

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

**Artikel:** Die höheren Pilze [Fortsetzung]  
**Autor:** Süss, W.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-935282>

### **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:** 08.01.2026

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

et il serait probablement vain de proposer un changement de nom quelque justifié qu'il soit.

Il était cependant important de faire remarquer qu' *Inocybe lateraria* a déjà été récolté et bien décrit.

## Die höheren Pilze.

(Fortsetzung.)

Von W. Stüss.

### Die Schirmlinge (*Lepiota* Fr.).

Mit den Schirmlingen kommen wir zu einer weiteren Gattung der weisssporigen Normalblättler. Sie kennzeichnen sich durch grosse Aehnlichkeit mit den Knollenblätterpilzen und sind von denselben dadurch unterschieden, dass das allgemeine Velum statt *nicht angewachsen häutig*, mehr *verwachsen mit der Huthaut* ist, der Hut daher schuppig, flockig, körnig oder schleimig, nie aber mit ablösbaren häutigen Warzen bedeckt ist. In allen übrigen Punkten stimmen sie mit den Wulstlingen überein und sind nur noch in der Hutform etwas entschiedener schirmförmig, woher auch ihr Name zu erklären ist. Wie bei den Knollenblätterpilzen haben sie also auch mit zwei Ausnahmen weisse Lamellen, Ring (partielles Velum) und mehr oder weniger knollige Stielbasis. Von den übrigen weisssporigen Normalblättlern trennen sie sich hauptsächlich durch die freien, vom Stiele abstehenden, oft durch ein fleischiges Collar getrennten Lamellen, mit Ausnahme der Körnigen-Granulosae, eine Gruppe mit fest angewachsenen Lamellen, die wegen Haltung und körnig aufgelöster Huthaut nirgends besser untergebracht werden kann. Im folgenden gebe ich nun die Beschreibung der uns bis heute bekannt gewordenen Arten. Wir können 7 Gruppen unterscheiden.

a) *Die Schleimigen-Klebrigen, Viscosae.*  
Hut stets mehr oder weniger schleimig-klebrig.

#### 1. Getropfter Schirmling, *Lepiota lenticularis* (Lasch) Fries.

*Hut*: blassfalb—fleischfalb, 7—12 cm, anfangs kugelig-glockig, schliesslich verflacht, glattrandig, ganz nackt und kahl, bei feuchtem Wetter schmierig, fleischig.

*Stiel*: blass, schliesslich bräunlich, faserig—schuppig, 10—15 cm auf 1,5—2,5 cm, ausgestopft, fast knollig, oben

verschmälert, mit breitem, getropftem hängendem Ring. Stielspitze samt Ring bei feuchtem Wetter mit Wasserperlen dicht besetzt, die beim Vertrocknen schliesslich schmutziggrüne—schwärzliche Punkte hinterlassen.

*Lamellen*: weissblass, bisweilen mit crème oder mit olivfarbigem Ton, gedrängt, frei.

*Sporen*: rundlich, 5—6/5 (7)  $\mu$ , Basidien  $\frac{30-36}{7-9} \mu$

*Fleisch*: weisslich, weich, riecht und schmeckt mehlig, essbar.

*Standort*: Besonders in feuchten Wäldern, nicht selten, Juli—Oktober. Kann, wenn man auf die schmutziggrünlichen Flecken der Manschette und Stielspitze achtet, nicht verwechselt werden.

b) *Mit verschiebbarem Ring. Procerae.*

#### 2. Parasolpilz, *Lepiota procera* (Scop.) Fries.

*Hut*: blass—dunkelbraun, anfangs mit einer zusammenhängenden Haut bedeckt, die am Scheitel ganz bleibend, gegen den Rand bald schuppenartig aufbricht, 10—30 (—35 cm) zuerst wie ein Paukenschlegel, kugelig—glockig, dann gebuckelt, schliesslich schirmförmig ausgebreitet, fleischig, weich, später trocken, und weichzäh.

*Stiel*: anfangs braun, dann in braune Gürtel aufreissend, sodass er natternartig—bunt erscheint. 10—30/1—3 cm Basis 2—4 (bis 6 cm) dick, namentlich jung, mit verschiebbarem, oberseits häutigem, unterseits knorpeligem, doppelt fetzig gerandetem dehnbarem Ring, hohl.

*Lamellen*: weisslich, weich, gedrängt, 1—1½ breit, bauchig, frei, durch eine fleischige Wulst (Collar) vom Stiele abstehend.

*Sporen*: elliptisch, glatt, gross 14—22 10—13  $\mu$  Basid. 36—40/12—15  $\mu$ .

*Fleisch*: weiss, weich, später locker, leicht und zählich, duftet und schmeckt angenehm. Jung essbar und vorzüglicher

Speisepilz, wird aber später weichzäh.

