

## 6.6 *Bolderslev Skovs svampe*

Notat, Jan Vesterholt, 09-11-97



15 AUG. 1997

## Bolderslev Skovs svampe

### Datagrundlag

Der forligger ingen oplysninger i litteraturen om Bolderslev Skovs svampe, og lokale svampekendere i Sønderjylland har ikke samlet ind i skoven. Der har været afholdt flere kongresser og arbejdslejre i denne landsdel men kun i forbindelse med én af disse har skoven været besøgt, nemlig på arbejdslejren i Frørup i efteråret 1996.

Den 1.10.1996 besøgte ca. 10 svampekendere skoven i et par timer, men på grund af tørke var der kun få svampe. Jeg deltog ikke selv i denne ekskursion. De sparsomme oplysninger om fund fra denne tur er fremskaffet hos Thomas Læssøe, Jacob Heilmann-Clausen og Jens H. Petersen. Desuden indgår registreringer som Lise Samsø og Erik Rald havde inddateret i arbejdslejrens database. Oplysninger fra 1996 kan generelt ikke stedfæstes til bestemte dele af skoven.

Nedenstående artsliste er overvejende baseret på fund fra fem ekskursioner som undertegnede har foretaget i juni, juli og august 1997. Det betyder at svampe som kun findes i hovedsæsonen – dvs. fra midten af august frem til udgangen af oktober – er meget mangelfuldt repræsenteret på listen. Det ville være ønskeligt hvis listen kunne suppleres med oplysninger fra den resterende del af indværende sæson.

### Metode

Hvert af besøgene i 1997 har været af ca. tre timers varighed. Især jord- og vedboende storsvampe har været eftersøgt. Artslisten ville have været væsentligt længere hvis også småsvampe på levende og døde planter havde været eftersøgt målrettet. Generelt siger disse arter dog ret lidt om lokalitetens værdi som svampelokalitet, og derfor har de fået lav prioritet i registreringen.

Det har været tilstræbt at besøge så store dele af skoven og så mange biotoper som muligt, men der findes enkelte hjørner, hvor jeg ikke er nået ud. Således er ingen oplysninger fra de allersydvestligste matrikler.

De to ekskursioner i august har givet langt større udbytte end de tidligere besøg. Det skyldes en længere nedbørsperiode i den sidste halvdel af juli. De sydligste dele af skoven har kun være besøgt i de to juli-ekskursioner.

### Artslistens opbygning

I artslisten er svampene opdelt systematisk i grupper. Inden for hver af disse grupper er arterne arrangeret alfabetisk efter deres latinske navn. Det danske navn er anført hvor et sådant findes, og voksestedet er oplyst hvis dette er kendt. Dato for observationer er konsekvent angivet.

En stjerne foran artsnavnet indikerer at der er tale om en svampeart der har 'udsagnsværdi'. Det kan være tale om en art der er sjælden eller som stiller særlige krav til voksestedet. For sådanne arter er det så vidt muligt angivet hvor i skoven fundene er gjort. Disse arter er dem der siger mest om skoven og de er derfor også omtalt i det følgende afsnit.

## De mest interessante svampefund og deres voksesteder

Skovens store indslag af lind gør den ret unik og dermed interessant ud fra et svampemæssigt synspunkt. I det hele taget rummer løvskoven mange potentielle levesteder for sjældne svampe. De mange moser (især ask og birk, men også el og pil) har også høj værdi. På den positive side tæller endvidere at dele af skoven er ret lukkede, en sker der ikke en lige så hurtig udtørring som kan ses i mange andre skove. Dette mikroklima er gunstigt for mange grupper af svampe.

På grund af den korte undersøgelsesperiode, et det givetvis kun lykkedes at finde en beskedent del af de interessante svampe som findes i skoven. Herunder gennemgås en række af de foreløbig mest interessante fund.

### Vedboende svampe

Selv om der ikke ligger ret meget dødt ved i skoven er der fundet flere sjældne svampe på de døde grene og stammer. Nedenstående arter er alle fundet på løvtræ. Det er især på ved af lind, bøg, eg, ask, poppel, hassel og el der kan forventes fund af sjældne svampe.

