

# Forskningsresan i Naturvårdens Utmarker - 2004 i Norrbotten

Beskrivningar och naturvårdsbedömningar av exkursionsskogarna och artlistor från inventeringsveckan 31/7 - 5/8.

## 1. Kesäsjoki

Två stycken bäckar som är nyckelbiotoper enligt skogsvårdsstyrelsens inventering. Inom nyckelbiotoperna har skogsvårdsstyrelsen bedömt att det är en rik frekvens av vedsvampar samt att det är mycket lågor och att det finns järnockrakällor, naturliga stubbar, torrträd, senvuxna och grova träd. Längs med bäcken står en gammal sumpgranskog med rikligt av björk. bäcken är delvis nerskuren i de kringliggande sedimentmarkerna som det huvudsakligen växer tallskog på. Omgärdad av nyckelbiotoper ligger en granskiktad tallskog som är starkt präglad av återkommande bränder. Endast enstaka träd har avverkats i ganska sen tid.

Granskogen vid bäcken har högt naturvärde utifrån lavförekomsterna. På de äldsta granarna finns ett tämligen rikt knappnålslavsamhälle, med bland annat rikligt av vitgrynig nållav. Anmärkningsvärt är fyndet av den knappnålsliknande svampen klockkvistspiken på grova videbuskar i sumpskogen. Tallskogen måste få vara kvar mellan nyckelbiotoperna annars riskerar man att få en sämre kvalitet av nyckelbiotoperna genom uttorkningsrisk. Det skulle vara intressant att undersöka skogarna utanför själva nyckelbiotoperna för få reda på om det även där finns naturvärden värda att bevara

## Kärlväxter

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Kvanne        | <i>Angelica archangelica</i>  |
| Brunrör       | <i>Calamagrostis purpurea</i> |
| Tuvstarr      | <i>Carex ceaspitosa</i>       |
| Hönsbär       | <i>Cornus suecica</i>         |
| Åkerfräken    | <i>Equisetum arvense</i>      |
| Ängsfräken    | <i>Equisetum pratense</i>     |
| Sumpmåra      | <i>Galium uliginosum</i>      |
| Skogsnäva     | <i>Geranium sylvaticum</i>    |
| En            | <i>Juniperus communis</i>     |
| Björkpyrola   | <i>Orthilia secunda</i>       |
| Slåtterblomma | <i>Parnassia palustris</i>    |
| Ögonpyrola    | <i>Pyrola uniflora</i>        |
| Röda vinbär   | <i>Ribes rubrum</i>           |
| Svartvide     | <i>Salix myrsinifolia</i>     |
| Ängsvide      | <i>Salix Starkaena</i>        |
| Gullris       | <i>Solidago virgaueria</i>    |
| Smörbollor    | <i>Trollius europea</i>       |

## Svampar

|                              |                                      |         |         |
|------------------------------|--------------------------------------|---------|---------|
| Knölticka                    | <i>Antrodia serialis</i>             | 7443176 | 1701283 |
| Timmerticka                  | <i>Antrodia sinuosa</i>              | 7467016 | 1755269 |
| Timmerticka                  | <i>Antrodia sinuosa</i>              | 7467115 | 1755377 |
| Timmerticka                  | <i>Antrodia sinuosa</i>              | 7467133 | 1755399 |
| Rabarbersvamp                | <i>Chroogomphus rutilus</i>          |         |         |
| Rödskivlig<br>kanelspindling | <i>Cortinarius<br/>semisanguinus</i> |         |         |
|                              | <i>Cortinarius tubarius</i>          |         |         |
| Lingonrost                   | <i>Exobasidium vaccinii</i>          |         |         |
| Fnöskticka                   | <i>Fomes fomentarius</i>             |         |         |
| Klibbticka                   | <i>Fomitopsis pinicola</i>           |         |         |
| Pseudograhis<br>pinicola     | Gammelgran skål                      |         |         |
| Fläckig<br>bitterskivling    | <i>Gymnopilus penetrans</i>          |         |         |
| Blå taggsvamp                | <i>Hydnellum caeruleum</i>           |         |         |
| Stor laxskivling             | <i>Laccaria proxima</i>              |         |         |
| Pepparriska                  | <i>Lactarius rufus</i>               |         |         |
| Taigaskinn                   | <i>Laurilia sulcata</i>              | 0       | 0       |
|                              | <i>Leccinum nucatum</i>              |         |         |
|                              | <i>Leccinum palustre</i>             |         |         |
|                              | <i>Leccinum trivialis</i>            |         |         |
| Fläcksopp                    | <i>Leccinum variicolor</i>           |         |         |
| Tegelröd björksopp           | <i>Leccinum versipelle</i>           |         |         |
| Gränsticka                   | <i>Phellinus nigricans</i>           |         |         |
| Blek ostronmussling          | <i>Pleurotus pulmonarius</i>         |         |         |
| Sköldskivling                | <i>Pluteus atricapillus</i>          |         |         |
| Sillkremla                   | <i>Russula xerampelina</i>           |         |         |
| Sandsopp                     | <i>Suillus variegatus</i>            |         |         |
| Gräddstrålskinn              | <i>Phanerochaete sordida</i>         | 7667134 | 1755400 |

