

Spitzhütiger, weisser Knollenblätterpilz : *Amanita virosa* (Fr.) Quél

Autor(en): **Nüesch, Emil**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie**

Band (Jahr): **3 (1925)**

Heft 10

PDF erstellt am: **11.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-933532>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

pantherina D. C. est vénéneux. A ceux qui, gagnés par la contagion, seraient tentés d'en douter, signalons un nouveau cas d'empoisonnement non mortel d'une famille de 3 personnes, survenu à Winterthur le 8 septembre 1921, cas dûment contrôlé par un médecin mycologue: M. le Dr. F. Thellung. Ce cas concerne précisément un amateur qui, sur la foi de l'ouvrage de Rothmayr, avait consciencieusement pelé ses champignons, lesquels étaient *Am. pantherina* et non *spissa* (voir Prof. Dr. Hans Schinz, *Bull. Soc. Sciences nat. de Zürich*, 1922).

Am. spissa, espèce collective, étant comestible et *Am. pantherina* étant vénéneux, il importe de bien distinguer ces deux espèces. Voici, d'accord avec M. E. Gilbert, l'aimable spécialiste en Amanites, les différences essentielles, dont l'ensemble permettra de les reconnaître.

Am. spissa.

Espèce plus robuste et plus massive.

Chapeau *non strié*, parfois vaguement striolé à la fin, mais *jamais dès l'origine*. Mouchetures du chapeau généralement étendues, membraneuses, déchiquetées.

Pied blanchâtre-grisâtre, généralement épais et trapu, toujours squameux, plein puis farci.

Bulbe non marginé, s'atténuant insensiblement jusqu'au pied, souvent radicaux; débris de la volve non en forme d'épais bourrelets annulaires.

Anneau très ample, toujours finement strié jusqu'au haut du pied.

Spores plus petites $8-10 \times 5-7 \frac{1}{2} \mu$.

Am. pantherina.

Espèce plutôt grêle.

Chapeau nettement *strié dès l'origine*, cannelé à la fin. Mouchetures généralement plus petites, plus nombreuses, plus serrées, blanches et *globuleuses* (caractère important et commode, car les verrues manquent rarement).

Pied restant blanc, généralement assez grêle, élancé, subcylindrique, farci d'une moelle soyeuse, puis creux.

Bulbe globuleux, plus ou moins marginé, à marge plus saillante, surmonté de bourrelets annulaires membraneux, souvent en forme d'hélice (bourrelets de la base du pied tout à fait caractéristiques, pouvant cependant disparaître chez l'adulte en raison de causes accidentelles).

Anneau moins ample, souvent fugace, moins nettement strié jusqu'au haut du pied.

Spores plus grandes $10-12 \times 7-9 \mu$.

Spitzhütiger, weisser Knollenblätterpilz.

Amanita virosa (Fr.) Qué.

