

EUROPÄISCHE PAXILLUS-ARTEN

von M.Z.Szczepka
aus "AMO III" (1987)

Für die Artbestimmung sind **reife Fruchtkörper** zu verwenden.

1a) Fruchtkörper auf dem Boden, selten auf Holz, mit Stiel ohne Flaum und Filzbelag. Stiel nicht seitlich. Sporen durchschnittlich über 7 µm lang. 2

1b) Fruchtkörper auf Holz, ausnahmsweise auch auf dem Erdboden. Ohne Stiel; wenn Stiel doch vorhanden, dann befilzt, beflaumt oder seitlich. Sporen durchschnittlich bis 7 µm 4

2a) Hut über 3 cm Durchmesser. Lamellen anastomosierend. Sporen über 4 µm breit. Zystiden vorhanden. 3

2b) Hut bis 2,5 cm Durchmesser, braunfuchsig. Lamellen dicht (18-19/1 cm), nicht anastomosierend. Stiel 1,5-2 x 0,3-0,6 cm. Sporen (9,5-)10,1-11,7(-13) x 3,2-3,9(-4,5) µm. Ohne Zystiden. Auf Sandboden, im Pinus sylvestris-Altholz:

PAXILLUS ZEROVAE Wasser

3a) Hut 5-18(-20-25) cm Durchmesser, bei ganz reifen Exemplaren allgemein in der Mitte gebuckelt, mit eingerolltem Hutrand, ockerfuchsig oder braun, glatt. Stiel (1,5-)4-8 x 1,5-2,5 cm, hutfarben oder etwas heller. Fleisch bräunlich. Lamellen oliv-ocker, allgemein dicht, Lamelletten zahlreich. Sporen (7,5-)8-10 x (4,5-)5-6(-7) µm. Unter verschiedenen Nadel- und Laubbäumen und als Saprophyt auf totem Holz verschiedener Bäume:

PAXILLUS INVOLUTUS (Batsch ex Fr.) Fr.

3b) Hut 3-15 cm Durchmesser, bei ganz reifen (nicht mehr wachsenden!) Exemplaren meistens ohne Buckel in der Mitte, Hutrand nicht oder nur unauffällig eingerollt, oliv, olivbraun oder ockergelb, scheckig, mit anliegenden kleinen Flöckchen. Stiel (1,5-)2,5-4,5 x 0,5-1,5 cm, hellgelb. Hutfleisch hellgelb, Stielfleisch gelbbraunlich. Lamellen blaßgelb (bei jungen Exemplaren) bis goldgelb (bei reifen Frkp.), gabelig, allgemein locker angeordnet, Lamelletten spärlich. Sporen 6,5-8 x (3,5-)4-5 µm. Nur unter Alnus (Erle) und als Saprophyt auf Alnus-Holz:

PAXILLUS RUBICUNDULUS P.D.Orton

= *P. filamentosus* Fr.

4a) Stiel fehlt oder ist klein, seitlich, ohne Flaum oder braunen Filzbelag. Sporen 4-6 x 3-4(-4,5) µm. 5

4b) Stiel mit braunem Flaum oder Filzbelag bedeckt 6

5a) Hut teilweise mit deutlich violetter Tönung (Stiel, wenn vorhanden, ebenso). Ohne Zystiden. Hymenophor bei der Hutbasis merulioidale:

PAXILLUS PANUOIDES VAR. IONIPUS (Que'l.)

5b) Hut ohne violette Färbung (Stiel, wenn vorhanden, ebenso). Ohne Zystiden. Lamellen anastomosierend.:

PAXILLUS PANUOIDES (Fr.ex Fr.) Fr. **VAR.PANUOIDES**

6a) Hut flaumig-filzig, fahl, nußbraun. Stiel 5-6 x 2-4 cm, fest, exzentrisch oder seitlich, mit dunkelbraunem, samtigem Filzbelag. Ohne Zystiden. Sporen 5-6(-7) x (3-)4-4,5 µm. Auf Stümpfen, auf der Strunkbasis und auf hervorragenden Wurzeln, hauptsächlich der Nadel-, selten der Laubbäume (Fagus):

PAXILLUS ATROTOMENTOSUS (Batsch ex Fr.) Fr.

6b) Hut mit dichten, kleinen, braunen Flöckchen bedeckt, die auf hellerem Grund sichtbar sind. Stiel 2-2,5 x 0,9-1 cm, zentral, seitlich oder exzentrisch, mit braunem Flaum bedeckt (in lila Tönung). Sporen 5,8-7,5 x 4 µm. Ohne Zystiden. Auf dem Boden und an Pinus-Stümpfen.:

PAXILLUS POLYCHROUS Singer