#### Camarops lutea

Denne kernesvamp er generelt sjælden i Danmark og er især fundet i frodige løvskove på råddent ved af forskellige løvtræer. Den er ikke rødlistet men har ret høj indikatorværdi.

#### Euepixylon udum

Denne kernesvamp er sjælden og har også denne status i Rødliste '97, som udkommer senere på året. Den blev fundet på eg (dens foretrukne vært generelt) og er kendt fra ca. 5 lokaliteter i Danmark. Arten er bestemt af Thomas Læssøe, Københavns Universitet.

#### Nemania aenea

Denne kernesvamp er meget sjælden i Danmark. Den er ikke rødlistet fordi det her citerede fund er mig bekendt det første i landet. Der er dog ikke tvivl om at arten naturligt hører hjemme i Danmark, og derfor har den målrettet været eftersøgt på egnede lokaliteter i de senere år. Ved senere revisioner af rødlisten vil det være oplagt at inkludere denne art. Arten er bestemt af Thomas Læssøe, Københavns Universitet.

#### Gyldenbrun skærmhat (Pluteus chrysophaeus)

Denne hatsvamp forekommer ret sjældent på ved af løvtræer. Den har positiv indikatorværdi men næppe i samme omfang som de to førnævnte arter.

De interessante stammer og grene ligger spredt i skoven, og der er ingen steder fundet særligt store koncentrationer af faldne stammer.

### Mykorrhizadannere

Mykorrhizadannere er svampe som lever i samliv med træer. Nogle arter er knyttet til bestemte slægter af værtstræer. Mange mykorrhizadannere er sjældne, fordi de stiller specifikke krav. Følgende ret sjældne eller sjældne mykorrhizadannere er fundet i Bolderslev Skov. Det forekommer meget sandsynligt at antallet af sjældne mykorrhizadannere kan flerdobles, hvis undersøgelsesperioden forlænges.

Fladtrådt frynsesvamp (*Thelephora penicillata*)

Denne jordboende frynsesvamp er ret sjælden i Danmark og findes især i muldrige løvskove. At den er fundet fire steder i skoven er bemærkelsesværdigt, den fandtes endda i store mængder tre af stederne.

Stor kam-fluesvamp (*Amanita ceciliae*)

Denne hatsvamp er anført i kategorien X (hensynskrævende) i den kommende version af rødlisten. I alt er den kendt fra 34 lokaliteter i Danmark, heraf 13 med fund efter 1980. Den er fundet to steder i den sydlige del af skoven, på steder der potentielt kan rumme andre sjældne mykorrhizadannere.

Inocybe flavella

Denne hatsvamp har tidligere været sammenblandet med andre af slægtens arter, og derfor er det vanskeligt at udtale sig om hvor udbredt den er i Danmark. Den er indtil nu kendt fra to danske lokaliteter, Bolderslev Skov og Vorsø i Horsens Fjord, og den er potentielt sjælden.

Mose-trævlhat (*Inocybe paludinella*)

Denne hatsvamp er knyttet til pil på fugtig bund. Den står anført med status V (= sårbar) i den kommende rødliste. Den er i alt kendt fra syv danske lokaliteter, heraf fire efter 1980. Arten er uden tvivl 'underindsamlet' og er antagelig ikke så sjælden som tallene 7/4 kunne tyde på. Dens fremtidige status på rødlisten skal evt. tages op til revision.

Gul kam-skørhat (*Russula farinipes*)

Denne hatsvamp er sjælden. Der har givetvis stor, positiv indikatorværdi.

Grålig skørhat (*Russula grisea*)

Denne hatsvamp forekommer hist og her i bøgeskove på leret bund. Den har positiv indikatorværdi.

Gaffelbladet skørhat (*Russula heterophylla*)

Denne hatsvamp forekommer ret sjældent i løvskove. Den har positiv indikatorværdi.

Orangerosa skørhat (*Russula laeta*)

Denne hatsvamp er angivet fra 13 steder i Danmark, heraf fem efter 1980. I den kommende rødliste står den anført som V (sårbar). Den vokser under bøg på leret bund. Den har stor positiv indikatorværdi.

