

A. Anhang

Tabelle A.1. Makrochemische Reaktionen nach Bas (1990), Bon (1992), Candusso (1997), Meixner (1975) und Moser (1983).

Art	Pilzteil	Reagenz	Farbe	Literatur	
<i>H. arbustivus</i>	Lamellen	H ₂ SO ₄	purpurrosa	Meixner (1975)	
<i>H. arbustivus</i> var. <i>quercetorum</i>	Hutzentrum	NH ₄ OH KOH	entfärbend gelb	Candusso (1997) Candusso (1997)	
<i>H. agathosmus</i>	Fruchtfleisch	Phenol, Guajak, Formol	keine Reaktion	Meixner (1975)	
			Sulfovanillin	violett	Meixner (1975)
				rosa oder violett	Bon (1992)
		Sulfoformol	bald hellblau	Meixner (1975)	
	Lamellen	H ₂ SO ₄	purpurrot	Meixner (1975)	
<i>H. camarophyllus</i>	Fruchtfleisch	Phenol	rasch braun	Meixner (1975)	
		Phenolanilin	weinrot	Meixner (1975)	
		Guajak	langsam blassblau	Meixner (1975)	
		Lactophenol	violett, dann braun	Meixner (1975)	
<i>H. caprinus</i>	Fruchtfleisch	Guajak	± grün bis bläulich	Bon (1992)	
<i>H. chrysaspis</i>	Fruchtfleisch	KOH	gelbbraun ¹	Meixner (1975)	
<i>H. chrysodon</i>	Fruchtkörper	NaOH, KOH, NH ₄ OH	gilbend, dann orange-rotbraun	Bon (1992)	
	Fruchtfleisch	KOH	gelb	Meixner (1975)	
		Phenol	braun	Meixner (1975)	
		Phenolanilin	rotbraun	Meixner (1975)	
		Guajak	langsam blau	Meixner (1975)	
			± grün bis bläulich	Bon (1992)	
	Anilin	gelb	Meixner (1975)		

¹nur solange der Fruchtkörper noch rein weiß ist

Tabelle A.1. Fortsetzung: Makrochemische Reaktionen.

Art	Pilzteil	Reagenz	Farbe	Literatur
<i>H. cossus</i>	Fruchtkörper	KOH, NaOH	negativ	Candusso (1997)
		KOH	gelb	Moser (1983)
	Fruchtfleisch, Stielrinde	KOH	keine Reaktion oder nur schwach	Meixner (1975)
	Fruchtfleisch	Phenolanilin	weinrot	Meixner (1975)
		Guajak	langsam blau grün bis bläulich	Meixner (1975) Bon (1992)
	Fruchtfleisch, Stielrinde, Lamellen	Formol	violettbraun	Meixner (1975)
<i>H. dichrous</i>	interzelluläres Pigment	NH ₄ OH	blaugrün	Moser (1983)
	Hyphen der Huthaut	NH ₄ OH	intensiv blaugrün	Meixner (1975)
<i>H. discoxanthus</i>	Fruchtkörper	NaOH, KOH, NH ₄ OH	gilbend, dann orange-rotbraun	Bon (1992)
	Hut	KOH	orange-braun	Bas (1990)
	Fleisch, Hut, Stielbasis	KOH	zitronengelb bis rostbraun	Candusso (1997)
<i>H. eburneus</i>	Stielbasis	KOH	fleischfarben - orange	Moser (1983)
	Fruchtkörper	NaOH, KOH, NH ₄ OH	gilbend, dann orange-rotbraun	Bon (1992)
	Huthaut	KOH	ocker, dann braun	Meixner (1975)
		Phenolanilin	keine Reaktion	Meixner (1975)
		H ₂ SO ₄	keine Reaktion	Meixner (1975)
	Fruchtfleisch	Guajak	blau	Meixner (1975)
grün bis bläulich			Bon (1992)	
<i>H. eburneus</i> var. <i>quercetorum</i>	Fleisch	KOH	ocker, braun-ocker	Candusso (1997)
			ocker, rotbraun (statt orange, orangebraun)	Bas (1990)

Tabelle A.1. Fortsetzung: Makrochemische Reaktionen.

Art	Pilzteil	Reagenz	Farbe	Literatur
<i>H. eburneus</i> var. <i>eburneus</i>	Stielbasis	KOH	orange, orangebraun	Bas (1990)
			orange, orangebraun	Candusso (1997)
<i>H. erubescens</i>	Fruchtkörper	NaOH, KOH, NH ₄ OH	grünlich-gelb	Bon (1992)
	Fruchtfleisch	KOH	gelblich	Meixner (1975)
	Huthaut	KOH	leicht grünlich gelblich	Meixner (1975)
		Phenol, Guajak	keine Reaktion	Meixner (1975)
	Fruchtfleisch	FeSO ₄	langsam gräulich	Meixner (1975)
<i>H. fuscoalbus</i>	Stielrinde	KOH	sofort ockergelb	Meixner (1975)
	Fruchtfleisch	Phenolanilin, Guajak	keine Reaktion	Meixner (1975)
<i>H. gliocyclus</i>	Fruchtkörper	NaOH, KOH, NH ₄ OH	gilbend, dann orange-rotbraun (flüchtig)	Bon (1992)
	Fruchtkörper	KOH	keine Reaktion	Meixner (1975)
	Huthaut	KOH	flüchtig ockergelb	Meixner (1975)
	Fruchtfleisch	Phenol	keine Reaktion	Meixner (1975)
			Guajak	langsam blaugrün
				grün bis bläulich
		Sulfovanillin	sofort violettrot	Meixner (1975)
			rosa oder violett	Bon (1992)
		Formol	keine Reaktion	Meixner (1975)
<i>H. hedrychii</i>	Stielbasis, Hut	KOH, NaOH	blaß ocker	Bas (1990)
<i>H. hyacinthinus</i>	Fruchtkörper	Sulfovanillin	rosa oder violett	Bon (1992)
<i>H. hypothejus</i>	Fruchtfleisch	KOH, Phenol, Phe- nolanilin, Guajak	keine Reaktion	Meixner (1975)

Tabelle A.1. Fortsetzung: Makrochemische Reaktionen.

