

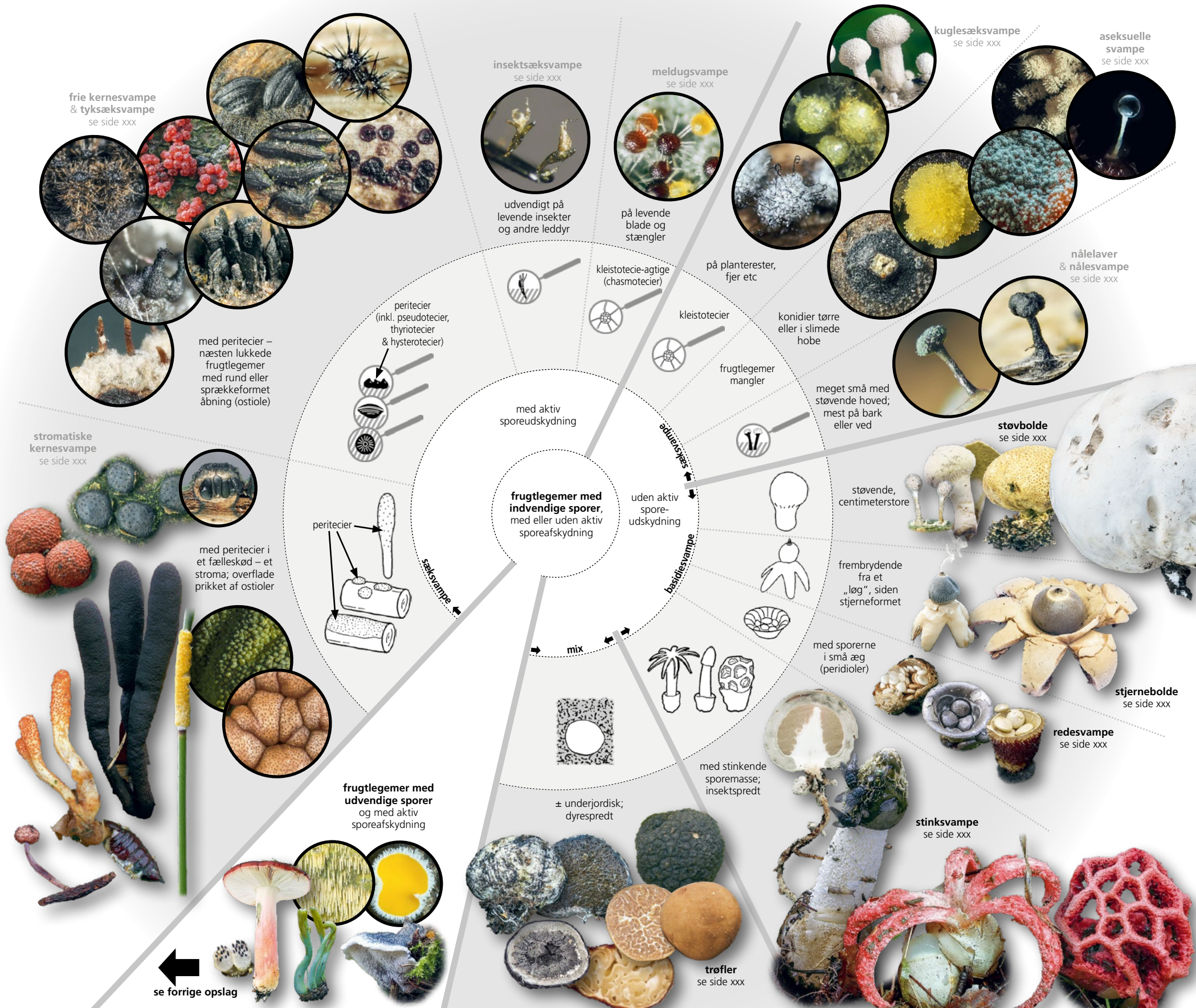




relsen er passiv, kræves i reglen en ydre påvirkning, fx regndråber eller dyreaktivitet, for at få sporerne frigjort og spredt.

Bestemmelshjulene kan bruges på forskellige måder. Ved at skanne billederne i den yderste cirkel kan man hurtigt danne sig et overblik over de svampetyper, der er mulige. Billederne i lyseblå felter henviser til andre lignende grupper, der også kan være værd at undersøge. Starter man i stedet indefra i cirklerne lægges der op til en mere analytisk tilgang til bestemmelsen, ofte med mikroskopiske karakterer, fx sporens udseende. Ved at kombinere de to tilgange vil der med lidt held efterhånden påstå en vis intuitiv fornemmelse for svampegrupe.