Cinnoberrød skørhat (*Russula pseudointegra*)

Denne hatsvamp findes i de bedste østjyske skov men er generelt sjælden. Den har positiv indikatorværdi.

De findes flere egnede voksesteder for interessante mykorrhizadannere med bøg, eg og lind. Især de muldrige steder i skoven bør eftersøges på optimale tidspunkter. Blandt de steder hvor der er gjort interessante fund, kan nævnes.

- vejkanterne langs den nord-syd-gående vej som er forlængelsen af indkørslen fra skovene nordvestlige hjørne, både ind mod matr.nr. 3 og matr.nr. 84 Bolderslev (orangerosa skørhat, fladtrådt frynsesvamp).
- matr.nr. 47 Bolderslev, især de muldrige dele (stor kam-fluesvamp).
- området langs bækken neden for matr. 47 Bolderslev og 5, 8 og 17 Røllum (*Inocybe flavella*, grålig skørhat).

- den blandede løvskov med bl.a. hassel og avnbøg på matr.nr. 521 Bolderslev (evt. lige nord for?), nord for askestykket (gul kam-skørhat, gaffelbladet skørhat, også avnbøg-rørhat og avnbøg-skørhat tæller positivt).
- løvskoven på matr.nr. 530 Bolderslev (fladtrådt frynsesvamp, cinnoberrød skørhat, gaffelbladet skørhat).
- området langs bækken på matr. 10 Bolderslev og 44 Røllum (stor kam-fluesvamp).
- det linde-dominerede stykke langs vestkanten af 127.1. Uge ser potentielt meget interessant ud men er kun besøgt i juli (fladtrådt frynsesvamp).

Birkemoserne med tørvebund kan potentielt være gode for mykorrhizadannere. De er dog meget afvandede - man kan se de dybe grøfter gennemskære dem. Derfor er de ikke så helt så værdifulde for svampe som de kunne have været.

### Nedbrydere i skovbunden

Disse arter lever af at nedbryde organisk materiale i skovbunden. Kun to arter er nævnt, og at der ikke er fundet flere nævneværdige arter i denne gruppe skyldes uden tvivl den korte undersøgelsesperiode.

#### Slimstokket vokshat (*Hygrocybe glutinipes*)

Arten er generelt ret sjælden men den er ikke rødlistet.

#### Mosskål (*Rimbachia arachnoidea*)

Arten er nu fundet fire steder i Danmark men er antagelig overset på grund af sit levested på mosser. Den har rødlistestatus som sjælden (R).

Der burde være mulighed for at finde adskillige sjældne nedbrydere i en normalt efterårssæson. Muldrige partier i løvskov bør eftersøges for parasolhatte o.l. Birke- og askemoser bør også eftersøges for andre sjældenheder.

### Konklusioner og anbefalinger

Vores viden om lokaliteten er ret begrænset og af ret ny dato. Derfor er det endnu ikke muligt at vurdere om lokaliteten rummer så store bevaringsmæssige værdier at en fredning bør gennemføres. I moserne og de muldrige dele af skoven er der fundet adskillige arter med høj indikatorværdi, og yderligere undersøgelser vil uden tvivl resultere i mange flere interessante fund.

I nåleskoven er der ikke fundet interessante svampe, og der er heller ingen grund til at forvente at sådanne skulle findes på stedet.

I store dele af skoven findes der mange orkidéer, især skov-hullæbe, skov-gøgelilje og ægbladet fliglæbe. Der synes at være en klar tendens til at de områder som har en stor orkidé-tæthed samtidig er de som rummer flest sjældne svampearter. Denne observation stemmer også fint erfaringer gjort uden for Bolderslev Skov.

Afslutningsvis kan det et anbefales:

- at afvandingen af birke-, aske-, elle- og pilemoserne ophører. De dybe grøfter bør fyldes op eller i hvert fald sættes ud af kraft.
- at der efterlades flere døde træer og faldne stammer i skoven.
- at den høje andel af lind fastholdes eller øges.

