

GEJRFUGLEN

Østjysk Biologisk Forening

34. ÅRGANG.

NR. 3.

OKTOBER 1998.



ISSN 0900 - 4114

Østjysk Biologisk Forening

er en forening for aktive naturinteresserede med det formål at udbrede kendskab til naturen samt at skabe kontakt mellem disse naturinteresserede.

Dette sker ved at arrangere foredragsaftener og ved tilrettelæggelse af ekskursioner og lokalitetsundersøgelser samt ved udgivelse af tidsskriftet *GEJRFUGLEN*.

Oplysninger om foreningen kan fås ved henvendelse til:

Østjysk Biologisk Forening

Postbox 169,
8100 Århus C

Indmeldelse i ØBF sker ved at indbetale kr. 75.- (eller kr. 100.- for familiekontingent) på foreningens giro nr. 7 14 83 13. Medlemmer modtager automatisk *GEJRFUGLEN*, der normalt udkommer 4 gange om året.

Ældre årgange (før 1991) sælges for kr. 50.- Løssalg efter aftale. Ved køb af flere numre opnås prisreduktion. Enkelte årgange og enkelte numre er udsolgte.

Gejrfuglen:

Materiale til bladet (artikler, mindre meddelelser, opfordringer til indsamlinger, tegninger, fotos m. v.) sendes til:

Østjysk Biologisk Forening

Postbox 169,
8100 Århus C

Manuskripter bedes skrevet på maskine eller computer. Indsendte disketter vil blive tilbagesendt efter brug. Illustrationsmateriale kan leveres som tegninger, papirbilleder eller dias. Tabeller og grafer foretrækkes leveret på diskette.

Annoncepriser:

1/2 side: kr. 60.- 1/1 side: kr. 120.-

Opsætning og layout:

Christian Lange

ISSN 0900 - 4114

Pris for dette nummer: kr. 35.00

INDHOLD:

SVAMPENE I SKANDERBORG DYREHAVE

Baggrund	2
Natur & historie	2
Dyrehaven og svampene	5
Lokaliteterne	13
Døj	14
Nål Nord	19
Birk Nord	22
Stadion	24
Bøg Nord	27
Nål Syd	31
Birk Syd	31
Bøg Syd	34
Et forsøg på vurdering af Dyrehaven som svampelokalitet	38
Spisesvampe	40
Giftige svampe	44
Tak!	45
Litteratur	46
Kommentarer til artslisten	46

Illustrationer:

Alle fotos af forfatteren

Forside:

Grafik af Christian Lange efter foto af forfatteren

FORFATTERENS ADRESSE:

Jens Mårbjerg
Sneglebakken 5
8660 Skanderborg

Svampene i Skanderborg Dyrehave

Jens Mårbjerg



Baggrund

Baggrunden for undersøgelsen

Baggrunden for at undersøge svampelivet i Dyrehaven var følgende:

En personlig: Efter nogle år med spisesvampe, fotografering af svampe, begynderkursus og kursus for viderekomne, fik jeg lyst til at målrette indsatsen. Det kan gøres på mange måder. De fleste kaster sig over en eller flere vanskelige slægter og fordyber sig i dem. Jeg valgte en lokalitet i bekvem nærhed af min bopæl. Da undersøgelsen skulle omfatte alle grupper af storsvampe (som ofte er små), blev jeg på den måde ansporet til at beskæftige mig med svampe, jeg ellers ville lade stå.

En faglig: Det er naturligt, at de fleste mykologer viser størst interesse for lokaliteter der naturmæssigt på en eller anden måde adskiller sig fra det "normale". Der er mange eksempler på artslistor eller grundige undersøgelser fra sådanne steder: Jægersborg Dyrehave, Høstemark, Vorsø, de østjyske kystnære skove, Klinteskoven på Møn, Suserup Skov, klitter, værdifulde overdrev etc.

Hvis der skal skabes et bredere billede af svampenes udbredelse, er det ikke uden betydning, at der også foretages undersøgelser af det, vi opfatter som ganske almindelige naturområder - som Skanderborg Dyrehave. Formålet med undersøgelsen blev:

1. At registrere antallet af arter i en ganske almindelig østjysk skov, der ikke på forhånd så ud til at rumme særlige svampemæssige kvaliteter, og dermed øge den eksisterende viden om svampenes udbredelse i Danmark - lægge en lille brik til puslespillet.

2. At finde ud af, om Dyrehaven rummede enkelte mindre eller større værdifulde områder, som eventuelt krævede særlig hensyntagen fra forstfolk eller skovgæster.

3. At redegøre for forekomsten af spiselige og giftige svampe til gavn for de svampejægere, der ville benytte den afsluttende rapport.

Natur og historie

Dyrehavens beliggenhed og størrelse

Skanderborg Dyrehave ligger syd- og sydvest for Skanderborg i nær tilknytning til byen. Det samlede areal er på 106 ha.

Topografi og jordbundsforhold

Mange danske skove ligger, hvor naturforholdene har gjort det urentabelt at opdyrke jorden eller lave byudvikling, f. eks i stærkt kuperede områder. Dyrehaven byder ikke på de store terrænforskelle, og eksistensen af en skov på dette sted har været betinget af arealets udnyttelse som kongeligt jagtområde. Fra tidlig middelalder til 1767 har Skanderborg Slot i større eller mindre grad været benyttet som kongelig residens, bl.a. af Frederik d. 2. og Christian d. 4., der begge var ivrige jægere.

Vækstvilkårene i Dyrehaven kan inddeles i 3 hovedtyper:

1. Almindeligt gode jordbundsforhold med rigelig forsyning af plantenæringsstoffer som almindeligt øst for isens hovedstilsandslinie. Vigtigste træart er bøg.

2. Arealer med fugtig bund. De ligger ud til Skanderborg Sø og Sorte Sø og er et resultat af vandstandssænkninger i søerne (se senere). Vigtigste træarter er birk og el.

3. Områder med mager jord. De findes i den vestlige del af Dyrehaven (vest for en linie fra rensningsanlægget gennem 2 km. stenen og langs Rævediget til søbredden - se kort). Her er gran og fyr vigtigste træarter.



Fig. 1. Oversigtskort over Skanderborg Dyrehave. Det med sort indrammede område er området omfattet af undersøgelsen.

Træarternes arealmæssige fordeling

Bøg:	51,8 ha-heraf 27 ha. med træer over 150 år.
Birk:	13,1 ha
Eg:	2,9 ha
El:	1,8 ha
Andet løvtræ:	3,6 ha
Fyr:	9,6 ha
Rødgran:	4,8 ha
Andet nåletræ:	8,7 ha

Ejendoms- og administrationsforhold

Dyrehaven er fredskov. Den ejes af Skanderborg Kommune, som er tilknyttet Århus Amts Skovdyrkerforening (småskovsfore-

ning). Driften forestås af skovrider Henrik Buhl i samarbejde med Materielgården. Driftsmål og -måde udformes af Skanderborg Kommunes tekniske udvalg i samarbejde med skovrideren.

Lidt historie

Ved ryttergodsauktionen i 1767 kom Dyrehaven i hænderne på prokurator Ulrik Chr. Tolstrup. Ifølge Videnskabernes Selskabs kort var Dyrehaven dengang noget mindre, og endnu i 1835 var der i skoven store, åbne landbrugsområder, især vest for Rævediget (se kort).

Senere tilhørte Dyrehaven proprietær J.H. Jensen, som opførte gården Sølund i

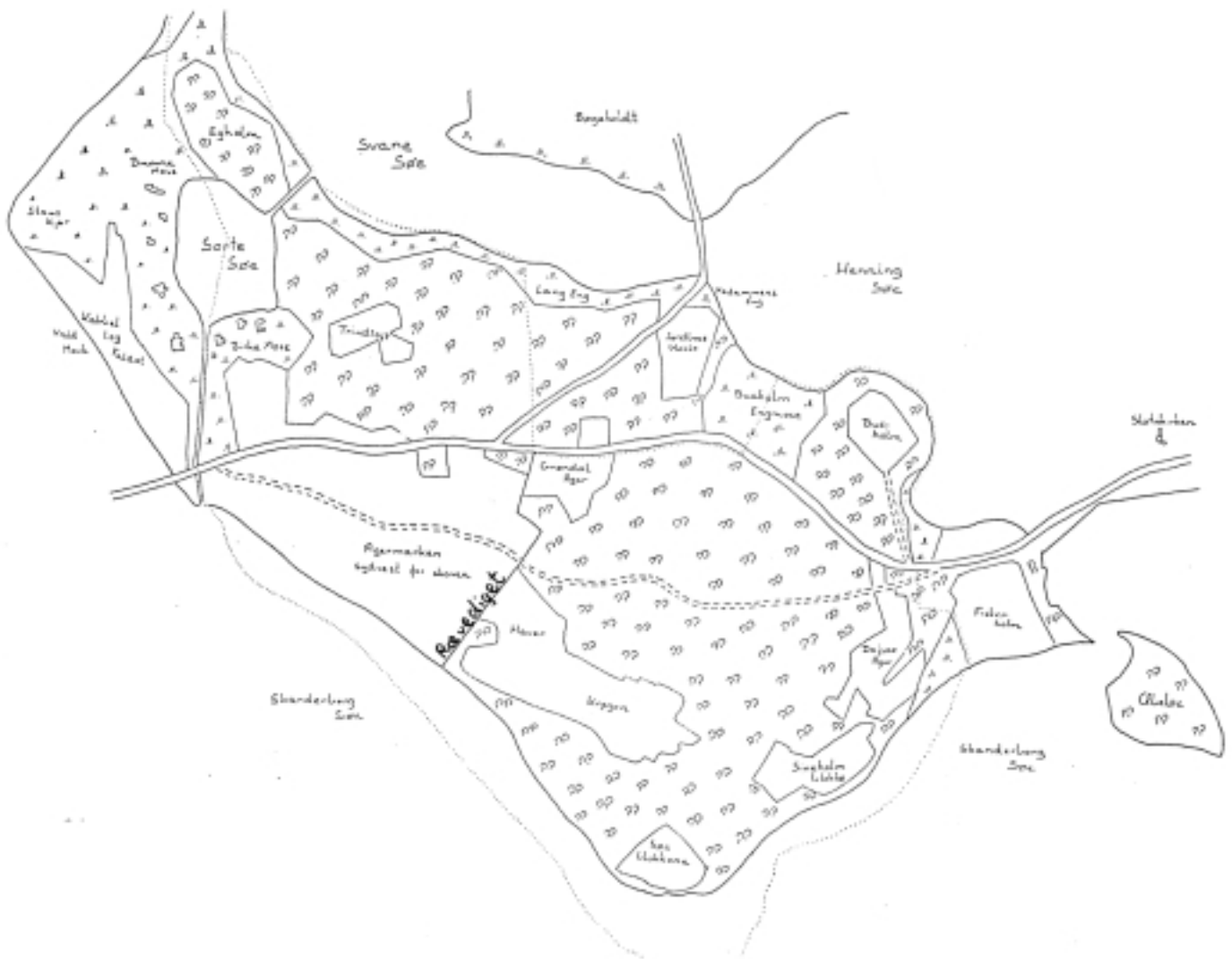


Fig. 2. Nedtegnet kopi af kort over Skanderborg Dyrehave fra 1835. Dyrehavens nuværende grænser er indtegnet med stiplede linier. Bemærk at Sorte Sø er nu Døj Sø, at Svane Sø er Sorte Sø og at Henning Sø er Lille Sø. Bemærk også Svane Sø's størrelse. Det meste af den daværende sø er nu rørskov. Den nuværende birkeskov i den sydlige del af Dyrehaven lå før vandsænkningen under vand.

1850. Den blev solgt til åndssvageforsorgen i 1934. Samme proprietær interesserede sig for skovdrift og fik tilplantet åbne områder i skoven med nåletræ (ialt 20 tønder land), og desuden tilsåedes flere tønder land med agern, som blev til en del af de nuværende gamle, smukke ege.

Omkring 1900 blev der gjort forsøg på at udtørre Sorte Sø ved hjælp af grøftedræning og vindmotor. Det mislykkedes heldigvis, men vandstanden blev lavere, og resultatet er blevet den tætte tagrørssump og nogle mindre områder med pile- og elletræer.

I Skanderborg Sø sænkedes vandstanden omkring 1938, og arealerne ned mod søen, som i dag mest er bevokset med birk og el, blev taget ind under skovdriften. (Se kort) Dyrehaven var i privat eje indtil 1886, hvor byrådet købte skoven, som siden har været kommunalt ejet, dog med undtagelse af Sølund, der som nævnt solgtes fra i 1934.

I 1944 konfiskeredes hele Dyrehaven af tyskerne, og herfra stammer de bunkers, som stadig ligger der, og hvor den største nu er frihedsmuseum. Vandrerhjemmet er indrettet i den tidligere officersmesse, lige som de to gamle træhuse også er opført af tyskerne.

I 1946 tjente Dyrehaven som flygtningelejr.

Dyrehaven og svampene

De mest anvendte bøger

Undersøgelsen af svampefloret i Dyrehaven har nu stået på i 11 år - fra 1986 til 1997, og der er ialt registreret 881 arter, hvilket gør lokaliteten til en af de bedst undersøgte i landet.

På turene har jeg straks noteret de svampe, jeg med sikkerhed kendte navnene på. Resten blev bragt med hjem til nærmere bestemmelse og her har de gængse billedfloraer for svampespisere ikke slået til, men heldigvis udkom i 1990 "Danske storsvampe" redigeret af Jens H. Petersen og Jan Vesteholt, hvor man ved hjælp af nøgler kan finde frem til 2100 forskellige arter. Denne bog

har været det vigtigste værktøj, når der skulle sættes navne på svampene. Bestemmelsen ved hjælp af nøglerne har været suppleret med et antal udenlandske billedfloraer - de danske rummer desværre for få arter. Hvilke bøger, man foretrækker, er en smags sag, men jeg har mest gjort brug af følgende værker:

"Svampar" af svenskerne Svengunnar Ryman og Ingmar Holmåsen, "Pilze der Schweiz" bind 1-4 af J. Breitenbach og F. Kränzlin og "Mushrooms" af Roger Phillips. Svampe, som jeg ikke selv har været i stand til at bestemme, er sendt videre til beredvillige eksperter, som takkes sidst i rapporten.

Svampeglæder

Der har været mange gode oplevelser med svampene i Dyrehaven i den tid undersøgelsen har stået på. Her skal blot nævnes nogle få eksempler:

En forårsdag kravlede jeg rundt i elle-skoven mellem badeanstalten og vandrerhjemmet med næsen helt nede ved jorden på jagt efter den uanselige racle-knoldskive, der vokser på hanrakler fra rødæl. De var der, men da næsen pludselig strejfede 3 store frugtlegerer af skarlagen-pragtbæger blev det dagens oplevelse.



Fig. 3. Skarlagen pragtbæger er fundet et par steder i Birk Syd. Den vokser på nedfaldne, ofte begravede pinde af løvtræ og danner frugtlegerer om foråret.



Fig. 4. Nordisk mælkehat kendes i Danmark kun fra ca 30 lokaliteter, og den har i rødlistesammenhæng fået status som opmærksomhedskrævende.

På besøg i det gode birkestykke lige øst for kajakklubben forekom det mig, at violetgrå mælkehat havde lidt for store frugtleger; de var ca. dobbelt så store som de burde være. Ved en nærmere undersøgelse viste det sig at være den gullistede nordisk mælkehat, der stod her i store mængder. (Rødlistekategorier forklares senere)

Den sjældne gråsort parasolhat (eller furehat) vokser mellem nældeerne i det lille stykke birkeskov mellem badeanstalten og græsplænen neden for Skanderborghus lige ved siden af sortblående rørhat og sodet parasolhat. På et besøg her i oktober 1997 stod jeg pludselig mellem 78 eksemplarer af den meget iøjnefaldende og smukke orange-farvede gyldenhat. Frugtlegerne stod inden for få kvadratmeter enkeltvis eller i store knipper i alle stadier, fra de små, der i formen kan minde om højstokket støvbald til de største med en hatdiameter op til 30 cm. Gyldenhat findes flere steder i Dyrehaven, men ikke i så store mængder som her. Den er ikke på rødlisten, ej heller spiselig, men et møde med den hører til de bedste svampeoplevelser, man kan få i Dyrehaven.

Gyldenhattene er så iøjnefaldende, at de ikke alene observeres af svampeinteresserede. Jeg fik adskillige henvendelser fra folk, der på deres søndagsskovtur havde bemærket den imponerende samling svampe og



Fig. 5. Den store, smukke og iøjnefaldende gyldenhat vokser på meget næringsrig jord i krat, parker og skove, ofte mellem stor nælde. Den er ret sjælden i Danmark, men er fundet flere steder i Dyrehaven, visse år i store flokke.

ønskede at få besked om, hvad de hed, og hvordan det kunne være, at de stod der.

Fra de store til de små:

-Her må være tagrørs-huesvamp. Har du fundet den? sagde Jens H. Petersen på en af Foreningen til Svampekundskabens Fremmes ture til Dyrehaven. Vi stod ved det brede tagrørsbælte på søstien ud for vandrerhjemmet. Da svaret var negativt, blev deltagere med langskafte støvler beordret ud i tagrørskoven, hvor vi efter kort tids søgen fandt denne lille delikate huesvamp, der voksede lige over vandlinien på stående visne stængler af tagrør en halv snes meter ude i rørskoven.

Samme dag undersøgte vi Dyrehavens eneste bestand af den store bregne strudsvinge. De gamle eksemplarer danner stubbe, hvor der er mulighed for at finde mange forskellige smætterier.

-Her må være bregnerør, sagde førnævnte Jens, -den vokser kun på strudsvinge.

Få minutter efter kunne denne 2-4 mm. store reducerede basidiesvamp noteres på artslisten.

Den er for øvrigt omtalt i en publikation fra Miljøministeriet, hvor Boller Nederskov ved Horsens angives som dens eneste danske voksested, hvortil Christian Lange i sin anmeldelse i "Svampe" tørt bemærker:

-Vis mig en strudsvinge-bevoksning og jeg skal finde den svamp i løbet af fem minutter.

I de 10 år, undersøgelsen har stået på, har jeg hvert år i nærheden af bænken ved Døj Sø kunnet nyde et stort og livskraftigt mycelium af den sjældne ellerørhat, der sætter frugtlegerer fra juli til oktober - ofte op mod 100 i løbet af en sæson - i et område på ca. 20x15 meter. Den er (formodentlig) en mykorrhizadanner, der kun lever sammen med rødæl. Den adskiller sig fra mange af de andre rørhatte ved, at dens rør er ret godt sammenvoksede med hatkødet. Rørmundingerne er gule til olivengule og blåner ved tryk. Stokken er krum, op til 10 cm. høj. Hatten gullig til orangebrun.

Den kommer ofte frem i slutningen af skolernes sommerferie sammen med de tidlige skørhatte, og når jeg ser den, er det for mig blevet et signal om, at svampesæsonen er i gang.



Fig. 6. Hvis man skal finde tagrørs-huesvamp, skal man vade ud i rørskoven, hvor den vokser på "stubbe" af visne tagrør.

Dyrehaven som rekreativt område og publikums eventuelle påvirkning af svampelivet

Dyrehaven er som en bynær skov sammen med søerne af meget stor rekreativ betydning for børn og voksne i Skanderborg og besøges af mange turister fra ind- og udland. For at tilgodese publikums forskelligartede behov er der indrettet følgende faste anlæg: Tennisbaner, fodboldstadion, skovrestaurant, (kendt som Pølse Ras), søbadeanstalt, kajakklub, vandrerhjem, frihedsmuseum og festivalplads. Sidstnævnte er arealmæssigt vokset meget i de senere år. Den er anlagt i forbindelse med den gamle friluftsscene og er en moderne videreførelse af den tradition, der startede med friluftsteater, politiske møder og fester. Festivalpladsen har nu bredt sig fra friluftsscenen i en bred korridor helt ned til badeanstalten. Hvert år, når "Danmarks smukkeste festival" slutter, lægges der grus ud på de mest fugtige steder, og de nedtrampede arealer sås til med græs, så områ-

det nu fremtræder som park. Svampene er stort set forsvundet her, men heldigvis hørte denne del af Dyrehaven ikke til de mest spændende. Særligt interesserede må første weekend i august henvises til at studere gærsvampenes forskellige virkninger og bivirkninger på den menneskelige organisme!

Vandrerhjemmet og kajakklubben ligger i det gode, lavtliggende birkeområde, men fylder kun en meget beskeden del af dette, så her er heller ingen konflikter. Det samme gælder for de øvrige faste installationer.

Som før antydtes benyttes Dyrehaven flittigt af publikum: Der gås tur, luftes hund, joggles, løbes orienteringsløb, leges og drives jagt et par gange om året. Som noget forholdsvis nyt er Skanderborg Sø blevet en magnet, der tiltrækker medefiskere fra fjern og nær. Det diskuteres i øjeblikket, hvordan det kommer til at se ud i fremtiden med denne omsiggribende aktivitet. De etablerede



Fig. 7. Festival er godt - men ikke for svampene. Efter festivalen sås det nedtrampede område til med græs, så det i dag fremtræder som park.

tagrørsfri huller til lystfiskerne er naturligt nok en torn i øjet på ornitologerne, og fiskernes forfordring øger søens forurening, men svampemæssigt generer denne form for aktivitet ikke.

Sammenfattende kan konkluderes, at det store befolkningstryk på Dyrehaven ikke er til gene for en god og varieret svampeflora, da folk som regel holder sig til det udmærkede sti- og vejsystem, der gennemvæver Dyrehaven. Som der vil blive gjort nærmere rede for senere, ligger de gode svampsteder i de våde områder og i lysninger og vejkanter, hvor der f. eks. vokser stor nælde. Sådanne steder får af gode grunde lov til at ligge uforstyrrede hen.

Driften af Skanderborg Dyrehave og dens indvirkning på svampelivet

I 1979 udarbejdede de to skovbrugsstuderende Hanne Hübertz og Karsten Raae eksamensprojektet "Skanderborg kommunale

Skove". Som optakt til rapporten holdt forfatterne møde med kommunens tekniske udvalg, borgmesteren, skovrideren og kommunegartneren for at klarlægge, hvad der skulle være formålet med Dyrehaven i fremtiden.

Af mødet fremgik, at kommunens skove skulle indgå som en del af kommunens friarealer, og at formålet med Dyrehaven først og fremmest var at drive lystskov, altså en skovform, hvor hensynet til de rekreative værdier prioriteredes over det økonomiske udbytte. Der var enighed om, at også en lystskov skulle passes forsvarligt, og at man, hvor det var muligt, burde tilstræbe en kombination af rekreativt og økonomisk skovbrug. Der skulle lægges vægt på, at skovene bevarede deres "skovpræg" og ikke omdannedes til park- eller forlystelsesanlæg. (Det var, før festivalen kom til Dyrehaven). Man så med nogen bekymring på de store, gamle bøgebevoksninger, som snart ville forfalde.



Fig. 8. Et kig ned over vandrerhjemmet, der ligger på den tidligere søbund.

Skovenes løvtræpræg skulle bevares. Teknisk udvalg var glade for, at skovene benyttedes meget af befolkningen, men ønskede ikke at udvide publikumsfaciliteterne, med mindre ønsket herom kom fra en organisation med direkte tilknytning til skovene.

Ifølge oplysninger fra skovrider Henrik Buhl og Knud Christensen fra Materielgården kan driften af Skanderborg Dyrehave sammenfattes således:

Formålet med Dyrehaven er stort set det samme som i 1979: Rekreative formål står over de økonomiske hensyn.

To år efter mødet kom det store stormfald i Dyrehaven (og i resten af landet) på grund af novemberstormen i 1981. Det gik ud over et betragteligt antal gamle bøge, hvilket fik kommunen til at vise tilbageholdenhed med fældningen. Det skal bemærkes, at selv om man er interesseret i at bevare Dyrehaven som en løvskov med mange gamle træer,

så er det af hensyn til kontinuiteten nødvendigt løbende at fjerne nogle af dem.

Hvor stormen havde væltet større, samlede bevoksninger, blev der plantet nyt, f. eks. eg og lærk langs hovedvejen over for Pølse Ras. Ellers tilstræber man at lade skoven forynge sig selv i de lysbrønde, der opstår, hvor træer er faldet for storme eller fældet. Det har i visse mindre dele af skoven betydet, at ahorn er under indvandring, hvilket især bemærkes i Dyrehavens østlige del i nærheden af Capri. Set med svampeøjne er dette på langt sigt ikke særlig heldigt, da denne træart i modsætning til f. eks. bøg ikke danner mykorrhiza. Desuden er ahorn ikke en særlig god vært for danske vednedbrydende svampe, der ikke har haft så lang tid til at tilpasse sig den, da den ikke oprindeligt er vildtvoksende i Danmark.

Heldigvis ligger Dyrehavens gode svampesteder bl.a. i de lavtliggende, fugtige elle-



Fig. 9+10. En stor del af bøgetræerne i Dyrehaven er meget gamle. På 27 ha er de over 150 år. Det betyder, at en del er svækkede og nemt bliver ofre for storme. På billederne ses 2 stormfaldne bøge. Man kunne ønske, at enkelte af dem fik lov at ligge til gavn for dyre- og svampelivet.

og birkemoser, hvor ahorn ikke kan klare sig.

Dyrehavens daglige drift består først og fremmest i, at man fjerner stormfaldne træer og store grene, der kan være til fare for skovgæsterne.

På baggrund af det beskrevne ser det ud til, at Dyrehaven også i fremtiden kan være hjemsted for en artsrig og varieret svampeflora.

