

# Schema över släktkaraktärer hos viktiga/stora grupper av skivsvampar

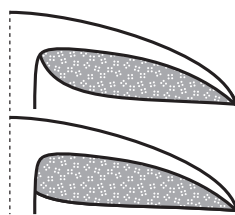
Vid släktindelning är färgen på sporer, närvaro och utseende på hylle (ex. cortina), skivinfästning samt ekologi viktiga makrokaraktärer (tomt fält = ÷).

Viktiga mikrokaraktärer är bl.a. typ av cystider samt sporornamentering (om inget står = släta sporer och inga cystider).

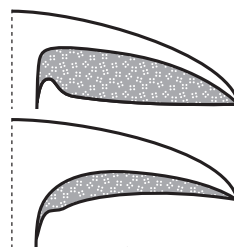
© Jens H. Petersen, 2018  
(till svenska Anders Hildingsson)



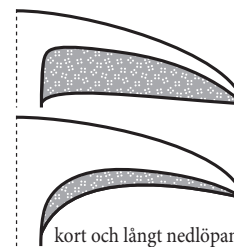
fria skivor



smalt och brett vidvuxna skivor



urnupna skivor



kort och långt nedlöpande skivor



skivorna möts i ett nav runt foten

	yttre hylle	inre hylle	ring	skivor	ekologi	andra makrokaraktärer	mikrokaraktärer
<b>vit-gulsporiga</b>							om inget står = släta sporer och inga cystider
ostronmusslingar (pleurotus)	÷+			nedlöpande	nedbrytare	± sidställd fot; på trä	sporer vita till gråvioleta
trattskivling (clitocybe)				nedlöpande	nedbrytare	små till stora	
navlingar (omphalina)				nedlöpande	nedbrytare	små, bräckliga	
hättor (mycena)				smalt vidvuxna till nedlöpande	nedbrytare	mest små, bräckliga	sporer ofta amyloida
ängsvaxingar (bl.a. hygrocycbe)				smalt vidvuxna till nedlöpande	nedbrytare eller ?	med tjocka skivor	basidier mycket slanka
skogsvaxingar (hygrophorus)	+	÷+		± nedlöpande	ektomykorrhiza	ofta med flockig topp på fot	
musseroner (tricholoma)	÷+	÷+	÷+	± urnupna	ektomykorrhiza		
gråskivlingar (lyophyllum)				± urnupna	± ektomykorrhiza		
"musseroner" (melanoleuca)				± urnupna	nedbrytare	fot ofta längsstrimmig	med spetsiga cystider
"musseroner", "trattskivlingar" (lepista)				± urnupna	nedbrytare	ofta med parfymerad lukt	sporer vårtiga
"musseroner" (rugosomyces)	÷(+)			± urnupna	nedbrytare		
honungsskivlingar (armillaria)	+	+	÷+	urnupna till nedlöpande	nedbrytare	stora, på eller nära trä	
laxskivlingar (laccaria)				urnupna (nedlöpande)	ektomykorrhiza	med tjocka, glesa skivor	sporer vårtiga-piggiga
nagelskivlingar, broskingar (gymnopus)				smalt till brett vidvuxna	nedbrytare		med cystider
broskingar (marasmius)				smalt till brett vidvuxna eller med nav	nedbrytare	torktoleranta	med cystider
grynskivlingar (cystoderma)	+(grynigt)	(+)	+	smalt vidvuxna	nedbrytare	gryniga	sporer ev. amyloida
flugsvampar (amanita)	+(hudaktigt, med volva)	÷+	÷+	fria (till smalt vidvuxna)	ektomykorrhiza		sporer ofta nästan runda och evt. amyloida
klibbskivlingar (limacella)	÷+(slemmigt)	+		fria	nedbrytare	med mjölldukt	
fjällskivlingar (lepiota, echinoderma)	÷+(evt. pudrat)	÷+	÷+	fria	nedbrytare	ofta gryniga eller småfjälliga	stora arter ev. med sporer med groddpor (germ pore)
kremlor (russula)				vidvuxna (sällan nedlöpande)	ektomykorrhiza	spröda i köttet	sp. amyloida, ornamenterade
riskor (lactarius)				vidvuxna til nedlöpande	ektomykorrhiza	spröda i köttet, med mjölksaft	sp. amyloida, ornamenterade