- at nåletræerne gradvis erstattes af hjemmehørende løvtræer, gerne i form af en naturlig succession.
- at de steder hvor der er fundet sjældne svampe administreres med det fornødne hensyn, således at der ikke foretages renafdrifter, fjernelse af døde stammer med sjældne svampe, o.l.

## Artsliste

### Skivesvampe

- Alm. gulskive (*Bisporella citrina*) - 1.10.96  
 Pokal-sejskive (*Crocicreas cyathoidea*) - talrig på døde stængler af stor nælde 21.6.97  
*Lachnum fuscescens* - på frugtskåle af bøg, set et sted 21.6.97  
 Jomfru-frynseskive (*Lachnum fuscescens*) - på birke-ved, set et sted 21.6.97  
 Rede-frynseskive (*Lasiobelonium nidulum*) - på stor konval, set et sted 21.6.97  
 Alm. skjoldbæger (*Scutellinia scutellata*) - på mosdækket pilegren, et sted 10.7.97  
 Kristtorn-lågskive (*Trochila ilicina*) - på døde blade af kristtorn, rester af frugtlegemer set 4.8.97

### Kernesvampe

- \**Camarops lutea* - på rådden stamme, et sted 24.7.97  
 Den blev fundet i den vestlige del af 174 Bolderslev, i kanten op mod en granbeplantning  
*Diatrype bullata* - på pilegrene, set et sted 10.7.97  
 \**Euepixylon udum* - på eg, et sted, 1.10.96  
 Det vides ikke præcist hvor den blev fundet, men det er antagelig mellem indkørslen og motorvejen i ejerlav Bolderslev.  
 Kant-kulskorpe (*Diatrype disciformis*) - på bøgegrene, flere steder 10.7.97  
 Kuljordbær (*Hypoxylon fragiforme*) - på ell, et sted 1.10.1996  
*Hypoxylon multiforme* - på ellegren, et sted 24.7.97  
 \**Nemania aeënea* - på løvtræ, et sted, 1.10.96  
 Det vides ikke præcist hvor den blev fundet, men det er antagelig mellem indkørslen og motorvejen i ejerlav Bolderslev.  
*Nemania confluens* - på bøg, et sted, 1.10.96  
*Nemania serpens* - på lind, bøg, flere steder, 1.10.96  
 Bogskål-stødsvamp (*Xylaria carpophila*) - på frugtskåle af bøg, 1.10.96  
 Grenet stødsvamp (*Xylaria hypoxylon*) - på liggende askestamme, perfekt stadie, døde frugtlegemer, 21.6.97, 24.7.97

### Bugsvampe

- Stribet redesvamp (*Cyathus striatus*) - 1.10.96  
 Pære-støvbald (*Lycoperdon pyriforme*) - på liggende løvtræsstamme, set et sted 21.6.97  
 Alm. stinksvamp (*Phallus impudicus*) - i vejkant i løvskov, i bøgeskov, to steder 21.6.97 - alm., 1.10.96, 10.7.97, 24.7.97, 4.8.97, 11.8.97  
 Alm. bruskbald (*Scleroderma citrinum*) - under birk i mos, under eg, flere steder, 4.8.97, 11.8.97

## Bævresvampe

Alm. guldgaffel (*Calocera viscosa*) - på gran, set et sted, 1.10.96, 4.8.97

## Poresvampe, barksvampe m.m.

Elastik-sejporesvamp (*Antrodiella semisupina*) - på liggende stamme af løvtræ, 21.6.97, 4.8.97

Sveden sodporesvamp (*Bjerkandera adusta*) - på løvtræstub, flere steder 24.7.97, 4.8.97

Botryobasidium laeve - på indersiden af løs askebark, set et sted 10.7.97

Botryobasidium subcoronatum - på råddent træ, set et sted 24.7.97

Netagtig vokspoersvamp (*Ceriporia reticulata*) - på løvtræ, set et sted 10.7.97

Kam-troldkølle (*Clavulina cristata*) - i muldrig løvskov, et sted, 4.8.97

Ege-labyrintsvamp (*Daedalea quercina*) - på egestub, et par steder 21.6.97, 11.8.97