Bemærkelsesværdige arter

I de senere år er det blevet almindeligt at opstille lister over truede arter, såkaldte rødlistor. I Danmark kom svamperødlisten i 1990. Den er siden blevet revideret og lagt ind på Foreningen til Svampekundskabens Fremme's hjemmeside:

www.mycosoc.dk.

Dyrehavens rødlistearter kan ses i tabellen.

I rødlisten skelnes mellem 4 kategorier:

Uddøde arter: Arter, som ikke er set i Dan-

mark siden 1970.

Truede arter er oftest arter, der kun trives på meget specielle og truede voksesteder. Kaldes i artslisten E (endangered species).

I Dyrehaven har Flemming Larsen i 1988 fundet en art fra denne kategori, *Cortinarius subporphyropus*, der er den mindste danske knoldslørhat (*Phlegmacium*). Den omtales og afbildes i "Svampe" nr. 37 under rubrikken "Usædvanlige danske svampefund". Her skriver Jan Vesterholt, at fundet i Dyrehaven er den første danske angivelse af denne art. Senere har Jan fundet den i Båstlund Krat nord for Billund og i Oleskobbel på Als. Normalt betragter man knoldslørhattene som indikatorer for værdifulde skovlokaliteter på rig bund, men denne art synes at foretrække udvasket morbund. Desværre foreligger der ikke detaljerede oplysninger om voksestedet i Dyrehaven.



Tabel 1: Bemærkelsesværdige arter fra Skanderborg Dyrehave (Rødlistekategorier)

	Truede arter (E)	Sårbare arter (V)	Sjældne arter (R)	Særligt opmærksomheds-krævende arter (X)	Danske angivelser ialt	Danske angivelser efter 1980
Hatsvampe						
Art af slørhat <i>Cortinarius subporphyrius</i>	+					2
Vinrød parasolhat <i>Lepiota fuscovinacea</i>		+			16	9
Art af huesvamp <i>Mycena picta</i>		+			7	5
Lilla skørhat <i>Russula lilacea</i>		+			7	4
Spinkel champignon <i>Agaricus niveolutescens</i>			+		8	5
Bredsået muslingsvamp <i>Crepidotus carpaticus</i>			+			4
Kastanie-rørhat <i>Gyroporus castaneus</i>			+		44	13
Anløbende tåreblad <i>Hebeloma sordescens</i>			+		9	7
Blålig barkhat <i>Hohenbuhelia atrocoerulea</i>			+		14	7
Urte-barkhat <i>Hohenbuehelia cyphelliformis</i>			+			2
Art af trævlhat <i>Inocybe splendens</i>			+			4
Hvidbæltet parasolhat <i>Lepiota subincarnata</i>			+		19	18
Gråsort parasolhat <i>Leucocoprinus brebissonii</i>			+			5
Art af skørhat <i>Russula persicina</i>			+		4	3
Silkehvid parasolhat <i>Sericeomyces sericifera</i>			+		12	9
Cinnoberskællet slørhat <i>Cortinarius bolaris</i>				+		
Violetstokket parasolhat <i>Cystolepiota bucknallii</i>				+		
Smuk rødblad <i>Entoloma euchroum</i>				+		
Ellerørhat <i>Gyrodon lividus</i>				+		
Nordisk mælkehat <i>Lactarius trivialis</i>				+		
Langes parasolhat <i>Lepiota jacobii</i>				+		
Kødfarvet troldhat <i>Rhodocybe gemina</i>				+		
Elle-skørhat <i>Russula alnetorum</i>				+		
Silke-ridderhat <i>Tricholoma columbetta</i>				+		
Andre svampe						
Glat ildporesvamp <i>Phellinus laevigatus</i>		+			7	3
Sortfodet stilkporesvamp <i>Polyporus melanopus</i>		+			21	9
Art af barksvamp <i>Lindtneria leucobryophila</i>			+			3
Moskål <i>Rimbachia arachnoidea</i>			+			5
Fæl stilkskorpe <i>Sistotrema confluens</i>			+		25	12
Krave-stjernebold <i>Geastrum striatum</i>				+		
Tueporesvamp <i>Grifola frondosa</i>				+		
Kroghåret spejlporesvamp <i>Inonotus cuticularis</i>				+		
Ræve-spejlporesvamp <i>I. rheades</i>				+		
Skærmformet stilkporesvamp <i>Polyporus umbellatus</i>					+	

Sårbare arter er meget sjældne eller sjældne arter, knyttet til habitatstyper, som i fremtiden kan forventes at komme under pres. De kaldes i artslisten V (vulnerable species).

Sjældne arter omfatter en række arter, der optræder på ikke truede eller sårbare lokaliteter eller arter, hvis udbredelse og krav man ikke ved nok om. De kaldes i artslisten R (rare species).

I forbindelse med den før nævnte reviderede udgave af rødlisten er en del arter placeret i en ny kategori:

Særligt opmærksomhedskrævende arter. Her finder man arter, der er sårbare, hvis udviklingen fortsætter (f. eks. med forsurening og kvælstofnedfald).

Denne kategori kaldes gullisten og markeres i artslisten med X.

En sjælden svamp fra Dyrehaven, som ikke er på nogen af listerne, er den sorte skivesvamp *Ionomidotis fulvotingens*, der bryder frem i knipper på visne pilegrene. Den er kun fundet få gange i Danmark.

Slørhatten *Cortinarius helobius* er fundet på 2 lokaliteter i Danmark. Den første sikre angivelse er fra Dyrehaven.

Lokaliteterne

Inddeling i svampelokaliteter

Der gik mange overvejelser forud for fastlæggelsen af, hvor mange og hvilke lokaliteter, Dyrehaven skulle opdeles i. Da der findes gode skovkort over Dyrehaven, var det nærliggende at undersøge, om disse kunne være udgangspunkt for en inddeling. Kortene er inddelt i skovafdelingerne 4, 5, 6, 7 og 8. Da biotoperne inden for hver af disse fem afdelinger er meget varierende både med hensyn til jordbundsforhold og bevoksning kunne en opdeling i skovafdelinger ikke bruges.

Den enkelte afdeling er delt op i en række litranumre, der betegnes med bogstaver. Hvert litranummer har en ensartet jord-

bund og er bevokset med træer af samme art og alder. En lokalitetsopdeling efter litranumre ville have givet et særdeles præcist billede af svampenes fordeling i Dyrehaven, men alene mængden af numre gjorde en sådan opdeling helt uoverskuelig. (Der er 86 litranumre i Dyrehaven).

I et tidligere afsnit blev nævnt, at Dyrehaven består af 3 forskellige jordbundstyper: Fugtig bund, alm. muldjord og sandet jord. En opdeling i disse 3 kategorier blev overvejet, men opgivet på grund af den forskelligartede bevoksning inden for disse 3 områder. Det har efterfølgende vist sig, dette nok var en rimelig vurdering, da der f. eks. er stor forskel på svampelivet i Nål Nord og Nål Syd etc.

Det endte med 8 lokaliteter, 5 nord for hovedvej 10, 3 syd for:

Døj Sø	Døj	2,8 ha
Birk Nord	BiN	4,0 ha
Nål Nord	NaN	6,5 ha
Bøg Nord	BøN	17,0 ha
Stadion	Sta	3,4 ha
Nål Syd	NaS	13,0 ha
Birk Syd	BiS	12,0 ha
Bøg Syd	BøS	40,0 ha

Beskrivelsen af de 8 lokaliteter

I alle beskrivelserne gøres først rede for den enkelte lokalitets størrelse, jordbundsforhold, træarter og andre relevante forhold. Derefter nævnes, hvad der skønnes at være karakteristisk for svampefloraen netop her. Af hensyn til læseligheden er et subjektivt artsudvalg anbragt i tabeller, der sammen med den komplette artsliste sidst i rapporten er beregnet for særligt interesserede.

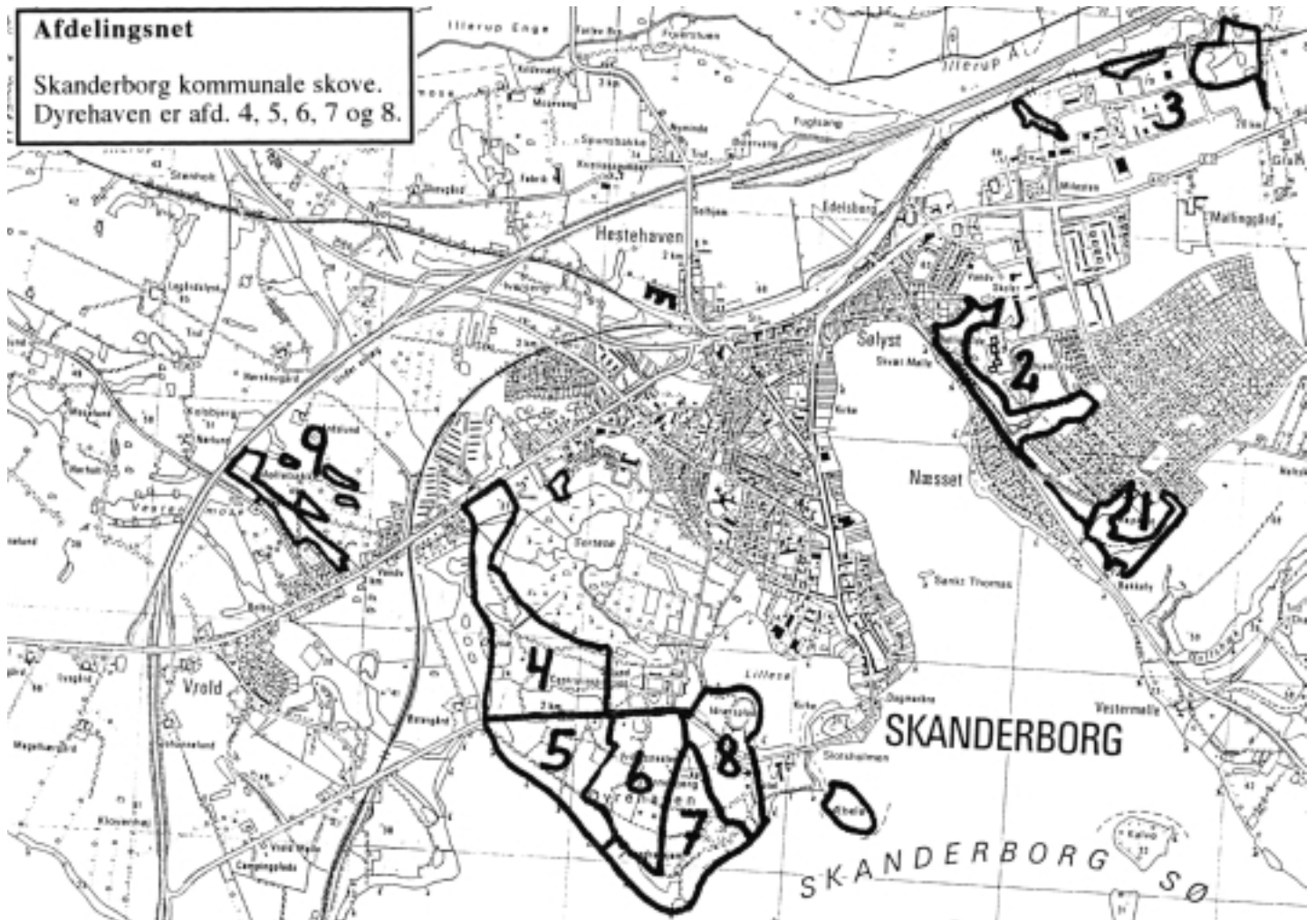


Fig. 11. Kort over Skanderborg kommunale skove (Kilde: Skanderborg Kommune).

Døj.

Beskrivelse

Døj ligger nord for hovedvej A10 i skovafdeling 4. Lokaliteten er den mindste af de 8 og dækker et areal på ca. 2,8 ha, der ligger nord, øst og syd for Døj Sø. Mod vest er jorden i privateje.

Søen er omgivet af et lavtliggende, fugtigt bælte, hvor der tidligere har været søbund. Ved de før nævnte vandsstandssænkninger blev disse tørlagt og groede til med forskellige løvtræer, især birk, rødell, pil, eg og bævreasp.

Området afgrænses mod øst af en ca. 1 meter høj skrænt, der markerer søens oprindelige bred. Mellem "klinten" og Døjsøvej er der en vindomsust bevoksning af gamle bøgetræer uden underskov på morbund med en bundvegetation domineret af bølget bunke.

Svampene

Som det fremgår, er Døj en meget varieret lokalitet. Det afspejler sig i det ganske høje antal registrerede svampearter. 363 er det blevet til på de 2,8 ha.

Tilstedeværelsen af det sjældne halvg-ræs hvas avneknippe i rørsumpen indikerer måske, at der er noget særligt på færde her. Døj indeholder to vidt forskellige naturtyper med hver deres svampeflora:

1 Det lavtliggende område nær søen med den blandede bevoksning af løvtræer.

2 Den tørre morbundsskrænt med bøg mellem Døjsøvej og det lave område.

For at forstå, hvorfor der er forskellige svampe de to steder kan det være nyttigt at vide en lille smule om svampenes biologi. De kan opdeles i forskellige grupper efter deres levevis, f. eks mykorrhizadannere (svamperods-dannere) saprofytter (nedbrydere) og parasitter (snyltere)



Fig. 12. Beliggenhed af lokalitet Døj.

De svampe, der danner mykorrhiza samarbejder med et træ. Svampens hyfer (ikke rødder) går i tæt forbindelse med de fineste rodspidser på træet og danner mykorrhiza. De to organismer kan herefter udveksle næringsstoffer. Svampen opsamler ved hjælp af sit mycelium næringsalte og vand, som transporteres hen til træet, og træet, der ved hjælp af fotosyntesen kan danne sukker i bladene, sender dette og andre organiske forbindelser ned gennem rødderne til svampen. Samlivet er nødvendigt for begge parter. Det betyder, at mykorrhizadannende svampe altid har deres træ i nærheden. Nogle svampe samarbejder med flere forskellige slags træer, mens andre kun kan danne mykorrhiza med en bestemt træart.

Her har vi så en af forklaringerne på, at der vokser forskellige svampearter på Døjs to lokaliteter. På det lave område finder vi en del skørhatte og rørhatte, som kun vokser sammen med birk. Som eksempler kan nævnes den smørgule birke-skørhat og flere



Fig. 13. Det lave område langs Døj Sø er tidligere søbund og rummer mange interessante svampe, bl.a. ellerørhat.



Fig. 14. "Troldekov" dannet af over 150 år gamle bøge, der står på den tørre morbundsskrænt mellem det lave område ved Døj Sø og vejen. arter af skælrørhatte, hvoraf brun birkerørhat er den almindeligste. En del mælkehatte, bl.a. den lille brunlige rynket mælkehat, hører også til denne kategori. En anden



Fig. 15. Fæl stilkskorpe er en sjælden, jordboende pigsvamp med en ubehagelig lugt. Den er i Dyrehaven kun fundet et enkelt sted ved Døj Sø. Den blev første gang angivet fra Dyrehaven i 1907. Muligvis kan der være tale om det samme mycelium, der findes i dag.

skælrørhat, orange aspe-rørhat, vokser kun med bævreasp og findes et par steder få meter fra den opstillede bæk ved søen.

På den tørre skræning med morbund finder vi helt andre svampe, som foretrækker samarbejdet med bøgetræerne, f. eks. arter af fluesvampe, rørhatte, mælkehatte, pigsvampe, ametyshatte og skørhatte.

Saprophytter lever af at omdanne døde planter og dyr og er således et meget vigtigt led i naturens kredsløb. I tørre sæsoner er der ikke mange af dem under bøgetræerne, hvorimod de næsten altid er repræsenteret i det lave område nær søen. Et eksempel på en nedbryder er den centimeterstore, hvide silke-fladhat, der i hundredvis invaderer henfaldne frugtlegemer af ellerørhat. Som et kuriosum kan også nævnes den hvidlige, jordvoksende barksvamp fæl stilkskorpe, der er nævnt i en ekskursionsberetning fra Skanderborg Dyrehave i 1907 (Jysk Forening for Naturvidenskabelige meddelelser 1903 side 43 ved Poul Larsen). På gamle liggende stammer af el er elle-spejlporesvamp almindelig.

Parasitter er svampe, der lever på andre levende organismer, som de i nogle tilfælde dræber til sidst. Et eksempel herpå er snyltende rørhat, der vokser på almindelig bruskbold. Den er fundet et enkelt sted tæt ved søen.



Fig. 16. Snyltende rørhat er visse år almindelig i Dyrehaven. Den er hyppigst, når det har været et godt år for almindelig bruskbold, som den snylter på.

Tabel 2: Døj. Det lave område nær søen

	Rødel mykorrhizadanner	Rødel nedbryder	Birk mykorrhizadanner	Bævreasp mykorrhizadanner	Andre voksesteder	Rødlistekategori
Hatsvampe						
Huesvamp <i>Mycena picta</i>					+	R
Cinnoberskællet slørhat <i>Cortinarius bolaris</i>						G
Smuk rødblad <i>Entoloma euchroum</i>					+	G
Ellerørhat <i>Gyrodon lividus</i>	+					G
Elle-skørhat <i>Russula alnetorum</i>	+					G
Lilla mælkehat <i>Lactarius lilacinus</i>	+					
Lys elle-knaphat <i>Naucoria ascharoides</i>	+					
Mørk elle-knaphat <i>N. scolecina</i>	+					
Elle-netbladhat <i>Paxillus filamentosus</i>	+					
Brun birke-rørhat <i>Leccinum scabrum</i>				+		
Hvid birkerørhat <i>L. holopus</i>				+		
Flammet birke-rørhat <i>L. variicolor</i>				+		
Rynket mælkehat <i>Lactarius tabidus</i>				+		
Kokos mælkehat <i>L. glyciosmus</i>				+		
Manddraber mælkehat <i>L. necator</i>				+		
Dunet mælkehat <i>L. pubescens</i>				+		
Olivengrøn skørhat <i>Russula cicatricata</i>				+		
Birke-skørhat <i>R. flava</i>				+		
Græsgrøn skørhat <i>R. aeruginea</i>				+		
Bleg gift-skørhat <i>R. betularum</i>				+		
Slank skørhat <i>R. gracilima</i>				+		
Året skørhat <i>R. nitida</i>				+		
Silke-fladhat <i>Collybia cirrhata</i>					+	
Gulknoldet fladhat <i>C. cookei</i>					+	
Spidsknoldet fladhat <i>C. tuberosa</i>					+	
Snyltende rørhat <i>Boletus parasiticus</i>					+	
Purpurbrun amethysthat <i>Laccaria purpureobadia</i>					+	
Andre svampe						
Barksvamp <i>Lindtneria leucobryophila</i>						R
Fæl stilkskorpe <i>Sistotrema confluens</i>					+	R
Elle-spejlporesvamp <i>Inonotus radiatus</i>		+				
Teglfarvet labyrintsvamp <i>Daedaleopsis confragosa</i>					+	
Pokal foldhat <i>Helvella acetabulum</i>					+	

Tabel 3: Døj. Bøgebevoksningen på morbund

	Bøg myckorrhizadanner	Bøg nedbryder
Hatsvampe		
Kugleknoldet fluesvamp <i>Amanita mappa</i>	+	
Rødmende fluesvamp <i>A. rubescens</i>	+	
Panter-fluesvamp <i>A. pantherina</i>	+	
Grøn fluesvamp <i>A. phalloides</i>	+	
Snehvid fluesvamp <i>A. virosa</i>	+	
Brunstokket rørhat <i>Boletus badius</i>	+	
Skønfodet rørhat <i>B. calopus</i>	+	
Punktstokket indigo-rørhat <i>B. luridiformis</i>	+	
Netstokket indigo-rørhat <i>B. luridus</i>	+	
Rødsprukken rørhat <i>B. pascuus</i>	+	
Dugget rørhat <i>B. pruinatus</i>	+	
Sommer-rørhat <i>B. reticulatus</i>	+	
Filtet rørhat <i>B. subtomentosus</i>	+	
Galderørhat <i>Tylopilus felleus</i>	+	
Peberrørhat <i>Chalciporus piperatus</i>	+	
Almindelig kantarel <i>Cantherellus cibarius</i>	+	
Tragt kantarel <i>C. tubaeformis</i>	+	
Pælerods-tåreblad <i>Hebeloma radicosum</i>	+	
Almindelig pigsvamp <i>Hydnum repandum</i>	+	
Spiselig sneglehat <i>Hygrophorus eburneus</i>	+	
Rød ametysthat <i>Laccaria laccata</i>	+	
Violet ametysthat <i>L. amethystea</i>	+	
Hvidfiltet mælkehat <i>Lactarius vellereus</i>	+	
Dråbeplettet mælkehat <i>L. blennius</i>	+	
Kamfer mælkehat <i>L. camphoratus</i>	+	
Sødlig mælkehat <i>L. subdulcis</i>	+	
Galde-skørhat <i>Russula fellea</i>	+	
Okkergul skørhat <i>R. ochroleuca</i>	+	
Lille gift-skørhat <i>R. meirei</i>	+	
Sværtende skørhat <i>R. nigricans</i>	+	
Gulstokket skørhat <i>R. puellaris</i>	+	
Bugtet skørhat <i>R. purpurata</i>	+	
Romells skørhat <i>R. romellii</i>	+	
Spiselig skørhat <i>R. vesca</i>	+	
Svovl-ridderhat <i>Tricholoma sulphureum</i>	+	
Sveden ridderhat <i>T. ustale</i>	+	
Knippe-fladhat <i>Collybia confluens</i>		+
Korkagtig østershat <i>Pleurotus dryinus</i>		+

Nål Nord

Beskrivelse

Nål Nord ligger i afdeling 4 nord for A-10 og har et samlet areal på ca 6,5 ha. Den største sammenhængende nåletræsbevoksning ligger ud mod hovedvejen mellem Døjsøvej og Vrold Østergård. Her er jorden sandet, næringsfattig og tilplantet med rødgran og fyr.



Fig. 17. Beliggenhed af lokalitet Nål Nord.

Svampene

På de 6,5 ha er fundet 147 arter.

Den mest interessante del er det før nævnte stykke over mod Vrold Østergård med ca. 50 årige rødgraner, der lukker alt lys ude fra skovbunden, hvor der er dannet et tykt nåledække. De fleste fund i Nål Nord er gjort her.

Der er fundet fire almindelige arter af hekseringsdannere under rødgranerne: Brunstænket hekseringshat, tåge-tragthat,

rabarber parasolhat og violet hekseringshat. Nogle nedbrydere har denne karakteristiske voksemåde. De er bedst kendt fra græsplæner, hvor de danner ringe eller buer, hvor græsset er mere grønt og kraftigt end ellers. I plæner og på sportspladser skyldes ringene oftest elledans-bruskhat. I skovbunden finder man også svampe, der vokser i ringe, men man ser dem kun, når de sætter frugtleger. Hekseringenes biologi er komplice-



ret, men meget forenklet kan man forestille sig, at de starter med et lille mycelium, der søger udad, når næringen i midten er brugt op.

Huesvamp er en stor slægt med mange små, tyndkødede arter, der trives bedst på steder med læ og høj luftfugtighed. Disse

Tabel 4: Nål nord

	Gran myckorrhizadanner	På dødt træ	Langs veje	Rødsitekategori
Hatsvampe				
Urte-barkhat <i>Hohenbuhelia cyphelliformis</i>		+		R
Krave stjernebold <i>Geastrum striatum</i>			+	G
Brunstænket hekseringshat <i>Lepista inversa</i>	+			
Tåge-tragthat <i>Clitocybe nebularis</i>	+			
Rabarber-parasolhat <i>Macrolepiota rhacodes</i>	+			
Violet hekseringshat <i>Lepista nuda</i>	+			
Lille blod-champignon <i>Agaricus silvaticus</i>	+			
Grå snyltehat <i>Asterophora parasitica</i>	+			
Køllestokket tragthat <i>Clitocybe clavipes</i>	+			
Mel-tragthat <i>C. ditopus</i>	+			
Vellugtende tragthat <i>C. fragrans</i>	+			
Anis tragthat <i>C. odora</i>	+			
Horngrå fladhat <i>Collybia butyracea</i>	+			
Plettet fladhat <i>C. maculata</i>	+			
Bestøvlet fladhat <i>C. peronata</i>	+			
Okkergul grynhat <i>Cystoderma amiathinum</i>	+			
Rødgrå grynhat <i>C. carcharias</i>	+			
Dunstokket hjelmhat <i>Galerina vittiformis</i>	+			
Plettet flammehat <i>Gymnopilus sapineus</i>	+			
Almindelig orangekantarel <i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	+			
Rød amethysthat <i>Laccaria laccata</i>	+			
Manddraber-mælkehat <i>Lactarius necator</i>	+			
Rødbrun mælkehat <i>L. rufus</i>	+			
Mel huesvamp <i>Mycena cinerella</i>	+			
Gulægget huesvamp <i>M. citromarginata</i>	+			
Gulstokket huesvamp <i>M. epipterygia</i>	+			
Jod-huesvamp <i>M. filopes</i>	+			
Toppet huesvamp <i>M. galericulata</i>		+		
Hvidmælket huesvamp <i>M. galopus</i>	+			
Klor-huesvamp <i>M. leptcephala</i>	+			
Rødlig huesvamp <i>M. metata</i>	+			
Mangestribet huesvamp <i>M. polygramma</i>	+			
Skær huesvamp <i>M. pura</i>	+			
Slimstokket huesvamp <i>M. rorida</i>	+			
Rødegget huesvamp <i>M. rubromarginata</i>	+			
Rødmælket huesvamp <i>M. sanguinolenta</i>	+			

Rødlistekategori				
Langs veje				
På dødt træ				
Gran nedbryder				
Gran myckorrhizadanner				
	Klæbrig huesvamp	<i>M. vulgaris</i>		
	Orange mosnavlehat	<i>Rickenella fibula</i>		
	Okkergul skørhat	<i>Russula ochroleuca</i>		
	Mørkprykket sneglehat	<i>Hygrophorus pustulatus</i>	+	
	Frost sneglehat	<i>H. hypothejus</i>	+	
	Brunstokket rørhat	<i>Boletus badius</i>	+	
	Rødsprukken rørhat	<i>Boletus pascuus</i>	+	
	Purpur-væbnerhat	<i>Tricholomopsis rutilans</i>		+
	Randbæltet hjælmhat	<i>Galerina marginata</i>		+
	Gran svovlhat	<i>Hypholoma capnoides</i>		+
	Knippe-svovlhat	<i>H. fasciculare</i>		+
	Teglrød svovlhat	<i>H. lateritium</i>		+
	Enlig svovlhat	<i>H. marginatum</i>		+
	Flamme-skælhat	<i>Pholiota flammans</i>		+
	Sortfiltet netbladhat	<i>Paxillus atromentosus</i>		+
	Mild epaulethat	<i>Panellus mitis</i>		+
	Rosa fagerhat	<i>Calocybe carnea</i>		+
	Børstefod	<i>Crinipellis scapellus</i>		+
	Klokke-redesvamp	<i>Cyathus olla</i>		+
	Kliddet bovist	<i>Bovista pusilla</i>		+
Andre svampe				
	Gulgrøn koralsvamp	<i>Ramaria abietina</i>		+
	Rynket troldkølle	<i>Clavulina rugosa</i>		+
	Kam-troldkølle	<i>C. cristata</i>		
	Fliget frynsesvamp	<i>Thelephora terrestris</i>		+
	Grenet frynsesvamp	<i>T. palmata</i>		+
	Almindelig guldgaffel	<i>Calocera viscosa</i>		+
	Almindelig tåresvamp	<i>Dacrymyces stillatus</i>		+
	Gran-bævresvamp	<i>Exidia pithya</i>		+
	Fyrre-bævresvamp	<i>Tremella encephala</i>		+
	Bitter kødporesvamp	<i>Postia stiptica</i>		+
	Støvende kødporesvamp	<i>Oligoporus ptychogaster</i>		+
	Rodfordærver	<i>Heterobasidion annosum</i>		+
	Violet læderporesvamp	<i>Trichaptum abietinum</i>		+
	Brunporesvamp	<i>Phaeolus schweinitzii</i>		+

betingelser tilgodeses i nåledækket og mosset under rødgranerne.