Art	Pilzteil	Reagenz	Farbe	Literatur
<i>H. latitabundus</i>	Fruchtkörper	NaOH, KOH, NH ₄ OH	gilbend, dann orange-rotbraun (schwach)	Bon (1992)
	Stielbasis, Hutrand	NH ₄ OH	orange	Bon (1992)
	Stielspitze	KOH	gelb	Bas (1990)
	Hut, Stielbasis	KOH	kräftig orange	Bas (1990)
	Stielspitze	KOH	gelb	Candusso (1997)
	Stielbasis	KOH	orange	Candusso (1997)
	Stiel	NaOH	gelb-ocker	Candusso (1997)
	Stielbasis, Hut	NH ₄ OH	orange	Candusso (1997)
	Fruchtkörper	Sulfovanillin	rosa oder violett	Bon (1992)
<i>H. lucorum</i>	Fruchtfleisch	Guajak	keine Reaktion	Meixner (1975)
		Sulfovanillin	violett	Meixner (1975)
			rosa oder violett	Bon (1992)
<i>H. limacinus</i>	Huthaut, Stielrinde	KOH	ockergelb	Meixner (1975)
	Fruchtfleisch	Phenol, Guajak	keine Reaktion	Meixner (1975)
		Sulfovanillin	violett	Meixner (1975)
<i>H. ligatus</i>	Fruchtkörper	NaOH, KOH, NH ₄ OH	gilbend, dann orange-rotbraun	Bon (1992)
<i>H. marzuolus</i>	Fruchtfleisch	Guajak	keine Reaktion	Meixner (1975)
<i>H. melizeus</i>	Fruchtfleisch	KOH	gelbbraun	Meixner (1975)
<i>H. nemoreus</i>	Huthaut	KOH	bleicht	Meixner (1975)
	Fruchtfleisch	Guajak	keine Reaktion	Meixner (1975)
<i>H. olivaceoalbus</i>	Fleisch	NaOH	rot-orange	Candusso (1997)
	Stielrinde	KOH	sofort hellgelb	Meixner (1975)
	Fruchtfleisch	Phenol, Guajak	keine Reaktion	Meixner (1975)
			H ₂ SO ₄	rot

Tabelle A.1. Fortsetzung: Makrochemische Reaktionen.

Art	Pilzteil	Reagenz	Farbe	Literatur
<i>H. penarius</i>	nur Stiel	NaOH, KOH, NH ₄ OH	gilbend, dann orange-rotbraun	Bon (1992)
	Stielbasis	KOH	gelb, orange	Bas (1990)
	Fruchtfleisch	KOH	gelb	Meixner (1975)
Guajak		langsam blaß grünlich	Meixner (1975)	
<i>H. persoonii</i>	Fruchtkörper	NH ₄ OH	olivgrün, bläulich	Bon (1992)
	Hut	NH ₄ OH	negativ, gelegentlich blau-grün	Bas (1990)
		KOH	gelb-braun	Bas (1990)
	Stielbasis	KOH	orange-rot	Bas (1990)
	Fleisch	NaOH	Grün	Candusso (1997)
	Fruchtkörper	NH ₄ OH	sofort grün-blau	Candusso (1997)
<i>H. poecharum</i>	Stielbasis	Guajak	blau-grün	Meixner (1975)
<i>H. pudorinus</i>	Fruchtkörper	NaOH, KOH, NH ₄ OH	orange-rot	Bon (1992)
	Fruchtfleisch, Stielrinde	KOH	lebhaft rotorange	Meixner (1975)
	Fruchtfleisch	Phenol	keine Reaktion	Meixner (1975)
		Guajak	langsam blaugrau	Meixner (1975)
	grün bis bläulich		Bon (1992)	
	Sulfovanillin	violett	Meixner (1975)	
<i>H. pustulatus</i>	Stielbasis	KOH	gelb	Melot (1979)
	Fruchtfleisch	Guajak	langsam blau	Meixner (1975)
			grün bis bläulich	Bon (1992)
		Sulfovanillin	violett	Meixner (1975)
	rosa oder violett		Bon (1992)	
<i>H. queletii</i>	Fruchtkörper	NaOH, KOH, NH ₄ OH	gilbend, dann orange-rotbraun	Bon (1992)
	Fleisch	KOH	gelb	Moser (1983)

Tabelle A.1. Fortsetzung: Makrochemische Reaktionen.

Art	Pilzteil	Reagenz	Farbe	Literatur
<i>H. russula</i>	Fleisch	NaOH, KOH, NH ₄ OH	grünlich-gelb (schwach)	Bon (1992)
	Fruchtfleisch	KOH	sofort grünlich gelb	Meixner (1975)
		Phenol, Guajak	keine Reaktion	Meixner (1975)
	Huthaut	KOH	schmutzig weiß	Meixner (1975)