

Pensumliste

Prøve for soppsakkyndige

2018

1. Det kreves sikker angivelse av navn på de arter og slekter som er oppført på Pensumlisten. Det er tilstrekkelig med norske navn. Et + etter navnet på to arter oppført etter hverandre betegner at kandidaten ikke behøver å skille disse artene.
2. Kandidaten skal kunne angi hva som kjennetegner alle arter og slekter på Pensumlisten.
3. Det kreves sikkert kjennskap til matnyttighet, eventuelt giftighet hos artene (slektene) i listen, og de viktigste trekk i forgiftningsforløpet for de giftigste artene.

Enkelte sopper er kjent for å kunne akkumulere radioaktivt cesium (Cs137) og tungmetaller, og noen arter inneholder mutagene eller kreftfremkallende stoffer. Kandidaten skal kjenne til dette og vite at manglende klassifisering som «giftig» betyr at de ikke inneholder toksiner (giftstoffer). Kandidaten skal videre kjenne til at generelle opplysninger om spiselighet alltid er basert på varmebehandlet sopp (dvs. ikke rå, men stekt/kokt i minimum 5 min.), og videre at tilfeller av allergi hos enkeltpersoner ikke medfører at soppen blir regnet som giftig.

Oslo 5. april 2017

Fagmykologisk råd

Artsliste

<p>AGARICUS - SJAMPINJONGER <i>A. arvensis</i> - åkersjampinjong <i>A. augustus</i> - kongesjampinjong <i>A. campestris</i> - beitesjampinjong <i>A. sylvaticus</i> - blodsjampinjong <i>A. xanthodermus</i> - giftsjampinjong</p>	<p>Sjampinjonger Kandidaten skal ha særlig god kjennskap til slektskarakterene. Det kan være vanskelig å skille de enkelte arter innen slekten. Kandidaten skal kjenne til at vi har arter som gulner og arter som rødner ved håndtering og gjennomskjæring. Det kreves sikkert kjennskap til de spesielle karakterene som giftsjampinjong har. Kandidaten må spesielt vite hva som skiller sjampinjonger fra fluesopper. Saprotrofer på jord, kompost, strø. De fleste arter er matsopper, minst 30 arter i Norge.</p>
<p>AGROCYBE - ÅKERSOPPER <i>A. praecox</i> - våråkersopp</p>	<p>Åkersopper Saprotrofer på jord. Ingen giftige arter i Norge, 11 arter i Norge.</p>
<p>AMANITA - FLUESOPPER <i>A. citrina</i> - gul fluesopp <i>A. excelsa</i> - grå fluesopp <i>A. muscaria</i> var. <i>muscaria</i> - rød fluesopp <i>A. muscaria</i> var. <i>regalis</i> - brun fluesopp <i>A. pantherina</i> - panterfluesopp <i>A. phalloides</i> - grønn fluesopp <i>A. porphyria</i> - svartringfluesopp <i>A. rubescens</i> - rødne fluesopp <i>A. vaginata</i>-gruppen - Kamfluesopper <i>A. virosa</i> - hvit fluesopp</p>	<p>Fluesopper/Kamfluesopper Kandidaten skal vite at det finnes dødelig giftige fluesopper: grønn fluesopp og hvit fluesopp. Forgiftningsforløpet skal kjennes. Det kreves særlig god kjennskap til slektskarakterene - spesielt i forhold til sjampinjonger. Kandidaten skal vite at kamfluesoppene og rødne fluesopp er giftige som rå. Mykorrhizasopper, 25 arter i Norge.</p>
<p>AMPULLOCLITOCYBE <i>A. clavipes</i> - klubbetraktsopp</p>	<p>Ampulloclitocybe Kan gi en antabusliknende reaksjon sammen med alkohol. Saprotrof på strø, én art i slekten i Norge.</p>
<p>ARMILLARIA - HONNINGSOPPER</p>	<p>Honningsopper Kandidaten skal vite at vi har flere nærstående arter av honningsopper. Disse er giftige som rå og kan dessuten gi kraftige allergiske reaksjoner. Vedboende parasitter, fem arter i Norge.</p>
<p>CALOCYBE <i>C. gambosa</i> - vårfagerhatt</p>	<p>Calocybe Det kreves kjennskap til vårfagerhatt og dens dobbeltgjengere: sommermunkehatt (<i>Melanoleuca strictipes</i>), vårtrevlesopp (<i>Inocybe erubescens</i>) og giftrødspore (<i>Entoloma sinuatum</i>). Saprotrofer på jord, syv arter i Norge.</p>

