsener Laubwald	Essbar	Nicht selten	Ricken 82, 1 Grauberg 57	
Trockener Laub- und Nadelwald auch außerh. des W.	Jung guter Speisepilz	„	Mich. 72, Ricken 83, 1 A. d. ch. 5.	Der bekannteste Vertreter der Schirmlinge
In und außerhalb des Waldes	Essbar	„	Grambg. 58, R. 84, 1	
“	“	“	Grambg. 59, Mich. 193, R. 83, 2	Im Tessin sehr im März gefunden.
“	“	“	R. 85, 1	
“	“	“	Mich. 334, Ricken 84, 2, Bres. m. 15 A. d. ch. 70	Sogar in Terrarien zu finden.
“	Unbekannt	“	R. 86, 2	Nach der Beschreibung eher zu Friesii gehörend, hat er die Sporen v. acutesquamosa.
Nadelwald	“	Seltener	R. 86, 3	Sporen nur 7-8 4-4½ μ , nach Ricken 8-10 3-4 μ . Doch kann unsere Art nicht Lep. castanea im Sinne Rieckens sein. (Knapp.)
“	“	Häufig	Mich. 333, R. 84, 3, A. d. ch. 52	
Nadelboden	“	Selten	—	
“	Essbar	Häufig	R. 85, 2, Br. Tafel 16, 1	
Weiden, Laub- und Nadelwald moosige Stellen	“	“	Mich. 331, Riech. 81, 4	
Laubwald	Unbekannt	Seltener	—	
Acker, Nadelw.	“	Selten	R. 85, 3	
Gemischter Wald Nadelwald	Wohl ungenießbar	“		
Kieferwald	Unbekannt	“		
In Gebüschen außerh. d. W.	Wertlos	Selten, wohl meist übersehen		
Zwischen Gras	Unbekannt	Selten	R. 82, 2	Das Stielfleisch enthält einen roten Saft. Knapp.
				Diese Art ist systematisch nach Nr. 1, Lep. lenticularis zu stellen.

Lamellen: crèmeblau, dann bräunend, gedrängt, frei.

Sporen: 6—8/3—4 μ elliptisch, glatt. Basid. 20—25/5—6 μ .

Fleisch: crèmeblau, an der Luft rosa anlaufend.

Standort: Nadelwald, August—Oktober, seltener. Entspricht einer kleinen Lepiota clypeolaria.

11. Wolligstiefelter Schirmling.

Lepiota clypeolaria (Bull) Fries.

Hut: blass oder gelb mit fuchsiegel Scheitel, durch die krustierende, fuchsige Haut flockig-schuppig, Rand beschleiert *eichelförmig*—*glockig*, 4—7 cm, dünnfleischig.

Stiel: blass mit flüchtigem, gelblichem flockig—fädigem, mehr cortinaartigem Ring, unterhalb demselben flockigschuppig—wollig-schuppig, zuletzt nackt, fast gleichdick, 5—8 cm/5—7 mm röhrlig, spinnwebig—flockig, ausgekleidet, gebrechlich.

Lamellen: weisslich—crèmeblau, gedrängt, dünn, frei, durch Collar verbunden. 7—8 mm, dem Stiele genähert.

Sporen: spindelig 15—18/4 $\frac{1}{2}$ —6 $\frac{1}{2}$ (— $\frac{21}{7}$) μ , Basidien $\frac{30-45}{9-10}$ (— $\frac{60}{15}$) μ .

Fleisch: weisslich, Geruch etwas lauchartig, Geschmack unangenehm.

Standort: Im Walde, hauptsächlich im Nadelwalde, gesellig August—Oktober, sehr häufig, leicht erkenntlich am cortinaartigem Ring und wölbendem schuppigen Stiel.

f) Die Körnigen. *Granulosae*.

Hut körnig aufgelöst, Ring aufsteigend, Lamellen angeheftet.

12. Amantschirmling, *Lepiota amianthina* (Scop.) Fries.

Hut: ocker bis lebhaft goldgelb, 2—5 cm, kleinkörnig, öfter rinnig—runzelig, gewölbt—verflacht, dünnfleischig.

Stiel: gleichfarbig, gebrechlich, mit aufsteigend schuppigen flüchtigem Ring, fast knorpelig, fleischig, röhrlig 5—7 cm 3—5 mm.

Lamellen: weiss—gelblich, gedrängt, breit, angewachsen, schwach ausgerandet.

Sporen: elliptisch 4—7/3—4 μ , Basidien 18—20/4—5 μ .

Fleisch: schmutzig—gelblich, zart, von auffallendem Erdgeruch, essbar.

Standort: Im Wald, auf Heiden, Trif-

ten, meist an grasigen—moosigen Stellen, gesellig, häufig, August—November. Eine sehr schöne Art, die kaum zu verwechseln sein wird.

13. Rotblätteriger Schirmling, *Lepiota haematites* (Bk.) Bresadola.

Hut: fleischweinrot, 2—4 cm, ausblasend, körnig, trocken, glanzlos, fast genabelt gewölbt, schliesslich flach niedergedrückt dünnfleischig.

Stiel: gleichfarbig, 3—6 cm 3—4 mm, faserig, mit aufsteigendem flockigem, seltener mit schwammigem unterseits schuppigem, *vergänglichem* Ring, mit fast verdickter weissfilziger Basis, röhrlig.

Lamellen: weiss, schmal 3 mm, mit bald fleischrotem Schein und blasser Schnide, gedrängt, abgerundet—ausgerandet angeheftet, schliesslich frei. Lamellen bei Berührung rot färbend.

Sporen: eiförmig klein 4/3 μ , Basidien 20—25/5—6 μ .