Man skal ikke regne med at dette bestemmelsessystem er præcist på samme måde som en klassisk analytisk nøgle. Der vil være svampe, der ikke går rent i mål og svampegrupe, der ikke kan adskilles skarpt, og hvor det derfor bliver nødvendigt at checke flere steder i værket. Til gengæld er værkets system formodentlig meget lettere at gå til, end nøglerne i klassiske fungaer.



se forrige opslag



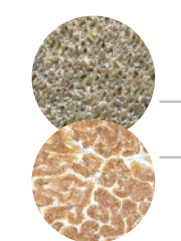
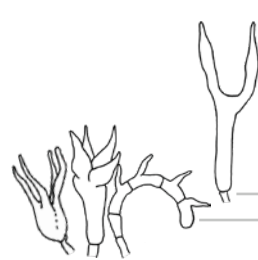
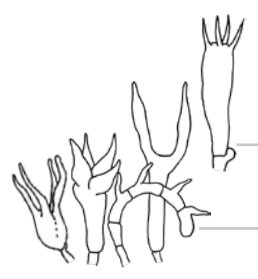
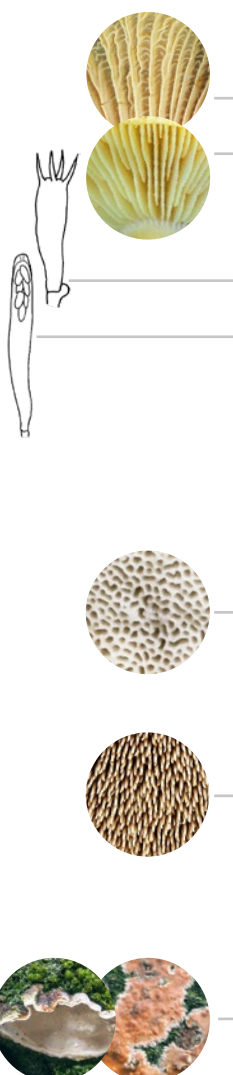
**Nøgle til grupper af svampe**

Basidiesvampe med **sort**, andre svampegrupper, som ikke er medtaget i denne bog med **gråt**.

1. Med frugtlegerer, som danner sporer ved seksuel forering ..... 2  
Uden frugtlegerer, men med aseksuelle strukturer, fx mug, skimmel, brand, rust og lignende ..... 3
2. Frugtlegerer med udvendig sporedannelse ..... **nøgle A**  
Frugtlegerer med indvendig sporedannelse ..... **nøgle B**
3. På diverse døde substrater ..... **aseksuelle svampe**  
Som planteparasitter på levende planter ..... 4
4. Som en hvid hyfebelægning med konidiedannelse på stængler og blade ..... **meldug**  
Anderledes obs **Bøllesyge** ..... 5
5. Som duggede belægninger, der deformerer blade og frugter, eller som heksekoste ..... **sækdug**  
Frembrydende som gule, brune eller sorte pletter eller som pulveragtige frøanlæg ..... **rust og brandsvampe m.fl.**, side xxx