<p>CHLOROPHYLLUM - RØDNENDE PARASOLLSOPPER <i>C. rhacodes</i> - rødneende parasollsopp</p>	<p>Rødneende parasollsopper Kandidaten skal kjenne til at rødneende parasollsopp hører til en annen slekt enn stor parasollsopp. Saprotrofer på jord, fire arter i Norge.</p>
<p>CHROOGOMPHUS <i>C. rutilus</i> - rabarbrasopp</p>	<p>Chroogomphus Mykorrhiza med furu, én art i Norge.</p>
<p>CLITOCYBE - TRAKTSOPPER <i>C. connata</i> - hvit knippesopp <i>C. nebularis</i> - puddertraktsopp <i>C. rivulosa</i> - lumsk traktsopp</p>	<p>Traktsopper Kandidaten skal kjenne til at det finnes små, giftige hvite traktsopper som lumsk traktsopp. Hvit knippesopp er mistenkt å være mutagen. Puddertraktsopp utvikler kvalmende lukt ved tilberedning. Dette kan forårsake kvalme/oppkast. Saprotrofer på jord og strø. 35 arter i Norge.</p>
<p>CLITOCYBULA (MEGACOLLYBIA) <i>C. platyphylla</i> - tægersopp</p>	<p>Clitocybula Saprotrof på løvved, én art i Norge.</p>
<p>CLITOPILUS - MELSOPPER <i>C. prunulus</i> - melsopp</p>	<p>Melsopper Kandidaten skal vite at melsopp kan forveksles med hvite traktsopper/hvit knippesopp. Saprotrofer på jord, fem arter i Norge.</p>
<p>COPRINOPSIS - LURVEBLEKKSOPPER <i>C. atramentaria</i> - grå blekksopp</p>	<p>Lurveblekksopper Kandidaten skal ha kjennskap til giftvirkningen til grå blekksopp sammen med alkohol. Saprotrofer på jord, strø, ved, møkk o.l., minst 40 arter i Norge.</p>
<p>COPRINUS - SKJELLBLEKKSOPPER <i>C. comatus</i> - matblekksopp</p>	<p>Skjellblekksopper Kandidaten skal ha kjennskap til hvordan matblekksopp bør stelles og oppbevares. Saprotrofer på jord, strø, møkk, to arter i Norge.</p>
<p>CORTINARIUS - SLØRSOPPER <i>C. armillatus</i> - rødbelteslørsopp <i>C. camphoratus</i> - blåkjøttbukkesopp <i>C. (= Rozites) caperatus</i> - rimsopp <i>C. collinitus</i> - blåbelteslørsopp <i>C. orellanus</i> - butt giftslørsopp <i>C. rubellus (= speciosissimus)</i> - spiss giftslørsopp</p>	<p>Slørsopper Kandidaten skal vite at det finnes dødelig giftige slørsopper: spiss giftslørsopp og butt giftslørsopp. Forgiftningsforløpet skal kjennes. Flere slørsopper kan spises, men på grunn av de store vanskene med å kjenne artene fra hverandre, skal alle slørsopper vrakes. Rimsopp er unntaket fra dette. Mykorrhizasopper, minst 500 arter i Norge.</p>
<p>ENTOLOMA - RØDSPORESOPPER <i>E. sinuatum</i> - giftrødspore</p>	<p>Rødsporesopper Kandidaten skal kjenne til at giftrødspore er giftig og kan forveksles med vårfagerhatt og spiselige musseronger. Saprotrofer på jord og strø, ca 125 arter i Norge.</p>

