

# Pensumliste

## Prøve for soppsakkyndige

2026\*

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 betyr at kandidaten ikke behøver å kunne skille disse artene fra hverandre.
2. Kandidaten skal kunne angi hva som kjennetegner alle arter og slekter på pensumlisten.
3. Det kreves at kandidaten kjenner normlistestatus til alle arter og slekter på pensumlisten. Kandidaten skal ha kjennskap til de viktigste trekkene i forgiftningsforløpet til alle giftsoppene, og kjenne særlig godt til forgiftningsforløpet til artene som har status meget giftig.
4. Selv om soppen ikke har normlistestatus som giftig kan det være andre årsaker til at man bør unngå å spise enkelte arter. Kandidaten skal kjenne til at noen arter inneholder mutagene eller kreftfremkallende stoffer. Der dette er kjent er det kommentert i normlisten. 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 ha generell kunnskap om at sopp kan utløse allergiske reaksjoner og fordøyelsesbesvær hos enkeltpersoner.
5. Kandidaten skal kjenne til at sopp kan akkumulere miljøgifter som arsen, bly og kadmium. Kandidaten skal særlig kjenne til at man bør være varsom med sanking i nærheten av gamle skytebaner og andre områder der det kan være forhøyet nivå av bly. Kandidaten skal vite at flere vanlige matsopper (f.eks. rimsopp og blek piggsoppgruppen) tar opp radioaktivt cesium (Cs137), og at dette er noe man må ta hensyn til ved en eventuell atomulykke. Vi anbefaler generelt å unngå store og hyppige inntak av vill sopp.

Oslo 12. mars 2026

Fagmykologisk råd

\* Nye arter på pensum er markert med rødt.

<p><b>AGARICUS – SJAMPINJONGER</b>  <i>A. augustus</i> – kongesjampinjong  åkersjampinjong-gruppen  beitesjampinjong-gruppen  blodsjampinjong-gruppen  giftsjampinjong-gruppen</p>	<p>59 arter i Norge.  Saprotrofer på jord, kompost, strø.</p> <p>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. De fleste arter er matsopper.</p>
<p><b>AGROCYBE – ÅKERSOPPER</b>  <i>A. praecox</i> – våråkersopp</p>	<p>13 arter i Norge.  Saprotrofer på jord.</p> <p>Ingen giftige arter i Norge.</p>
<p><b>AMANITA – FLUESOPPER</b>  <i>A. citrina</i> – gul fluesopp  <i>A. excelsa</i> – grå fluesopp  <i>A. muscaria</i> – rød fluesopp  <i>A. pantherina</i> – panterfluesopp  <i>A. phalloides</i> – grønn fluesopp  <i>A. porphyria</i> – svartringfluesopp  <i>A. regalis</i> – brun fluesopp  <i>A. rubescens</i> – rødrende fluesopp  <i>A. virosa</i> – hvit fluesopp  kamfluesopp-gruppen</p>	<p>35 arter i Norge.  Mykorrhizasopper</p> <p>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 sammenlignet med sjampinjonger. Kandidaten skal vite at kamfluesoppene og rødrende fluesopp er giftige som rå.</p>
<p><b>AMPULLOCLITOCYBE – KLUBBETRAKTSOPPER</b>  <i>A. clavipes</i> – klubbetraktsopp</p>	<p>1 art i slekten i Norge.  Saprotrof på strø.</p> <p>Kan gi en antabusliknende reaksjon sammen med alkohol.</p>
<p><b>ARMILLARIA – HONNINGSSOPPER</b></p>	<p>5 arter i Norge.  Vedboende parasitter.</p> <p>Kandidaten skal vite at vi har flere nærstående arter av honningsopper. Disse er giftige som rå, og kan dessuten gi kraftige allergiske reaksjoner.</p>