På stammer, grene og stubbe af gran ses en lang række almindelige nedbrydere, f. eks. knippe svovlhat, gran svovlhat, purpurvæbnerhat, farvesvampen sortfiltet netbladhat og den lille almindelig guldgaffel.

De fleste poresvampe er hårde og seje, som det kendes fra tøndersvamp, men her i nåleskoven finder vi fire arter af slægten kødporesvamp, der er bløde i kødet. En anden poresvamp er snylteren rodfordærver, der i forstlig henseende er en bekostelig svamp, der forårsager store skader på især granplantninger. Den kan sprede sig under jorden fra angrebne rødder til sunde rødder hos træerne i nærheden.

Mykorrhizadanneren mørkprikket sneglehat ses hvert år spredt over hele grans-tykket. Skulle man udnævne en karakterart her, må det blive den.

Birk Nord

Beskrivelse

Birk nord ligger i skovafdeling 4 og har et samlet areal på ca 3 ha. Lokaliteten afgrænses mod nordøst af den store rørskov omkring Sorte Sø og må karakteriseres som en mose eller sumpskov med birk, rødæl og pil som de mest almindelige træer. Når man bevæger sig ud i området er det klogt at iføre sig langskaftede gummistøvler, hvis man vil undgå våde sokker, når man træder gennem den hængesæklignende skovbund eller skal passere en af de mange pytter med åbent vand, der især er fremherskende når nedbøren har været rigelig. På grund af den lysåbne skov og den gode næringstilførsel er der en tæt undervegetation af flerårige urteagtige planter og buske. Forstligt har området ikke den store interesse. Når et træ falder for stormen, får det lov at ligge til gavn for småkravl og svampe.

Svampene

Der er fundet ca. 300 arter i området. Ca. 1/3



Fig.19. Beliggenhed af lokalitet Birk Nord.

er hatsvampe, som for størstedelens vedkommende er nedbrydere, der lever af den rigelige mængde organisk materiale i skovbunden.

Den bedst repræsenterede slægt af hatsvampe er ikke uventet huesvamp med 18 arter. Som før nævnt foretrækker de læ og høj luftfugtighed for at undgå udtørring, og disse forhold er i høj grad til stede her.

Også skivesvampene falder i øjnene med ca 30 arter. De er for det meste små og uanselige og fordelt på mange slægter, hvoraf mange er meget vanskelige at finde. Det gælder f. eks. gråskiverne. Skiverne kan vokse på mange forskellige - ofte specifikke substrater, f. eks. grene, stammer og stubbe under nedbrydning, blade fra træer, stængler fra flerårige urter som stor nælde og tagrør.

I ellesumpen ud mod Sorte Sø ses på liggende og døde, stående ellestammer den karakteristiske kernesvamp kulsnegl, der ligner en stor, blank skovsnegl i færd med at bryde ud gennem barken.

Tabel 5: Birk nord

	Birk/el mykorrhizadanner	Nedbryder på jord	På træ	Rødlitekategori
Hatsvampe				
Kugleknoldet fluesvamp <i>Amanita mappa</i>	+			
Rød fluesvamp <i>A. muscaria</i>	+			
Brun birke-rørhat <i>Leccinum scabrum</i>	+			
Flammet birke-rørhat <i>L. variicolor</i>	+			
Dråbepletet mælkehat <i>Lactarius blennius</i>	+			
Kamfer-mælkehat <i>L. camphoratus</i>	+			
Ræve-mælkehat <i>L. fulvissimus</i>	+			
Kokos-mælkehat <i>L. glyciosmus</i>	+			
Manddraber-mælkehat <i>L. necator</i>	+			
Dunet mælkehat <i>L. pubescens</i>	+			
Rynket mælkehat <i>L. thejogallus</i>	+			
Skægget mælkehat <i>L. torminosus</i>	+			
Nordisk mælkehat <i>L. trivialis</i>	+			G
Elle-netbladhat <i>Paxillus filamentosus</i>	+			
Almindelig netbladhat <i>P. involutus</i>	+			
Elle-skørhat <i>Russula alnetorum</i>	+			
Bleg gift-skørhat <i>R. betularum</i>	+			
Falmende skørhat <i>R. depallens</i>	+			
Galde-skørhat <i>R. fellea</i>	+			
Birke-skørhat <i>R. flava</i>	+			
Året skørhat <i>R. nitida</i>	+			
Birke ridderhat <i>Tricholoma fulvum</i>	+			
Hvid ridderhat <i>T. album</i>	+			
Huesvamp <i>Mycena</i> 18 arter		+		
Bruskhat <i>Marasmius</i> 7 arter		+		
Andre svampe				
Kulsnegl <i>Camarops polysperma</i>			+	
Æggegul hårbæger <i>Cheilymenia vitellina</i>		+		
Pile-bævresvamp <i>Exidia recisa</i>			+	
Sort foldhat <i>Helvella atra</i>		+		
Højstokket foldhat <i>H. bulbosa</i>		+		
Svovlporesvamp <i>Laetiporus sulphureus</i>			+	
Mastesvamp <i>Physisporinus vitreus</i>			+	
Elle-spejlporesvamp <i>Inonotus radiatus</i>			+	

På mange gamle stående eller stormfaldne ellestammer breder elle-spejlporesvamp sig. Den kan som snylter angribe levende træer og fortsætter sin virksomhed som nedbryder, når træet er dødt. Går man tæt på en af disse stammer, kan man være heldig at få øje på den sjældne hatsvamp smuk rødblad.

Hvor staudevegetationen ikke er for tæt og afløses af f. eks. mos eller græsser, finder man en del mykorrhizadannere, der især kommer fra slægterne fluesvamp, rørhat, skælrørhat, tragthat, trævlhat, ametysthat, mælkehat, netbladhat, skørhat og ridderhat.



Fig. 20. Elle-spejlporesvamp er almindelig i Dyrehavens ellesumpe. Den lever af at nedbryde svækkede træer og døde stammer af el og birk. På billedet ses et stort frugtlegeme med mange rækkefæstede, taglagte hatte.

Stadion

Beskrivelse

Stadion ligger i skovafdeling 8 nord for A-10 i Dyrehavens nordøstlige del og omfatter skoven omkring fodboldbanen og tennisbanerne. Det samlede areal er ca. 3,4 ha, hvoraf 2,2 ha er gammel bøgeskov, der ligger nordvest for stadion og omkring klubhuset. Det nordvestlige hjørne er meget vindblæst morbund med bølget bunke i bunden. Omkring klubhuset er der mere skygge og nedfaldne blade på jorden.

Resten af lokaliteten mellem stadion, Sølund



Fig. 21. Beliggenhed af lokalitet Stadion.

og tennisbanerne er lavtliggende med en høj grundvandsstand og sort, næringsrig muldbund. Træerne her er især el, ask og birk med en kraftig opvækst af buske, f. eks. hassel og pil, der visse steder står så tæt, at det er svært at trænge igennem.

Øst for stadion vokser nogle smukke gamle ege, og et enkelt sted står de gamle elletræer på meterhøje stylder.

Svampene

Der er fundet 258 arter i området, heraf 130 hatsvampe.

Morbunden under bøgetræerne ud for stadions nordvestlige hjørne byder ikke på de store overraskelser bortset fra, at mykorrhizadannerne galde-rørhat og fastkødet skørhat her har deres bedste voksesteder i Dyrehaven.

På et par gamle egetræer øst for stadion vokser poresvampene oksetunge og gul svovl-poresvamp.

Den bedste del af lokaliteten - og af Dyrehaven i det hele taget - er det sumpede stykke bag tennisbanerne. Det er ikke spisesvampe, man finder her, men en spændende økologisk gruppe af parasolhatte, der vokser på muldbund i skove og i krat. Disse arter er ikke almindelige, og mange er sjældne. Man skal lede efter dem langs skovveje, gerne hvor der er spredte, men ikke frodige bevoksninger af stor nælde. På parasolhatpletterne er jorden sort og bar mellem de spredte nælder, og der vokser urter som skvalderkål ind imellem. Disse forhold tyder på, at parasolhattene foretrækker en fugtig

jordbund med hurtig omsætning af det organiske materiale og et stort indhold af især fosfat. Der er ikke taget jordprøver for at afprøve, om dette gælder for skoven bag tennisbanerne, men det kan i hvert fald konstateres, at vi her har 7 arter, hvoraf den sjældneste er rødlistearten silkehvid parasolhat.

Der er også fundet interessante nedbrydere som kødet stjernebold, smuk rødblad, bugtet rødblad og gulstokket skærmhat.

Lignende, men meget mindre voksesteder findes spredt ud over Dyrehaven. De omtales senere.

Mellem parasolhatteområdet og stadion har der i undersøgelsesperioden ligget en blad/kompostbunke, der jævnlige tilføres nyt materiale. Det giver gode betingelser for nedbryderne violet hekseringshat, spinkel hekseringshat, rabarber parasolhat, gyldengrå munkehat og gyldenhat.



Fig. 22. Oksetunge vokser på et del af Dyrehavens gamle ege, bl.a. Christian den 4's eg, hvor den bryder frem i et sår ved basis af stammen. Det er en snylter, der langsomt dræber sin vært.

Tabel 6: Stadion

	Bøg mykorrhizadanner	På stammer og stubbe	Birke/åske/ellesump	Rødlstekategori
Hatsvampe				
Anløbende tåreblad <i>Hebeloma sordescens</i>			+	R
Vinrød parasolhat <i>Lepiota fuscovinacea</i>			+	R
Kastaniebrun parasolhat <i>Lepiota castanea</i>			+	
Stinkende parasolhat <i>Lepiota cristata</i>			+	
Sodet parasolhat <i>Melanophyllum haematospermum</i>			+	
Silkevid parasolhat <i>Sericeomyces sericifera</i>			+	R
Blegpudret parasolhat <i>Cystolepiota seminuda</i>			+	
Pigget parasolhat <i>Lepiota aspera</i>			+	
Kastanie-rørhat <i>Gyroporus castaneus</i>	+			R
Huesvamp <i>Mycena picta</i>		+		R
Smuk rødblad <i>Entoloma euchroum</i>		+		G
Panther-fluesvamp <i>Amanita pantherina</i>	+			
Fluesvamp-3 andre arter	+			
Punktstokket indigo-rørhat <i>Boletus luridiformis</i>	+			
Rørhat, 6 andre arter	+			
Slørhatte <i>Cortinarius</i> , 4 arter	+			
Mælkehatte <i>Lactarius</i> , 5 arter	+			
Skørhatte <i>Russula</i> , 10 arter	+			
Huesvamp <i>Mycena</i> 17 arter			+	
Mørkhat <i>Psatyrella cernua</i>			+	
Mørkhat <i>Psatyrella rostellata</i>			+	
Bæltet rødblad <i>Entoloma euchroum</i>			+	
Andre svampe				
Mosskål <i>Rimbia arachnoidea</i>			+	R
Glat ildporesvamp <i>Phellinus laevigatus</i>		+		R
Oksetunge <i>Fistulina hepatica</i>		+		
Svovlporesvamp <i>Laetiporus sulphureus</i>		+		
Pudderkølle <i>Phleogena faginea</i>		+		
Kødet stjernebold <i>Geastrum triplex</i>			+	
Mastesvamp <i>Physisporinus vitreus</i>		+	+	
Halvkugleformet børstebæger <i>Humaria hemisphaeria</i>			+	



Fig. 23. Kødet stjernebold vækker på grund af sit udseende altid opmærksomhed. På billedet ses de runde sporebeholdere, der minder om små støvbolde. Rammes de af f.eks. en regndråbe, slynges sporerne op og spredes af vinden. Den er fundet 6 forskellige steder i Dyrehaven, altid på fed jord.

Bøg Nord

Beskrivelse

BøN ligger i skovafdeling 4 nord for A-10. Det samlede areal er ca 17 ha., heraf ca. 13 ha. med bøg over 100 år, resten med forskellige løvtræer.

Hvor bøgene står tæt og i læ, er der et lag af visne bølgeblade i skovbunden, bl.a. vest for Døjsøvej mellem Døj Sø og renseanlægget.

Størstedelen af området udgøres af en lysåben bøgeskov, hvor en del af de gamle, skyggegivende træer er væltet i stormen med deraf følgende gode vilkår for buske og urter. Et par steder er der typisk morbund med bølget bunke, f. eks. i den vestlige del ud mod hovedvejen.

Svampene

Der er fundet 333 arter. Det er især de velkendte mykorrhizadannende hatsvampe, man ser, mens jordbunden er for mager til de mere ædle løvskovsarter.

Skørhat er den bedst repræsenterede slægt med 23 arter. Blågrøn skørhat er både her og i Bøg Syd den hyppigste skørhat. Almindelig er også orangerød skørhat. Den vokser både under bøg og birk. Sent på sæso-



Fig. 24. De bedste svampesteder i Dyrehaven er lysåbne områder med god muld og urtevegetation af f.eks. stor nælde. Her finder man mange interessante små parasolhatte, bl.a. den smukke og sjældne gråsort parasolhat (furehat). Den er fundet et sted i Birk Syd sammen med gyldenhat.

nen er galde-skørhat og okkergul skørhat de almindeligste. Overalt på morbundsfelterne kan man se de store frugtleger fra sværende skørhat, der er så svært nedbrydelige, at de først forsvinder efter et års tid.

Langs vejene er der altid en del almindelig bruskbold, nogle støvbold-lignende,



Fig.25. Beliggenhed af lokalitet Bøg Nord.

brune, seje svampe, der lugter som metal og er sorte inden i, og som for øvrigt er giftige.

Fra den meget store slægt slørhat skal nævnes tre arter fra knoldslørhat-gruppen: Knoldløs slørhat, galde-slørhat og *Cortinarius subtorsus*.

De mest interessante nedbrydere her vokser i vejkanterne. Det drejer sig om nogle af de små parasolhatte, blegrød champignon, dunstokket posesvamp, forskellige blækhatte og mørkhatte.

Da Dyrehaven ikke drives efter strengt forstlige principper, får bøgetræerne lov til at blive meget gamle, både her og i Bøg Syd. Svampearter, der angriber og dermed svækker disse træer, har gode vilkår. Mange af dem er i stand til at leve videre på stubbene, når træerne er væk og kan altså leve både som snyltere og nedbrydere. Et godt eksempel er den velkendte tønder-svamp, der i folkemunde ofte kaldes fyr-svamp - vel på grund af dens rolle i H. C. Andersens eventyr "Fyrtøjet".

På ekskursioner bliver man en gang imellem spurgt om, hvordan det går til, at svampene kan komme til at gro oppe i knasthullerne eller på stubfladerne. Forklaringen er, at svampene danner et meget stort antal af meget små og lette sporer, der spredes af vinden. Hvis der er gode vækstbetingelser,



Fig. 26. Stub med nedbryderen tønder-svamp (fyr-svamp). Den er især almindelig på bøgestammer og -stubbe. Navnet hentyder til en tidligere anvendelse i fyrtøj. Et stort frugtlegeme kan producere 50 milliarder sporer pr. døgn.



Fig.27. Et af Dyrehavens ældste træer står overfor Pølse Ras. Dette gamle, svækkede træ er en god vært for træboende svampe, bl.a. højtsiddende skælhat, porcelænschat, korkagtig østershat og krumskællet skælhat.

hvor de lander, kan sporerne spire og danne mycelier, hvilket til sidst kan føre til, at der sættes frugtlegemer. Når først svampen er etableret breder den sig ved, at myceliet vokser ud til siderne på jagt efter næringsstoffer.

En af Dyrehavens almindeligste svampe - den gror i alle 8 lokaliteter - har en anden spredningsform. Det er almindelig stinksvamp, der på toppen af frugtlegemet har et grønligt, slimet, ildelugtende, sporebærende lag, der tiltrækker forskellige arter af fluer. Når de besøger svampen bliver deres fødder fedtet ind i sporer, der så kan afsættes et eller andet sted i skovbunden.

Tilbage til de træboende svampe, der har gode vilkår i hele bøgeskovsområdet. På stubbene er knippe svovlhat og foranderlig

Tabel 7: Bøg nord

	Bøg mykorrhizadanner	Bøg nedbryder	På stubbe, grene og stammer	På Træer	Røddistekategori
Hatsvampe					
Blålig barkhat <i>Hohenbuehelia atroleuca</i>			+		R
Trævlhat <i>Inocybe splendens</i>	+				R
Skærmformet stilkporesvamp <i>Polyporus umbellatus</i>			+		G
Grøn fluesvamp <i>Amanita phalloides</i>	+				
Kugleknoldet fluesvamp <i>A. mappa</i>	+				
Rødmende fluesvamp <i>A. rubescens</i>	+				
Rød fluesvamp <i>A. muscaria</i>	+				
Panter fluesvamp <i>A. pantherina</i>	+				
Snehvis fluesvamp <i>A. virosa</i>	+				
Gråspættet kamfluesvamp <i>A. submembranacea</i>	+				
Blånende rørhat <i>Gyroporus cyanescens</i>	+				
Koglerørhat <i>Strobilomyces strobilaceus</i>	+				
Blodrør rørhat <i>Boletus rubellus</i>	+				
Bredsæet blækhat <i>Coprinus disseminatus</i>			+		
Glimmer-blækhat <i>C. micaceus</i>			+		
Knoldløs slørhat <i>Cortinarius glaucopus</i>	+				
Galde-slørhat <i>C. infractus</i>	+				
Slørhat <i>C. subtorsus</i>	+				
Almindelig fløjlsfod <i>Flammulina velutipes</i>			+		
Randbæltet hjælmhat <i>Galerina marginata</i>			+		
Knippe-svovlhat <i>Hypholoma fasciculare</i>			+		
Galde-huesvamp <i>Mycena erubescens</i>			+		
Gråblå bark-huesvamp <i>M. pseudocorticola</i>			+		
Toppet huesvamp <i>M. galericulata</i>			+		
Nikkende huesvamp <i>M. inclinata</i>			+		
Vinter huesvamp <i>M. tintinnabulum</i>			+		
Porcelænshat <i>Oudemansiella mucida</i>			+		
Foranderlig skælhat <i>Pholiota mutabilis</i>			+		
Krumskællet skælhat <i>P. squarrosa</i>			+		
Højtsiddende skælhat <i>P. aurivellus</i>			+		
Korkagtig østershat <i>Pleurotus dryinus</i>			+		
Almindelig østershat <i>P. ostreatus</i>			+		
Lilla skørhat <i>Russula lilacina</i>	+				R
Blågrå skørhat <i>R. parazurea</i>	+				
Orangerød skørhat <i>R. velenovskyi</i>	+				
Galde-skørhat <i>R. fellea</i>	+				

	Bøg mykorrhizadanner	Bøg nedbryder	På stubbe, grene og stammer	På Træer	Røddlistekategori
Okkergol skørhat <i>R. ochroleuca</i>	+				
Blegrød champignon <i>Agaricus semotus</i>		+			
Rosa fagerhat <i>Calocybe carnea</i>		+			
Silka-fladhat <i>C. cirrhata</i>		+			
Gulknoldet fladhat <i>C. cookei</i>		+			
Skade-blækhat <i>C. picaceus</i>		+			
Kastaniebrun parasolhat <i>Lepiota castanea</i>		+			
Rustbrun parasolhat <i>L. fulvella</i>		+			
Andre svampe					
Brun ørebæger <i>Otidea umbrina</i>		+			
Kroghåret spejlporesvamp <i>Inonotus cuticularis</i>				+	G
Skærmformet stilkporesvamp <i>Polyporus umbellatus</i>			+		
Bøge spejlporesvamp <i>Inonotus nodulosus</i>			+		
Pudderkølle <i>Phleogena faginea</i>			+		
Art af kernesvamp <i>Eutypa spinosa</i>			+		

skælhat hyppige. En enkelt gang er den gode spisesvamp foranderlig skælhat set på samme stub som den meget lignende giftige randbæltet hjelmhat, så her må svampefinderen være sikker, før der fyldes i kurven.

De mest almindelige træboende svampe sent på sæsonen er arter af honningsvamp, der ligesom den førnævnte rodfordærver kan gøre stor skade på træerne.

Den eftertragtede østershat går man heller ikke forgæves efter sent på sæsonen. Den vokser både på gamle, svækkede træer og på stubbene.

Til sidst skal nævnes et par af de mere sjældne poresvampe, nemlig kroghåret spejlporesvamp og skærmformet stilkporesvamp.



Fig.28. Honningsvampen er en af skovbrugets værste skadevoldere. Den angriber både løv- og nåletræ, levende og dødt. På billedet ses de sorte, snorelignende myceliestreng, der breder sig ind under barken.

Nål Syd

Beskrivelse

Nål syd ligger spredt ud i skovafdelingerne 5, 6 og 7 syd for hovedvejen. Arealet er ca. 13 ha, næsten ligeligt fordelt mellem fyr og gran. Det største område ligger på den sandede jord vest for Rævediget (se fig. 2) og er bevokset med skovfyr. Resten er gran spredt mellem løvskoven på almindelig god muldjord.

Svampene

Denne lokalitet er den mindst interessante af de 8. Den store fyrrebevoksning mod vest lige syd for hovedvejen er de fleste steder ret lysåben med en tæt undervegetation af bl.a. brombær og høje græsser. Her er der ikke meget at komme efter. De fleste svampe er fundet på stubbe, i nåledække eller mos på steder, hvor træerne står så tæt, at buske og urter udebliver.

Svampelivet her minder meget om Nål Nord, så jeg har ikke fundet det ulejligheden værd



Fig. 29. Beliggenhed af lokalitet Nål Syd.

at indsætte karakteristiske arter i en tabel. Der er fundet 2 rødlistearter, som dog ikke er knyttet til nåltræ: Bredsået muslingsvamp på visne grene af pil og silkehvid parasolhat i en vejkant mellem stor nælde.

Gullistart: Silke-ridderhat

Birk syd

Beskrivelse

Birk Syd ligger langs søen i afdeling 5, 6, 7 og 8. Arealet er på ca 12 ha., som ligger på gammel søbund, der blev tørlagt sidst i 1930'erne, da man på Fuldbro Mølle ved Tåning å's udløb i Mossø ophørte med mølledrift. Formålet var at afvande de vandlidende engarealer, der lå ned til søen.

Overalt er der lavtliggende og fladt med birk som vigtigste træart, suppleret med især rødél og pil. De fleste steder er undervegetationen tæt af brombær, bregner og forskellige urter. I smålysninger og vejkanter er der ofte bevoksninger af stor nælde.

Ud mod søen afgrænses Birk syd i hele



Fig. 30. Beliggenhed af lokalitet Birk Syd.

sin udstrækning af et bredt tagrørsbælte. Inden for dette går den græsklædte søsti, et populært mål for byens befolkning. Når man går tur her, passeres badeanstalten, kajakklubben og vandrerhjemmet. Umiddelbart nord for lokaliteten ligger Dyrehavens største vej, Siveholmvej, hvorfra man har et godt overblik over det lavtliggende område.

Svampene

Birk Syd er den af de 8 lokaliteter, hvor der er fundet flest arter: 404 på de 12 ha.