**Standort:** In lichten, trockenen Wäldern, Gebüsch, auch ausserhalb des Waldes auf Triften, in Gärten, Juni—Oktober. Man achte auf das unveränderliche Fleisch und den natternartig—bunten Stiel, den doppelt gerandeten, knorpeligen Ring, sowie auf den krustenartigen Hutüberzug. Er steht dem folgenden am nächsten.

### 3. Safranschirmling, *Lepiota rhacodes*, (Vitt.) Fries.

**Hut:** graubraunrötlich, mit absteigend, faserigen, dachziegelartig liegenden, graubraunen—fast olivschwarzen Hutschuppen, 10—20 cm, Scheitel glatt, braungrau, anfangs ähnlich einem Paukenschlegel, dann ausbreitend niedergedrückt, fast stumpf, fleischig.

**Stiel:** blass, später graubraun, glatt, 8—15/1—1½ cm, mit noch derberem Knollen als wie beim Parasolpilz, 3—5 cm, hohl. Manschette faserig zerschlitzt, schwammig—fleischig, doppelt gerandet, verschiebbar.

**Lamellen:** blass, gedrängt, frei durch eine ringartige Wulst abgesondert, 1—2 m breit, bei Berührung rötend.

**Sporen:** elliptisch, glatt, 10—12/6—7  $\mu$ , Basid. 36—40/12—15  $\mu$ .

**Fleisch:** weiss, läuft an der Luft bald rötlich an. Essbar, jedoch weniger schmackhaft als der Parasolpilz, Geruch und Geschmack angenehm.

**Standort:** Im Nadel- und Laubwald, Juni—November, seltener als der Vorgänger. Durch das rötliche anlaufende Fleisch leicht zu erkennen.

### 4. Geschundener Schirmling, *Lepiota excoriata* (Schaeff.) Fries.

**Hut:** blass—braun, die dünne glatte Oberhaut, ohne Scheitel, nach und nach flockig—körnig aufbrechend und am Rand teilweise mit Ring abreissend, wodurch der Rand geschunden aussieht. 6—10 (—14) cm kegelig—glockig, schliesslich ausgebreitet—aufgerandet und Scheitel gebuckelt, trocken, mitunter rotfleckig.

**Stiel:** blass, 6—12 cm/6—12 mm, Basis 1—2 cm, oft verbogen, enghohl, mit beweglichem, absteigendem, fransigem einfachen Ring.

**Lamellen:** weiss—crémefarbig, 10—12 mm breit, frei, mit Collar.

**Sporen:** 13—17/8—10  $\mu$ , elliptisch, Basidien 36—40/12—15  $\mu$ .

**Fleisch:** weiss, riecht wie viele Schirmlinge, Geschmack angenehm, essbar.

**Standort:** An Strassenrainen, und auf Aeckern, gesellig, nicht selten März—Oktober. Hat grosse Aehnlichkeit mit dem Rosablättrigen Schirmling.

### 5. Zitzenschirmling, *Lepiota gracilentia* (Krombh.) Fries.

**Hut:** braun—blass, 7—15 cm, braunkörnig oder schuppig aufgelöst, mit zitzenartig hervorstehendem Buckel, glockig schirmförmig. Hutfleisch vom Stiel fast ganz durchbohrt, sodass die Huthaut sozusagen auf dem Stiel aufliegt.

**Stiel:** blass, 12—20 cm/8—10 mm, Basis 2 cm., flaumig, mit beweglichem, einfachen, häutigem, ganzrandigem, schmallem, aufgerichtetem, zuletzt verschwindendem Ring, röhrig hohl, gewebeartig ausgetopft, Basis striegelig—filzig.

**Lamellen:** blass, breit, gedrängt, durch breites Collar vom Stiel weitabstehend.

**Sporen:** elliptisch, 14—18/8—10  $\mu$ , Basidien 36—40/12—15  $\mu$ .

**Fleisch:** weisslich, weich unveränderlich, mit angenehmen Geruch und beim Kochen guten Geschmack, essbar.

**Standort:** In Gebüsch, auf Weiden, seltener im Walde, nicht selten, August—Oktober. An dem charakteristischen, mehr oder weniger brustwarzenähnlichem Höcker leicht erkennbar.

#### c) Die Festberingten *Anullosae*.

Mit häutigem, kaum beweglichem, noch aufsteigendem Ring und Hut nie schupaufbrechend.

### 6. Rosablättriger Schirmling, *Lepiota naucina* Fries.

**Hut:** anfangs reinweiss—weisslich, später gilbend 5—11 gewöhnlich körnig aufgelöst, mit fast filziger Haut, oder auch fast seidig glänzend glatt, bisweilen mit Velumresten am Rand, trocken, glockig—gewölbt, schliesslich ausgebreitet, fleischig.

**Stiel:** weisslich—graulich, faserig 5—10/1—2 cm, mit dünnem, schmallem, absteigendem, häutigem, weissem, zuletzt fast beweglichem und auch am Ende verschwindendem Ring, von verdickter

Basis gegen oben verjüngt, meist hohl und flockig ausgekleidet.

