



Nr. 1

Nichtblätterpilze
(ohne Röhren)

Frkp. in Hut und Stiel eingeteilt, zentral gestielt, oft dünnfleischig, Hutunterseite mit lamellenähnlichen oder aderigen Leisten; Spp. cremegelblich, inamyloid; Sp. elliptisch, glatt, ohne Kp.; Basidien 2- bis 8-sporig; Mykorrhizapilze.



Nr. 2

Pilze mit Röhren
oder Poren

Frkp. kompaktfleischig, Stiel zentral; Hüte oft matt, feucht höchstens klebrig, nie schleimig, Unterseite mit gut ablösbarer Röhrenschicht (»Schwamm«); Stiele relativ dick, mit oder ohne Netzzeichnung; Spp. olivocker bis olivbraun; Sp. langelliptisch bis spindelig, glatt, ohne Kp. (Abb. 98); Mykorrhizapilze.



Täublinge

Nr. 3

Sprödblättler

Frkp. spröde, nicht milchend; Hüte kahl, klebrig bis schmierig, trocken z. T. bereift, oft schön farbig; Lamellen angewachsen, splitternd (mit einer Ausnahme!); Stiele zylindrisch-keulig; Spp. weiß, ocker bis dottergelb, amyloid; Sp. isoliert warzig, gratig oder netzig, ohne Kp. (Abb. 94, 95, 97); Fleisch rundzellig; Mykorrhizapilze. Zum Bestimmen sind winzige, rohe Kostproben gestattet (!).



Lamellen angewachsen

Nr. 4

Sporenpulver weiß



Stiel dick bis dünn

Lamellenpilze
(Fleisch nicht spröde)

Hüte lila bis fleischrosa, hygrophan, dünnfleischig, Rand durchscheinend gerieft; Lamellen dicklich, etwas entfernt stehend, breit angewachsen bis kurz herablaufend; Stiele relativ dünn, hohl werdend; Spp. weiß, inamyloid; Sp. rundlich bis elliptisch, stachelig, ohne Kp.; L-Tr. regulär; bodenbewohnende Saprobionten.

	Nr. 5		Lamellenpilze (Fleisch nicht spröde)
Lamellen angewachsen	Sporenpulver weiß	Stiel dick bis dünn	
Hüte fast immer schmierig, meist kahl; Lamellen dicklich, oft entfernt stehend, breit angewachsen bis herablaufend; Stiele schleimig oder trocken, ringlos, selten mit schleimiger Ringzone; Spp. weiß, inamyloid; Sp. elliptisch, glatt, ohne Kp.; L-Tr. bilateral; Mykorrhizapilze.			

	Nr. 6		Lamellenpilze (Fleisch nicht spröde)
Lamellen angewachsen	Sporenpulver weiß	Stiel dick	
Hüte trocken oder schmierig, kahl bis schuppig; Lamellen am Stiel typisch ausgebuchtet (»Burggraben«); Stiele meist ringlos, selten beringt oder mit fädiger Cortina; Spp. weiß, inamyloid; Sp. rundlich bis elliptisch, glatt, ohne Kp.; L-Tr. regulär; Mykorrhizapilze; einige Arten giftig.			

		Nr. 7	Lamellenpilze (Fleisch nicht spröde)
Lamellen frei	Sporenpulver dunkel		
Hüte fleischig, kahl bis schuppig, trocken; Lamellen erst rosa, dann braun, frei; Stiele oft beringt; Spp. braun; Sp. rundlich bis elliptisch, glatt, ohne Kp.; L-Tr. regulär; Saprobionten.			

		Nr. 8	Lamellenpilze (Fleisch nicht spröde)
Lamellen frei	Sporenpulver weiß		
Hüte mit oder ohne Velumflocken; Lamellen weiß, selten goldgelb, frei; Stiele knollig, z.T. bescheidet, beringt oder unberingt; Spp. weiß, amyloid oder inamyloid; Sp. rundlich bis elliptisch, glatt, ohne Kp.; L-Tr. bilateral; Mykorrhizapilze; Arten z.T. tödlich giftig!			