Birk Syd minder svampemæssigt om Birk Nord. Begge steder er fugtige og lavtliggende med birk, rødæl og lidt pil som vigtigste træarter. Birk Syd adskiller sig ved den lange tagrørsbræmme langs søen, sin strudsvingebevoksning og flere steder med stor nælde. Svampe fra disse voksesteder kan ses i tabellen.



Fig.32. Et kig fra vejen ved vandrerhjemmet ud over birkeskoven på den tidligere søbund. I baggrunden anes søen.



Fig.31. Søstien, der går langs sydsiden af Dyrehaven. Til venstre ses birkeskoven på den tidligere søbund.

Tabel 8: Birk Syd

	På tagrør nedbryder	På strudsvinge nedbryder	På stor nælde nedbryder	Under stor nælde nedbryder	Røddistekategori
Hatsvampe					
Spinkel champignon <i>Agaricus niveolutescens</i>					R
Glimmer-blækhat <i>C. micaceus</i>			+		
Anløbende tåreblad <i>Hebeloma sordescens</i>					R
Gråsort parasolhat <i>Leucocoprinus brebissonii</i>					R
Silkehvid parasolhat <i>Sericeomyces sericifera</i>					R
Smuk rødblad <i>Entoloma euchroum</i>					G
Nordisk mælkehat <i>Lactarius trivialis</i>					G
Kær-bruskhat <i>Marasmius limosus</i>	+				
Tagrørs-huesvamp <i>Mycena belliae</i>	+				
Fællede bruskhat <i>Marasmius vaillantii</i>		+			
Klor-huesvamp <i>Mycena leptoccephala</i>		+			
Bregne-huesvamp <i>M. pterigena</i>		+			
Hvidlig nældehue <i>Calyptella capula</i>			+		
Gul muslingsvamp <i>Crepidotus luteolus</i>			+		
Svovlhåret frynseskive <i>Trichopeziza sulphurea</i>			+		
Spinkel champignon <i>Agaricus niveolutescens</i>				+	
Art af champignon <i>A. subfloccosus</i>				+	
Art af champignon <i>A. impudicus</i>				+	
Kridt-tragthat <i>Clitocybe candidans</i>				+	
Alm. tragthat <i>C. gibba</i>				+	
Grå tragthat <i>C. metachroa</i>				+	
Blegpudret parasolhat <i>Cystolepiota seminuda</i>				+	
Pigget parasolhat <i>Lepiota aspera</i>				+	
Kastaniebrun parasolhat <i>Lepiota castanea</i>				+	
Stinkende parasolhat <i>Lepiota cristata</i>				+	
Gråsort furehat <i>Leucocoprinus brebissonii</i>				+	
Filtfodet bruskhat <i>Marasmius torquessens</i>				+	
Sodet parasolhat <i>Melanophyllum haematospermum</i>				+	
Mørkbladet huesvamp <i>Mycena pelianthina</i>				+	
Skær huesvamp <i>M. pura</i>				+	
Gylsenhat <i>Phaeolepiota aurea</i>				+	
Vinrød mørkhat <i>Psatyrella bipellis</i>				+	
Almindelig bægertragthat <i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i>				+	
Silkehvis parasolhat <i>Sericeomyces sericifera</i>				+	
Rødbrun bruskbold <i>Scleroderma cepa</i>				+	

Rødlisterkategori

	På tagrør nedbryder	På strudsvinge nedbryder	På stor nælde nedbryder	Under stor nælde nedbryder	Rødlisterkategori
Andre svampe					
Nældeskive <i>Callorina neglecta</i>			+		
Krone-stilkskive <i>Crocicreas coronatum</i>			+		
Højstokket foldhat <i>Helvella bulbosa</i>				+	
Art af kernesvamp <i>Leptosphaeria acuta</i>			+		
Art af fureplet <i>Lophodermium arundinaceum</i>	+				
Art af tyksæksvamp <i>Mycosphaerella superflua</i>			+		
Art af rustsvamp <i>Puccinia magnusiana</i>	+				
Art af rustsvamp <i>P. phragmites</i>	+				
Sortfodet stilkporesvamp <i>Polyporus melanopus</i>					R
Nælde gråskive <i>Pyrenopeziza urticicola</i>			+		
Art af frynsehinde <i>Tomentella botryoides</i>		+			
Art af gråskive <i>Tapesia retincola</i>	+				
Art af frynsehinde <i>T. cinarensens</i>		+			
Vatpig <i>Trechispora farinacea</i>		+			
Ørnebregne-trådkølle <i>Typhula quisquilaris</i>		+			
Bregnerør <i>Woldmaria crocea</i>		+			

Bøg Syd

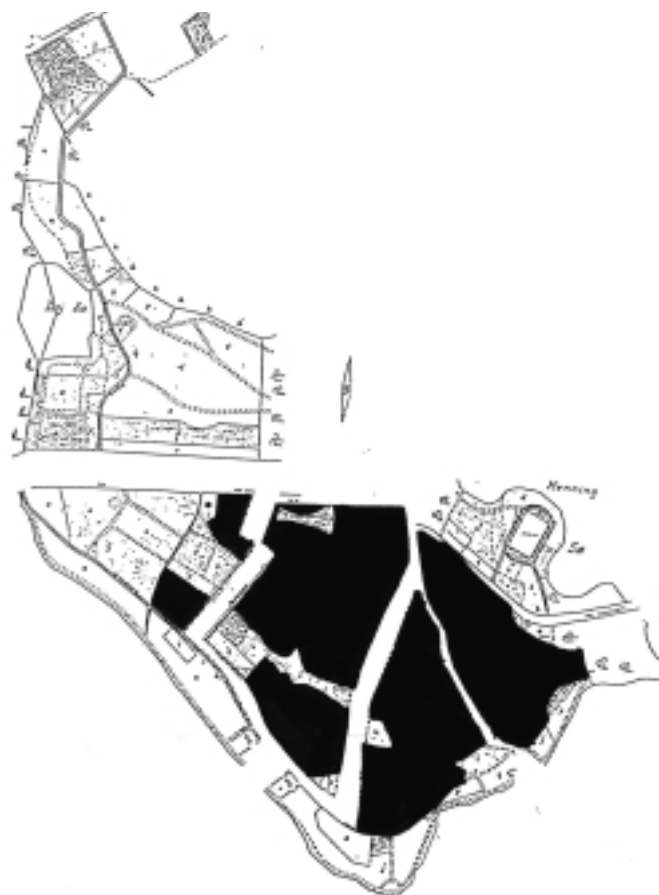
Beskrivelse

Bøg Syd ligger i skovafdelingerne 5, 6, 7 og 8 syd for A-10. Det er den største af de 8 lokaliteter med et areal på ca.40 ha., heraf ca 29 ha med bøg. Ca. 17 ha. er bevokset med over 150 år gamle bøge, der er sårbare overfor storme. Området er kuperet med almindelig god muldjord.

Svampene

Selv om Bøg Syd er den største lokalitet og ret varieret med hensyn til træernes alder, er det ikke ensbetydende med, at det svampemæssigt er det mest interessante, hverken med hensyn til artsantal eller sjældenheder. Der er fundet 329 arter, hvilket placerer området på en fjerdeplads.

Fig.33. Beliggenhed af lokalitet Bøg Syd.



Forekomsten af de almindelige mykorrhiza-dannere og nedbrydere svarer til, hvad man finder i Bøg Nord, så de omtales ikke her. Man kommer ofte ud for, at der i et ellers ret uinteressant skovområde dukker meget små voksesteder op, som viser sig at rumme de mest interessante arter. Et eksempel herpå er "Den gyldne trekant" mellem kajakklubben og badeanstalten. Den ligger på overgangen mellem den fugtige birkeskov og den tørre bøgeskov. Den dominerende træart er eg, der står i dyb sort muld med en spredt bevoksning af urter såsom skvalderkål og stor nælde. Hvad den har ydet af parasolhatte og andre sjældenheder gennem årene kan ses i tabellen.



Fig.34. Silkevid parasolhat er endnu en af de sjældne parasolhatte fundet i Dyrehaven. Den vokser typisk i rig, sort muldjord.

Tabel 9: Bøg syd

Hatsvampe

Spinkel champignon <i>Agaricus niveolutescens</i>		R
Snyltende rørhat <i>Boletus parasiticus</i>	+	
Bredsæet muslingsvamp <i>Crepidotus carpaticus</i>		R
Violetstokket parasolhat <i>Cystolepiota bucknallii</i>		G
Blegpudret parasolhat <i>Cystolepiota seminuda</i>	+	
Pigget parasolhat <i>Lepiota aspera</i>	+	
Kastaniebrun parasolhat <i>L. castanea</i>	+	
Flosset parasolhat <i>L. clypeolaria</i>	+	
Stinkende parasolhat <i>L. cristata</i>	+	
Rustbrun parasolhat <i>L. fulvella</i>	+	
Langes parasolhat <i>L. jacobii</i>	+	
Hvidbæltet parasolhat <i>L. subincarnata</i>	+	R
Gulfnugget parasolhat <i>L. ventriosospora</i>	+	
Silkevid parasolhat <i>Sericeomyces sericifera</i>	+	R
Dunstokket posesvamp <i>Volvariella hypopithus</i>	+	

Andre svampe

Agern-knoldskive <i>Ciboria batschiana</i>	+	
Kødet stjernebold <i>Geastrum triplex</i>	+	
Tueporesvamp <i>Grifola frondosa</i>	+	

“Den gyldne trekant”

Rødistekategori

Tabel 10: Arter som kun er fundet på en af de 8 lokaliteter

	Døj	NåN	BiN	Sta	BøN	NåS	BiS	BøS
Hatsvampe								
Skønfodet rørhat <i>Boletus calopus</i>	+							
Netstokket indigo-rørhat <i>Boletus luridus</i>	+							
Art af slørhat <i>Cortinarius alnetorum</i>	+							
Cinnoberskællet slørhat <i>C. bolaris</i>	+							
Cinnober-slørhat <i>C. cinnabarinus</i>	+							
Ellerørhat <i>Gyrodon lividus</i>	+							
Pælerods-tåreblad <i>Hebeloma radicosum</i>	+							
Orange aspe-rørhat <i>Leccinum aurantiacum</i>	+							
Elle-skælhat <i>Pholiota alnicola</i>	+							
Art af skørhat <i>Russula gracilima</i>	+							
Frost sneglehat <i>Hygrophorus hypothejus</i>		+						
Mørkprikket sneglehat <i>H. pustulatus</i>		+						
Lærke-rørhat <i>Suillus grevillii</i>		+						
Krybende ametysthat <i>Laccaria haematopus</i>			+					
Pudret skærmhat <i>Pluteus nanus</i>			+					
Bæltet rødblad <i>Entoloma undatum</i>					+			
Vinrød parasolhat <i>Lepiota fuscovinacea</i>					+			
Gulstokket skærmhat <i>Pluteus romellii</i>					+			
Gråspættet kam-fluesvamp <i>Amanita submembranacea</i>						+		
Stribet slørhat <i>Cortinarius boudieri</i>						+		
Knoldløs slørhat <i>C. glaucopus</i>						+		
Galde slørhat <i>C. infractus</i>						+		
Blålig barkhat <i>Hohenbuehelia atrocoerulea</i>						+		
Art af trævihat <i>Inocybe splendens</i>						+		
Brunviolet skørhat <i>Russula brunneoviolacea</i>						+		
Stinkende skørhat <i>R. foetens</i>						+		
Plettet skørhat <i>R. maculata</i>						+		
Jord-ridderhat <i>Tricholoma terreum</i>						+		
Koglepigsvamp <i>Auriscalpium vulgare</i>								+
Medusa-mørkhat <i>Psatyrella caput-medusae</i>								+
Fyrre-koglehat <i>Strobilurus stephanocystis</i>								+
Silke-ridderhat <i>Tricholoma columbetta</i>								+
Art af champignon <i>Agaricus impudicus</i>								+
Art af champignon <i>A. subfloccosus</i>								+
Sortblånende rørhat <i>Boletus pulverulentus</i>								+
Cinnoberbæltet slørhat <i>Cortinarius armillatus</i>								+
Art af slørhat <i>C. helobius</i>								+
Birke-slørhat <i>C. subbalaustinus</i>								+
Mose slørhat <i>C. uliginosus</i>								+
Rødblad <i>Entoloma myrmecophilum</i>								+
Rød birke-rørhat <i>Leccinum versipelle</i>								+
Grånende parasolchampignon <i>Leucoagaricus cinarescens</i>								+

Grøngul skælhat <i>Pholiota gummosa</i>								+
Gråbrun skærmhat <i>Pluteus cinereofuscus</i>								+
Vinrød mørkhat <i>Psathyrella bipellis</i>								+
Hvid blodchampignon <i>Agaricus benesii</i>								+
Mørk agerhat <i>Agrocybe erebia</i>								+
Stinkende tragthat <i>Clitocybe phaeoptalma</i>								+
Tenstokket fladhat <i>Collybia fusipes</i>								+
Violetstokket parasolhat <i>Cystolepiota bucknallii</i>								+
Flosset parasolhat <i>Lepiota clypeolaria</i>								+
Langes parasolhat <i>L. jacobii</i>								+
Hvidbæltet parasolhat <i>L. subincarnata</i>								+
Gulfnugget parasolhat <i>L. ventriosospora</i>								+
Tåre snekkehat <i>Limacella lenticularis</i>								+
Skarpbladet skørhat <i>Russula acrifolia</i>								+
Gulplettet ridderhat <i>Tricholoma scalpturatum</i>								+

Andre svampe

Ravsvamp <i>Leotia lubrica</i>	+							
Mose-bægersvamp <i>Peziza limnaea</i>	+							
Fæl stilkskorpe <i>Sistotrema confluens</i>	+							
Rynket troldkølle <i>Clavulina rugosa</i>		+						
Krave stjernebold <i>Geastrum striatum</i>		+						
Kulsnegl <i>Camarops polysperma</i>			+					
Æggegul hårbæger <i>Cheilymenia vitellina</i>			+					
Sort foldhat <i>Helvella atra</i>			+					
Elastik foldhat <i>H. elastica</i>			+					
Ræve spejlporesvamp <i>Inonotus rheades</i>			+					
Glat ildporesvamp <i>Phellinus laevigatus</i>				+				
Kroghåret spejlporesvamp <i>Inonotus cuticularis</i>					+			
Skærmformet stilkporesvamp <i>Polyporus umbellatus</i>							+	
Udbredt kødkernesvamp <i>Hypocrea citrina</i>							+	
Brunlig kødporesvamp <i>Postia fragilis</i>							+	
Blomkålssvamp <i>Sparassis crispa</i>							+	
Grubet foldhat <i>Helvella lacunosa</i>								+
Art af skivesvamp <i>Ionomidotis fulvotingens</i>								+
Æsel-ørebæger <i>Otidea onotica</i>								+
Poppelporesvamp <i>Oxyporus populinus</i>								+
Sortfodet stilkporesvamp <i>Polyporus melanopus</i>								+
Skarlagen pragtbæger <i>Sarcoscypha coccinea</i>								+
Bregnerør <i>Woldmaria crocea</i>								+
Agern knoldskive <i>Ciboria batschiana</i>								+
Tueporesvamp <i>Grifola frondosa</i>								+

Et forsøg på en vurdering af Dyrehaven som svampelokalitet

I sin bog "Svamperiget" diskuterer Jens H. Petersen anvendelsen af svampene som indikatorer for forskellige naturområdets kvalitet. Afsnittet "Svampesamfund" er grundlaget for en vurdering af Dyrehaven som svampelokalitet. De anvendte citater er taget herfra.

Citat: "*At inddele naturen i kategorier er egentlig en håbløs sag, idet variationen i naturen oftest er kontinuert. Enhver kategori har derfor flydende grænser. Dette problem er yderst påtrængende ved inddelingen af plante- og svampesamfund. Disse beskrives ofte i deres mest "rene" former, der i praksis kun findes på ret ekstreme habitater; mens det, man møder i dagligdagen er blandingstyper. Resultatet er, at mens de mere specielle og sjældne eller ekstreme samfund ret let lader sig beskrive, er det ofte vanskeligt at afgrænse og karakterisere svampesamfundet på en almindelig habitat, som f.eks. "bøgeskov".*"

Det er altså et risikabelt forehavende at opdele Dyrehaven i forskellige svampesamfund, men med de citerede forbehold i baghovedet skal alligevel forsøges en kategorisering efter retningslinierne i "Svamperiget": (Nåleskoven i Dyrehaven passer ikke rigtigt ind i bogens beskrivelser, så den udelades her.)

Bøge-højskov på morbund

Bøge-højskov på muldrig neutral til basisk bund

Ellemose

Pilemose

Birkemose

Bøge-højskov på morbund

Citat: "*Morbund er en jordbund, hvor plantemateriale (førne) og mineraljord kun i ringe grad blandes, og hvor stofomsætningen i skovbunden er lav. Morbundslokaliteterne kan underopdeles i typer efter jordbundens pH: På*

*mager bund er morbundsskoven karakteriseret af en bundvegetation af blåbær (*Vaccinium myrtillus*) og bølget bunke (*Deschampsia flexuosa*), mens morbunden på ler typisk er bevokset med bølget bunke, majblomst (*Majanthemum bifolium*), samt af tætte tuer af mosser, der vokser direkte på leret."*

De morbundsfelter, der er i Dyrehaven passer ikke helt til nogen af de to definitioner, da jordbunden hverken er sur med blåbærbund eller basisk med majblomst. Derimod er der alle steder bølget bunke. Vi placerer Dyrehavens morbundshabitater et sted midt imellem, men da jordbunden hælder mere til det magre end det fede konkluderes som i "Svamperiget": "*Selv om svampesamfundet i bøge-højskov på mager bund er ganske karakteristisk, indeholder det næppe arter, der entydigt definerer det. Bøgeskov på mager bund kan derfor ses som en artsfattig version af det mere varierede svampesamfund på bøgemor på ler*".

Bøge-højskov på muldrig neutral til basisk bund

Citat: "*Bøge-højskov på muldrig, neutral til basisk bund er en vidt udbredt skovtype i det østlige Jylland og mange steder på øerne. Blandt de karakteristiske plantearter for denne skovtype er bingelurt (*Mercurialis perennis*), gul anemone (*Anemone ranunculoides*), skov galtetand (*Stachys silvatica*) og på fugtigere habitater spring-balsamin (*Impatiens noli-tangere*). Svampefloret er i denne skovtype oftest domineret af blad- og grennedbrydere som f. eks. almindelig tragthat (*Clitocybe gibba*), stor løg-bruskhat (*Marasmius alliaceus*), arter af huesvamp (*Mycena*), samt arter af fladhat (*Collybia*).*

*På steder, hvor muldjorden er blottet - f. eks. i vejkanter under bevoksninger af stor nælde (*Urtica dioeca*) - findes ofte arter af mørkhat (*Psatyrella*), blækhat (*Coprinus*), parasolhat (*Lepiota*), gryn-parasolhat (*Cystolepiota*) og foldhat (*Helvella*) og samfundet gradueres her over i de samfund, der er karakteristiske*

for skovmoser.”

Selv om der kun er fundet gul anemone 2 steder - ved tennisbanerne og ved den lille kunstige sø ved Sølund- og selv om bingelurt og springbalsamin - et sted bag tennisbanerne - ikke er særlig almindelige i Dyrehaven, så passer beskrivelsen godt til den del af Dyrehavens bøgeskov, der ikke er morbund.

Konklusion: Den største del af bøgeskoven på muldbund i Dyrehaven er svampemæssigt ikke bemærkelsesværdig.

De bedste områder er der, hvor muldjorden er blottet - f. eks. i vejkanter og små lysninger med bevoksning af stor nælde. Her finder vi nogle af Dyrehavens bedste habitater.

Ellemose

Citat: “*De danske ellemoser er samfund af rød-el (Alnus glutinosa) på fugtig, muldrig bund ved kildevæld, søbredder og åer. De kan jordbundsmæssigt minde noget om skovmoser, men er for hatsvampenes vedkommende helt domineret af arter, der danner ektomykorrhiza med el. Det drejer sig typisk om elle-skørhat (Russula alnetorum), elle-mælkehat (Lactarius obscuratus), elle-netbladhat (Paxillus filamentosus) og den sjældne ellerørhat (Gyrodon lividus). Også de mange arter af knaphat (Naucoria), der vokser under el, er sandsynligvis mykorrhizadannere. En række træboende nedbrydere er ligeledes knyttet til el. Det gælder f. eks. elle-spejlporesvamp (Inonotus radiatus) samt elle-kulsnegl (Camarops polysperma)*”.

Citatet lyder, som om det var lavet på grundlag af Dyrehavens ellemoser. Alle de nævnte arter er fundet.

Konklusion: Dyrehavens ellemoser er værdifulde, fordi de rummer alt det, der skal være i en typisk dansk ellemose. De løftes opad på grund af de gullistede ellerørhat (*Gyrodon lividus*) og smuk rødblad (*Entoloma euchro-um*) samt de to rødlistearter *Mycena picta* og

elle-skørhat (*Russula alnetorum*).

Pilemose.

Karakterarterne for pilemoser er teglfarvet labyrinthsvamp (*Daedaleopsis confragosa*) og tobaksbrun ruslædersvamp (*Hymenochaeta tabacina*).

De er begge almindelige i pilemoserne i Dyrehaven. Der er 3 indikatorarter for særlig værdifulde lokaliteter, men ingen af dem er fundet .

Konklusion: Pilemoserne i Dyrehaven er typiske uden specielt værdifulde svampearter.

Birkemose.

Citat: “*På fugtig, mager bund-f.eks. i afvandede tørvemoser og næringsfattige sø-og åbred-der-finder man ofte bevoksninger af birk (Betula). Bundvegetationen består tit af småbuske som mose-pors (Myrica gale) og mose-bølle (V. uliginosum), samt af græsarten blåtop (Molinia coerulea). Her vokser en række ektomykorrhizadannende svampe, f. eks. birke skørhat (Russula flava), kokos mælkehat (Lactarius glyciosmus), brun birke-rørhat (Leccinum scabrum), hvid birke-rørhat (Leccinum holopus), og brun kam-afluesvamp (Amanita fulva). På stammerne vokser birke-poresvamp (Piptoporus betulinus) samt en mørk form af tøndersvamp (Fomes fomentarius). Blandt de sjældne svampe ser man de nordligt-kontinentale arter nordisk mælkehat (Lactarius trivialis) og prægtig mælkehat (Lactarius repræsentaneus)*”

Dyrehavens birkemoser passer ikke helt ind i denne beskrivelse, f. eks. er jorden mere næringsrig end omtalt ovenfor og rummer flere arter, end den magre type. Mose-pors findes kun et enkelt sted-ved Døj Sø, og mose bølle og blåtop mangler.

Alligevel passer de nævnte svampearter forbavsende godt med det, der findes i Dyrehaven. Det gælder også for den sjældne, gullistede nordisk mælkehat. Den eneste, der

mangler er prægtig mælkehat.

Konklusion: Dyrehavens birkemoser er typiske danske birkemoser på bedre jordbund og værdifulde svampelokalteter med stor artsdiversitet (Birk Syd med 403 arter) og den sjældne nordisk mælkehat.

Samlet vurdering af Dyrehaven som svampelokaltet.

Der erindres om formålet med undersøgelsen:

1. At registrere artsdiversiteten i en ganske almindelig østjysk skov.
2. At finde ud af, om Dyrehaven rummede enkelte større eller mindre værdifulde områder.

Ad 1:

I tilsvarende danske undersøgelser overgås Dyrehaven i antallet af fundne arter kun af Jægersborg Dyrehave og Høstemark i Nordjylland. Dette kan selvfølgelig skyldes, at der ikke er foretaget så mange undersøgelser af denne art, og at det derfor er svært at vurdere, om Dyrehaven udmærker sig i forhold til andre tilsvarende lokaliteter. Eventuelle fremtidige lignende undersøgelser kan måske vise mere om dette.

Alt andet lige, synes 881 arter dog at være et udtryk for en meget pæn artsdiversitet

Ad 2.

Størstedelen af Dyrehaven er typisk østjysk bøgeskov, dog med en overvægt af gamle træer. Her findes, hvad man kan forvente. Da muldjorden ingen steder ligger på ler, savnes de mere ædle bøgeskovsarter, f. eks. fra slægterne rørhat, slørhat og koralsvamp. De gamle bøgetræer rummer interessante træboende arter.

Dyrehaven udmærker sig ved at have nogle gode/meget gode elle- og birkemoser, ligesom lysåbne vejkanter og spredte småområder med stor nælde er værdifulde.

Spisesvampe

I folderen "Ka'de spises?" udgivet af Lev-

nedsmiddelstyrelsen i samarbejde med Foreningen til Svampekundskabens Fremme, gives 5 gode råd, som enhver svampejæger bør kende og overholde:

Spis kun svampe, du kender 100%.

Spis kun anerkendte spisesvampe.

Brug kun friske svampe til madlavning, nedkøl eventuelle madrester straks.

Begynd altid med en lille portion af en ny spisesvamp-så kan eventuel overfølsomhed vise sig i mindre smertende omfang.

Spis ikke rå vilde svampe, da mange vilde svampe kan give ubehag, hvis de spises rå.

Min egen tilføjelse: Tag med på et par guide-ede svampeture - gerne i Dyrehaven. Det er altid en fordel at se svampene i naturen og få forklaret faldgruberne.

På ekskursioner med begyndere har jeg ofte hørt bemærkninger som:

-Vi har prøvet at spise vilde champignoner, parykblækhatte og støvbolde, som vi har fundet på marker, men vi tør ikke spise svampe fra skoven, det er jo der de giftige gror.