Teglfarvet labyrintsvamp (*Daedaleopsis confragosa*) - på pilgrene, set flere steder i et pilekrat, 4.8.97

Tøndersvamp (*Fomes fomentarius*) - på liggende birkestamme, flere steder 21.6.97, 4.8.97

Ranbæltet hovpoersvamp (*Fomitopsis pinicola*) - på liggende løvtræstamme, et sted 24.7.97

Flad lakpoersvamp (*Ganoderma lipsiense*) - på løvtræ, antagelig eg, et sted 10.7.97

Hyphoderma praetermissum - på pil, set 4.8.97

Hyphodontia radula - på løvtræ, set et sted 10.7.97

Elle-spejlporesvamp (*Inonotus radiatus*) - på liggende stammestykke, et dødt frugtle-geme 24.7.97

Svoilpoersvamp (*Laetiporus sulphureus*) - på egestub, et sted, 4.8.97

Anis-savbladhat (*Lentinellus cochleatus*) - på løvtræ, 1.10.96

Peniophora limitata - på kvist af ask, 21.6.97

Skorpe-ildpoersvamp (*Phellinus ferreus*) - på grene og stammer af pil, 4.8.97

Forårs-stilkpoersvamp (*Polyporus ciliatus*) - på liggende grene/stammer af løvtræ, to steder 21.6.97, et sted 24.7.97

Foranderlig stilkpoersvamp (*Polyporus varius*) - på liggende stamme af løvtræ, elm?, alm., 1.10.96, 21.6.97, 10.7.97, 24.7.97, 4.8.97, 11.8.97

Scopuloides rimosa - på råddent løvtræ, set et sted 21.6.97

Rynket lædersvamp (*Stereum rugosum*) - på liggende ellegren, et sted 24.7.97

\*Fladtrådt frynsesvamp (*Thelephora penicillata*) - to steder i linde-domineret skov, et af stederne hæftet til levende star-stængler, et sted i bøgeskov, et sted i blandet løvskov, ialt fire steder og talrig disse steder, 24.7.97, 4.8.97, 11.8.97

Det ene sted var i 127.1 Uge, det andet sted var antagelig i 424 Bolderslev.

Broget læderpoersvamp (*Trametes versicolor*) - på bøgestub, et sted 24.7.97, 11.8.97

Trechispora cohaerens - på meget råddent ved, set et sted 24.7.97

## Hatsvampe

Ager-champignon (*Agaricus arvensis*) - i åben løvskov, et sted 10.7.97, 11.8.97

\*Stor kam-fluesvamp (*Amanita ceciliae*) - under bøg, under eg i bladet løvskov, to steder 10.7.97

Fundet i 44 Røllum og 47 Bolderslev.