<p>FLAMMULINA - VINTERSOPPER <i>F. velutipes</i> - vintersopp</p>	<p>Vintersopper Saprotrofer, vanligvis på løvved, tre arter i Norge.</p>
<p>GALERINA - KLOKKEHATTER <i>G. marginata</i> - flatklokkehatt</p>	<p>Klokkehatter Kandidaten skal kjenne til at flatklokkehatt er meget giftig og at denne kan forveksles med stubbeskjellsopp. Forgiftningsforløpet skal kjennes. Saprotrofer på mose, strø og ved, minst 45 arter i Norge.</p>
<p>GOMPHIDIUS - SLEIPSOPPER <i>G. glutinosus</i> - sleipsopp</p>	<p>Sleipsopper Mykorrhiza med bartrær, tre arter i Norge.</p>
<p>GYMNOPIIUS - BITTERSOPPER</p>	<p>Bittersopper Saprotrofer på ved, ni arter i Norge, ingen matsopper.</p>
<p>HEBELOMA - REDDIKSOPPER</p>	<p>Reddiksopper Kandidaten skal vite at enkelte store reddiksopper kan forveksles med musseronger og skal vite hvilke karakterer som skiller de to slektene. Mykorrhizasopper, ingen matsopper, ca 30 arter i Norge.</p>
<p>HYGROCYBE - ENGVOKSSOPPER <i>H. conica</i> - kjeglevokssopp <i>H. pratensis</i> - engvokssopp <i>H. punicea</i> - skarlagenvokssopp</p>	<p>Engvokssopper Kandidaten skal ha kjennskap til slektskarakterene, samt at arter som svartner ikke brukes til mat. Saprotrofer, ca 50 arter i Norge.</p>
<p>HYGROPHOROPSIS - NARREKANTARELLER <i>H. aurantiaca</i> - falsk kantarell</p>	<p>Narrekantareller Kandidaten skal kjenne til forvekslingsmuligheten mellom kantarell og falsk kantarell. Saprotrofer på jord og ved, tre arter i Norge.</p>
<p>HYGROPHORUS - SKOGVOKSSOPPER <i>H. agathosmus</i> - duftvokssopp <i>H. camarophyllus</i> - sotvokssopp <i>H. erubescens</i> - rødflekkvokssopp <i>H. hypothecus</i> - frostvokssopp <i>H. olivaceoalbus</i> - olivenbrun vokssopp</p>	<p>Skogvokssopper Kandidaten skal ha kjennskap til slektskarakterene, samt at arter som lukter sterkt eller har besk smak ikke brukes til mat. Mykorrhizasopper, 33 arter i Norge.</p>
<p>HYPHOLOMA - SVOVELSOPPER <i>H. capnoides</i> - svovelsopp <i>H. fasciculare</i> - besk svovelsopp</p>	<p>Svovelsopper Kandidaten skal vite at besk svovelsopp er giftig. Saprotrofer på ved, strø og moser, 14 arter i Norge, kun én brukes til mat.</p>
<p>INFUNDIBULICYBE - SOMMERTRAKTSOPPER <i>I. geotropa</i> - heggetractsopp</p>	<p>Sommertractsopper Saprotrofer på strø og jord, ni arter i Norge.</p>

<p>INOCYBE - TREVLESOPPER <i>I. erubescens</i> - vårtrevlesopp</p>	<p>Trevlesopper Kandidaten skal kjenne slektskarakterene, vite at trevlesopper er giftige og at vårtrevlesopp lett kan forveksles med vårfagerhatt. Mykorrhizasopper, minst 75 arter i Norge.</p>
<p>KUEHNEROMYCES <i>K. mutabilis</i> - stubbeskjellsopp</p>	<p>Kuehneromyces Kandidaten må være oppmerksom på forvekslingsmulighet mellom stubbeskjellsopp og flatklokkehatt. Saprotrofer på ved, to arter i Norge.</p>
<p>LACCARIA - LAKSSOPPER <i>L. amethystina</i> - ametystsopp <i>L. laccata</i> - lakssopp</p>	<p>Lakssopper Mykorrhizasopper, 10 arter i Norge.</p>
<p>LACTARIUS - RISKER <i>L. deliciosus</i> - furumatriske+ <i>L. deterrimus</i> - granmatriske+ <i>L. helvus</i> - lakrisriske <i>L. lignyotus</i> - sotriske <i>L. necator</i> - svartriske <i>L. piperatus</i> - hvit pepperriske <i>L. representaneus</i> - fiolett svovelriske <i>L. rufus</i> - rødbrun pepperriske <i>L. scrobiculatus</i> - svovelriske <i>L. torminosus</i> - skjeggriske <i>L. trivialis</i> - hulriske <i>L. vellereus</i> - lodden hvitriske <i>L. volemus</i> - mandelriske</p>	<p>Risker Det kreves spesiell kjennskap til lakrisriske, da denne har lite og vannklar melkesaft, ikke skarp smak, og allikevel er giftig. Svartriske skal ikke spises da den inneholder et sterkt mutagent stoff. Kandidaten skal vite at skarpe risker kan spises etter avkoking. Mykorrhizasopper, ca 80 arter i Norge.</p>
<p>LEPISTA - RIDDERHATTER <i>L. nuda</i> - blå ridderhatt</p>	<p>Ridderhatter Kandidaten skal vite at blå ridderhatt kan forveksles med blå slørsopper. Saprotrofer, gjerne på nitrogenrik jord og kompost, 13 arter i Norge.</p>
<p>LEUCOPAXILLUS - TRAKTMUSSERONGER <i>L. giganteus</i> - kjempetraktmusserong</p>	<p>Traktmusseronger Saprotrofer på jord, kompost og strø, seks arter i Norge.</p>
<p>LYOPHYLLUM - KNIPPESOPPER og GRÅHATTER <i>L. decastes</i> - grå knippesopp</p>	<p>Knippesopper og Gråhatter Kandidaten skal vite at matsoppen «furuknippesopp» (<i>L. shimeji</i>) forekommer i Norge. Saprotrofer på ved og strø, vel 20 arter i Norge.</p>
<p>MACROLEPIOTA - STORPARASOLLSOPPER <i>M. procera</i> - stor parasollsopp</p>	<p>Storparasollsopper Kandidaten skal kjenne til at Rødnende parasollsopper er en annen slekt. Saprotrofer på jord og strø, tre arter i Norge.</p>
<p>MARASMIUS - SEIGSOPPER <i>M. oreades</i> - nelliksopp</p>	<p>Seigsopper Saprotrofer på strø og ved, ca 10 arter i Norge.</p>