Så tilbageholdende er der nu ingen grund til at være. Hvis man overholder de nævnte regler og anskaffer sig en nyere svampebog med gode billeder, beskrivelser og omtale af forvekslingsmuligheder, så kan man roligt begive sig ud i Dyrehaven med begrundet håb om at få noget spiseligt i kurven. Forudsætningen er selvfølgelig, at der er kommet tilstrækkeligt med nedbør. Hvis det er tilfældet starter sæsonen allerede sidst i juni med de første skør- og rørhatte og slutter først, når frosten kommer.

I det følgende gennemgås Dyrehavens spiselige svampe. Jeg holder mig til de slægter og arter, der i den gængse litteratur anses for at være umagen værd.

De få bemærkninger om hver svamp må selv-

følgelig ikke stå alene, men skal blot være et fingerpeg om, hvad man kan finde, og hvor det betaler sig at lede.

Kantareller

Almindelig kantarel, en af vore bedste spisesvampe, er desværre sjælden i Dyrehaven. Den er set 4 steder mellem bølget bunke under gamle bøgetræer. Kun få eksemplarer hvert sted.

Tragt kantarel er fundet flere steder, men har sit bedste voksested nordøst for Døj Sø, hvor den står i mos ved siden af en ung egeplantage.

(Stor trompetsvamp leder man forgæves efter, nok fordi Dyrehavens jord er for næringsfattig).

Champignoner

Spredt i Dyrehaven ses den mandelduftende gulhvid champignon, der foretrækker vejkanter og andre næringsrige steder.

Pas på forveksling med fluesvampe! Der skal være brune eller lyserøde lameller.

Den har som de andre gulnende champignoner en evne til at opsamle tungmetallet cadmium og bør derfor kun nydes få gange pr. sæson.

En forvekslingsmulighed er den noget giftige karbol-champignon, som ikke er fundet i selve Dyrehaven, men et år på plænen ved siden



Fig.35. Karl Johan eller spiselig rørhat er visse år almindelig på Dyrehavens morbundslokaliteter, f.eks. ved Døj Sø, overfor Pølse Ras og ved Christian den 4's eg.

af det gamle vandværk.

Rørhatte

De kendes let fra andre svampe på, at hattens underside er hullet som en si. Disse huller er munder af rør, som sidder tæt sammen under hatten og let adskilles fra denne. Som begynder er det en god gruppe at starte med, blot man husker et par spiseregler:

Alle mildt smagende rørhatte i Dyrehaven er spiselige. Smag på dem og spyt ud. (Satans rørhat er mildt smagende og svagt giftig, men er meget sjælden og findes ikke i Dyrehaven).

Karl Johan (Spiselig rørhat). Denne gode spisesvamp findes flere steder, bedst først på sæsonen bl.a. under bøgene ved Døj Sø, under de gamle bøge nord for hovedvejen overfor skovrestauranten og umiddelbart vest for Chr. 4.'s eg, også under bøgetræer.

Pas på forveksling med den bitre galde rørhat, der visse år er almindelig i Dyrehaven.

Brunstokket rørhat er næsten på højde med Karl Johan. Den er ret almindelig, både under bøg og gran, det bedste sted er granbevoksningen mellem Chr.4.'s eg og Badeanstalten.



Fig.36. Ulla har fundet et pragteksemplar af en Karl Johan. Den var imponerende, men uspiselig, halvt fordærvet og fyldt med larver.

Rødsprukken rørhat er Dyrehavens almindeligste rørhat. Den er ikke på højde med de 2 foregående, men en rimelig blandsvamp. Den findes både i løv og nåleskov.

Punktstokket indigo-rørhat er lige så velsmagende som Karl Johan, fastere i kødet og angribes ikke så tit af larver. Findes især under bøgetræer på forblæste steder med fint græs i bunden, f.eks. ved vejen forbi vandrersjernet. Den er ikke almindelig i Dyrehaven. Bør ikke spises rå.

Brun birkerørhat. Bevæger man sig ud i de lavtliggende områder med birk - f.eks. langs søstien forbi vandrersjernet eller vejen fra renseanlægget mod Døj Sø - finder man forskellige skælrørhatte, der alle er spiselige. De kan kun vokse sammen med birk. Meget almindelig er brun birkerørhat, hvis smag ikke er bemærkelsesværdig. Bør ikke spises rå.

Skørhatte

Har ofte smukke pastelagtige røde, lilla, gule, grønne eller blålige farver på hatten. De blegner af i regnvejr. Lamellerne er hvide eller gullige, og stokken er oftest hvid, og altid uden ring. Det vigtigste kendetegn er kødet, der brækker gær- eller osteagtigt fra hinanden. De vokser altid i nærheden af træer.

Alle mildt smagende skørhatte er spiselige.

Før man bruger denne spiseregul i Dyreha-



Fig.37. Brun birkerørhat. En meget almindelig mykorrhizadannende svamp, der altid står sammen med birketræer.



Fig.38. Der findes mange arter af de mykorrhizadannende skørhatte i Dyrehaven. Her en blågrå skørhat.

ven bør man kende sværtende skørhat, der er mild og meget almindelig, men ikke særlig god.

Det lønner sig at lede efter skørhatte i Dyrehaven. De gode spisesvampe fra denne gruppe kommer oftest tidligt på sæsonen, men der kan også ses skørhatte i oktober.

Det kan være svært at kende arterne fra hinanden, men det er uvæsentligt i denne sammenhæng. Hvis de smager mildt kan de spises. Eksempler på arter: Spiselig skørhat, broget skørhat, blågrå skørhat (den almindeligste skørhat i Dyrehaven, ellers ikke almindelig) og orangerød skørhat.

I den lavtliggende birkeskov er den smukt gule birke-skørhat almindelig. Den kan forveksles med de ligeledes gule galde skørhat og okkergul skørhat-men husk spisereglen, så er der ingen problemer.

Mælkehatte

Mælkehatte er nært beslægtede med skørhatte, men har mere afdæmpede farver. De har samme osteagtige konsistens og kendes især på, at de afgiver mælk, når de såres på lamellerne. Alle mælkehatte i Dyrehaven har hvid mælk. Hvis der ikke er andet til kurven kan man altid tage nogle mildtsmagende mælkehatte. De kan nemlig spises, men rummer ikke de store smagsoplevelser.

Andre svampe

Rødmende fluesvamp er meget almindelig over alt i Dyrehaven og anses af mange for at være en god spisesvamp.

Hvis man skal spise den, skal der først gøres grundige studier i svampebøgerne og helst konfereres med en kyndig vejleder, ellers risikerer man forveksling med den giftige panter fluesvamp.

Violet hekseringshat. Givtig spisesvamp sidst på sæsonen. Findes almindeligt både i løv- og nåleskov, hvor den nedbryder nåle og blade, ofte i vejkanter eller i hekseringe. Der er ikke fundet farlige forvekslingsmuligheder i Dyrehaven

Violet ametysthat. Vokser under bøg, ofte i store mængder. Den er uden nogen fremtrædende smag. Man har påvist, at den indeholder store mængder af arsen, der også indgår i det kendte giftstof arsenik. Der kendes ingen forgiftningstilfælde forårsaget af ametysthatene. Pas på forveksling med den svagt giftige skær huesvamp.

Rabarber-parasolhat. Den er spiselig og god, men tåles ikke af alle og i hvert fald slet ikke i rå tilstand. Evt. overfølsomhed bevirker opkast. Den bitre smag forsvinder ved opvarmningen. Den vokser i småflokke, ofte hekseringe, i løv- og nåleskoven, gerne på næringsrig jord i vejkanter eller i bunker af visne blade. Kødet rødmer ved gennemskæring. Almindelig i Dyrehaven.

Honningsvamp. Sent på sæsonen den mest givtige svamp i Dyrehaven. Den kommer frem over alt på stubbe i alle størrelser fra alle træarter. Tilsyneladende vokser den somme tider på jord, men man kan være sikker på, at myceliet har fat i levende eller dødt træ et stykke nede. Den er en af skovbrugets værste skadevoldere.

Den kan forveksles med andre svampe, der vokser i knipper på stubbe. Studer den i

bøgerne og brug for eksempel disse kendetegn:

Find en stub fyldt med honningsvampe, både helt unge og gamle. Hvis der er drysset hvidt sporestøv fra de gamle, udfoldede hatte på hattene nedenunder, så er der ikke mulighed for forveksling med noget giftigt.

Smag på et ungt eksemplar og spyt ud - den skal smage mildt.

Pluk kun de unge eksemplarer.

Visse svampebøger nævner, at nogle mennesker ikke kan tåle denne svamp, men i "Politikens svampebog" nævnes der intet om dette, og jeg har heller aldrig mødt nogen, der havde problemer med den. Men det er nok klogt kun at tage de helt unge, uåbnede frugtlegerer, da de ældre kan være bitre og seje. Steg den hårdt og længe og nyd den under ingen omstændigheder rå.

Når jeg giver honningsvampen så meget plads er det fordi den efter min mening er en rigtig god spisesvamp og fordi den er uhyre almindelig i Dyrehaven. Der er mad til alle fra oktober til frosten kommer.



Fig.39. Honningsvampen er en af de almindeligste svampe i Dyrehaven sidst på sæsonen. Den kan være svær at kende fra andre lignende træboende slægter, så pas på. Nogle tåler den ikke, så man bør prøve sig forsigtigt frem.

Gran svovlhat er almindelig i Dyrehaven på granstubbe. Den ligner knippe svovlhat, der kan vokse samme sted. Kendes fra denne på sin milde smag og de grålige lameller. Pas på forveksling med den særdeles giftige randbæltet hjelmhat!

Foranderlig skælhat er en fremragende spisesvamp, der jævnligt ses på stubbe af forskellige løvtræer, især bøg og birk, hvor den kan vokse i store mængder. Vær opmærksom på forveksling med den meget giftige randbæltet hjelmhat, der i Dyrehaven er set på samme bøgestub som foranderlig skælhat! Kan også ligne knippe-svovlhat, der er bitter.

Tåge-tragthat . Denne store og kødfulde svamp er meget almindelig i Dyrehaven både i løv- og nåleskov og i vejkanter sent på sæsonen. Desværre er en del mennesker overfølsomme overfor den. Hvis man ikke tåler den, får man hurtig besked: opkast og diarre. Dagen efter er det væk. Har man spist den et par gange uden ubehag, kan man roligt fortsætte. (Til en afslutningsaften på et svampekursus blev den prøvespist af et dusin mennesker, der mig bekendt ingen gener fik. Proceduren var: Kogning, afdrypning, hård stegning. Den serveredes med stegte æbler og smagte forbavsende godt, syntes de fleste)

Østershat. Ret almindelig på stubbe og svækkede stammer af gamle bøgetræer, f. eks. overfor skovrestauranten.

Stor løg-bruskhat er meget almindelig på pinde i skovbunden. Let at kende uden forvekslingsmuligheder. Den bruges af nogle som krydderi og kan opbevares tørret.

Alm. pigsvamp. Er ikke almindelig i Dyreha-



Fig.40. Når Dyrehaven viser sig fra sin bedste side, er dette ikke et særsyn - dejlige rørhatte mm.

ven. Findes bl.a. på morbund ved Døj Sø.

Støvbold. Der er flere almindelige arter i Dyrehaven, både på stubbe og jord. De kan alle spises, hvis de er helt hvide inden i, men hører absolut ikke til de bedste.

Giftige svampe

I Danmark har vi tre svampe (måske et par mere), som i en normal portion og uden lægebehandling med stor sikkerhed vil medføre døden. Den ene af disse, spidspuklet giftslørhat, er meget sjælden og findes ikke i Dyrehaven.

Grøn fluesvamp er almindelig under bøgetræer i Dyrehaven. Den vokser både på næringsrig bund langs veje og på morbundslokaliteterne. Derfor bør man lære den at kende, før man går på svampejagt i Dyrehaven.

Det samme gælder snehvid fluesvamp, der kun vokser få steder, bl. a. på morbund under bøgetræer ved Døj Sø. Den foretrækker ellers fugtig tørvebund, oftest under birk, gran og eg og er ret sjælden i Danmark.

(Det gav anledning til en del betænkelighed, at børnehavens skurvogn på et tidspunkt i svampesæsonen var placeret umiddelbart ved siden af de dødeligt giftige grøn- og snehvid fluesvamp).



Fig.41. Grøn fluesvamp skal kendes af enhver svampesamler. Den er dødeligt giftig og ganske almindelig under bøg og eg i Dyrehaven.



Fig.42. Da børnehaven placerede en skurvogn ved Døj Sø i nærheden af den dødeligt giftige snehvid fluesvamp gav det anledning til en vis betænkelighed. Snehvid fluesvamp er kun fundet 2 steder i Dyrehaven og er betydeligt sjældnere end grøn fluesvamp.

Vær opmærksom på disse Forvekslingsmuligheder i Dyrehaven:

- Unge fluesvampe/støvbolde (Skær igennem og se, at der ikke er lameller).
- Kantarel/alm. netbladhat/orange-kantarel.
- Østershat/sildig epaulethat.
- Honningsvamp/foranderlig skælhat/randbæltet hjælmathat/knippe-svovlhat.
- Violet ametysthat/skær huesvamp.
- Rødmende fluesvamp/panter fluesvamp.
- Champignon/fluesvamp
- Karl Johan/galde rørhat.

Tak!

Når man som amatør sætter sig for at undersøge svampefloraen i et område, er det en forudsætning, at der er en bred opbakning fra erfarne mykologer, som kan give gode råd undervejs, deltage i ekskursioner og bestemme arter fra vanskelige slægter. Uden Jan Vesterholts hjælp var en undersøgelse af Dyrehaven næppe blevet realiseret. Han opmuntrede mig til at gå i gang, besøgte Dyrehaven på adskillige ture, oprettede en database til registrering af fundene og bestemte eller viderebefordrede svampe fra vanskelige grupper, f. eks. barksvampe, skivesvampe, tåreblade, slørhatte og mørkhatte. Hvis jeg var i tvivl om navnet på en svamp - og det skete ofte - blev den videregivet og bestemt eller gemt til bedre tider. Det er ikke overdrevet at sige, at han har

haft fingrene i over halvdelen af de registrerede arter. En meget stor tak til Jan!

På de åbne mandagsaftener, som Foreningen til Svampekundskabens Fremme afholder på Århus Universitet i svampesæsonen, er der altid eksperter til stede, som kan bistå med bestemmelsen af arter, man er usikker på. Her har Jens H. Petersen og Christian Lange været til stor hjælp, lige som de også flittigt har deltaget i ekskursioner i Dyrehaven.

Desuden har Jens stået for kritisk gennemlæsning, Christian for lay-out og trykning af rapporten. Stor tak til Jens og Christian.

Steen Elborne har holdt workshop om huesvampe med forudgående ekskursion i Dyrehaven. Han har stået for indsamling og/eller bestemmelse af mange små hvidsporede arter, især huesvampe.

En del af de vanskeligt bestemmelige trævl-hatte er på det seneste blevet bestemt af Klaus Bo Nielsen.

På en af turene i Dyrehaven fandt vi en meget flot samling svampedyr (slimsvampe) på stubben af en strudsvinge. Da jeg så dem under stereoluppen derhjemme, var jeg leveret, og har siden indsamlet flere hundrede kollektioner af disse interessante små organismer, hvilket tydeligt afspejler sig på artslisten. Skotøjsæsker med tørret materiale blev sendt til Henrik Gøtzsche, der foretog bestemmelserne og gav gode råd undervejs. Henrik og Jørgen Albertsen deltog også i en svampedyrtur med efterfølgende workshop, hvilket øgede artstallet væsentligt. Desuden satte Jørgen mig ind i grundreglerne på en svampelejr i 1994. En stor tak til de to svampedyrekspertter.

Ud over de nævnte har "svampegruppen" i Århus deltaget i ekskursioner og ydet gode bidrag til undersøgelsen:

Tak til Ella og Poul Erik Brandt, Inga Berg-holt, Lise Samsø, Flemming Larsen, Morten Christensen m. fl.

Skovrider Henrik Buhl og Knud Christensen har fortalt om driften af Dyrehaven.

Endelig takkes Skanderborg Kommune for økonomisk hjælp til udgivelse af rapporten.

Litteratur

"Skanderborg kommunale Skove." Historie-registrering-planlægning. Rapport udarbejdet af skovbrugsstuderende Hanne Hübertz og Karsten Raae. 20-5 1979.

Denne rapport har været hovedkilden til de indledende afsnit. De fleste kort stammer herfra.

"Svamperiget" af Jens H. Petersen. Det naturvidenskabelige Fakultet-Aarhus Universitet. 1995.

"Svampe" 35/1997.

"Danske storsvampe" af J. H. Petersen og Jan Vesterholt.

"Svampar" af Svengunnar Ryman og Ingmar Holmåsén.

"Pilze der Schweiz" bd. 1-4 af J. Breitenbach og F. Kränzlin.

"Mushrooms" af Roger Philips.

"Politikens Svambebog" af Henning Knudsen og Jens H. Petersen.

Kommentarer til artslisten

Artslisten rummer de 881 arter, der i undersøgelsesperioden er fundet i Dyrehaven. Den er ordnet alfabetisk efter det videnskabelige navn. Hvis svampen har et dansk navn er det også nævnt.

Lokaliteterne:

Døj: Døj Sø

BiN: Birk Nord

BøN: Bøg Nord

NåN: Nål Nord

Sta: Stadion

BøS: Bøg Syd

BiS: Birk Syd

NåS: Nål Syd

Hvor der er belæg, er de angivet med initialer, årstal og nummer.

JV betyder Jan Vesterholt

JM betyder Jens Mårbjerg.

Der er belæg i form af tørret materiale for 671 arter.

Sæksvampe (Ascomycota)

<i>Acrospermum compressum</i>	Nælde-stængeltunge	BiN, Sta	JM94-30
<i>Acrospermum graminum</i>	Kernesvamp	BiN	JV95-220
<i>Albotricha acutipila</i>	Frynseskive	BiN, Døj	JM94-54
<i>Albotricha washingtonensis</i>	Bregne-frynseskive	BøN	JV95-215
<i>Aleuria aurantia</i>	Almindelig orangebæger	Døj	JM87-25
<i>Ascocorticium anomalum</i>	Almindelig sækhinde	BiN	JV94-1015
<i>Ascocoryne cylichnium</i>	Stor sejskive	BøN, BiN, BiS, Døj, Sta	JV87-935
<i>Ascocoryne sarcoides</i>	Rødlilla sejskive	BiS	JM94-272
<i>Ascodichaena rugosa</i>		BiN	
<i>Ascotremella faginea</i>	Violet bævreskive	Døj	JM91-121
<i>Bertia moriformis</i>	Kernesvamp.	BøN, BiN, BiS, NàN	JM94-223
<i>Bisporella citrina</i>	Almindelig gulskive	BøN, BøS, BiS, Døj	JM90-57
<i>Bulgaria inquinans</i>	Afsmittende topsvamp	BøS	
<i>Calloria neglecta</i>	Nældeskive	BiN, BiS	JM89-33
<i>Calycellina populina</i>	Frynseskive	Døj	JM90-161
<i>Camarops polysperma</i>	Kulsnegl.	BiN	JV92-894
<i>Cenangium ferruginosum</i>	Fyrre-læderskive	NàS, BiN	JM95-10
<i>Cheilymenia vitellina</i>	Æggegul hårbæger	BiN	JM93-33
<i>Chlorociboria aeruginascens</i>	Almindelig grønskive	BiS, Døj	JM90-159
<i>Ciboria batschiana</i>	Agern-knoldskive	BøS	JM91-134
<i>Ciboria caucus</i>	Rakle-knoldskive	BiN, BiS, Døj, Sta	JM89-9
<i>Cistella acuum</i>	Nåle-frynseskive	BøS, NàN	JM87-46
<i>Cistella grevillei</i>	Lædergul frynseskive	BiN	JM94-49
<i>Colpoma quercinum</i>	Ege-sprækkeskive	BøS, BiN, BiS, NàN	JM94-48
<i>Cordyceps militaris</i>	Puppe-snyltekølle	BøS	JM89-122
<i>Crocicreas coronatum</i>	Krone-stilkskive	BiN, BiS, NàN, Døj	JM95-128
<i>Crocicreas cyathoideum</i>	Pokal-stilkskive	BiN, Døj	JM94-53
<i>Cudoniella clavus</i>	Stor dyndskive	BiN	
<i>Dasyscyphella nivea</i>	Hvid frynseskive	BøN, BøS, BiS, Sta	JM90-68
<i>Diaporthe circumscripta</i>	Kernesvamp	BiN	JV93-1430
<i>Diatrype bullata</i>	Kulskorpe	BiN, BiS, NàS	JM91-4
<i>Diatrype disciformis</i>	Kantskive, kant kulsvamp.	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JV88-3
<i>Diatrype stigma</i>	Skorpe kulsvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM91-35
<i>Diatrypella favacea</i>	Kulskorpe	BiS	JV87-949
<i>Diatrypella verruciformis</i>	Kulskorpe	Sta	
<i>Didymella caricis</i> Sydow	Tyksæksvamp	BiN	
<i>Dumontinia tuberosa</i>	Anemone-knoldskive	BøN, BiS, Sta	JM88-9
<i>Encoelia furfuracea</i>	Hassel-læderskive	Døj	JM87-124
<i>Eutypa acharii</i>	Kulskorpe	BøS, BiN	JM92-35
<i>Eutypa spinosa</i>	Kulskorpe	BøN	JM96-78
<i>Eutypella quaternata</i>	Korsprik	Døj	
<i>Gibberella pulicaris</i>		BiN	JV93-1429
<i>Gnomonia setacea</i>	Kernesvamp	BiN	
<i>Helvella acetabulum</i>	Pokal-foldhat	Døj	JM91-60
<i>Helvella atra</i>		BiN	JM89-70
<i>Helvella bulbosa</i>	Højstokket foldhat	BiS, Døj	JM93-30
<i>Helvella crispa</i> .	Kruset foldhat	BøN, BøS, Døj, Sta	
<i>Helvella elastica</i>	Elastik-foldhat	BiN	
<i>Helvella lacunosa</i>	Grubet foldhat	BiS	JM93-37
<i>Helvella macropus</i>		BiN, Døj	
<i>Heyderia abietis</i>	Nåle-sækhue	NàN	JM94-274

<i>Humaria hemisphaerica</i>	Halvkugleformet børstebæger	BiS, Sta	JM90-111
<i>Hyaloscypha albohyalina</i> Var <i>spiralis</i>	Hvid klarskive	BiN	JV95-225
<i>Hyaloscypha fuckelii</i> var. <i>alniseda</i>	Klarskive	BiS	
<i>Hydnotrya tulasnei</i>	Almindelig foldtrøffel	BøN	
<i>Hymenoscyphus alniellus</i>	Ellekogle-stilkskive	Sta	
<i>Hymenoscyphus caudatus</i>	Stilkskive	BiN	JV93-1444
<i>Hymenoscyphus epiphyllus</i>	Stilkskive	BiS	JM94-162
<i>Hymenoscyphus fructigenus</i>	Frugt-stilkskive	BiS	JM94-128
<i>Hymenoscyphus herbarum</i>	Kortstillet stilkskive	BiN	JV93-1433
<i>Hymenoscyphus scutulus</i> .	Almindelig stilkskive	BøS, BiS, Sta	JM91-110
<i>Hymenoscyphus serotinus</i>	Stilkskive	BøN, BøS, Døj	JM90-132
<i>Hymenoscyphus vernus</i>	Stilkskive	BiN	JV95-167
<i>Hypocrea citrina</i>	Udbredt kødkernesvamp	NåS	JM95-56
<i>Hypocrea pulvinata</i>	Snyltende kødkernesvamp	BiN	JM96-29
<i>Hypocrea rufa</i>	Rødbrun kødkernesvamp	BøN, BøS, Døj, Sta	JM94-105
<i>Hypomyces aurantius</i>	Almindelig snylteskorpe	Sta	JM95-71
<i>Hypoxyton fragiforme</i>	Kuljordbær	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM88-14
<i>Hypoxyton fuscum</i>	Kulbær	BøN, BiN, BiS, Døj	
<i>Hypoxyton multifforme</i>	Birke kulsvamp	BiN, BiS, Døj, Sta	JM90-175
<i>Hypoxyton rubiginosum</i>	Kobber kulsvamp	Døj, Sta	JM89-56
<i>Hysterium pulicare</i>	Kulmund	BiS, Døj	CL(1-11-92)
<i>Ionomidotis fulvotingens</i>	Rødmende læderskive	BiS	JV95-216
<i>Lachnellula calyciformis</i>	Ædelgran-frynseskive	NåN	JM92-56
<i>Lachnellula subtilissima</i>	Gran-frynseskive	NåN, NåS, Døj	JM87-108
<i>Lachnum bicolor</i>	Prægtig frynseskive	Sta	JM94-60
<i>Lachnum brevipilosum</i>	Korthåret frynseskive	BiS	JV96-20
<i>Lachnum carneolum</i> var. <i>longisporum</i>	Kødfarvet frynseskive	BiN	
<i>Lachnum clandestinum</i>	Hindbær-frynseskive	BøN	JM94-44
<i>Lachnum fuscescens</i>	Frynseskive	BøS, BiN, BiS, Sta	JV96-15
<i>Lachnum impudicum</i>	Vinter frynseskive	BiS	JM93-82
<i>Lachnum nudipes</i>	Mjødurt-frynseskive	BiN	JV95-229
<i>Lachnum papyraceum</i>	Frynseskive	BøN	
<i>Lachnum separabilima</i>	Frynseskive	BiN	JM90-39
<i>Lachnum virgineum</i>	Jomfru-frynseskive	BøN, BøS, BiN, BiS, NåN, Døj, Sta	JM94-13
<i>Lasiobelonium nidulum</i>	Rede-frynseskive	BøS	JV88-144
<i>Lasiochaeta canescens</i>	Kernesvamp	BiS	
<i>Lasiochaeta ovina</i>	Kernesvamp	BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM94-70
<i>Lasiochaeta spermoides</i>	Kernesvamp	BiN, BiS	JV92-32
<i>Leotia lubrica</i>	Ravsvamp	Døj	JM87-38
<i>Leptosphaeria acuta</i>	Kernesvamp	BiN, BiS, Døj, Sta Døj, Sta	JM91-57
<i>Lopadostoma turgidum</i>	Kulkernesvamp	Døj	Døj, Sta
<i>Lophodermium arundinaceum</i>	Fureplet	BiS	
<i>Lophodermium seditiosum</i>	Rynkeplet		
<i>Lophodermium typhinum</i>	Rynkeplet	BiN	JM94-41
<i>Melanamphora spinifera</i>			JM94-45
<i>Melanconis stilbostoma</i>			JV92-39
<i>Melanomma pulvis-pyrius</i>	Tyksæksvamp	BøS, BiN, BiS	JV87-948
<i>Melanospora lagenaria</i>	Kernesvamp	BøS	JM96-13
<i>Microsphaera alphitoides</i>	Meldug	BiN, BiS	
<i>Mollisia amenticola</i>	Ellekogle-gråskive	Døj	JM91-131
<i>Mollisia cinerea</i>	Almindelig gråskive	Sta	
<i>Mollisia discolor</i>	Tofarvet gråskive	BiN, Døj	JM94-99