Fleisch: fleischblass, des Stieles gelb, riecht mild.

Standort: An moosigen oder grasigen Stellen der Wälder August—November, auch zwischen Laub, auf sandigen Böschungen der Wege.

14. Rettich Schirmling, *Lepiota erminea* Fries.

Hut: weisslich, mit falben glatten Buckel, körnig—schuppig, nach Rand faserschuppig aufgelöst, auch häutig flockig, glockig—ausgebreitet 3—6 cm, dünnfleischig.

Stiel: gleichfarbig 6—8 cm 4—6 mm, fäidigfaserig überkleidet, seidig, sehr gebrechlich, mit häutig flockigem geradem, zerrissenem und vergänglichem Ring. Basis knollig—1 cm, öfter verdreht, röhrlig.

Lamellen: blass, schliesslich glibbend, dicklich, 7—8 mm, frei, fast abstehend.

Sporen: spindelig, 10—13—15/5—7 μ Basidien 30—35/9—10 μ , bei Ricken sind die Sporenmasse mit jenen von Lepiota verwechselt.

Fleisch: weisslich, weich, gebrechlich, unschmackhaft, Geruch und Geschmack wie Rettich.

Standort: gesellig auf grasigen Feldern und im Nadelwald, September—Oktober, nicht häufig. Einen durch seinen Rettichgeruch—geschmack bald zu erkennen den Schirmling.

g) *Mesomorphae.*

Hut weder schuppig noch körnig auflösend.

15. **Lilaschirmling**, *Lepiota*
lilacina Quél.

Hut: blasslila, 2—3 m, am Hutrand mit mehligen Flocken des allgemeinen Velums. glockig—kegelig—ausgebreitet, dünnfleischig.

Stiel: lila, sehr mehlig, hauptsächlich an Basis, mit mehlig flockigem und flüchtigem Ring, der sehr vergänglich ist.

Lamellen: gelblich, Schneide fein schwarz gezähnt, durch Collar verbunden, dünn.

Sporen: elliptisch, 5 μ .

Fleisch: weiss, Geruch leuchtgasartig.

Standort: In schattigen Laub- und Nadelwäldern, gewöhnlich zwischen Gramineen. August—Oktober. Wird von den meisten Autoren zu *seminuda* gezogen. Nicht zu verwechseln mit *Lepiota lilacea* Bres. mit häutigem Ring.

16. **Behangener Schirmling**, *Lepiota*
seminuda (Lasch) Fries.

Hut: weisslich—gelblich—fleischziegelrötlich, 1—2 cm samt dem Hutrand mit dicken, weissen, flüchtigen, mehligen Flocken des allgemeinen Velums bedeckt.

Stiel: weiss, bei Berührung rötend, sehr gebrechlich, flockig—stark mehlig, Ring zerrissen vergänglich und meist am Hutrand als Flocken haftend.

Lamellen: weiss, zuweilen crèmeifarbig, gedrängt, bauchig, frei.

Sporen: 5 μ elliptisch.

Fleisch: weisslich, Geruch und Geschmack angenehm.

Standort: In Gebüschen, Hecken, und schattigen Wäldern Juli—Oktober.

17. **Flockigbereifter Schirmling**, *Lepiota*
parvannulata (Lasch) Fries.

Hut: weiss, trocken gilbend angedrückt, seidig—fast bereift, eiförmig—glockig, schliesslich ausgebreitet 1—2 cm gebuckelt dünnfleischig.

Stiel: weiss, faserig 1—3 cm/1—2 mm, mit bald verschwindendem nur flockigen aufsteigendem Ring, dünn, oft verbogen,

Lamellen: weiss—crèmeifarbig, dicklich, breit, bauchig, gedrängt, frei.

Sporen: 3—4, 2 $\frac{1}{2}$ μ .

Fleisch: weiss, geschmacklos.

Standort: zwischen Moos und Gras in und ausserhalb des Waldes.

Nachtrag zu Gruppe a)

Die Schleimig-klebrigen = Viscosae.

18. **Schwarzbeschleierter Schirmling**,
Lepiota demisannula (Secretan) Fries.

Hut: ockerfall, mehr oder weniger *strahligrunzelig*, glatter Rand oft schwarzfaserig behangen, *schmierig*, 4—5 cm, glockig—gewölbt, stumpf, fleischig.

Stiel: mit *aufsteigend*, *braunschuppigem* *Velum*, das oben in *einen schwarzschuppigen schrägen* und teilweise vergänglichen *Ring* endigt, oberhalb desselben weisslich, schwach gerieft, abwärts verjüngt, 4—6/0,8—1,5 cm, hohl, seidig flockig ausgestopft.

Lamellen: weissblass mit gelblichem Schein, gedrängt, breit—1 cm, frei.

Sporen: elliptisch 5—6/3—4 μ , Basidien 27—30, 6—7 μ , Cystiden flaschenförmig 42—60/15—18.

Fleisch: falbweiss, von Stielbasis aus schwärzend, riecht schwach wie *Lepiota cristata*.

Standort: Nadelwald, auch gesellig im Gras an Waldwegen. Sept.—Okt.



Pilzmarkt



Pilzfunde im Jahre 1923 in der Umgebung Murtens.

September: 3 Riesenporlinge (*Polyp. giganteus* oder *acanthoides*) von je 35, 30 und 25 Kg. Gewicht. Zusammen 90 Kg.

Standort: am Fuss einer alten Buche.

Bericht über den Besuch der Pilzmärkte in Lausanne und Genf im August 1924.

Es war eine grosse Freude, im August dieses Jahres die romanische Schweiz aufzusuchen, und fand ich deshalb auch Gelegenheit, den bedeutenden Pilzmärkten von Lausanne und Genf einige Auf-