<p><b>CALOCYBE – FAGERHATTER</b>  <i>C. gambosa</i> – vårfagerhatt</p>	<p>2 arter i Norge.  Saprotrofer på jord.</p> <p>Det kreves kjennskap til vårfagerhatt og dens mulige forvekslingsarter:  sommermunkehatt <i>Melanoleuca strictipes</i>,  vårtrevlesopp <i>Inosperma erubescens</i> og  giftrødspore <i>Entoloma sinuatum</i>.</p>
<p><b>CHLOROPHYLLUM – RØDNENDE  PARASOLLSOPPER</b>  <i>C. rhacodes</i> – rødnende parasollsopp</p>	<p>3 arter i Norge.  Saprotrofer på jord.</p>
<p><b>CHROOGOMPHUS – RABARBRASOPPER</b>  <i>C. rutilus</i> coll – rabarbrasopp-gruppen</p>	<p>6 arter kjent i Norge.  Mykorrhiza med furu.</p>
<p><b>CLITOCYBE – TRAKTSOPPER</b>  <i>C. nebularis</i> – puddertraktsopp  <i>C. rivulosa</i> – lumsk traktsopp</p>	<p>30 arter i Norge.  Saprotrofer på jord og strø.</p> <p>Kandidaten skal kjenne til at det finnes små,  giftige hvite traktsopper som lumsk  traktsopp. Puddertraktsopp kan ved  varmebehandling utvikle en lukt som kan  forårsake kvalme/oppkast.</p>
<p><b>CLITOCYBULA (MEGACOLLYBIA) –  TÆGERSOPPER</b>  <i>C. platyphylla</i> – tæggersopp</p>	<p>1 art i Norge.  Saprotrof på løvved.</p>
<p><b>CLITOPILUS – MELSOPPER</b>  <i>C. prunulus</i> – melsopp</p>	<p>7 arter i Norge.  Saprotrofer på jord.</p> <p>Kandidaten skal vite at melsopp kan  forveksles med hvite traktsopper og hvit  knippesopp.</p>
<p><b>COPRINOPSIS – LURVEBLEKKSOPPER</b>  <i>C. atramentaria</i> – grå blekksopp</p>	<p>51 arter i Norge.  Saprotrofer på jord, strø, ved, møkk o.l.</p> <p>Kandidaten skal ha kjennskap til  giftvirkningen til grå blekksopp sammen med  alkohol.</p>
<p><b>COPRINUS – SKJELLBLEKKSOPPER</b>  <i>C. comatus</i> – matblekksopp</p>	<p>3 arter i Norge.  Saprotrofer på jord, strø og møkk.</p> <p>Kandidaten skal ha kjennskap til hvordan  matblekksopp bør stelles og oppbevares.</p>

<p><b>CORTINARIUS – SLØRSOPPER</b>  <i>C. armillatus</i> – rødbelteslørsopp  <i>C. camphoratus</i> – blåkjøttbukkesopp  <i>C. caperatus</i> – rimsopp  <i>C. limonius</i> – oransjeslørsopp  <i>C. orellanus</i> – butt giftslørsopp  <i>C. rubellus</i> – spiss giftslørsopp  <i>C. traganus</i> – brunkjøttbukkesopp  <i>C. triumphans</i> – kransslørsopp</p>	<p>580 arter i Norge.  Mykorrhizasopper.</p> <p>Kandidaten skal vite at det finnes dødelig giftige slørsopper: spiss giftslørsopp og butt giftslørsopp. Kandidaten skal kjenne til at oransjeslørsopp kan forveksles med spiss giftslørsopp, som har samme voksested.</p>
<p><b>CUPOPHYLLUS – ENGVOKSSOPPER</b>  <i>C. pratensis</i> coll. – engvokssopp-gruppen</p>	<p>20 arter i Norge.  Saprotrofer.</p>
<p><b>ENTOLOMA – RØDSPORESOPPER</b>  <i>E. sinuatum</i> – giftrødspore</p>	<p>257 arter i Norge.  Saprotrofer på jord og strø, ingen matsopper.</p> <p>Kandidaten skal kjenne til at giftrødspore er giftig og kan forveksles med vårfagerhatt og spiselige musseronger.</p>
<p><b>FLAMMULINA – VINTERSOPPER</b>  <i>F. velutipes</i> – vintersopp</p>	<p>4 arter i Norge.  Saprotrofer, vanligvis på løvved.</p>
<p><b>GALERINA – KLOKKEHATTER</b>  <i>G. marginata</i> – flatklokkehatt</p>	<p>51 arter i Norge.  Saprotrofer på mose, strø og ved.</p> <p>Kandidaten skal kjenne til at flatklokkehatt er meget giftig og at denne kan forveksles med stubbeskjellsopp.</p>
<p><b>GOMPHIDIUS – SLEIPSOPPER</b>  <i>G. glutinosus</i> – sleipsopp</p>	<p>3 arter i Norge.  Mykorrhiza med bartrær.</p>
<p><b>GYMNOPIIUS – BITTERSOPPER</b></p>	<p>12 arter i Norge.  Saprotrofer på ved.</p> <p>Ingen matsopper</p>
<p><b>HEBELOMA – REDDIKSOPPER</b></p>	<p>53 arter i Norge.  Mykorrhizasopper.</p> <p>Ingen matsopper. Kandidaten skal vite at enkelte store reddiksopper kan forveksles med musseronger og skal vite hvilke karakterer som skiller de to slektene.</p>
<p><b>HYGROCZYBE – FAGERVOKSSOPPER</b>  <i>H. conica</i> coll. – kjeglevokssopp-gruppen  <i>H. punicea</i> – skarlagenvokssopp</p>	<p>36 arter i Norge.  Saprotrofer.</p> <p>Kandidaten skal ha kjennskap til slektskarakterene, samt at arter som svartner ikke brukes til mat.</p>