Mollisia poaeoides	Gråskive	BiN	JV95-231
Mycosphaerella superflua	Tyksæksvamp	BiS	JM89-54
Myriosclerotinia scirpicola	Kogleaks-knoldskive	Døj	JV90-134
Nectria cinnabarina	Almindelig cinnobersvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	
Nectria coccinea	Cinnobersvamp	BøN, BøS	JM92-19
Nectria episphaeria	Cinnobersvamp	BøS, BiN, BiS	JM94-37
Nectria peziza	Skålformet cinnobersvamp	BiN	JM94-71
Nemania serpens	Kulkernesvamp	BiN	
Neobulgaria pura	Bleg bævreskive	BøS, BiN, BiS, Døj	
Orbilia comma	Voksskive		JM92-37
Orbilia delicatula	Voksskive	BiN, Døj	JM94-18
Orbilia inflatula	Voksskive	BøS, BiN	JM94-91
Orbilia xanthostigma	Voksskive	BøN, BiN, BiS, Døj	JM94-96
Otidea onotica	Æsel-ørebæger	BiS	
Otidea umbrina	Brun ørebæger	BøN	JM94-230
Patellariopsis atrovinosa		BiN	JM97-24
Pezicula cinnamomea	Gråskive	Sta	JM94-119
Pezicula livida	Klyngeskive	NåN	JM90-80
Peziza echinospora	Pigsporet bægersvamp	Døj	
Peziza limnaea	Mose-bægersvamp	Døj	JM94-161
Peziza micropus	Ved-bægersvamp	Sta	JM97-33
Peziza pseudoviolacea	Bægersvamp	BøS	JM96-79
Phaeohelotium subcarneum	Rødlig stilkskive	BiS	
Phyllactinia guttata	Meldug	Døj	JM93-69
Poculum firmum		BøS	JM87-128
Polydesmia pruinosa	Dunskive	BøS, BiS, Døj	
Proliferodiscus pulveraceus	Askegrå frynseskive	BiN	JV95-170
Propolomyces farinosus	Rynkeplet	BiN	
Propolomyces versicolor	Vedsprængerskive	BiN	JM95-11
Psilachnum chrysostigmum	Gulnende frynseskive	BøN, BiN	
Pyrenopeziza foliicola	Gråskive	BiN	JV95-219
Pyrenopeziza fuckelii	Gråskive	BiN, BiS	JV95-218
Pyrenopeziza pulveracea	Gråskive	BiN	JV95-230
Pyrenopeziza urticicola	Nælde-gråskive	BiN, BiS	JM94-28
Rhopographus filicinus	Tyksæksvamp	BiN, Døj	JM89-139
Rhytisma acerinum.	Ahorn rynkeplet	Døj	
Rosellinia britannica	Kulkaviar	Døj	JV93-1
Rutstroemia conformata	Knoldskive	BiS	JV96-18
Rutstroemia firma	Gren-knoldskive	BøN, BøS, BiN, BiS	JM87-128
Sarcoscypha coccinea	Meldug	BøN	
Scutellinia scutellata	Frynset skjoldbæger	BiN, BiS, Sta	
Sillia ferruginea	Meldug	Sta	
Tapesia fusca	Tæppe-gråskive	BøS	JM94-46
Tapesia hydrophila	Gråskive	BiN, BiS, Døj	JM94-20
Tapesia retincola	Gråskive	BiN, BiS, Døj	JM88-26
Tapesia villosa	Gråskive	BiN	JV95-168
Tarsetta catinus	Gulbrun pokalbæger	BøS, BiN, BiS, Døj	JM89-63
Trichopeziza leucophaeum	Smuk frynseskive	Døj	JV92-41
Trichopeziza sulphurea	Svovlhåret frynseskive	BiS, Sta	
Ustulina deusta	Stor kulsvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM89-301
Vibrissea decolorans	Bækskive	Døj	JV88-146
Xylaria carpophila	Bogskål-stødsvamp	BøS, BiS, Døj	JM91-53

<i>Xylaria hypoxylon</i>	Grenet stødsvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	
<i>Xylaria polymorpha</i>	Kølle-stødsvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Sta	JM94-99
Basidiesvampe (Basidiomycota)			
<i>Agaricus arvensis</i>	Ager-champignon	BøN	JM90-63
<i>Agaricus augustus</i>	Prægtig champignon	BøS, BiS	JM92-69
<i>Agaricus benesii</i>	Hvid blod-champignon	BøS	JM91-117
<i>Agaricus bitorquis</i>	Vej-champignon	BøN	JM92-78
<i>Agaricus campester</i>	Mark-champignon	BøN, BiS	JM91-76
<i>Agaricus impudicus</i>		BiS	JM96-33
<i>Agaricus langei</i>	Stor blod-champignon	BøN, BiS	JM90-50
<i>Agaricus macrosporus</i>	Landsby-champignon	Døj	JM94-178
<i>Agaricus niveolutescens</i>	Spinkel champignon	BøS, BiS, Døj	JM96-23
<i>Agaricus semotus</i>	Bleg rød champignon	BøN, BøS, BiS, Nån, Nås	JM91-114
<i>Agaricus silvaticus</i>	Lille blod-champignon	BøS, Nån	
<i>Agaricus silvicola</i>	Gulhvid champignon	BøN, BøS, BiS, Døj	JM89-115
<i>Agaricus subfloccosus</i>		BiS	JM96-24
<i>Agrocybe erebia</i>	Mørk agerhat	BøS	
<i>Agrocybe praecox</i>	Tidlig agerhat	BøN, BiN	JM87-3
<i>Amanita excelsa</i>	Høj fluesvamp	BøN	
<i>Amanita fulva</i>	Brun kam-fluesvamp	BøN, BøS, BiS, Døj	JM87-73
<i>Amanita mappa</i>	Kuglekoldet fluesvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	
<i>Amanita muscaria</i>	Rød fluesvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	
<i>Amanita pantherina</i>	Panter-fluesvamp	BøN, BøS, Døj, Sta	
<i>Amanita phalloides</i>	Grøn fluesvamp	BøN, BøS, BiS, Døj	JM91-62
<i>Amanita porphyrea</i>	Porfyr-fluesvamp	BøN, BiS	
<i>Amanita rubescens</i>	Rødmende fluesvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Nås, Døj, Sta	
<i>Amanita submembranacea</i>	Gråspættet kam-fluesvamp	BøN	JM90-114
<i>Amanita virosa</i>	Snehvid fluesvamp	BøN, Døj	JM87-97
<i>Amylostereum chailletii</i>	Gran-lædersvamp	BøN, Nån, Nås, Døj	JM90-32
<i>Antrodia serialis</i>	Rækkeporesvamp	BøS	JM92-61
<i>Antrodia xantha</i>	Gul sejporesvamp	BøN	JM96-82
<i>Antrodiella hoehnelii</i>	Gulrandet sejporesvamp	BøN, BiN, BiS, Døj	JM89-94
<i>Antrodiella semisupina</i>	Elastik-sejporesvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM89-109
<i>Armillaria gallica</i>	Kølestokket honningsvamp	BøN	JV90-681
<i>Asterophora parasitica</i>	Grå snyltehat	Nån, Døj	
<i>Athelia arachnoidea</i>	Barksvamp	BiS	
<i>Athelia bombacina</i>	Barksvamp	BøS	JM90-15
<i>Athelia epiphylla</i>	Barksvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Nås, Døj	JM90-33
<i>Athelia pyriformis</i>	Barksvamp	BiN, BiS	JM92-52
<i>Auriscalpium vulgare</i>	Koglepigsvamp	Nås	JM94-175
<i>Basidioradulum radula</i>	Grov tandsvamp	BøS, BiS	JM89-19
<i>Bjerkandera adusta</i>	Sveden sodporesvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Nås, Døj, Sta	JM89-48
<i>Bjerkandera fumosa</i>	Grågul sodporesvamp	BiN, BiS	JM90-203
<i>Bolbitius titubans</i>	Almindelig gulhat	BøN, BøS, BiN	
<i>Boletus badius</i>	Brunstokket rørhat	BøN, BøS, BiS, Nån, Nås, Døj, Sta	JM87-65
<i>Boletus calopus</i>	Skønfodet rørhat	Døj	
<i>Boletus edulis</i>	Spiselig rørhat	BøN, BøS, BiN, Døj, Sta	JM87-63
<i>Boletus luridiformis</i>	Punktstokket indigo-rørhat	BøN, BøS, BiS, Døj, Sta	
<i>Boletus luridus</i>	Netstokket indigo-rørhat	Døj	JM92-77
<i>Boletus parasiticus</i>	Snyltende rørhat	BøN, BøS, Døj	JM88-33
<i>Boletus pascuus</i>	Rødsprukken rørhat	BøN, BøS, BiN, BiS, Nån, Nås, Døj, Sta	JM87-26

<i>Boletus pruinatus</i>	Dugget rørhat	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	
<i>Boletus pulverulentus</i>	Sortblående rørhat	BiS	JM90-163
<i>Boletus reticulatus</i>	Sommer-rørhat	BøN, BøS, Døj	
<i>Boletus rubellus</i> Krombh.	Blodrød rørhat	BøN, BiN, BiS	JM93-1
<i>Boletus subtomentosus</i>	Filtet rørhat	BøN, BøS, BiS, Døj, Sta	
<i>Botryobasidium botryosum</i>	Barksvamp	NåN, NåS	JM89-47
<i>Bovista nigrescens</i>	Sortagtig bovist	BøN, BiS	JM92-82
<i>Bovista pusilla</i>	Kliddet bovist	BøS, NåN, NåS	JM90-77
<i>Brevicellicium olivascens</i>	Barksvamp	BøS, Døj, Sta	JM90-5
<i>Bulbillomyces farinosus</i>	Barksvamp	BiN, BiS	
<i>Byssomerulius corium</i>	Læder-åresvamp	BøS, BiN, BiS, NåS, Døj, Sta	JM89-2
<i>Calocera cornea</i>	Liden guldgaffel	BøN, BøS, BiN, BiS, Sta	JM90-54
<i>Calocera furcata</i>	Fyrre-guldgaffel	BiS	JM92-104
<i>Calocera viscosa</i>	Almindelig guldgaffel	BøN, NåN, NåS, Døj	
<i>Calocybe carnea</i>	Rosa fagerhat	BøN, NåN	JM93-300
<i>Calvatia excipuliformis</i>	Højstokket støvbald	BøN, BiN, BiS, Døj, Sta	JM90-83
<i>Calvatia utriformis</i>	Skællet støvbald	BøS	
<i>Calyptella capula</i>	Hvidlig nældehue	BøN, BiN, BiS	JM89-131
<i>Cantharellus cibarius</i> .	Almindelig kantarel	BøN, Døj, Sta	
<i>Cantharellus tubaeformis</i> .	Tragt-kantarel	BøN, BøS, Døj	JM88-36
<i>Carcinomyces tumefaciens</i>	Fladhatte-snyltehjerne	BøN	JM95-48
<i>Ceraceomyces serpens</i>	Gråviolet åresvamp	BøN	JV90-790
<i>Ceriporia excelsa</i>	Voksporesvamp	BiN	JV93-1432
<i>Ceriporia reticulata</i>	Netagtig voksporesvamp	BiN, Døj, Sta	JM94-120
<i>Ceriporia viridans</i>	Foranderlig voksporesvamp	Døj	JM87-44
<i>Chalciporus piperatus</i>	Peberrørhat	BøN, BøS, Døj	
<i>Chondrostereum purpureum</i>	Purpur-lædersvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, NåN, Døj, Sta	JM89-111
<i>Clavariadelphus fistulosus</i>	Pibet køllesvamp	BøN, BøS, BiS, NåN, NåS, Døj, Sta	JM90-191
<i>Clavariadelphus junceus</i>	Trådagtig køllesvamp	BøS, BiS, Døj	JM91-118
<i>Clavulina cristata</i>	Kam-troldkølle	NåN, Døj, Sta	JM89-119
<i>Clavulina rugosa</i>	Rynket troldkølle	NåN	
<i>Clitocybe candicans</i>	Kridt-tragthat	BøS, BiS, Døj	JM89-99
<i>Clitocybe clavipes</i>	Køllestokket tragthat	BøN, BøS, BiN, BiS, NåN, NåS, Døj, Sta	JM87-60
<i>Clitocybe ditopus</i>	Mel-tragthat	BøS, NåN, NåS	
<i>Clitocybe fragrans</i>	Vellugtende tragthat	BiN, BiS, NåN, NåS	JM91-115
<i>Clitocybe gibba</i>	Almindelig tragthat	BøN, BøS, BiS, Døj, Sta	
<i>Clitocybe metachroa</i>	Grå tragthat	BøS, BiN, BiS, NåN, Døj	JM92-123
<i>Clitocybe nebularis</i> Kumm.	Tåge-tragthat	BøN, BøS, NåN, NåS, Sta	JM87-64
<i>Clitocybe odora</i>	Anis-tragthat	BøN, BøS, BiS, NåN, Døj, Sta	
<i>Clitocybe phyllophila</i>	Løv-tragthat	BøN, BøS	JM92-99
<i>Clitocybe vibecina</i>	Randstribet tragthat	NåN, Døj	
<i>Clitopilus hobsonii</i>	Skæv melhat	BøN, BøS, BiN	JM89-140
<i>Clitopilus prunulus</i>	Gråhvid melhat	BøN, Døj, Sta	JM87-49
<i>Collybia aquosa</i>	Bleg fladhat	BøN	
<i>Collybia butyracea</i>	Horngrå fladhat	BøN, BøS, BiN, BiS, NåN, NåS, Døj, Sta	JM87-28
<i>Collybia cirrhata</i>	Silke-fladhat	BøN, BøS, BiS, Døj	JM87-9
<i>Collybia confluens</i>	Knippe-fladhat	BøN, BøS, BiN, BiS, NåS, Døj, Sta	JM87-53
<i>Collybia cookei</i>	Gulknoldet fladhat	BøN, BøS, Døj, Sta	JM89-117
<i>Collybia dryophila</i>	Løv-fladhat	BøN, BøS, BiN, BiS, NåN, Døj, Sta	
<i>Collybia fusipes</i>	Tenstokket fladhat	BøS	JM94-146
<i>Collybia maculata</i>	Plettet fladhat	BøS, NåN, Døj	
<i>Collybia ocior</i>	Mørk fladhat	BøS	JM93-5

<i>Collybia peronata</i>	Bestøvlet fladhat	BøN, BøS, BiN, BiS, NàN, Nàs, Sta	JM87-6
<i>Collybia tuberosa</i>	Spidsknoldet fladhat	BiS, Døj	JM87-83
<i>Coltricia perennis</i>	Sandporesvamp	BøS, Døj	JM87-23
<i>Coniophora arida</i>	Tømmersvamp	NàN, Nàs	JM90-12
<i>Coniophora olivacea</i>	Tømmersvamp	BøS	JM90-227
<i>Conocybe aporos</i>	Tidlig keglehat	Døj	
<i>Conocybe lactea</i>	Mælkehvid keglehat	Døj	
<i>Coprinus atramentarius</i>	Almindelig blækhat	BøN, BiN, BiS, Døj	
<i>Coprinus comatus</i>	Paryk-blækhat	BøN, BøS, BiS, Sta	
<i>Coprinus disseminatus</i>	Bredsæt blækhat	BøN, BøS, Døj, Sta	
<i>Coprinus domesticus</i> (<i>Ozonium</i>),	Hus-blækhat	BiS	JM96-80 JM90-214
<i>Coprinus impatiens</i>	Furet blækhat	BøS	
<i>Coprinus laanii</i>	Stub-blækhat		
<i>Coprinus lagopides</i>	Spættet blækhat	BiN	
<i>Coprinus micaceus</i>	Glimmer-blækhat	BøN, BøS, BiN, NàN, Døj, Sta	
<i>Coprinus niveus</i>	Snehvid blækhat	Døj	JM91-95
<i>Coprinus picaceus</i>	Skade-blækhat	BøN, BøS, Sta	
<i>Coprinus plicatilis</i>	Hjul-blækhat	BøN, BøS	JM96-13
<i>Cortinarius alboviolaceus</i>	Lysviolet slørhat	BøN, BiS, Sta	JM93-10
<i>Cortinarius alnetorum</i>		Døj	JV90-676
<i>Cortinarius anomalus</i>	Gulfnugget slørhat	BøN, BiS, Sta	JM87-104
<i>Cortinarius armillatus</i>	Cinnoberbæltet slørhat	BiS	
<i>Cortinarius atrocoeruleus</i>	Blåsort slørhat	Døj	JM87-74
<i>Cortinarius bolaris</i>	Cinnoberskællet slørhat	Døj	JM87-110
<i>Cortinarius cinnabarinus</i>	Cinnober-slørhat	Døj	JM93-201
<i>Cortinarius coerulescentium</i>	Gråbladet slørhat	BøN	JM90-119
<i>Cortinarius decipiens</i>	Mørkpuklet slørhat	BøN, Døj	JM87-114
<i>Cortinarius delibutus</i>	Gul slørhat	BøN, BøS, BiS, Døj, Sta	JM87-18
<i>Cortinarius erythrinus</i>	Sommer-slørhat	BøS	
<i>Cortinarius glaucopus</i>	Knoldløs slørhat	BøN	
<i>Cortinarius helobius</i>		BiS	JM93-8
<i>Cortinarius helvelloides</i>	Fjernbladet slørhat	BiS	
<i>Cortinarius hemitrichus</i>	Hvidfnugget slørhat	BiS, Døj	JM90-129
<i>Cortinarius infractus</i>	Galde-slørhat	BøN	JM90-221
<i>Cortinarius obtusus</i>	Randstribet slørhat	Døj	
<i>Cortinarius paleaceus</i>	Pelargonie-slørhat	BøN, BiN, BiS, Døj	JM87-111
<i>Cortinarius paleifer</i>		Døj	JV-521
<i>Cortinarius palustris</i>	Tørve-slørhat	BiS	JM89-64
<i>Cortinarius pulchellus</i>	Smuk slørhat	Døj	JV87-930
<i>Cortinarius rheubarbarinus</i>	Slørhat	BøN	JV90-606
<i>Cortinarius subbalaustinus</i>	Birke-slørhat	BiS	JM92-76
<i>Cortinarius subporphyropus</i>			
<i>Cortinarius subsertipes</i>	Slørhat	BøN, BiS, Sta	JM94-194
<i>Cortinarius subtortus</i>	Slørhat	BøN	JV87-928
<i>Cortinarius torvus</i>	Champignonagtig slørhat	Sta	JM90-118
<i>Cortinarius uliginosus</i>	Mose-slørhat	BiS	JM89-65
<i>Cortinarius umbrinolens</i>	Mørk slørhat	BiS	
<i>Crepidotus carpaticus</i>	Muslingsvamp	BøS, Nàs	JM92-31
<i>Crepidotus hypnophilus</i>	Muslingsvamp	BøN, BiN	
<i>Crepidotus dishonestus</i>	Muslingsvamp	Døj	
<i>Crepidotus luteolus</i>	Gul muslingesvamp	BøS, BiN, Sta	JM92-119

<i>Crepidotus mollis</i>	Blød muslingesvamp	BøN, BøS, BiS, NàN, Nàs, Døj, Sta	JM92-155
<i>Crepidotus variabilis</i>	Forskelligformet muslingesvamp	BøS	JM88-42
<i>Crinipellis scabellus</i>	Børstefod	NàN	JM91-120
<i>Cristinia helvetica</i>	Barksvamp	NàN	JM90-153
<i>Crucibulum laeve</i>	Krukkesvamp	BøS, BiS, NàN, Nàs, Sta	
<i>Cyathus olla</i>	Klokke-redesvamp	NàN	
<i>Cyathus striatus</i>	Stribet redesvamp	BøS, BiS, NàN, Døj	
<i>Cylindrobasidium evolvens</i>	Sprækkehinde	BøN, BøS, BiS, NàN, Nàs, Døj	JM88-11
<i>Cystoderma amiathinum</i>	Okkergul grynhæt	BøN, BøS, NàN, Nàs	
<i>Cystoderma carcharias</i>	Rødgrå grynhæt	NàN	
<i>Cystolepiota bucknallii</i>	Violetstokket parasolhæt	BøS	JM94-210
<i>Cystolepiota seminuda</i>	Blegpudret parasolhæt	BøN, BøS, BiN, BiS, Sta	JV87-936
<i>Dacrymyces stillatus.</i>	Almindelig tåresvamp	BøN, BiN, NàN, Døj, Sta	JM92-9a
<i>Daedalea quercina</i>	Ege-labyrintsvamp	BøN, BøS, BiS, Døj, Sta	JM89-143
<i>Daedaleopsis confragosa</i>	Teglfarvet labyrintsvamp	BiN, BiS, Døj, Sta	JM87-50
<i>Datronia mollis</i>	Blød labyrintsvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM88-20
<i>Entoloma caccabus</i>	Rødblad	BiS	JM93-29
<i>Entoloma euchroum</i>	Smuk rødblad	BiS, Døj, Sta	JM96-69
<i>Entoloma juncinum</i>	Gråbrun rødblad	Nàs	JM89-96
<i>Entoloma myrmecophilum</i>	Rødblad	BiS	JM98-35
<i>Entoloma prunuloides</i>	Mel-rødblad	BiS	
<i>Entoloma rhodocylix</i>	Fjernbladet rødblad	BiS	JM89-79
<i>Entoloma rhodopolium</i>	Skov-rødblad	BøS, BiS	JM89-102
<i>Entoloma sericatum</i>	Rank rødblad	BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM88-42
<i>Entoloma sericeum</i>	Silkeglinsende rødblad	BiS	JM91-80
<i>Entoloma sordidulum</i>	Smudsig rødblad	BiS	JM89-66
<i>Entoloma undatum</i>	Bæltet rødblad	Sta	JM97-32
<i>Exidia glandulosa</i>	Almindelig bævresvamp	BøS, BiS, Døj, Sta	JM89-27
<i>Exidia pithya.</i>	Gran-bævresvamp	NàN, Nàs	JM89-43
<i>Exidia recisa</i>	Pile-bævresvamp	BiN, BiS	
<i>Exidia thuretiana</i>	Hvidlig bævresvamp	BøN, BiN, BiS, NàN, Døj, Sta	JM87.122
<i>Exidia truncata</i>	Ege-bævresvamp	BøS, BiN, BiS	JM89-25
<i>Exidiopsis effusa</i>	Smuk bævrehinde	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM91-55
<i>Exidiopsis grisea</i>	Bævresvamp (bævretop)	NàN, Nàs	JM89-46
<i>Fistulina hepatica.</i>	Oksetunge	BøN, BøS, Sta	
<i>Flammulina velutipes</i>	Almindelig fløjlsfod	BøN, BøS, BiN, BiS, NàN, Døj, Sta	JM88-2
<i>Fomes fomentarius</i>	Tøndersvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, NàN, Døj, Sta	
<i>Fomitopsis pinicola</i>	Randbæltet hovporesvamp	BøS, BiS, Nàs, Døj	
<i>Galerina marginata</i>	Randbæltet hjelmhæt	BøN, BøS, NàN	JM87-105
<i>Galerina stylifera</i>	Hjelmhæt	BiS	JM94-213
<i>Galerina unicolor</i>	Ensfarvet hjelmhæt	BiS, Døj	JM89-93
<i>Galerina vittiformis</i>	Dunstokket hjelmhæt	NàN	
<i>Ganoderma lipsiensis</i>	Flad lakporesvamp	BøN, BøS, BiN, NàN, Nàs, Døj, Sta	JM87-129
<i>Geastrum sessile.</i>	Frynset stjernebold	Nàs	JM90-79
<i>Geastrum striatum</i>	Krave-stjernebold	NàN	JM88-40
<i>Geastrum triplex</i>	Kødet stjernebold	BøS, Sta	JM90-48
<i>Gloecystidiellum furfuraceum</i>	Barksvamp	Nàs	
<i>Gloecystidiellum porosum</i>	Barksvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM90-34
<i>Gloeophyllum odoratum</i>	Pudeporesvamp	BøN, BøS	JM93-3
<i>Gloeophyllum sepiarium</i>	Fyrre-korkhæt	BøN, BiS	
<i>Grifola frondosa</i>	Tueporesvamp	BøS	JM90-94
<i>Gymnopilus junonius</i>	Fibret flammehæt	BøS	JM87-90