*Lamellen*: zuerst weiss, fein gesägt, dann rosa oder fleischfarbig, dünn, weich gedrängt, bauchig, frei, durch Collar absteht.

*Fleisch*: weiss, zart, von angenehmen Geruch und Geschmack, guter Speisepilz.

*Standort*: Parkanlagen, Gärten, Baumschulen, (Terrarium), Aeckern, Feldern, selten im Wald, häufig, September—November.

Durch die rosenroten Lamellen von allen geschieden.

d) *Die rauhütigen Schirmlinge, Hispidae*. Mit häutigem oder gewebeartigem Ring und kegelig warzigem oder derbschuppigem Hut.

#### 7. Spitzschuppiger Schirmling, *Lepiota acutesquamosa* (Wein.) Fries.

*Hut*: hellbraun-, oder kupfer-rehbraun, filzig, 6—10 (14) cm, mit aufrechtstehenden, rostbraunen Schuppen auf weisseidigem Grunde, trocken, glockig—verflacht, schliesslich gebuckelt verbogen.

*Stiel*: heller gleichfarbig bis zum hängenden, häutigen oder gewebeartigen, weiten, warzigesäumten Ring, auf der Unterseite des Ringes dicht wollig—schuppig, 5—9 cm/12—20 mm, an der Basis etwas knollig verdickt, darüber 1—2 cm hoch mit groben braunen Warzen.

*Lamellen*: weiss, mit feingesägter Schneide, sehr gedrängt, weich, schmal 3—4 mm, dünn, frei, fast absteht.

*Sporen*: 7—8/2—3  $\mu$  Basidien 18—20 4—5  $\mu$ .

*Fleisch*: reinweiss, Geruch sehr stark ähnlich *Lepiota cristata*, schmeckt widerlich.

*Standort*: In Gärten und Wäldern, häufig, September—November. Zwischen dem Spitzschuppigen-*acutesquamosa* und dem Kegeligwarzigen-Friesii sind Uebergänge vorhanden, die mich zur Ansicht bewegen, dass die beiden Arten zusammengehören.

#### e) *Clypeolariae*.

Mit flockigem, teilweise am Hutrand hängendem Velum. Hut glatt, jedoch schuppig aufbrechend.

#### 8. Schwarzschruppiger Schirmling,

*Lepiota felina* (Pers)

*Hut*: weisslich, mit feinen schwärzlichen Schuppen bedeckt, 2—4 cm, trocknen, glockig, schliesslich kegelig—schirmförmig, dünnfleischig.

*Stiel*: fast gleichfarbig 4—5/0,2—0,4 cm, mit flockigem, weisslichem, vergänglichem Ring, gebrechlich, röhrig, und knolliger Basis.

*Lamellen*: weiss, bauchig, durch Collar vom Stiel getrennt.

*Sporen*: 7—8 4—4 $\frac{1}{2}$   $\mu$ , mandelförmig, Basid. 20—25/6—7  $\mu$ , Cystiden 35 8—10  $\mu$ .

*Fleisch*: weiss, angenehmen schwachen Geruch und Geschmack.

*Standort*: Nadelwald, gesellig, August—Oktober.

#### 9. Stinkschruppiger Schirmling, *Lepiota cristata*

(Bolt.) Fries.

*Hut*: weiss, seidig, 2—4 cm mit rostbraunem—rostgelbem Scheitel, und kleinen, zerstreuten rostgelben fast körnigen Schuppchen, anfangs zusammenhängender rostfuchsigter Haut, trocken kegelig—glockig, zuletzt flach, dünnfleischig.

*Stiel*: gleichfarbig weiss 5—6 cm 3—4 mm, Basis rostbräunlich, seidenfaserig, fast nackt und mit *abfälligem häutigem* Ring, oft verbogen, enghohl.

*Lamellen*: weiss, bauchig 7—8 mm gedrängt. Schneide flockig, schliesslich absteht.

*Sporen*: 5—7/2—3  $\mu$  fast keilförmig, Basidien 18—20/4—5  $\mu$ .

*Fleisch*: weiss, riecht und schmeckt widerlich (stark rettich—heringsartig).

*Standort*: Ueberall in Wald und Feld, gesellig, häufig, August—Oktober.

Eine kleinere Art, die durch den Geruch und den abfälligen Ring leicht zu bestimmen ist.

#### 10. Rostschuppiger Schirmling, *Lepiota*

*Forquignoni* Qué.

*Hut*: auf blassem Grunde mit kleinen sparrigen, fast spitzig rost—olivbraunen Schuppchen und rostbraunem Buckel, trocken, gebuckelt—gewölbt, 2—3 cm, fast häutig, Rand fein geschunden.

*Stiel*: crèmeblau, 2—4 cm/3—4 mm, gebrechlich, flockig, Spitze seidig, und flockigem verschwindendem Ring enghohl.