<p><b>HYGROPHOROPSIS – NARREKANTARELLER</b> <i>H. aurantiaca</i> – falsk kantarell</p>	<p>3 arter i Norge. Saprotrofer på jord og ved.</p> <p>Kandidaten skal kjenne til forvekslingsmuligheten mellom kantarell og falsk kantarell.</p>
<p><b>HYGROPHORUS – SKOGVOKSSOPPER</b> <i>H. agathosmus</i> – duftvokssopp <i>H. camarophyllus</i> – sotvokssopp <i>H. erubescens</i> – rødflekkvokssopp <i>H. hypothejus</i> – frostvokssopp <i>H. olivaceoalbus</i> – olivenbrun vokssopp</p>	<p>36 arter i Norge. Mykorrhizasopper.</p> <p>Kandidaten skal ha kjennskap til slektskarakterene, samt at arter som har besk smak ikke brukes til mat.</p>
<p><b>HYPHOLOMA – SVOVELSOPPER</b> <i>H. capnoides</i> – svovelsopp <i>H. fasciculare</i> – besk svovelsopp</p>	<p>14 arter i Norge, kun én brukes til mat. Saprotrofer på ved, strø og moser.</p> <p>Kandidaten skal vite at besk svovelsopp er giftig.</p>
<p><b>INFUNDIBULICYBE – SOMMERTRAKTSOPPER</b> <i>I. geotropa</i> – heggetractsopp</p>	<p>13 arter i Norge. Saprotrofer på strø og jord.</p>
<p><b>INOCYBE og INOSPERMA – TREVLESOPPER</b> <i>Inosperma erubescens</i> – vårtrevlesopp</p>	<p>240 arter <i>Inocybe</i> og 13 arter <i>Inosperma</i> i Norge. Trevlesopp-gruppen omfatter også flere slekter. Mykorrhizasopper.</p> <p>Kandidaten skal kjenne slektskarakterene, vite at trevlesopper er giftige og at vårtrevlesopp kan forveksles med vårfagerhatt.</p>
<p><b>KUEHNEROMYCES – STUBBESKJELLSOPPER</b> <i>K. mutabilis</i> – stubbeskjellsopp</p>	<p>2 arter i Norge. Saprotrofer på ved.</p> <p>Kandidaten må være oppmerksom på forvekslingsmulighet mellom stubbeskjellsopp og flatklokkehatt.</p>
<p><b>LACCARIA – LAKSSOPPER</b> <i>L. amethystina</i> – ametystsopp <i>L. laccata</i> – lakssopp</p>	<p>13 arter i Norge. Mykorrhizasopper.</p>