Gymnopilus sapineus	Plettet flammehat	BøN, BøS, BiN, BiS, NàN, NàS, Døj	JM87-29
Gyrodon lividus	Ellerørhat	Døj	JM87-24
Gyroporus castaneus	Kastanie-rørhat	Sta	
Gyroporus cyanescens	Blånende rørhat	BøN, BøS	JM87-5
Hapalopilus rutilans	Rødlig okkerporesvamp	BøS, BiS, Døj	JM90-165
Hebeloma aestivale	Sommer-tåreblad	BiS	JM95-161
Hebeloma crustuliniforme	Almindelig tåreblad	Døj	
Hebeloma fragilipes	Skør tåreblad	BiS	JM91-70
Hebeloma leucosarx	Højstokket tåreblad	BøS, BiN, BiS	JM89-199
Hebeloma mesophaeum	Lerbrun tåreblad	BøN, BøS, BiS, NàN, Døj	JM90-122
Hebeloma radicosum	Pælerods-tåreblad	Døj	JM88-38
Hebeloma sinapizans	Ræddike-tåreblad	BøN	JM90-217
Hebeloma sordescens	Anløbende tåreblad	BiS, Sta	JM93-41
Helicobasidium brebissonii	Slimklat	Døj	JM91-37
Heterobasidion annosum	Rodfordærver	BiS, NàN, NàS, Døj	JM87-68
Hohenbuehelia atrocoerulea	Blålig barkhat	BøN	JM91-98
Hohenbuehelia cyphelliformis	Urte-barkhat	NàN, Døj	JM89-70
Hydnum repandum.	Almindelig pigsvamp	Døj, Sta	
Hygrocybe virginea	Snehvid vokshat		
Hygrophoropsis aurantiaca	Almindelig orangekantarel	NàN, NàS	
Hygrophorus eburneus.	Elfenbens-sneglehat	BøN, Døj	JV90-678
Hygrophorus hypothejus	Frost-sneglehat	NàN	JM92-124
Hygrophorus penarius	Spiselig sneglehat	Døj, Sta	JM87-67
Hygrophorus pustulatus	Mørkprikket sneglehat	NàN	JM87-96
Hymenochaete rubiginosa	Stiv ruslædersvamp	BøN, BøS, Døj	
Hymenochaete tabacina	Tobaksbrun ruslædersvamp	BiN, BiS, Sta	JM92-114
Hyphoderma argillaceum	Barksvamp	NàS	JM92-42
Hyphoderma praetermissum	Barksvamp	BiS, NàS, Døj	JM90-20
Hyphoderma puberum	Barksvamp	Sta	JV87-944
Hyphoderma roseocreum	Barksvamp	BøS, BiS, Døj	JM89-123
Hyphoderma setigerum	Barksvamp	BøN, BiS, NàS, Døj	JM89-121
Hyphodontia alutaria	Barksvamp	NàN, Døj	JV87-969
Hyphodontia breviseta	Barksvamp	NàN, NàS	JM91-16
Hyphodontia crustosa	Barksvamp	BiN, BiS, Sta	JM90-9
Hyphodontia nespori	Barksvamp	NàS	JM91-5
Hyphodontia pallidula	Barksvamp	NàN	JM91-28
Hyphodontia paradoxa	Hvid tandsvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, NàN, Døj, Sta	JM90-28
Hyphodontia quercina	Ege-tandsvamp	BøS, BiN	JM89-11
Hyphodontia sambuci	Hyldehinde	BøN, BøS, BiS, Døj	JM90-10
Hypholoma capnoides	Gran-svovlhat	BøN, NàN, NàS, Sta	JM87-27
Hypholoma fasciculare	Knippe-svovlhat	BøN, BøS, BiN, BiS, NàN, NàS, Døj, Sta	
Hypholoma lateritium	Tegl rød svovlhat	BøN, BøS, NàN, Sta	JM87-92
Hypholoma marginatum	Enlig svovlhat	BiS, NàN	JM89-101
Hypholoma subericaeum	Eng-svovlhat	BiS	JM92-109
Hypochnicium bombycinum	Barksvamp	BøN	JM89-12
Hypochnicium eichleri	Barksvamp	JM87-125	
Hypochnicium geogeneum	Barksvamp	BiS	JM90-8
Inocybe agardhii	Agardhs trævlhat	BøN	JV87-524
Inocybe asterospora	Stjernesporet trævlhat	BøN, BøS, BiS	JM87-10
Inocybe cincinnata	Lillabladet trævlhat	BøN, BøS, Sta	JM90-131
Inocybe dulcamara	Bittersød trævlhat	BiS	JV90-700
Inocybe flocculosa	Fnugget trævlhat	BøS, BiS	JM89-68

<i>Inocybe fuscidula</i>	Brunfibret trævlhat	BiN, BiS	
<i>Inocybe geophylla</i>	Almindelig trævlhat	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM90-65
<i>Inocybe hirtella</i>	Mandel-trævlhat	NåN, Døj	JM87-42
<i>Inocybe lanuginosa</i>	Uldskællet trævlhat	Døj	JV90-687
<i>Inocybe maculata</i>	Plettet trævlhat	BøS	JM90-210
<i>Inocybe napipes</i>	Roeknoldet trævlhat	BøN, BøS, BiS, Døj	JM87-59
<i>Inocybe nitidiuscula</i>	Trævlhat	Døj	JM91-129
<i>Inocybe ochroalba</i>	Trævlhat	Døj	JM93-2
<i>Inocybe petiginosa</i>	Liden trævlhat	BøN, Døj	JM87-19
<i>Inocybe rimosa</i>	Gulbladet trævlhat	BøN, BøS, BiN, BiS, Sta	JM90-231
<i>Inocybe splendens</i>	Trævlhat	BøN	JV90-673
<i>Inocybe whitei</i>	Rødmende trævlhat	BøN, Sta	JM90-117
<i>Inocybe xanthomelas</i>		BiS	JM97-45
<i>Inonotus cuticularis</i>	Kroghåret spejlporesvamp	BøN	JM95-159
<i>Inonotus nodulosus</i>	Bøge-spejlporesvamp	BøN, Døj	
<i>Inonotus radiatus</i>	Elle-spejlporesvamp	BiN, BiS, Døj, Sta	
<i>Inonotus rheades</i>	Ræve-spejlporesvamp	BiN	
<i>Stecцерinum separabilimum</i>	Poresvamp	BiN	
<i>Laccaria amethystina</i>	Violet ametysthat	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM87-34
<i>Laccaria laccata</i>	Rød ametysthat	BøN, BøS, BiN, BiS, NåN, NåS, Døj, Sta	JM87-36
<i>Laccaria proxima.</i>	Stor ametysthat	NåN, NåS	JM89-107
<i>Laccaria purpureobadia</i>	Purpurbrun ametysthat	BiN, Døj	JM94-198
<i>Laccaria tortilis</i>	Krybende ametysthat	BiN	JM95-49
<i>Lachnella alboviolascens</i>	Grå frynserede	BøS	JV96-16
<i>Lactarius blennius</i>	Dråbepletet mælkehat	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	
<i>Lactarius camphoratus</i>	Kamfer-mælkehat	BøN, BøS, BiN, Døj, Sta	
<i>Lactarius fulvissimus</i>	Ræve-mælkehat	BiN, BiS	JM89-80
<i>Lactarius glyciosmus</i>	Kokos-mælkehat	BiN, BiS, Døj, Sta	JM91-97
<i>Lactarius lilacinus</i>	Lilla mælkehat	BiS, Døj, Sta	JM87-113
<i>Lactarius necator</i>	Manddraber-mælkehat	BøN, BøS, BiN, BiS, NåN, Døj	JM87-35
<i>Lactarius obscuratus</i>	Elle-mælkehat		JV96-214
<i>Lactarius omphaliformis</i>		BiS	JM92-74
<i>Lactarius pubescens</i>	Dunet mælkehat	BøN, BiN, BiS, Døj	
<i>Lactarius quietus</i>	Ege-mælkehat	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	
<i>Lactarius rufus</i>	Rødbrun mælkehat	BiS, NåN, NåS	
<i>Lactarius serifluus</i>	Tæge-mælkehat	BøS	JM87-12
<i>Lactarius subdulcis</i>	Sødlig mælkehat	BøN, BøS, BiS, Døj, Sta	JM87-77
<i>Lactarius thejogalus</i>	Rynket mælkehat	BiN, BiS, NåN, Døj, Sta	JM87-20
<i>Lactarius torminosus</i>	Skægget mælkehat	BiN, BiS	
<i>Lactarius trivialis</i>	Nordisk mælkehat	BiN, BiS	JM89-67
<i>Lactarius vellereus</i>	Hvidfiltet mælkehat	BøN, Døj, Sta	JM89-76
<i>Lactarius vietus</i>	Violetgrå mælkehat	BøN, BøS, BiS, Døj	JM87-48
<i>Laeticorticium quercinum</i>	Barksvamp	BiN, BiS, NåS	JM95-13
<i>Laeticorticium roseum</i>	Rosa barksvamp	BiS, Døj	JM88-7
<i>Laetiporus sulphureus</i>	Svovlporesvamp	BøN, BiN, Sta	JM95-12
<i>Laxitextum bicolor</i>	Tvefarvet lædersvamp	BøN, BiN, BiS	JM89-118
<i>Leccinum aurantiacum</i>	Orange aspe-rørhat	Døj	JM89-61
<i>Leccinum holopus</i>	Hvid birke-rørhat	BiS, Døj	JM87-54
<i>Leccinum scabrum</i>	Brun birke-rørhat	BiN, BiS, Døj	
<i>Leccinum variicolor</i>	Flammet birke-rørhat	BiN, BiS, Døj	JM89-69
<i>Leccinum versipelle</i>	Rød birke-rørhat	BiS	
<i>Lentinellus cochleatus</i>	Anis-savbladhat	BøN, BøS, BiS, NåS	

Lenzites betulina	Birke-korkhat	BøS	JM87-38
Lepiota aspera	Pigget parasolhat	BøS, BiS, Sta	JM87-107
Lepiota boudieri		Sta	JV90-686
Lepiota castanea	Kastaniebrun parasolhat	BøN, BøS, BiS, Døj, Sta	JM94-186
Lepiota clypeolaria	Flosset parasolhat	BøS	JM91-105
Lepiota cristata	Stinkende parasolhat	BøN, BøS, BiN, BiS, NàN, Døj, Sta	JM89-78
Lepiota fulvella	Rustbrun parasolhat	BøN, BøS	JM94-192
Lepiota fuscovinacea	Vinrød parasolhat	Sta	JM97-69
Lepiota jacobii (langei)	Langes parasolhat	BøS, BiS	JM94-172
Lepiota subincarnata	Hvidbæltet parasolhat	BøS	JM91-107
Lepiota ventriosospora	Gulfnugget parasolhat	BøS	JM93-44
Lepista inversa	Brunstænket hekseringshat	BøN, BøS, BiS, NàN, Nàs, Døj, Sta	JM87-93
Lepista nuda	Violet hekseringshat	BøN, BøS, BiN, BiS, NàN, Nàs, Døj, Sta	JM90-116
Lepista sordida	Spinkel hekseringshat	BøN, BøS, BiS, Sta	JM90-113
Leucoagaricus cinerascens	Grønende parasolchampignon	BiS	JM94-145
Leucocoprinus brebissonii	Gråsort parasolhat	BiS	JM94-149
Limacella lenticularis	Tåre-snekkehat	BøS	JM91-113
Lindtneria leucobryophila	Barksvamp	Døj	JV90-788
Lycoperdon echinatum	Pindsvine-støvbald	BøN, BøS, BiS	
Lycoperdon foetidum	Sortagtig støvbald	BøS, BiS, Døj	JM90-85
Lycoperdon lividum	Mark-støvbald	BøS	JM90-93
Lycoperdon perlatum	Krystal-støvbald	BøN, BøS, BiN, Døj, Sta	JM87-100
Lycoperdon pyriforme	Pære-støvbald	BøN, BøS, NàN, Nàs, Sta	
Lycoperdon umbrinum	Umbrabrun støvbald	BiS, Døj	JM89-75
Lyophyllum boudieri	Gråblad	Døj	JV90-604
Lyophyllum connatum	Knippe-gråblad	BøS, Døj	JM90-84
Lyophyllum fumosum	Røggrå gråblad	BiN, Sta	
Macrocystidia cucumis	Agurkehat	BiS, Døj, Sta	JM90-147
Macrolepiota konradii	Parasolhat (Kæmpeparasolhat)	BiN	JM95-180
Macrolepiota procera	Stor parasolhat	BøN, BøS, Nàs, Døj	
Macrolepiota rhacodes	Rabarber-parasolhat	BøN, BøS, BiS, NàN, Nàs, Døj, Sta	JM89-71
Marasmiellus ramealis	Gren-bruskhat	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj	JM89-57
Marasmiellus vaillantii	Fælled-bruskhat	BiS	JM92-93
Marasmius alliaceus	Stor løg-bruskhat	BøN, BøS, BiS, NàN, Døj, Sta	
Marasmius androsaceus	Trådstokket bruskhat	BøN, BøS, BiN, BiS, NàN, Døj	JM87-13
Marasmius bulliardii	Furet bruskhat	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM89-104
Marasmius limosus	Kær-bruskhat	BiN, BiS, Døj	JM92-118
Marasmius oreades	Elledans-bruskhat	BøN, BøS, BiS	
Marasmius prasiomus	Ege-bruskhat	BøN	JM89-116
Marasmius quercophilus	Egeblads-bruskhat	BøS	JM90-55
Marasmius rotula	Hjul-bruskhat	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	
Marasmius scorodoni	Lille løg-bruskhat	BøS, NàN, Sta	JM89-105
Marasmius setosus	Bøgeblads-bruskhat	BiN, Døj	JM92-86
Marasmius torquescens	Filtfodet bruskhat	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM90-126
Marasmius wynnei	Hvælvet bruskhat	BøN, BøS, BiS, Døj, Sta	JM90-133
Megacollybia platyphylla	Bredbladet væbnerhat	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM87-33
Melampsora populnea	Rustsvamp	Døj	
Melanoleuca albifolia	Hvidbladet munkehat	BøS	JM93-49
Melanoleuca cognata	Gyldenrå munkehat	BøN, BøS, BiS, Nàs, Døj, Sta	
Melanoleuca polioleuca	Almindelig munkehat	BøS	JM94-166
Melanoleuca schumacheri	Grå munkehat	Døj	JM93-24
Melanoleuca strictipes	Sommer-munkehat	BiS	JV90-690

Melanophyllum haematospermum	Sodet parasolhat	BiS, Døj, Sta	JM88-39
Meripilus giganteus.	Kæmpeporesvamp	BøN, BøS, BiS, Sta	
Merismodes anomalus	Almindelig læderskål	BøS, BiN, Sta	JM89-37
Merismodes fasciculatus	Læderskål	Sta	JM96-83
Micromphale foetidum	Stinkende bruskhæt	NaN	
Micromphale perforans	Nåle-bruskhæt	NaN, NaS	JM91-59
Mutinus caninus	Hunde-stinksvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, NaN, NaS, Døj	
Mycena acicula	Orange huesvamp	BøS, BiN, BiS, Døj	JM93-48
Mycena adscendens	Pudret huesvamp	BiN, NaS	JM90-82
Mycena aetitis	Plæne-huesvamp	BiS	JM90-142
Mycena aurantiomarginata	Orangeægget huesvamp	BøS	
Mycena belliae	Tagrørs-huesvamp	BiS	
Mycena capillaris	Trådfin huesvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, NaN, Døj, Sta	JM89-98
Mycena cinerella	Mel-huesvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, NaN, NaS, Døj	JM89-124
Mycena citrinomarginata	Gulægget huesvamp	NaN	JM92-102
Mycena crocata	Gulmælket huesvamp	BøS, Døj, Sta	JM87-86
Mycena diosma	Tobaks-huesvamp	BøN, BøS, BiN, NaN, Sta	JM90-136
Mycena epipterygia	Gulstokket huesvamp	BøN, NaN, NaS, Sta	
Mycena erubescens	Galde-huesvamp	BøN, BøS, BiN	JM92-97
Mycena filopes	Jod-huesvamp	NaN	
Mycena flavescens	Grågul huesvamp	BøS	
Mycena galericulata	Toppet huesvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, NaN, NaS, Døj, Sta	JM88-23
Mycena galopus	Hvidmælket huesvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, NaN, NaS, Døj, Sta	
Mycena haematopus	Blødende huesvamp	BiN	JM92-110
Mycena hiemalis		BiS	
Mycena inclinata	Nikkende huesvamp	BøN, Døj, Sta	JM89-62
Mycena leptcephala	Klor-huesvamp	BøN, BøS, BiS, NaN, NaS	JM92-121
Mycena leucogala		BiS	
Mycena metata	Røddlig huesvamp	NaN, NaS	
Mycena minutula		BøN	JM92-88
Mycena mirata		BøS, Sta	JM89-130
Mycena mucor		Døj	
Mycena pelianthina	Mørkbladet huesvamp	BøN, BøS, BøN, BiS, NaS, Sta	JM87-45
Mycena picta		Døj, Sta	JM92-101
Mycena polyadelpha	Egeblads-huesvamp	Sta	
Mycena polygramma	Mangestribet huesvamp	BiS, NaN, Sta	JM89-73
Mycena pseudocorticola	Gråblå bark-huesvamp	BøN, BøS, BiS	JM89-126
Mycena pterigena	Bregne-huesvamp	BiN, BiS	JM92-100
Mycena pura	Skær huesvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, NaN, NaS, Døj, Sta	JM87-56
Mycena rorida	Slimstokket huesvamp	NaN	JM92-105
Mycena rosea	Rosa huesvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM91-80
Mycena rubromarginata	Rødægget huesvamp	BøS, NaN, NaS, Døj	JM89-170
Mycena sanguinolenta	Rødmælket huesvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, NaN, NaS, Døj	JM89-87
Mycena speirea	Kvist-huesvamp	BøN, BiN, BiS, Døj, Sta	JM90-164
Mycena stylobates	Fureskivet huesvamp	BøS, BiN, Døj	JM94-129
Mycena tintinnabulum	Vinter-huesvamp	BøN, BøS, BiN, Døj, Sta	JM88-1
Mycena vitilis.	Blankstokket huesvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM87-14
Mycena vulgaris	Klæbrig huesvamp	NaN	JM90-108
Mycenella lasiosperma	Stjernesporet huesvamp	BiN	JM92-90
Mycoacia uda	Citrongul vokspig	BiN, BiS, Sta	JM94-118
Myxarium nucleatum	Klar bævresvamp	BøS, BiS, Døj, Sta	JM89-300
Myxarium subhyalinum	Bævresvamp	BiN	JV95-171

<i>Naucoria escharoides</i>	Lys elle-knaphat	BiN, BiS, Døj, Sta	JM87-118
<i>Naucoria scolecina</i>	Mørk elle-knaphat	BiN, BiS, Døj	JM87-46
<i>Oligoporus ptychogaster</i>	Støvende kødporesvamp	BøN, NàN	
<i>Omphalina grossula</i>	Stød-navlehat	NàS	JM90-222
<i>Oudemansiella mucida</i>	Porcelænschat	BøN, BøS, Døj, Sta	JM87-1
<i>Oxyporus populinus</i>	Poppelporesvamp	BiS	JM90-192
<i>Panaeolus acuminatus</i>	Høj glanshat	BiS	
<i>Panaeolus foenicisecii</i>	Høsletsvamp	BiS	JM92-68
<i>Panellus mitis</i>	Mild epaulethat	BøN, BøS, NàN, NàS, Sta	JM90-13
<i>Panellus serotinus</i>	Sildig epaulethat	BøS, BiN, BiS, Sta	
<i>Panellus stipticus</i>	Kliddet epaulethat	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM87-40
<i>Paxillus atrotomentosus</i>	Sortfiltet netbladhat	BøN, BøS, BiN, NàN, NàS, Døj, Sta	
<i>Paxillus filamentosus</i>	Elle-netbladhat	BiN, BiS, Døj, Sta	JM87-52
<i>Paxillus involutus</i>	Almindelig netbladhat	BøN, BøS, BiN, BiS, NàN, NàS, Døj, Sta	
<i>Pellidiscus pallidus</i>	Hængeskål	BøS	JM90-185
<i>Peniophora cinerea</i>	Grå voksskind	BøN, BøS, BiS, Sta	JM89-23
<i>Peniophora incarnata</i>	Laksefarvet voksskind	BøN, BøS, BiN, BiS, NàS, Døj, Sta	JM88-21
<i>Peniophora limitata</i>	Mørkrandet voksskind	BiS, Døj, Sta	JM88-15
<i>Peniophora lycii</i>	Grynet voksskind	BiN, BiS, Døj, Sta	JM89-17
<i>Peniophora nuda</i>	Voksskind	BøS	JM92-62
<i>Peniophora polygonia</i>	Voksskind	Døj	JM88-17
<i>Peniophora quercina</i>	Ege-voksskind	BøN, BøS, BiS	JM88-16
<i>Peniophora rufa</i>	Rødbrun voksskind	BiN	JM90-26
<i>Peniophora violaceolivida</i>	Voksskind	Døj	
<i>Phaeolepiota aurea</i>	Gyldenhat	BøS, BiS, Sta	
<i>Phaeolus schweinitzii</i>	Brunporesvamp	NàN, NàS	
<i>Phallus impudicus</i>	Almindelig stinksvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, NàN, NàS, Døj, Sta	
<i>Phanerochaete laevis</i>	Barksvamp	BøS, BiS	JM90-232
<i>Phanerochaete sanguinea</i>	Blodskorpe	BiN, BiS, Sta	JM90-101
<i>Phanerochaete sordida</i>	Barksvamp	BøN, BøS, BiN	JM92-85
<i>Phanerochaete tuberculata</i>	Barksvamp	BiS, Sta	JM90-36
<i>Phanerochaete velutina</i>	Barksvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, NàN, Døj, Sta	JM90-27
<i>Phellinus conchatus</i>	Pile-ildporesvamp	BiS, Sta	JM90-199
<i>Phellinus ferreus</i>	Skorpe-ildporesvamp	BøS, BiN, BiS, NàS, Døj, Sta	JM87-116
<i>Phellinus ferruginosus</i>	Rustbrun ildporesvamp	BiS	JM89-52
<i>Phellinus laevigatus</i>	Glat ildporesvamp	Sta	JM89-7
<i>Phlebia livida</i>	Barksvamp	BøS, BiN, BiS	JM89-146
<i>Phlebia radiata</i>	Stråle-åresvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM90-2
<i>Phlebia rufa</i>	Ege-åresvamp	BøS	JM90-182
<i>Phlebia tremellosus</i>	Bævrende åresvamp	BøN, BøS, BiS, Døj, Sta	
<i>Phlebiella fibrillosa</i>	Barksvamp	BiS	JV92-25
<i>Phlebiella pseudotsugae.</i>	Barksvamp	NàN	JV93-1436
<i>Phleogena faginea</i>	Pudderkølle	BøN, BiN, Sta	
<i>Pholiota alnicola</i>	Elle-skælhat	Døj	JM95-65
<i>Pholiota aurivellus</i>	Højtsiddende skælhat	BøN, BøS, BiN, Døj, Sta	JM87-102
<i>Pholiota flammans</i>	Flamme-skælhat	BøN, BøS, BiS, NàN, NàS, Døj	JM87-80
<i>Pholiota gummosa</i>	Grøngul skælhat	BiS	JM89-97
<i>Pholiota lenta</i>	Løv-skælhat	BøN, BøS, BiN, BiS, NàS, Døj	JM87-106
<i>Pholiota mutabilis</i>	Foranderlig skælhat	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	
<i>Pholiota squarrosa</i>	Krumskællet skælhat	BøN, BøS, Sta	JM87-98
<i>Phragmidium violaceum</i>	Rustsvamp	Døj	JM93-70
<i>Physisporinus sanguinolentus</i>	Blod-skorpeporesvamp	BiN, BiS, Døj, Sta	JM90-97