MELANOLEUCA - MUNKEHATTER <i>M. strictipes</i> - sommermunkehatt	Munkehatter Kandidaten skal vite at sommermunkehatt kan forveksles med vårfagerhatt. Saprotrofer på jord, strø og treflis, minst 13 arter i Norge, ingen regnes som matsopp.
PAXILLUS - PLUGGSOPPER <i>P. involutus</i> - pluggsopp	Pluggsopper Kandidaten skal kjenne til at rå eller utilstrekkelig varmebehandlet sopp kan gi kraftige og langvarige magesymptomer. Pluggsopp har en sterk allergen virkning og har forårsaket dødsfall etter gjentatte måltider. Mykorrhizasopper, minst to arter i Norge.
PHAEOLEPIOTA <i>P. aurea</i> - gullskjellsopp	Phaeolepiota Kandidaten skal kjenne til at gullskjellsopp kan gi mage/tarmreaksjon i enkelte tilfeller. Saprotrof på jord, én art i slekten.
PHOLIOTA - SKJELLSOPPER <i>P. squarrosa</i> - raspskjellsopp	Skjellsopper Saprotrofer på ved og strø, noen er parasitter, 18 arter i Norge.
PLEUROCYBELLA <i>P. porrigens</i> - krittøsterssopp	Pleurocybella Kandidaten skal kjenne til at det har forekommet flere dødsfall etter inntak av krittøsterssopp i Japan hos personer med kronisk nyresvikt. Saprotrof på ved, særlig gran, én art i Norge.
PLEUROTUS - ØSTERSOPPER <i>P. ostreatus</i> - blågrå østerssopp <i>P. pulmonarius</i> - bjørkeøsterssopp	Østersopper Saprotrofer på ved, fem arter i Norge, noen arter og sorter dyrkes.
PLUTEUS - SKJERMSOPPER	Skjermopper Kandidaten skal kjenne slektskarakterene. Saprotrofer på ved strø og jord, 20 arter i Norge.
PSATHYRELLA - SPRØSOPPER <i>P. candolleana</i> - hvit sprøsopp	Sprøsopper Saprotrofer på jord, ved og møkk, minst 50 arter i Norge.
RUSSULA - KREMLER <i>R. aeruginea</i> - grønnkremle <i>R. chloroides</i> - turkistraktkremle <i>R. claroflava</i> - mild gulkekremle <i>R. decolorans</i> - gulrød kremle <i>R. emetica</i> - giftkremle <i>R. foetens</i> - stankkremle <i>R. ochroleuca</i> - skarp gulkekremle <i>R. vesca</i> - nøttekremle	Kremler Det kreves kjennskap til slektskarakterene. Kandidaten skal være oppmerksom på at innblandinger av giftige fluesopper og brune musseronger kan forekomme i kurver med kremler. Brennende skarpe kremler brukes ikke til mat. Mykorrhizasopper, minst 130 arter i Norge.
STROPHARIA - KRAGESOPPER <i>S. aeruginea</i> - irrgroenn kragesopp <i>S. hornemannii</i> - stor kragesopp	Kragesopper Saprotrofer på ved, jord, møkk, 13 arter i Norge.