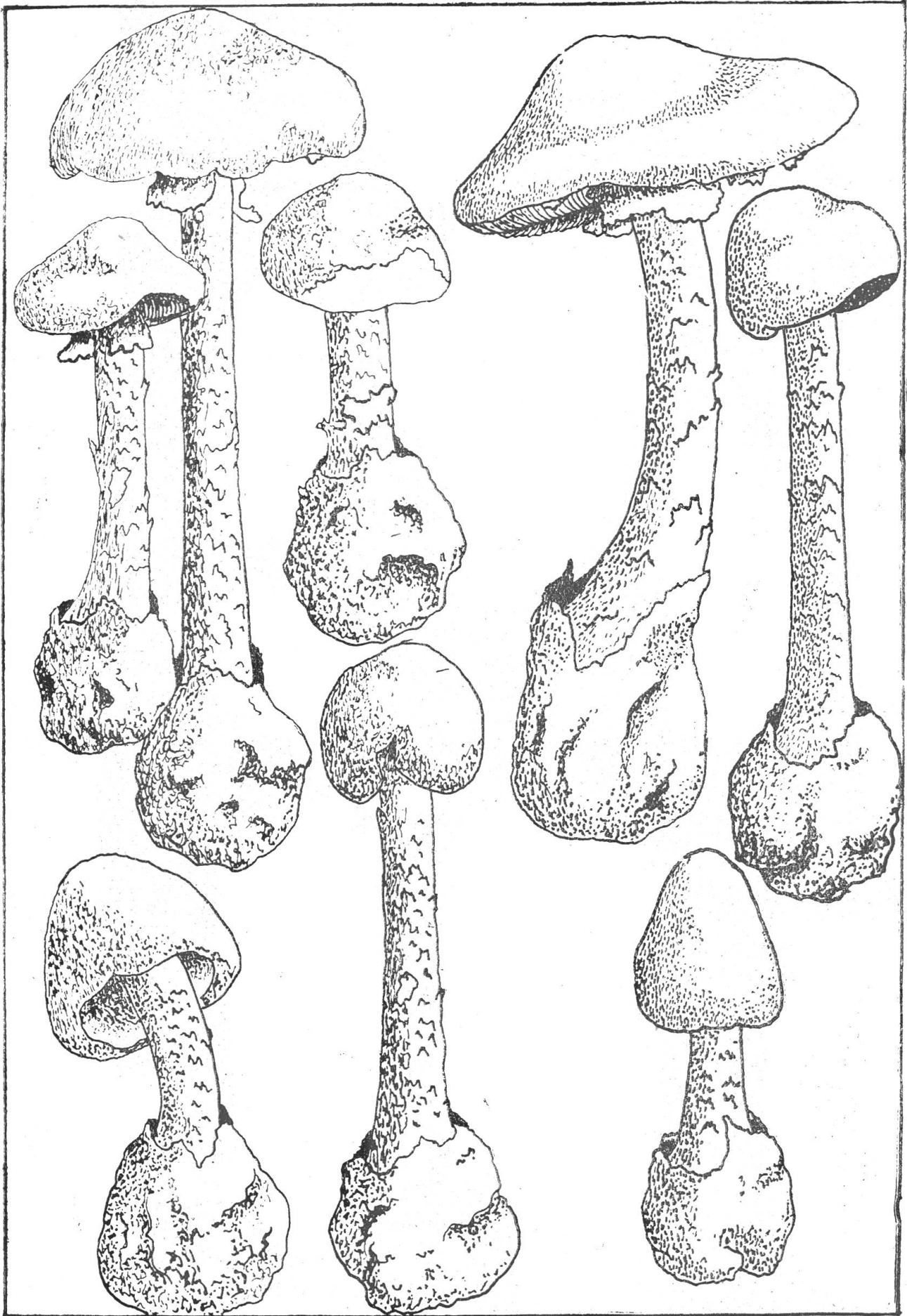
Von Emil Nüesch, St. Gallen.

Seit dem elfjährigen Bestehen der Amtlichen Pilzkontrolle in St. Gallen sind mir noch nie so viele Knollenblätterpilze vorgewiesen worden, wie dieses Jahr. Es gibt bekanntlich verschiedene Arten Knollenblätterpilze. Nach meiner Erfahrung ist *Amanita virosa* Fr. wenigstens in der Ostschweiz unter dieser, der lebensgefährlichen Giftigkeit wegen verschrieenen Pilzgruppe die seltenste Art. Ich habe den *spitzhütigen, weissen Knollenblätterpilz* (*Amanita virosa* Fr.) im Laufe der Jahre hie und da zu Gesichte bekommen. Auf Wunsch des Herrn Dr. Thellung in Winterthur, Präsident der wissenschaftlichen Kommission des S. V. f. P., erfolgt hier eine Beschreibung dieser Spezies auf Grund meiner eigenen Beobachtungen:

Hut 6—10 cm breit, weiss, Mitte mitunter schwach gelblich-grau, glatt, kahl, feucht klebrig, trocken etwas glänzend und satiniert erscheinend, anfangs kegelförmig, dann kegelförmig-glockig, schliesslich glockig ausgebreitet, Mitte nicht niedergedrückt, Rand mitunter regelmässig, öfter mehr oder weniger unregelmässig, geschweift, sogar gelappt gebuchtet, nicht selten von häutigen Resten des Velum parziale behangen, dessen übriger Teil die Stielmanschette bildet; fleischig.

Ueberreste der *allgemeinen* Hülle (Velum universale) habe ich *auf dem Hute* ein einziges Mal beobachten können, dagegen tritt diese als Scheide der Stielbasis auffällig in Erscheinung.

Fleisch weiss.



Amanita virosa Fries.

Del. A.K.

Geruch eigenartig, unangenehm.

Geschmack herb.

Lamellen 5—8—10 mm breit, weiss, mässig dichtstehend, in der Jugend fast linear, später schwach bauchig geschweift, Schneide flockig gesäumt, frei.