Physisporinus vitreus.	Mastesvamp	BiN, BiS, Sta	JM94-42
Piptoporus betulinus	Birkeporesvamp	BøN, BiN, BiS, Døj, Sta	
Pleurotus dryinus	Korkagtig østershat	BøN, Døj	JM88-44
Pleurotus ostreatus	Almindelig østershat	BøN, BøS, BiS, Sta	
Pluteus cervinus	Sodfarvet skærmhat	BøN, BøS, BiN, BiS, NàN, Nàs, Døj, Sta	JM87-32
Pluteus cinereofuscus	Gråbrun skærmhat	BiS	JM94-156
Pluteus nanus	Pudret skærmhat	BiN	JM94-109
Pluteus romellii	Gulstokket skærmhat	Sta	JM97-41
Polyporus brumalis	Vinter-stilkporesvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM87-2
Polyporus ciliatus	Forårs-stilkporesvamp	BiN	JM94-32
Polyporus melanopus	Sortfodet stilkporesvamp	BiS	
Polyporus squamosus	Skællet stilkporesvamp	BøN, BøS, Døj, Sta	
Polyporus umbellatus	Skærmformet stilkporesvamp	BøN	JM93-4
Polyporus varius	Foranderlig stilkporesvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM87-4
Postia caesia	Blålig kødporesvamp	BøN, BiN, NàN, Nàs, Døj	JM90-58
Postia fragilis	Brunlig kødporesvamp	Nàs	JM90-120
Postia sericeomollis	Flad kødporesvamp	NàN	JV90-785
Postia stiptica	Bitter kødporesvamp	NàN, Nàs, Døj	JM87-8
Postia subcaesia	Blegblå kødporesvamp	BøN, BiS, Døj, Sta	JM90-64
Postia tephroleuca	Mælkehvid kødporesvamp	BøN, BøS, BiN, Døj	JM90-49
Psathyrella artemisiae	Almindelig mørkhat	Sta	JM90-134
Psathyrella bipellis	Vinrød mørkhat	BiS	JM96-81
Psathyrella candolleana	Candolles mørkhat	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM87-57
Psathyrella caput-medusae	Medusa-mørkhat	Nàs	JM93-199
Psathyrella cernua	Mørkhat	BøN, Døj, Sta	JM87-62
Psathyrella conopilus	Kegle-mørkhat	Sta	
Psathyrella corrugis.	Rødægget mørkhat	BøS, BiS	JM89-84
Psathyrella cortinarioides	Mørkhat	Sta	JV87-939
Psathyrella lacrymabunda	Grædende mørkhat	BøN, BøS, BiS, Døj	JM91-77
Psathyrella microrrhiza	Rod-mørkhat	BøS	JV90-605
Psathyrella murcida	Mørkhat	BøN	JV90-685
Psathyrella obtusata	Mørkhat	BøN	JM90-795
Psathyrella piluliformis	Lysstokket mørkhat	BøN, BøS, BiN, Nàs, Døj, Sta	JM89-42
Psathyrella rostellata	Mørkhat	BøN, Sta	JV87-938
Psathyrella sarcocephala	Daddelbrun mørkhat	BøN, Døj, Sta	
Pseudoclitocybe cyathiformis	Almindelig Bægertragthat	BøN, BiN, BiS	JM92-98
Pseudohydnum gelatinosum	Bævretand	Nàs	JM92-122
Psilocybe inquilina	Græs-nøgenhat	BiS	JM90-137
Pterula gracilis	Trådformet fjerøkølle	BøS	JM96-100
Puccinia magnusiana	Rustsvamp	BiS	JM90-202
Puccinia phragmitis	Rustsvamp	BiS	JV87-955
Radulomyces confluens	Naftalinhinde	BøN, BøS, BiN, BiS, NàN, Nàs, Døj, Sta	JM89-35
Ramaria abietina	Gulgrøn koralsvamp	NàN	JM92-103
Ramaria stricta	Rank koralsvamp	BøS, BiN, BiS, Sta	JM87-85
Simocybe centunculus	Enlig skyggehat	Døj	
Simocybe haustellaris	Skæv skyggehat	Døj	
Resinicium bicolor	Voksagtig tandsvamp	BøN, BøS, NàN, Nàs, Døj	JM90-21
Resupinatus applicatus	Lysfiltet barkhat	BiS, NàN, Døj, Sta	JM90-168
Resupinatus trichotis	Mørkfiltet barkhat	BøS	
Rhodocybe gemina	Kødfarvet troldhat	BøS, BiS	JM94-174
Rickenella fibula	Orange mosnavlehat	BøN, BøS, BiN, NàN, Nàs, Døj	JM89-95
Rickenella swartzii	Finstokket mosnavlehat	BøN, BiN, BiS, Døj	JM90-123

Rimbachia arachnoidea	Mosskål	Sta	
Ripartites tricholoma	Almindelig skæghat	BøS, BiN, NàN, Døj	JM89-89
Russula acrifolia	Skarpbladet skørhat	BøS	JM90-53
Russula aeruginea	Græsgrøn skørhat	BiS, Døj	
Russula alnetorum	Elle-skørhat	BiN, Døj	JM90-96
Russula amoenolens	Skarp kam-skørhat	BøN, BøS, BiS	JM90-98
Russula atrorubens	Sortrød skørhat	BiS, Døj	JM90-89
Russula betularum	Bleg gift-skørhat	BiN, BiS, Døj	JM87-76
Russula brunneoviolacea	Brunviolet skørhat	BøN	
Russula cicatricata	Skørhat	BiS, Døj	JM90-688
Russula cyanoxantha.	Broget skørhat	BøN, BøS, BiN, BiS, NàN, Døj, Sta	
Russula densifolia	Tætbladet skørhat	BøN, BøS, Døj	JM88-27
Russula depallens	Falmende skørhat	BiN, BiS	JM90-68
Russula elaeodes	Olivengrøn skørhat	BiS, Døj	JM94-157
Russula faginea	Skørhat	BøN, BiS, Døj	JM90-90
Russula farinipes	Gul kam-skørhat	BøS, Sta	JM94-188
Russula fellea	Galde-skørhat	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	
Russula flava	Birke-skørhat	BøN, BiN, BiS, Døj	JM87-41
Russula foetens	Stinkende skørhat	BøN	
Russula fragilis	Savbladet skørhat	BøN, BøS, BiN, Døj	JM87-22
Russula gracilima	Slank skørhat	Døj	JM87-58
Russula lilacea	Lilla skørhat	BøN	JM87-11
Russula maculata	Plettet skørhat	BøN	JM87-58
Russula mairei	Lille gift-skørhat	BøN, BøS, BiS, Døj, Sta	JM87-61
Russula nigricans	Sværtende skørhat	BøN, BøS, Døj, Sta	JM87-81
Russula nitida	Året skørhat	BøS, BiN, BiS, Døj	JM87-103
Russula ochroleuca	Okkergul skørhat	BøN, BøS, BiS, NàN, Nàs, Døj, Sta	
Russula parazurea	Blågrå skørhat	BøN, BøS, BiS, Døj	JM87-78
Russula pectinatoides	Mild kam-skørhat	BøN, BøS, BiS, Sta	JM94-135
Russula pelargonica	Pelargonie-skørhat	BiS, Døj	JM90-91
Russula persicina	Skørhat	BiN	
Russula puellaris	Gulstokket skørhat	BøN, BøS, BiS, NàN, Nàs, Døj	JM88-24
Russula purpurata	Bugtet skørhat	Døj	
Russula risigallina	Abrikos-skørhat	BøN, BøS, Døj, Sta	JM87-55
Russula romellii	Romells skørhat	BøN, BøS, Døj	JM90-45
Russula rosea	Fastkødet skørhat	BiS, Døj, Sta	
Russula sororia	Brun kam-skørhat	BiS	JM88-28
Russula subrubens	Pile-skørhat	BiS, Døj	JM94-181
Russula undulata	Purpurbroget skørhat	BøN, BøS	JM90-87
Russula velenovskyi	Orangerød skørhat	BøN, BøS, BiS, Nàs, Døj	JM87-43
Russula velutipes	Rosa skørhat	BøN, BøS	JM93-11
Russula versicolor	Foranderlig skørhat	BiS	JM94-154
Russula vesca	Spiselig skørhat	BøN, BøS, BiS, Døj, Sta	
Russula veteriosa	Blødkødet skørhat	BøN, BiS	JM88-34
Russula violeipes	Ferskengul skørhat	BøS	JM93-12
Schizophyllum commune	Kløvblad	BiS	JM96-88
Scleroderma bovista	Bovist-bruskbold	BøS	JM97-70
Scleroderma cepa	Rødbrun bruskbold	BøN, BiS	
Scleroderma citrinum	Almindelig bruskbold	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj	
Scleroderma verrucosum	Stilket bruskbold	BøS	JM94-193
Scopuloides rimosa		Døj	JV90-125
Sericeomyces sericifera	Silkehvid parasolhat	BøS, BiS, Nàs, Sta	JM91-109

<i>Sistotrema brinkmannii</i>	Barksvamp	BiN, BiS, NàS	JM89-24
<i>Sistotrema confluens</i>	Fæl stilkskorpe	Døj	
<i>Sistotrema oblongisporum</i>	Barksvamp	BiS	JM90-172
<i>Sistotrema octosporum</i>	Barksvamp	BøN	JM92-21
<i>Sistotrema subpyriforme</i>	Barksvamp	BiS	JM90-177
<i>Sistotremastrum niveocremeum</i>	Barksvamp	Sta	JM91-49
<i>Skeletocutis amorpha</i>	Orangeporesvamp	Døj	JM94-216
<i>Sparassis crispa</i>	Blomkålssvamp	NàS	
<i>Sphaerobolus stellatus</i>	Bombekaster	BøN	JM94-110
<i>Steccherinum fimbriatum</i>	Trådet skønpig	BøN, BiN, BiS, Sta	JM89-5
<i>Stereum gausapatum</i>	Tynd lædersvamp	BøN, Døj	JM87-112
<i>Stereum hirsutum</i>	Håret lædersvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, NàS, Døj, Sta	JM88-13
<i>Stereum rugosum</i>	Rynket lædersvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM89-38
<i>Stereum sanguinolentum</i>	Blødende lædersvamp	BøN, BøS, NàN, NàS, Døj, Sta	JM90-22
<i>Stereum subtomentosum</i>	Smuk lædersvamp	BøS, Døj, Sta	
<i>Strobilomyces strobilaceus</i>	Koglerørhat	BøN, BøS	
<i>Strobilurus esculentus</i>	Gran-koglehat	BøN, NàN, NàS	JM89-88
<i>Strobilurus stephanocystis</i>	Fyrre-koglehat	NàS	JM93-53
<i>Stropharia aeruginosa</i>	Spanskgrøn bredblad	BøN, BøS, BiS, NàN, NàS, Døj	JM87-69
<i>Stropharia cyanea</i>	Blågrøn bredblad	BøN, BøS, BiN, Døj, Sta	JM89-77
<i>Stropharia squamosa</i>	Skællet bredblad	BøN, BøS, Sta	JM87-87
<i>Suillus grevillei</i>	Lærke-rørhat	BøS, NàN	
<i>Suillus luteus</i>	Brungul rørhat	BiS	
<i>Tephrocybe boudieri</i>	Gråblad	BøN, BøS, Døj	
<i>Tephrocybe rancida</i>	Mel-gråblad	BiN, BiS, Døj	
<i>Thelephora palmata</i>	Grenet frynsesvamp	NàN	
<i>Thelephora terrestris</i>	Fliget frynsesvamp	BøN, BøS, BiS, NàN, Døj	
<i>Tomentella botryoides</i>	Frynsehinde	BiS	JV92-895
<i>Tomentella cinerascens</i>	Frynsehinde	BiS	JV93-1439
<i>Tomentella pilatii</i>	Frynsesvamp		JV87-953
<i>Tomentellopsis echinospora</i>	Frynsesvamp	Døj	JM90-190
<i>Trametes gibbosa</i>	Puklet læderporesvamp	BøN, BøS, BiS	
<i>Trametes hirsuta</i>	Håret læderporesvamp	BøN, BøS, BiS, NàN, Døj, Sta	JM88-6
<i>Trametes ochracea</i>	Bæltet læderporesvamp	BiN, Døj	JV90-793
<i>Trametes versicolor</i>	Broget læderporesvamp	BøN, BøS, BiS, NàN, NàS, Døj, Sta	JM88-5
<i>Tranzschelia anemones</i>	Rustsvamp	BøS	JM96-100
<i>Trechispora cohaerens</i>	Barksvamp	BiS	JM90-180
<i>Trechispora farinacea</i>	Vatpig	BiS, NàN	JM92-896
<i>Trechispora hymenocystis</i>	Vatporesvamp	BøN, NàS, Døj	
<i>Trechispora mollusca</i>	Barksvamp	NàS	
<i>Tremella encephala</i>	Fyrre-bævresvamp	NàN, NàS	JM92-120
<i>Tremella foliacea</i>	Kruset bævresvamp	Døj	JM93-63
<i>Tremella mesenterica</i>	Gul bævresvamp	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM88-4
<i>Trichaptum abietinum</i>	Violet læderporesvamp	BiS, NàN, Døj	JM90-169
<i>Tricholoma album</i>	Hvid ridderhat	BiN, BiS, Sta	JM91-74
<i>Tricholoma columbetta</i>	Silke-ridderhat	NàS	JM94-214
<i>Tricholoma fulvum</i>	Birke-ridderhat	BiN, BiS	JM90-52
<i>Tricholoma lascivum</i>	Stinkende ridderhat	BøN, BøS, Sta	JM87-82
<i>Tricholoma populinum</i>	Poppel-ridderhat	BiS, Døj	JM93-20
<i>Tricholoma scalpturatum</i>	Gulplettet ridderhat	BøS	JM93-75
<i>Tricholoma sulphureum</i>	Svovl-ridderhat	BøN, BøS, BiS, Døj, Sta	JM87-71
<i>Tricholoma terreum</i>	Jord-ridderhat	NàS	JM98-36

<i>Tricholoma ustale</i>	Sveden ridderhat	BøN, BøS, Døj	JM90-92
<i>Tricholomopsis rutilans</i>	Purpur-væbnerhat	BøN, BøS, BiS, NàN	
<i>Triphragmium ulmariae</i>	Rustsvamp	BiN	JM96-18
<i>Tubaria furfuracea</i>	Kliddet fnughat	BøN, BøS, BiN, BiS, NàN, Nàs, Døj, Sta	JM87-88
<i>Tubulicrinis subulatus</i>	Barksvamp	BiS	JM90-170
<i>Tulasnella violea</i>		BiS	JM92-51
<i>Tylopilus felleus</i>	Galderørhat	BøN, BøS, Døj, Sta	JM87-30
<i>Typhula erythropus</i>	Rødstokket trådkølle	BiN, BiS, Døj, Sta	JM90-206
<i>Typhula phacorrhiza</i>	Lang trådkølle	BøN, BiS, NàN, Døj	JM92-87
<i>Typhula quisquiliaris</i>	Ørnebregne-trådkølle	BiS	
<i>Typhula setipes</i>	Liden trådkølle	BiS	JM90-197
<i>Typhula spathulata</i>	Aske-trådkølle	Døj	JM90-197
<i>Uthatabasidium fusisporum</i>		BiS	
<i>Vascellum pratense</i>	Flad støvbøld	BøS	JM95-53
<i>Vesiculomyces citrinus</i>	Citronskorpe	NàN, Nàs	JM90-226
<i>Volvariella gloiocephala</i>	Høj posesvamp	BøS	JM95-66
<i>Volvariella hypopithys</i>	Dunstokket posesvamp	BøN, BøS, Døj	JM90-88
<i>Vuilleminia comedens</i>	Barksprænger	BøN, BøS, BiS, Døj, Sta	JM89-45
<i>Woldmaria crocea</i>	Bregnerør	BiS	JM92-107
<i>Xerula radicata</i>	Almindelig pælerodshat	BøN, BøS, NàN, Døj, Sta	JM97-47

Koblingssvampe (Zygomycota)

<i>Spinellus fusiger</i>	Huenål	Sta	
--------------------------	--------	-----	--

Svampedyr [Slimsvampe] (Mycetozoa)

<i>Arcyria cinerea</i>	Skålsvøb	BøN, BiN, BiS, NàN, Døj, Sta	JM94-61
<i>Arcyria denudata</i>	Karminrød skålsvøb	BøN, BiN, BiS, Nàs, Døj, Sta	JM94-57
<i>Arcyria ferruginea</i>	Skålsvøb	BøS, BiS	JM94-320
<i>Arcyria incarnata</i>	Rosa skålsvøb	BøN, BiN, BiS, NàN, Døj, Sta	JM94-21
<i>Arcyria minuta</i>	Skålsvøb	Døj	
<i>Arcyria obvelata</i>	Okkergul skålsvøb	BøN, BiN, BiS	JM94-52
<i>Arcyria pomiformis</i>	Skålsvøb	BiS	JM96-91
<i>Badhamia panicea</i>	Svampedyr	BøN	JV90-798
<i>Badhamia utricularis</i>	Svampedyr	BiS, Døj, Sta	JM94-290
<i>Ceratiomyxa fruticulosa</i>	Svampedyr	BiN, BiS, NàN, Nàs	JM94-86
<i>Colloderma oculatum</i>	Svampedyr	BiS	
<i>Comatricha elegans</i>		BøN, BiS	JM95-76a
<i>Comatricha nigra</i>		BøN, BiN, BiS	JM94-321
<i>Comatricha pulchella</i>	Svampedyr	BiN	JM95-30
<i>Craterium leucocephalum</i>	Svampedyr	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj	JM94-134
<i>Craterium minutum</i>		BøN, BiN, BiS, Sta	JM93-62
<i>Cribraria argillacea</i>	Netbold	BiN	JM94-36
<i>Cribraria cancellata</i>	Tremme-netbold	BiS, BiN, Sta	JM95-50
<i>Cribraria vulgaris</i>	Netbold	BiS	JM96-31
<i>Diachea leucopodia</i>	Svampedyr	BiN	JM96-20
<i>Dianema depressum</i>	Svampedyr	BiN	
<i>Dictydiaethalium plumbeum</i>	Svampedyr	BøN, BiN	JM95-158
<i>Diderma carneum</i>	Svampedyr	BiN	
<i>Diderma cf. montanum</i>	Svampedyr	BiN	JV93-1552
<i>Diderma deplanatum</i>	Svampedyr	BøN, Døj	JM93-68
<i>Diderma effusum</i>	Svampedyr	BiN, Sta	JM94-59b
<i>Diderma globosum</i>	Svampedyr	Sta	JV87-938a

<i>Diderma testaceum</i>	Svampedyr	BiS	JM94-159
<i>Diderma umbilicatum</i>	Svampedyr	BiN, BiS	JM94-292
<i>Didymium bahiense</i>	Svampedyr	BøN	JM95-140
<i>Didymium difforme</i>	Svampedyr	BøN, BøS, BiN, BiS	JM95-139
<i>Didymium minus</i>		BiN	JM96-17
<i>Didymium squamulosum</i>	Svampedyr	BiN, BiS, Sta	JM94-64
<i>Didymium trachysporum</i>	Svampedyr	BøN	JM96-101
<i>Echinostelium minutum</i>	Svampedyr	BøN, BøS	
<i>Elaeomyxa cerifera</i>	Svampedyr	Døj	JM96-69
<i>Enerthenema papillatum</i>	Svampedyr	BøN, BøS, BiN, BiS, Sta	JM94-295
<i>Enteridium intermedium</i>	Støvpude	BøN	
<i>Enteridium lycoperdon</i>	Skinnende støvpude	Sta	
<i>Enteridium olivaceum</i>	Støvpude	BøN, BiS	JM96-94
<i>Fuligo septica</i>	Troldsmør	BiN, BiS, NàS, Døj, Sta	JM94-58a
<i>Hemitrichia clavata</i>	Svampedyr	BiN	JM94-124
<i>Lamproderma scintillans</i>	Svampedyr	Døj	JM96-67
<i>Leocarpus fragilis</i>	Poleret glatfrø	BiN	JM97-71
<i>Licea minima</i>	Svampedyr	BiS	JM97-3
<i>Licea pusilla</i>	Svampedyr	Døj	JM97-5
<i>Lycogala epidendrum</i>	Almindelig rødært	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj	JM89-113
<i>Metatrichia vesparium</i>	Svampedyr	Sta	JM94-99b
<i>Oligonema flavidum</i>	Svampedyr	BøN, BiN, BiS, Sta	JM94-102
<i>Paradiacheopsis fimbriata</i>	Svampedyr	Døj	
<i>Perichaena corticalis</i>	Svampedyr	BøS, BiN, BiS, NàN, Sta	JM94-287
<i>Perichaena depressa</i>	Svampedyr	BøN	JM97-7
<i>Perichaena vermicularis</i>	Svampedyr	BiN	
<i>Physarum bitectum</i>		BiN	JM95-165
<i>Physarum bivalve</i>	Støvkноп	BøN, BiN, BiS	
<i>Physarum cinereum</i>	Støvkноп	BøN, BiN, BiS	JM95-127
<i>Physarum didermoides</i>	Støvkноп	BiS	
<i>Physarum leucophaeum</i>	Støvkноп	BøN, BiN, BiS, Døj, Sta	JM94-59a
<i>Physarum nutans</i>	Nikkende støvkноп	BøN, BiN, BiS, Døj, Sta	JM94-79
<i>Physarum robustum</i>	Støvkноп	BøN	
<i>Physarum vernum</i>	Støvkноп	BiN	JV93-1446
<i>Physarum viride</i>	Støvkноп	BiN	
<i>Prototrichia metallica</i>	Svampedyr	BiS	
<i>Stemonitis axifera</i>	Rødbrun netkølle	BiN, NàS	JM94-206
<i>Stemonitis fusca</i>	Sodbrun støvkølle	BøN, BiN, BiS	JM95-131
<i>Stemonitopsis typhina</i>	Skinnende støvkølle	BiN, BiS	JM94-72
<i>Trichia botrytis</i>	Hårbold	BøS, BiN, Døj, Sta	JM93-67
<i>Trichia contorta</i>		BøN, BiN, BiS, Sta	JV92-30
<i>Trichia decipiens</i>	Hårbold	BøN, BiN, Sta	JM94-285
<i>Trichia favoginea</i>	Hårbold	Døj	
<i>Trichia persimilis</i>	Hårbold	BiN, BiS, Døj, Sta	JM94-74
<i>Trichia scabra</i>	Tæppe-hårbold	BiN, BiS	JM94-111
<i>Trichia sp.</i>	Hårbold	BøN, BiS, NàN	JM94-276
<i>Trichia varia</i>	Foranderlig hårbold	BøN, BøS, BiN, BiS, Døj, Sta	JM94-88
<i>Tubifera ferruginosa</i>	Kanel-støvrør	BøS, BiS, NàN, NàS	JM94-163
<i>Paradiacheopsis solitaria</i>		Sta	JM97-1
<i>Licea operculata</i>		Sta	JM97-8
<i>Licea parasitica</i>			

ØBF's bestyrelse:

Formand:

Søren Højager, Mejløvænget 4, 8381 Mundelstrup. Tlf. 86 24 25 21

Næstformand:

Per Henriksen, Bøgeskovvej 10, Herskind, 8464 Galten. Tlf. 86 95 45 05

Kasserer:

Christian Lange, Europaplads 8, 1.tv., 8000 Århus C. Tlf. 86 19 07 24

Sekretær:

Bent V. Petersen, Ryesgade 52, Gl. Ry, 8680 Ry. Tlf. 86 89 88 90

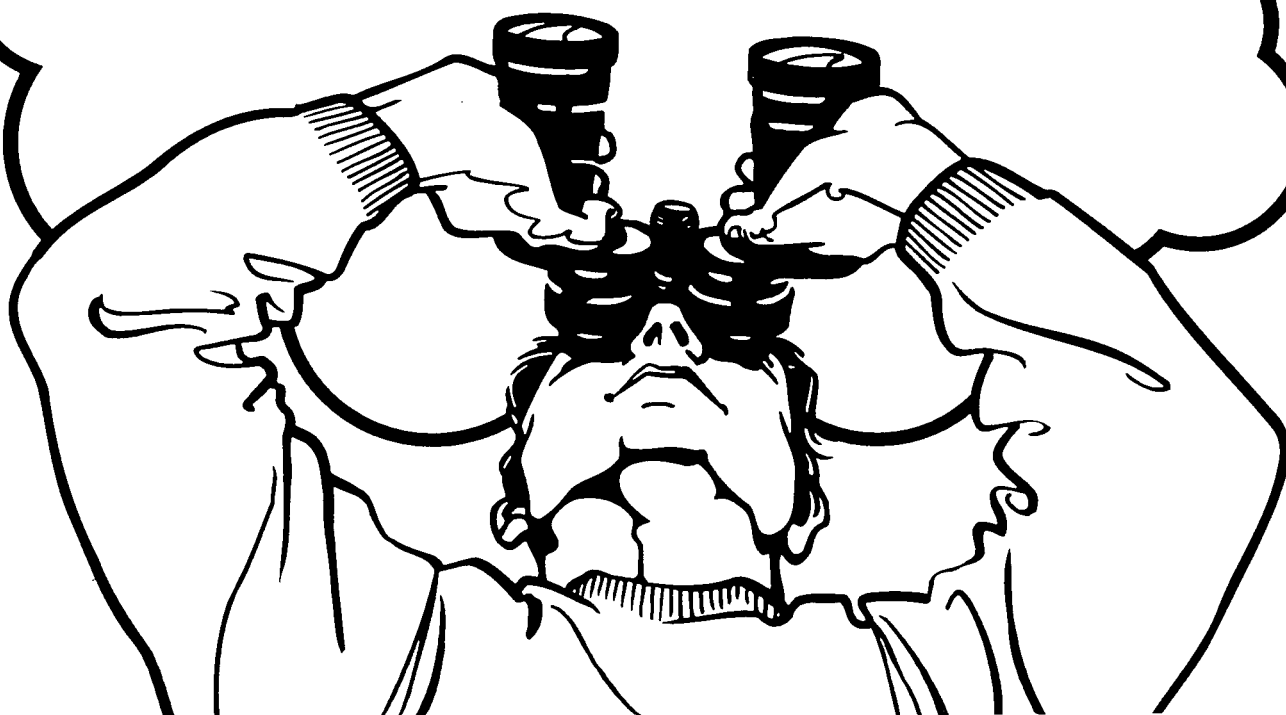
Møde- og ekskursionsudvalg:

Lars Skipper, Kystvejen 7B 3., 8000 Århus C. Tlf. 86 18 18 62

Tove Yde, Horsensvej 127, Tebstrup, 8660 Skanderborg. Tlf. 86 53 88 86

Redaktør (ansv.):

Jørgen T. Laursen, Engdalsvej 81B, 8220 Brabrand. Tlf. 86 26 12 96





ØSTJYSK BIOLOGISK FORENING

Postboks 169 - 6100 Århus C