

Klasse: *Basidiomycetes*

Gattung *Amanita*

Ordnung: *Agaricales*

Familie: *Amanitaceae*

Gattung *Amanita* Pers. ex Hooker (Wulstlinge)

Merkmale

Hut	Hut vom Stiel leicht abtrennbar, flockig, schuppig bis glatt
Hutfarbe	weiss, grau, rot, grün
Hutoberfläche	Haut mehr oder weniger abziehbar
Fleisch	fleischig
Lamellen	weiss, frei
Sporenfarbe	weiss
Stiel	beringt, Basis knollig mit Volva oder gegürtelt
Vorkommen	Wälder, Äcker, Wiesen

Vertreter

[gemäss Verordnung des EDI über Speisepilze (Pilzverordnung, VSp) Anhang 1]

Amanita caesarea (Scop.: Fr.) Pers. (Kaiserling)

A. rubescens Pers.: Fr. (Perlpilz)

weitere Vertreter aus der Liste der Speisepilze VAPKO 2002:

A. strobiliformis (Fransiger Wulstling)

Gruppe *Vaginaria* (Scheidenstreiflinge)

Beschreibung nach Moser, 5. Aufl. 1983

Hut und Stiel fleischig, leicht trennbar. Lamellen frei (Trama bilateral, divergierend). Stiel mit häutigem (hängendem) Ring (Manschette), oder wenn dieser fehlend, mit deutlicher Volva oder stiefelig beringt. Volva kann auch oft in Form von flockigen Zonen oder Flocken an der Stiel-Basis (auch auf dem Hut) ausgebildet sein, oder Hut mit mehr oder weniger kegeligen Schuppen und Sporenpulver dann gütlich, sonst Sporenpulver weiss, amyloid oder nicht.

Beschreibung nach Svengunnar Ryman & Ingmar Holmåsen, 1992

Mittelgrosse bis grosse, seltener auch kleine Pilze. Hut oft mit häutigen oder warzigen Hüllresten bedeckt. Lamellen weiss, meist frei. Stiel mit oder ohne Ring, Basis mit Scheide (Volva) oder Flockengürteln. Sporen glatt, amyloid oder inamyloid. Sporenpulver weiss. Hyphen mit oder ohne Schnallen.

Ca. 30 Arten, **darunter die gefährlichsten Giftpilze.**

Beschreibung nach Winkler, 1996

Wulstling, Knollenblätterpilz, Scheidenstreifling *Amanita*

Mittlere bis grosse Pilze mit auffälligen Eigenschaften. Jung kugelig bis eiförmig, aus dem Gesamtvelum hervorbrechend, später ausgebreitet gewölbt bis flach, hie und da etwas gebuckelt. Auf der glatten, teils am Rand gerieften Hutoberfläche in verschiedenen, bisweilen intensiven Farben finden sich oft Hüllreste. Sie sind konzentrisch oder unregelmässig angeordnet, klein, warzig, kegelig-warzig oder auch gross, fransig-wollig, meist weiss, weisslich oder graubraun, seltener gelblich. Die Lamellen sind frei und meistens weiss wie das Sporenpulver. Ausnahmen bilden der Meergrüne Wulstling (*A. solitaria*) mit leicht grünlichen Lamellen und ebenso gefärbtem Sporenpulver und der Kaiserling (*A. cesarea*) mit sattgelben Lamellen, jedoch trotzdem weissem Sporenpulver. Bei allen Arten der Gattung bleiben an der Stielbasis mehr oder weniger deutliche Reste von der Gesamthülle zurück, sei es eine häutige, auffällige Scheide, ein gerade abgestutzter Randwulst oder eine warzige oder flockige Zone. Nur teilweise findet sich am Stiel ein häutiger, hängender Ring (Wulstlinge und Knollenblätterpilze). Alle Scheidenstreiflinge (*Amanitopsis*) sind jedoch ohne Ring.

Die Gattung enthält sowohl tödlich giftige Arten wie auch ausgezeichnete Speisepilze. Es ist für Pilzsammlerinnen und -sammler unbedingt nötig, den **Grünen Knollenblätterpilz** (*A. phalloides*) und die **Weissen Knollenblätterpilze** (*A. verna*, *A. virosa*), die allesamt **tödlich giftig** sind, den **sehr giftigen Pantherpilz** (*A. pantherina*) und nicht zuletzt den bekannten **Fliegenpilz** (*A. muscaria*) zu kennen. Erst das sichere Erkennen einer essbaren Art, gekoppelt mit dem ebenso sicheren Ausschluss einer ähnlichen, gefährlichen giftigen Art, gewährleistet die nötige Sicherheit zum Konsumieren von Pilzen. Es wird deshalb auch empfohlen, alle Arten, die leicht mit den genannten, gefährlichen zu verwechseln sind, ebenfalls zu meiden (z.B. den Grauen Wulstling, *A. spissa*). Bei einigen essbaren Pilzen der Gattung ist es besonders wichtig, dass sie gut gekocht werden, da sie roh giftig sind (z.B. der Perlpilz, *A. rubescens*).



Abb. 1: *Amanita phalloides*
tödlich giftig



Abb. 2: *Amanita virosa*
tödlich giftig



Abb. 3: *Amanita muscaria*
giftig

Abbildungen: Gregor Färber (http://www.gregor-faerber.ch/VPS/vps_pilzgalerie.asp)