- Høj fluesvamp (*Amanita excelsa*) - under bøg, under gran, alm. i skoven, 10.7.97, 24.7.97, 4.8.97, 11.8.97
- Brun kam-fluesvamp (*Amanita fulva*) - to steder i løvskov, 11.8.97
- Grøn fluesvamp (*Amanita phalloides*) - et sted i bøgeskov, 11.8.97
- Rødmende fluesvamp (*Amanita rubescens*) - i vejkant i løvskov, flere steder 21.6.97, 24.7.97, 4.8.97, 11.8.97
- Sommer-rørhat (*Boletus aestivalis*) - i bøgeskov, et sted 10.7.97
- Brunstokket rørhat (*Boletus badius*) - et par steder på mosklædte skrånninger under bøg, 11.8.97
- Rødsprukken rørhat (*Boletus chrysenteron*) - 1.10.96
- Filet rørhat (*Boletus subtomentosus*) - 1.10.96, 11.8.97
- Alm. tragthat (*Clitocybe gibba*) - i løvskov, et sted, 4.8.97
- Tåge-tragthat (*Clitocybe nebularis*) - 1.10.96
- Gråhvid melhat (*Clitopilus prunulus*) - i vejkant i løvskov, 4.8.97, 11.8.97
- Bleg fladhat (*Collybia aquosa*) - > 20 steder 21.6.97, især under bøg
- Knippe-fladhat (*Collybia confluens*) - i løvskov, et sted, 4.8.97
- Løv-fladhat (*Collybia dryophila*) - i løvskov, m.alm., 1.10.96, 4.8.97
- Bestøvlet fladhat (*Collybia peronata*) - i løvskov, 1.10.96, 4.8.97, 11.8.97
- Kegle-blækhat (*Coprinus acuminatus*) - langs skovvej i bl. løvskov, et sted 10.7.97
- Coprinus leiocephalus* - i vejkant i løvskov, to steder, 4.8.97
- Crepidotus versutus* - på omkring birk, et sted 1.10.96
- Galerina calyptrata* - på mosdækket pileved, et sted 4.8.97
- Mose-hjelmhat (*Galerina paludosa*) - i tørvemos, to steder, 4.8.97
- Rank tåreblad (*Hebeloma helodes*) - et sted, 1.10.96
- Sødtduftende tåreblad (*Hebeloma pallidoluctuosum*) - et sted, 1.10.96
- \*Slimstokket vokshat (*Hygrocybe glutinipes*) - i askemose i mos, spredt over ca. 100 kvm, 4.8.97
- Fundet i 521 Bolderslev, midterste del
- Elfenbens-sneglehat (*Hygrophorus eburneus*) - 1.10.96
- Spiselig sneglehat (*Hygrophorus penarius*) - to steder i bøgeskov, 11.8.97
- Knippe-svovlhat (*Hypholoma fasciculare*) - 1.10.96
- \**Inocybe flavella* - i bl. løvskov m. bøg, et sted, 10.7.97
- Fundet i 8 Røllum
- \* Mose-trævlhat (*Inocybe paludinella*) - under pil, et sted, 4.8.97
- Fundet i 521 Bolderslev, østlig del
- Gulbladet trævlhat (*Inocybe rimosa*) - i hjulspor under bævreasp, etc., under hassel, to steder 24.7.97, 4.8.97, 11.8.97
- Rød ametysthat (*Laccaria laccata*) - 1.10.96
- Mild mælkehat (*Lactarius aurantiacus*) - under bøg, et sted 1.10.96
- Dråbeplettet mælkehat (*Lactarius blennius*) - 1.10.97
- Avnbøg-mælkehat (*Lactarius circellatus*) - under avnbøg, hassel, etc., 11.8.97
- Ræve-mælkehat (*Lactarius ichoratus*) - under eg, lind hassel / under bøg, to steder 1.10.96.
- Sødlig mælkehat (*Lactarius subdulcis*) - 1.10.97
- Rynket mælkehat (*Lactarius tabidus*) - i birkemose på tørvebund, et sted, 4.8.97
- \*Avnbøg-rørhat (*Leccinum carpini*) - et sted under avnbøg, hassel, etc., 11.8.97
- Birke-rørhat (*Leccinum scabrum* sl.) - under birk på tørvebund, 4.8.97