<p>TAPINELLA <i>T. atrotomentosa</i> - fløyelspluggsopp</p>	<p>Tapinella Saprotrofer på barved, to arter i Norge.</p>
<p>TRICHOLOMA - MUSSEKONGER <i>T. aestuans</i> - bitter riddermusserong <i>T. columbetta</i> - silkemusserong <i>T. equestre</i> - riddermusserong <i>T. filamentosum</i> - pantermusserong <i>T. fulvum</i> - bjørkemusserong <i>T. guldeniae</i> - broket musserong <i>T. matsutake</i> - kransmusserong <i>T. portentosum</i> - gråmusserong <i>T. saponaceum</i> - såpemusserong <i>T. stiparophyllum</i> - reddikmusserong <i>T. sulphureum</i> - svovelmusserong <i>T. terreum</i> - grå jordmusserong <i>T. virgatum</i> - gallemusserong</p>	<p>Musseronger Kandidaten skal vite at pantermusserong er giftig, samt at de fleste brune musseronger er giftige og skal vrakes. Det kreves kunnskap om forgiftningstilfeller med dødelig utgang etter store og gjentatte inntak av riddermusserong. Mykorrhizasopper, ca 50 arter i Norge.</p>
<p>TRICHOLOMOPSIS - STUBBEMUSSEKONGER <i>T. decora</i> - brungul stubbemusserong <i>T. rutilans</i> - rød stubbemusserong</p>	<p>Stubbemusseronger Saprotrofer på ved, tre arter i Norge. Ingen matsopper.</p>
<p>VOLVARELLA - SLIRESOPPER</p>	<p>Sliresopper Kandidaten skal vite at grå sliresopp (<i>V. volvacea</i>) dyrkes i stort omfang i Asia. Forvekslinger mellom denne og grønn fluesopp og hvit fluesopp forekommer. Parasitter og saprotrofer på ved, halm og andre sopper, åtte arter i Norge.</p>
<p>BOLETUS - STEINSOPPER <i>B. calopus</i> - besk rørsopp <i>B. edulis</i> - steinsopp <i>B. luridiformis</i> - blodrørsopp <i>B. luridus</i> - ildrørsopp <i>B. pinophilus</i> - rødbrun steinsopp <i>B. satanas</i> - satansopp</p>	<p>Steinsopper Gjeldende regel: «Alle rørsopper som smaker mildt er spiselige». Kandidaten skal vite at flere blir syke av å spise rå eller utilstrekkelig varmebehandlet ildrørsopp og blodrørsopp. Satansopp er giftig og er én av flere arter med røde rørmunnings og mild smak. Den er kjent i Sør-Sverige og i Danmark og kan dukke opp hos oss. Mykorrhizasopper, 13 arter i Norge.</p>
<p>CHALCIPORUS - PEPPERØRSOPPER <i>C. piperatus</i> - pepperrørsopp</p>	<p>Pepperrørsopper Mykorrhizasopper, bare én art i Norge.</p>
<p>LECCINUM - SKRUBBER <i>L. scabrum</i> - brunskrubbe <i>L. variicolor</i> - svartskrubbe <i>L. versipelle</i> - rødskrubbe</p>	<p>Skrubber Kandidaten skal vite at flere får kraftig mage/tarmreaksjon av å spise rå eller utilstrekkelig varmebehandlet rødskrubbe og svartskrubbe. Mykorrhizasopper, 13 arter i Norge.</p>