	yttre hylle	inre hylle	ring	lameller	ekologi	andra makrokaraktärer	mikrokaraktärer
<b>rosasporiga</b>							om inget står = släta sporer och inga cystider
sköldingar (pluteus)				fria	nedbrytare	mest på trä	ofta med annorlunda cystider
slidskivlingar (volvariella)	+ (hudaktigt, med volva)			fria	nedbrytare		med cystider
rödingar, nopplingar (entoloma)				vidvuxna, urnupna till nedlöpande	mykorrhiza & nedbrytare		sporer kantiga
russlingar (rhodocybe)				vidvuxna, urnupna till nedlöpande	nedbrytare (parasiter)		sporer vårtiga
mjölskivlingar (clitopilus)				nedlöpande	nedbrytare	vitaktiga, med stark mjöllukt	sporer med långsgående åsar
<b>svartsporiga</b>							
champinjoner (agaricus)	÷ (+)	+	+	fria	nedbrytare	ofta rätt kraftiga	ofta med små cystider
bläcksvampar (coprinus m.fl)	÷+	+	÷+	fria	nedbrytare	skivorna upplöses	med cystider, sp ev.vårtiga
"bläcksvampar", "sprödingar" (parasola)				fria (ultrafria)	nedbrytare	skivorna vågiga	sporer med ± annorlunda former
sprödingar (psathyrella)	+	÷+	(+)	smalt vidvuxna	nedbrytare	ofta små, bräckliga	med cystider, sp ev.vårtiga
slätskivlingar (psilocybe)		÷		smalt til brett vidvuxna	nedbrytare	skivor marmorerade	med cystider
brokingar (panaeolus)	÷+			smalt vidvuxna	nedbrytare	skivor marmorerade	med cystider
slöjskivlingar (hypholoma)	+	÷+	+	smalt til brett vidvuxna	nedbrytare	ev. gulaktiga	med gula cystider
kragaskivlingar (stropharia)	+(slemmigt)	+	+	smalt til brett vidvuxna	nedbrytare	ev. grönaktiga	med gula cystider
slemskivlingar (gomphidius)	+(slemmigt)	÷+ (slemmigt)	÷+	långt nedlöpande	parasiter?	spröda i köttet	med stora cystider
<b>brunsporiga</b>							
tofsskivlingar (pholiota)	+	÷+	÷+	vidvuxna till urnupna	nedbrytare	mest på trä	med ± gula cystider
guldskevlingar (bolbitius)				smalt vidvuxna	nedbrytare	slemmiga, små och bräckliga	med cystider
äkerskivlingar (agrocycbe)		÷+	÷+	brett vidvuxna	nedbrytare	hatt helt utan struktur	med cystider
skrällingar (naucoria)	+	÷+		smalt vidvuxna	ektomykorrhiza	ofta i med al	med cystider; sporer vårtiga
hättingar (conocybe)				smalt vidvuxna	nedbrytare	fot ofta pudrad längsstrimmig	med cystider, sp. evt. vårtiga
hättingar (pholiotina)	÷+	÷+	÷+	smalt vidvuxna	nedbrytare	fot ofta pudrad längsstrimmig	med cystider
hättingar (galerina)	÷+	÷+	÷+	smalt till brett vidvuxna	nedbrytare, ofta i mossor	ofta mycena-aktig	med cystider; sp. släta till vårtiga
skrällingar (tubaria)	+	÷+	(+)	brett vidvuxna	nedbrytare		med cystider
trädskevlingar (inocybe)	÷+	÷+		smalt vidvuxna till urnupna	ektomykorrhiza	ofta med spermatisk lukt; sporer ± gråbruna	med (kristall-) cystider; sporer släta, vårtiga till stjärnformade
fränkskevlingar (hebeloma)	÷+	÷+	(+)	urnupna	ektomykorrhiza	ofta med rättika eller jordaktig lukt; sporer ± gråbruna	med cystider; sporer vårtiga
spindelskevlingar (cortinarius)	+(evt. slemmigt)	(evt. slemmigt)	(+)	urnupna	ektomykorrhiza	sporer rostbruna	sporer vårtiga
pluggskivlingar m.fl (paxillus)				långt nedlöpande	ektomykorrhiza	spröda i köttet	med cystider