<p><b>LACTARIUS – RISKER</b>  matriske-gruppen  <i>L. deterrimus</i> – granmatriske  <i>L. deliciosus</i> – furumatriske  <i>L. trivialis</i> – hulriske  <i>L. helvus</i> – lakrisriske  <i>L. lignyotus</i> – sotriske  <i>L. necator</i> – svartriske  <i>L. representaneus</i> – fiolett svovelriske  <i>L. rufus</i> – rødbrun pepperriske  <i>L. scrobiculatus</i> – svovelriske  <i>L. torminosus</i> – skjeggriske</p>	<p>81 arter i Norge.  Mykorrhizasopper.</p> <p>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 risiker kan spises etter avkoking.</p>
<p><b>LACTIFLUUS – MELKERISKER</b>  <i>L. piperatus</i> – hvit pepperriske  <i>L. vellereus</i> – lodden hvitriske  <i>L. volemus</i> – mandelriske</p>	<p>6 arter i Norge  Mykorrhizasopper</p>
<p><b>LEPIOTA – PARASOLLSOPPER</b>  <i>L. brunneoincarnata</i> – kjøttbrun parasollsopp</p>	<p>20 arter i Norge.  Saprotrof.</p> <p>Kandidaten skal kjenne til at slekten inneholder flere giftige og noen meget giftige arter.</p>
<p><b>LEPISTA – RIDDERHATTER</b>  <i>L. nuda</i> – blå ridderhatt</p>	<p>12 arter i Norge.  Saprotrofer, gjerne på nitrogenrik jord og kompost.</p> <p>Kandidaten skal vite at blå ridderhatt kan forveksles med blå slørsopper.</p>
<p><b>LEUCOCYBE – TRAKTSOPPER</b>  <i>L. connata</i> – hvit knippesopp</p>	<p>2 arter i Norge  Saprotrofer på jord og strø.</p> <p>Kandidaten skal kjenne til at det finnes små, giftige hvite tractsopper som lumske tractsopp. Hvit knippesopp er mistenkt å være mutagen.</p>
<p><b>ASPROPAXILLUS –  KJEMPETRAKTMUSSERONGER</b>  <i>A. giganteus</i> – kjempetraktmuserong</p>	<p>2 arter i Norge.  Saprotrofer på jord, kompost og strø.</p>

<p><i>LYOPHYLLUM</i> – KNIPPESOPPER og GRÅHATTER  <i>L. decastes</i> – grå knippesopp+  <i>L. shimeji</i> – furuknippesopp+</p>	<p>17 arter i Norge.  Knippesopper- og gråhatter-gruppen omfatter flere slekter.  Saprotrofer på ved og strø.</p> <p>Kandidaten skal kjenne til at knippesopper og gråhatter kan forveksles med store rødsporer.</p>
<p><i>MACROLEPIOTA</i> – STORPARASOLLSOPPER  <i>M. procera</i> – stor parasollsopp</p>	<p>3 arter i Norge.</p> <p>Kandidaten skal kjenne til at rødne parasollsopper er en annen slekt.  Saprotrofer på jord og strø.</p>
<p><i>MARASMIUS</i> – SEIGSOPPER  <i>M. oreades</i> – nelliksopp</p>	<p>13 arter i Norge.  Saprotrofer på strø og ved.</p>
<p><i>MELANOLEUCA</i> – MUNKEHATTER  <i>M. strictipes</i> – sommermunkehatt</p>	<p>23 arter i Norge, ingen regnes som matsopp.  Saprotrofer på jord, strø og treflis</p> <p>Kandidaten skal vite at sommermunkehatt kan forveksles med vårfagerhatt.</p>
<p><i>PAXILLUS</i> – PLUGGSOPPER  <i>P. involutus</i> – pluggsopp</p>	<p>3 arter i Norge.  Mykorrhizasopper.</p> <p>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.</p>
<p><i>PHAEOLEPIOTA</i> – GULLSKJELLSOPPER  <i>P. aurea</i> – gullskjellsopp</p>	<p>1 art i slekten.  Saprotrof på jord.</p> <p>Kandidaten skal kjenne til at gullskjellsopp kan gi mage-/tarmreaksjon, og at kun unge eksemplarer som varmebehandles samme dag skal brukes. Kandidaten skal også kjenne til forvekslingsfare med gullbittersopp (<i>Gymnopilus spectabilis</i>).</p>
<p><i>PHOLIOTA</i> – SKJELLSOPPER  <i>P. squarrosa</i> – raspskjellsopp</p>	<p>20 arter i Norge.  Saprotrofer på ved og strø, noen er parasitter.</p>
<p><i>PLEUROCYBELLA</i> – KRITTØSTERSOPPER  <i>P. porrigens</i> – krittøsterssopp</p>	<p>1 art i Norge.  Saprotrof på ved, særlig gran.</p> <p>Kandidaten skal kjenne til at krittøsterssopp bør unngås ved nedsatt nyrefunksjon.</p>