Stiel 8—12 cm hoch und 10—15 mm dick, weiss, fast zylindrisch oder aufwärts etwas verjüngt, flockig-zerrissen schuppig, mit häutigem, hängendem, weissem, oberhalb mehr oder weniger deutlich gerieft-gestreiftem, am Rande flockig-fetzig zerreissem Ring und knollig-wulstiger Basis mit bleibender, häutiger, oben freier, lappig zerreissem Scheide (Volva), erst ausgestopft, dann hohl.

Sporen rundlich, meistens mit eirer Spitze, 7—10 μ Durchmesser. Nach meinen an Exemplaren verschiedener Standorte vorgenommenen Untersuchungen bewegt sich das Mass der Sporen innerhalb der bezeichneten Grenzen. Die meisten Sporen besitzen einen Durchmesser von 8—9 μ .

Basidien 33—51 μ lang und 10—14 μ breit.

Ueber die Giftigkeit des Pilzes wird Herr Dr. Thellung in diesem Blatte berichten. Der spitzhütige, weisse Knollenblätterpilz wächst im Herbst vereinzelt und gesellig in Wäldern. Selber habe ich ihn im Steineggwald zwischen St. Gallen und Speicher, im Bernhardzellerwald und im Gurtbergwald zwischen Lichtensteig und Krinau gefunden. Diese Art ist mir aber

auch schon wiederholt von St. Galler Pilzfreunden auf der amtlichen Pilzkontrolle vorgewiesen und aus dem Rheintal und St. Galler Oberland zur Bestimmung zugesandt worden.

Hauptmerkmale sind der kegelförmige Hut, der flockig-schuppige Stiel und der flockig-fetzig zerreissem Ring.

Amanita virosa wurde von Fries (*Epicrisis systematis mycologici*, pag. 3) im Jahre 1836 als Art *Agaricus virosus* aufgestellt und von Quélet (*Les Champignons du Jura et des Vosges*, pag. 28) im Jahre 1872 der Gattung *Amanita* zugeteilt.

Abbildungen: Fries, *Sveriges ätlige och giftige svampar*, Tafel 84, Cooke, *Illustrations of British Fungi* I. Band, Tafel 1, Gillet, *Les Hyménomycètes qui croissent en France*, Tafel zu pag. 38, Sartory et Maire, *Les Champignons vénéneux*, Tafel zu pag. 37, Sartory et Maire, *Compendium Hymenomycetum: Amanita*, Tafel 8, Migula, *Kryptogamen-Flora* III. Band, 2. Teil, Tafel 135, Richon et Roze, *Atlas des Champignons*, Tafel 3, Masee, *British Fungi*, Tafel 1, Fig. 1, Costantin et Dufour, *Nouvelle Flore des Champignons*, Tafel 1, Fig. 1, Lindau, die höheren Pilze, Fig. 575.

Die Knollenblätterpilze verdienen ihrer gefährlichen Giftigkeit wegen besondere Aufmerksamkeit. Darum gedenke ich in den folgenden Nummern der Schweiz. Zeitschrift für Pilzkunde auch die übrigen Arten zu beschreiben.

Zur Abbildung von *Amanita virosa*.

Seit Jahren finden wir in Effretikon bei Winterthur regelmässig in grosser Menge eine Art von Knollenblätterpilze (*Amanita verna* Bull.). Herr Nüesch hat uns dann darauf aufmerksam gemacht, dass wir es vielmehr mit der uns damals noch unbekanntem *Amanita virosa* zu tun

haben. Sie zeigen auch immer die typischen Merkmale dieser Art. Pilze der gleichen Herkunft haben nun auch Herrn Knapp zur Herstellung seiner Tafel vorgelegen, da *Amanita virosa* in seinem Gebiet nicht vorkommt.

Dr. F. Thellung.

Ein schöner Röhrenpilz.

Von A. Flury, Basel.

Am 16. August habe ich bei Dornach einen Röhrenpilz gefunden, den ich bis anhin noch nie beobachtet habe. Ziemlich sicher wird er noch da und dort verbreitet sein, ohne dass er näher be-

schrieben wurde. Seine Hauptmerkmale sind die folgenden:

Hut polsterförmig gewölbt, mit etwas überstehendem Randhäutchen, auf gelbem Grunde schön dunkelblutrot, ein Rot, das