- Hjul-bruskhat (*Marasmius rotula*) - i hjulspor i løvskov, flere steder 21.6.97, 24.7.97, 4.8.97, 11.8.97
- Bredbladet væbnerhat (*Megacollybia platyphylla*) - på/under bøg, eg, gran, etc., m.alm. i skoven, set 21.6.97, 10.7.97, 24.7.97, 4.8.97, 11.8.97
- Gulmælket huesvamp (*Mycena crocata*) - 1.10.96
- Blødende huesvamp (*Mycena haematopus*) - 1.10.96
- Klor-huesvamp (*Mycena leptcephala*) - i mos ved grøft, set et sted 24.7.97
- Skær huesvamp (*Mycena pura*) - i birkemose, flere steder, 1.10.96, 4.8.97
- Kvist-huesvamp (*Mycena speirea*) - på pil, et sted, 4.8.97
- Lys elle-knaphat (*Naucoria escharoides*) - 1.10.97
- Pile-knaphat (*Naucoria salicis*) - under pil, et sted, 4.8.97
- Foranderlig skælhat (*Pholiota mutabilis*) - et sted 10.7.97, 11.8.97
- Sodfarvet skærmhat (*Pluteus cervinus*) - på stub af løvtræ, alm., 1.10.96, 21.6.97, 4.8.97, 11.8.97
- \*Gyldenbrun skærmhat (*Pluteus chrysophaeus*) - på råddent løvtræ, et sted 21.6.97  
Fundet ret nær ved motorvejen, ejerl. Bolderslev
- Candolles mørkhat (*Psathyrella candolleana*) - på ask, omkring træstubbe, omkring rødder, i hjulspor, meget alm. i skoven, 10.7.97, 24.7.97, 4.8.97, 11.8.97
- Grædende mørkhat (*Psathyrella velutina*) - i løvskov, et sted, 4.8.97, 11.8.97
- Orange mosnavlehat (*Rickenella fibula*) - i mos i løvskov, et sted, 4.8.97
- \*Mosskål (*Rimbachia arachnoidea*) - på mosarten *Mnium hornum*, 1.10.96
- Broget skørhat (*Russula cyanoxantha*) - under bøg, under eg, flere steder, 10.7.97, 24.7.97, 4.8.97, 11.8.97
- Tragt-skørhat (*Russula delica*) - i vejkant i løvskov, et sted, 11.8.97
- Tætbladet skørhat (*Russula densifolia*) - i bøgeskov, et sted, 11.8.97
- \*Gul kam-skørhat (*Russula farinipes*) - et sted under avnbøg, hassel, bøg, etc., 11.8.97  
Fundet i midten af 521 Bolderslev
- \*Orangerosa skørhat (*Russula laeta*) - i vejkant i løvskov, et sted 24.7.97  
Fundet i 3 Bolderslev.
- \*Grålig skørhat (*Russula grisea*) - i bl. løvskov under bøg, et sted 10.7.97  
Fundet i 8 Røllum.
- \*Gaffelbladet skørhat (*Russula heterophylla*) - to steder, et sted under bøg mv., et sted under avnbøg, hassel, bøg, etc., 11.8.97
- Okkergul skørhat (*Russula ochroleuca*) - 1.10.96
- Blågrå skørhat (*Russula parazurea*) - to steder i blandskov, 11.8.97
- \*Cinnoberrød skørhat (*Russula pseudointegra*) - et sted under eg og bøg, 11.8.97  
Fundet i den vestlige del af 530 Bolderslev.
- Fastkødet skørhat (*Russula rosea*) - 1.10.96
- Orangerød skørhat (*Russula velenovskyi*) - et sted i bøgeskov, 11.8.97
- Rosa skørhat (*Russula velutipes*) - i bøgeskov, et sted, 4.8.97, 11.8.97
- Spiselig skørhat (*Russula vesca*) - i sted i løvskov, 11.8.97
- Ferskengul skørhat (*Russula violeipes*) - to steder i løvskov, et af stederne i en vejkant, 11.8.97
- Galderørhat (*Tylopilus felleus*) - på morbund under eg, under bøg, ret alm., 4.8.97, 11.8.97
- Pælerodshat (*Xerula radicata*) - ved bøg, alm. i skoven, 21.6.79, 10.7.97, 24.7.97, 4.8.97, 11.8.97

### **Slimsvampe**

Troldsmør (*Fuligo septica*) - på stub af løvtræ, på mos, to steder 10.7.97  
Rødært (*Lycogala epidendrum*) - på løvtræsstub, et sted, 11.8.97

### **PS: Orkidéer:**

Skov-gøgelilje: 38 bl. + 8 veg. - 21.6.97 - adskillige steder 10.7.97 og 24.7.97  
Ægbladet fliglæbe: 13 bl. + 16 veg. - 21.6.97 - > 50 10.7, også set 24.7.97  
Hullæbe sp.: to eks. 21.6.97 - flere steder 10.7.97, flere steder 24.7.97  
?Tyndakset gøgeurt: et eks. (afblomstret) 21.6.97 - et sted 10.7.97

Jan Vesterholt    13.8.1997