<p><b>PLEUROTUS – ØSTERSSOPPER</b>  <i>P. ostreatus</i> – blågrå østerssopp +  <i>P. pulmonarius</i> – bjørkeøsterssopp +</p>	<p>5 arter i Norge  Saprotrofer på ved.</p> <p>Noen arter dyrkes.</p>
<p><b>PLUTEUS – SKJERMSOPPER</b>  <i>P. cervinus</i> – skjerm-sopp</p>	<p>27 arter i Norge.  Saprotrofer på ved strø og jord.</p>
<p><b>PSATHYRELLA – SPRØSOPPER</b>  <i>P. candolleana</i> – hvit sprøsopp</p>	<p>72 arter i Norge.  Saprotrofer på jord, ved og møkk.</p> <p>Sprøsopp-gruppen omfatter flere slekter.</p>
<p><b>RUSSULA – KREMLER</b>  <i>R. aeruginea</i> – grønnkremle  <i>R. chloroides</i> – turkistraktkremle  <i>R. claroflava</i> – mild gulkremle  <i>R. decolorans</i> – gulrød kremle  <i>R. emetica</i> – rødkremle  <i>R. foetens</i> – stankkremle  <i>R. ochroleuca</i> – skarp gulkremle  <i>R. vesca</i> – nøttekremle</p>	<p>154 arter i Norge.  Mykorrhizasopper.</p> <p>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 kan i varierende grad gi mage-tarm-symptomer, særlig ved utilstrekkelig varmebehandling, og anbefales ikke til mat.</p>
<p><b>STROPHARIA – KRAGESOPPER</b>  <i>S. aeruginea</i> – irrgønn kragesopp  <i>S. hornemannii</i> – stor kragesopp</p>	<p>9 arter i Norge.  Saprotrofer på ved, jord, møkk.</p>
<p><b>TAPINELLA – FLØYELSPUGGSOPPER</b>  <i>T. atrotomentosa</i> – fløyelspluggsopp</p>	<p>2 arter i Norge.  Saprotrofer på barved.</p>
<p><b>TRICHOLOMA – MUSSERONGER</b>  <i>T. stiparophyllum</i> – reddikmusserong  <i>T. terreum</i> coll. – grå jordmusserong-gruppen  <i>T. virgatum</i> – gallemusserong  <i>T. columbetta</i> – silkemusserong  <i>T. equestre</i> – riddermusserong  <i>T. filamentosum</i> – pantermusserong  <i>T. fulvum</i> – bjørkemusserong  <i>T. matsutake</i> – kransmusserong  <i>T. portentosum</i> – gråmusserong  <i>T. saponaceum</i> – såpemusserong</p>	<p>58 arter i Norge.  Mykorrhizasopper.</p> <p>Kandidaten skal vite at pantermusserong er giftig, samt at de fleste brune musseronger er giftige og skal vrakes. Kandidaten skal kjenne til at «gulbrune» musseronger er vanskelige å bestemme og inneholder både spiselige matsopp og arter som ikke er matsopp. Kandidaten skal også kjenne til at skjeggmusserong (<i>T. vaccinum</i>) er forvekslingsart til bjørkemusserong og andre brune musseronger. Det kreves kunnskap om forgiftningstilfeller med dødelig utgang etter store og gjentatte inntak av riddermusserong.</p>
<p><b>TRICHOLOMOPSIS – STUBBEMUSSERONGER</b>  <i>T. decora</i> – brungul stubbemusserong  <i>T. rutilans</i> – rød stubbemusserong</p>	<p>3 arter i Norge.  Saprotrofer på ved.</p> <p>Ingen matsopper.</p>