**Nøgle A – med udvendig sporedannelse**

1. Med et sporebærende lag af lister eller lameller ..... 2  
Sporebærende lag anderledes ..... 3
2. Sporebærende lag lave, forgrenede lister, der er ± trekantede i tværsnit ..... **kantareller**, side xxx  
Sporebærende lag af pladeformede, enstykke lameller ..... **lamelsvampe**, side xxx
3. Sporerne dannes i rør-, skål-, bæger- eller sprækkeformede frugtlegerer ..... 4  
Anderledes ..... 7
4. Sporerne dannes på basidier; frugtlegerer ofte ± nedadhængende; typisk under 5 mm brede ..... **hængeskåle**, side xxx  
Sporerne dannes i sække; frugtlegerer opadrettede eller uden retning; små til store ..... 5
5. Symbiotisk med grønalger eller cyanobakterier, der typisk kan findes som et lag i frugtlegererne eller i et omgivende kød ..... **laver**  
Uden indbyggede grønalger eller cyanobakterier ..... 6
6. Sække med låg; frugtlegerer ofte store, ofte på jord, ved eller lort ..... **bægersvampe**  
Sække uden låg, men typisk med en indvendig "prop"; frugtlegerer ofte små, ofte på ved eller urtestængler ..... **skivesvampe**
7. Med et sporebærende lag af rør eller porer ..... 8  
Sporebærende lag anderledes ..... 9
8. Sporebærende lag af rør, der ikke er særlig godt fastvokset til kødet og ofte heller ikke til hinanden ..... **rørhatte**, side xxx  
Sporebærende lag af rør, der er helt sammenvoksede med kødet ..... **poresvampe**, side xxx
9. Med et sporebærende lag af pigge ..... 10  
Sporebærende lag glat, vortet eller rynket ..... 12
10. Frugtlegerer med hat og stok eller en stor grenet eller knoldformet struktur ..... **pigsvampe**, side xxx  
Resupinat, eventuelt med en udragende hatkant ..... 11
11. Over 10 mm tyk ..... **pigsvampe**, side xxx  
Tyndere ..... **barksvampe**, side xxx
12. Frugtlegerer ± resupinate, eventuelt med en udragende hatkant ..... 13



- Frugtlegerer anderledes ..... 15
13. Som en belægning af basidier på levende blade og stængler af arter af bøllefamilien, der deformeres og rødfarves ..... **bøllesvampe**, side xxx  
Anderledes ..... 14
14. Basidier enrummede med sterigmer; sporer ikke repeterende ..... **barksvampe**, side xxx  
Basidier flerrummede eller på anden vis afvigende eller sporer repeterende ..... **bæversvampe**, side xxx
15. Frugtlegerer ikke specielt seje; basidier enrummede; sporer ikke repeterende ..... 16  
Frugtlegerer elastikagtigt seje eller geleagtige; basidier flerrummede eller på anden vis afvigende eller sporer repeterende ..... 19
16. Frugtlegerer køllefornede, koralfornede eller som isolerede pigge ..... **køllesvampe**, side xxx  
Frugtlegerer kruset-foldede, rosetfornede, kræmmerhusfornede, tragtformede, viftefornede eller spatelfornede ..... 17
17. Frugtlegerer kruset-foldede, rosetfornede, viftefornede eller spatelfornede ..... **rosetsvampe**, side xxx  
Frugtlegerer kræmmerhusfornede til tragtformede ..... 18
18. Frugtlegerer tragtformede; sporerne dannes på basidier ..... **kantareller**, side xxx  
Frugtlegerer kræmmerhusfornede; sporerne dannes i sække ..... **bægersvampe**
19. Basidier stemmegaffelfornede ..... **tåresvampe**, side xxx  
Basidier flerrummede eller på anden vis underlige ..... **bæversvampe**, side xxx

**Nøgle B – med indvendig sporedannelse**

1. Frugtlegerer som ± underjordiske knolde ..... 2  
Frugtlegerer anderledes ..... 4
2. Sporerne dannes på basidier; den indre struktur typisk slimet eller skumgummiagtig; ..... **basidietrøfler**, side xxx  
Sporerne dannes ikke på basidier; indre struktur oftest foldet ..... 3
3. Sporerne dannes i sække; indre struktur foldet eller med store hulheder ..... **sækttrøfler**  
Sporerne dannes som store kugler fra hyfer; kød nogen gange med mælkesaft ..... **koblingstrøfler og arbuskelttrøfler**
4. Med ildlugtende fluespredt sporemasse ..... **stinksvampe**, side xxx  
Anderledes ..... 5
5. Frugtlegerer en lille skål med „æg“ (peridioler) .. **redesvampe**, side xxx  
Anderledes ..... 6
6. Frugtlegerer ret store, kødede strukturer med indvendigt sporepulver, der spredes ved et ydre tryk ..... **støvbolde**, side xxx  
Anderledes ..... 7
7. Som bittesmå nåle med et støvende hoved **Phloeogena** .... **nålelaver og nålesvampe**  
Anderledes ..... 8
8. Som små, helt lukkede kugler ..... **kuglesæksvampe og meldug**  
Anderledes ..... 9
9. Som bittesmå strukturer på levende insekter, tusindben og andre leddyr ..... **insektsæksvampe**  
Anderledes ..... 10
10. Frugtlegerer med en sprækkeformet munding ..... **kulmunde**  
Frugtlegerer med en ± rund munding ..... **kernesvampe**