<p>SUILLUS - KUSOPPER <i>S. bovinus</i> - seig kusopp <i>S. granulatus</i> - ringløs smørsopp <i>S. grevillei</i> - lerkesopp <i>S. luteus</i> - smørsopp <i>S. variegatus</i> - sandsopp</p>	<p>Kusopper Mykorrhizasopper, åtte arter i Norge.</p>
<p>TYLOPILUS <i>T. felleus</i> - gallerørsopp</p>	<p>Tylopilus Mykorrhizasopp, én art i Norge.</p>
<p>XEROCOMUS - FLØYELSRØRSOPPER <i>X. badius</i> - svartbrun rørsopp <i>X. ferrugineus</i> - fløyelsrørsopp</p>	<p>Fløyelsrørsopper Mykorrhizasopper, 13 arter i Norge.</p>
<p>ALBATRELLUS - FÅRESOPPER <i>A. confluens</i> - franskbrødsopp <i>A. ovinus</i> - fåresopp</p>	<p>Fåresopper Mykorrhizasopper, seks arter i Norge.</p>
<p>HYDNUM - MATPIGGSOPPER <i>H. repandum</i> - blek piggsopp <i>H. rufescens</i> - rød gul piggsopp</p>	<p>Matpiggsopper Mykorrhizasopper, fem arter i Norge.</p>
<p>SARCODON - STORPIGGER <i>S. imbricatus</i> - granskjellpigge+ <i>S. squamosus</i> - furuskjellpigge+</p>	<p>Storpigge Kandidaten skal vite at furuskjellpigge er mild i motsetning til granskjellpigge. Mykorrhizasopper, ca 15 arter i Norge.</p>
<p>CANTHARELLUS - KANTARELLER <i>C. cibarius</i> - kantarell</p>	<p>Kantareller Mykorrhizasopper, fem arter i Norge.</p>
<p>CLAVARIADELPHUS - KLUBBESOPPER</p>	<p>Klubbesopper Mykorrhizasopper, fire arter i Norge.</p>
<p>CRATERELLUS - TROMPETSOPPER <i>C. cornucopioides</i> - svart trompetsopp <i>C. lutescens</i> - gul trompetsopp <i>C. tubaeformis</i> - traktkantarell</p>	<p>Trompetsopper Mykorrhizasopper, fem arter i Norge.</p>
<p>RAMARIA - KORALLSOPPER <i>R. botrytis</i> - rødtuppsopp <i>R. «flava»</i> - gule korallsopper</p>	<p>Korallsopper Bare rødtuppsopp og gule, tykkstilket arter av korallsopp brukes, og det skal advares mot eldre eksemplarer. Mykorrhizasopper og saprotrofer, det er ca 35 arter i Norge.</p>
<p>SPARASSIS <i>S. crispa</i> - blomkålsopp</p>	<p>Sparassis Parasitt på levende trær, én art i Norge.</p>
<p>BOVISTA - EGGRØYKSOPPER</p>	<p>Eggrøyksopper Det kreves kjennskap til at alle røyksopper er spiselige så lenge de er rent hvite inni. Kandidaten skal kjenne til forvekslingsmuligheten med unge fluesopper. Saprotrofer på jord, åtte arter i Norge.</p>
<p>LANGERMANNIA <i>L. gigantea</i> - kjemperøyksopp</p>	<p>Langermannia Saprotrof, én art i Norge.</p>

LYCOPERDON - RØYKSOPPER	Røyksopper Det kreves kjennskap til at alle røyksopper er spiselige så lenge de er rent hvite inni. Kandidaten skal kjenne til forvekslingsmuligheten med unge fluesopper. Saprotrofer på ved og jord, 22 arter i Norge.
SCLERODERMA - POTETRØYKSOPPER	Potetrøyksopper Mykorrhizasopper, seks arter i Norge. Giftige.
AURICULARIA - GELÉØRER	Geléører Kandidaten skal vite at det finnes dyrkede og importerte arter innen denne slekten, kalt 'black fungus'. Parasitter og saprotrofer på trær, to arter i Norge.
GYROMITRA - TROLLMORKLER <i>G. esculenta</i> - sandmorkel <i>G. infula</i> - bispelue	Trollmorkler Det kreves kjennskap til forgiftningsforløpet av sandmorkel, samt at bispelue har en sjelden, giftig dobbeltgjenger: narrelue (<i>G. ambigua</i>). Kandidaten skal kjenne til at det finnes importerte sandmorkler i omsetning. Saprotrofer på ved og bark, ni arter i Norge.
HELVELLA - HØSTMORKLER <i>H. lacunosa</i> - mørk høstmorkel	Høstmorkler Saprotrofer på jord, ca 30 arter i Norge.
MORCHELLA - EKTE MORKLER <i>M. «conica»</i> - spissmorkel	Ekte morkler Kandidaten skal kjenne til at store måltider eller lite varmebehandlede ekte morkler (spissmorkel og rundmorkel) har gitt lettere forgiftning. Saprotrofer på jord og bark, ca 10 arter i Norge.
ALEURIA - ORANSJEBEGRE <i>A. aurantia</i> - oransjebeger	Oransjebegre Kandidaten skal vite at slekten er en av mange begersoppslekter med hovedsakelig mindre arter. Saprotrofer på jord, tre arter i Norge.