<p><b>VOLVARIELLA – SLIRESOPPER og VOLVOPLUTEUS – KOMPOSTSLIRESOPPER</b></p> <p><i>Volvopluteus gloiocephalus – kompostsliresopp</i></p>	<p>7 arter <i>Vovariella</i> og 1 art <i>Volvopluteus</i> i Norge. Parasitter og saprotrofer på ved, halm og andre sopper.</p> <p>Kandidaten skal vite at grå sliresopp (<i>Volvariella volvacea</i>) dyrkes i stort omfang i Asia. Forvekslinger mellom denne og grønn fluesopp og hvit fluesopp forekommer.</p>
<p><b>BOLETUS – STEINSOPPER</b> <i>B. edulis</i> – steinsopp <i>B. pinophilus</i> – rødbrun steinsopp</p>	<p>5 arter i Norge. Mykorrhizasopper.</p> <p>Kandidaten skal kjenne til at det finnes noen giftige rørsopper, og at papegøyerørsopp (<i>Rubroboletus rhodoxanthus</i>) er funnet i Norge.</p>
<p><b>CALOBOLETUS – PRAKTRØRSOPPER</b> <i>C. calopus</i> – besk rørsopp</p>	<p>2 arter i Norge. Mykorrhizasopper.</p>
<p><b>CHALCIPORUS – PEPPERRØRSOPPER</b> <i>C. piperatus</i> – pepperrørsopp</p>	<p>1 art i Norge. Mykorrhizasopper.</p>
<p><b>IMLERIA – SVARTBRUNRØRSOPPER</b> <i>I. badius</i> – svartbrun rørsopp</p>	<p>1 art i Norge. Mykorrhizasopper.</p>
<p><b>LECCINUM – SKRUBBER</b> <i>L. scabrum</i> – brunskrubb <i>L. variicolor</i> – svartskrubb <i>L. versipelle</i> – rødskrubb</p>	<p>19 arter i Norge. Mykorrhizasopper.</p> <p>Kandidaten skal vite at flere får kraftig mage-/tarmreaksjon av å spise rå eller utilstrekkelig varmebehandlet rødskrubb og svartskrubb.</p>
<p><b>NEOBOLETUS – PRAKTRØRSOPPER</b> <i>N. praestigiator</i> – blodrørsopp</p>	<p>1 art i Norge. Mykorrhizasopper.</p> <p>Kandidaten skal vite at flere blir syke av å spise rå eller utilstrekkelig varmebehandlet blodrørsopp.</p>
<p><b>SUILLELLUS – PRAKTRØRSOPPER</b> <i>S. luridus</i> – ildrørsopp</p>	<p>2 arter i Norge. Mykorrhizasopper.</p> <p>Kandidaten skal vite at flere blir syke av å spise rå eller utilstrekkelig varmebehandlet ildrørsopp.</p>

<p><b>SUILLUS – KUSOPPER</b>  <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>9 arter i Norge.  Mykorrhizasopper.</p>
<p><b>TYLOPILUS – GALLERØRSOPPER</b>  <i>T. felleus</i> – gallerørsopp</p>	<p>1 art i Norge.  Mykorrhizasopp.</p>
<p><b>XEROCOMUS – FLØYELSRØRSOPPER</b>  <i>X. ferrugineus</i> – fløyelsrørsopp</p>	<p>2 arter i Norge.  Mykorrhizasopper.</p>
<p><b>ALBATRELLUS – FÅRESOPPER</b>  <i>A. confluens</i> – franskbrødsopp  <i>A. ovinus</i> – fåresopp</p>	<p>5 arter i Norge.  Mykorrhizasopper.</p>
<p><b>HYDNUM – MATPIGGSOPPER</b>  <i>H. repandum</i> coll. – blek piggsopp-gruppen  <i>H. rufescens</i> coll. – rødgul piggsopp-gruppen</p>	<p>14 arter i Norge.  Mykorrhizasopper.</p>
<p><b>SARCODON – STORPIGGER</b>  <i>S. imbricatus</i> – granskjellpigg+  <i>S. squamosus</i> – furuskjellpigg+</p>	<p>3 arter i Norge.  Mykorrhizasopper.</p> <p>Eldre eksemplarer av granskjellpigg kan oppleves som bitre/beske.</p>
<p><b>CANTHARELLUS – KANTARELLER</b>  <i>C. cibarius</i> – kantarell</p>	<p>6 arter i Norge.  Mykorrhizasopper.</p>
<p><b>CLAVARIADELPHUS – KLUBBESOPPER</b></p>	<p>4 arter i Norge.  Mykorrhizasopper.</p>
<p><b>CRATERELLUS – TROMPETSOPPER</b>  <i>C. cornucopioides</i> – svart trompetsopp  <i>C. lutescens</i> – gul trompetsopp  <i>C. tubaeformis</i> – traktkantarell</p>	<p>6 arter i Norge.  Mykorrhizasopper.</p> <p>Kandidaten skal kjenne til at gullmosehatt (<i>Chrysomphalina chrysophylla</i>) og slimmorkel (<i>Leotia lubrica</i>) kan forveksles med traktkantarell.</p>
<p><b>RAMARIA – KORALLSOPPER</b></p>	<p>43 arter i Norge.  Mykorrhizasopper og saprotrofer.</p> <p>Kandidaten skal vite at noen arter inneholder tarmirritanter og at flere korallsopper er rødlistet.</p>
<p><b>SPARASSIS</b>  <i>S. crispa</i> – blomkålsopp</p>	<p>1 art i Norge.  Parasitt på levende trær.</p>

<p><b>BOVISTA – EGGRØYKSOPPER</b></p>	<p>9 arter i Norge. Saprotrofer på jord.</p> <p>Det kreves kjennskap til at alle røysopper er spiselige så lenge de er rent hvite inni. Kandidaten skal kjenne til forvekslingsmuligheten med unge fluesopper.</p>
<p><b>LANGERMANNIA</b> <i>L. gigantea</i> – kjemperøysopp</p>	<p>1 art i Norge. Saprotrof.</p>
<p><b>LYCOPERDON – RØYKSOPPER</b></p>	<p>24 arter i Norge. Saprotrofer på ved og jord.</p> <p>Det kreves kjennskap til at alle røysopper er spiselige så lenge de er rent hvite inni. Kandidaten skal kjenne til forvekslingsmuligheten med unge fluesopper.</p>
<p><b>SCLERODERMA – POTETRØYKSOPPER</b></p>	<p>6 arter i Norge. Mykorrhizasopper.</p> <p>Giftige.</p>
<p><b>AURICULARIA – GELÉØRER</b></p>	<p>2 arter i Norge. Parasitter og saprotrofer på trær.</p> <p>Kandidaten skal vite at det finnes dyrkede og importerte arter innen denne slekten, kalt «black fungus».</p>
<p><b>GYROMITRA – TROLLMORKLER</b> <i>G. esculenta</i> – sandmorkel <i>G. infula</i> – bispelue</p>	<p>8 arter i Norge. Saprotrofer på ved og bark.</p> <p>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.</p>
<p><b>HELVELLA – HØSTMORKLER</b> <i>H. lacunosa</i> – mørk høstmorkel</p>	<p>45 arter i Norge. Saprotrofer på jord.</p>
<p><b>MORCHELLA – EKTE MORKLER</b></p>	<p>16 arter i Norge. Saprotrofer på jord og bark.</p> <p>Kandidaten skal kjenne til at store måltider eller lite varmebehandlede ekte morkler (spissmorkler og rundmorkler) har gitt lettere forgiftning.</p>

*ALEURIA* – ORANSJEBEGRE  
*A. aurantia* – oransjebeger

3 arter i Norge  
Saprotrofer på jord.

Kandidaten skal vite at slekten er en av  
mange begersoppslekter med hovedsakelig  
mindre arter.