## Lavar

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
|                  | <i>Arthonia apatetica</i>     |
|                  | <i>Arthopyrenia analepta</i>  |
|                  | <i>Bacidia subincompta</i>    |
| Luddnål          | <i>Chaenotheca stemonea</i>   |
| Vitgrynig nållav | <i>Chaenotheca subroscida</i> |
| Dvärgbägarlav    | <i>Cladonia parasitica</i>    |
| Sotlav           | <i>Cyphelium inquinans</i>    |

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Knotttrig blåslav | Hypogymnia bitteri        |
| Vitmosslav        | Icmadophila ericetorum    |
|                   | Lecanora expallens        |
|                   | Lecidea albohyalina       |
|                   | Lecidea leprarioides      |
| Norrlandslav      | Nephroma arcticum         |
| Stuplav           | Nephroma bellum           |
| Bårdlav           | Nephroma parile           |
| Luddlav           | Nephroma resupinatum      |
|                   | Phaeocalicium interruptum |
|                   | Psilolechia lucida        |
|                   | Rinodina cinereovirens    |
| Rödbrun blekspik  | Sclerophora coniophaea    |
| Saffranslav       | Solorina crocea           |
|                   | Varicellaria rhodocarpa   |

## 2. Ätnaråvve

Skogen är grandominerad på friska och fuktiga partier men på lavdominerade marker dominerar tall. Granskogen innehåller en hel del senvuxna granar i åldern 300 - 400 år och tallarna kan uppnå ålder av 500 år. Stora delar är urskogsartat men det finns spår av dimensionsavverkningar av tall samt att det även finns fyra försökshyggen. Det finns rikligt med liten sotlav och knappåslavsamhällena är välutvecklade. Det finns även en hel del död ved med förekomster av bland annat ostticka, gränsticka och ullticka.

## Svampar

|                      |                             |         |         |
|----------------------|-----------------------------|---------|---------|
| Lappticka            | Amylocystis lapponica       |         |         |
| Knölticka            | Antrodia serialis           |         |         |
| Timmerticka          | Antrodia sinuosa            |         |         |
| Citronticka          | Antrodia xantha             |         |         |
| Björk                | Betula sp                   |         |         |
| Mossmurkling         | Bryoglossum rehmi           |         |         |
| Lapprör              | Calamagrostis lapponica     |         |         |
| Blodticka            | Caloporus taxicola          | 7443887 | 1701204 |
| Borsttistel          | Cirsium heterophyllum       |         |         |
| Trådticka            | Climacocystis borealis      |         |         |
| Skinnticka           | Coltricia perennis          |         |         |
| Rutspindling         | Cortinarius ionophullus     |         |         |
| Lökspindling         | Cortinarius multiformis     |         |         |
| Mörk kanelspindling  | Cortinarius sommerfelti     |         |         |
| Aurorasvindling      | Cortinarius spetentrionalis |         |         |
| Trappspindelskivling | Cortinarius tivialis        |         |         |
| Kruståtel            | Deschampsia flexuosa        |         |         |

|                    |                                   |         |         |
|--------------------|-----------------------------------|---------|---------|
| Nordkråkbär        | <i>Empetrum nigrum</i>            |         |         |
| Lingonsvulst       | <i>Exobasidium vaccinii</i>       |         |         |
| Fnöskticka         | <i>Fomes fomentarius</i>          |         |         |
| Klibbticka         | <i>Fomitopsis pinicola</i>        |         |         |
| Rosenticka         | <i>Fomitopsis rosea</i>           | 7443194 | 1701274 |
| Rosenticka         | <i>Fomitopsis rosea</i>           | 7443100 | 1701173 |
| Rosenticka         | <i>Fomitopsis rosea</i>           | 744325  | 170084  |
| Rosenticka         | <i>Fomitopsis rosea</i>           | 7443039 | 1701151 |
| Trollsmör          | <i>Fuligo septica</i>             |         |         |
| Skogsnäva          | <i>Geranium sylvaticum</i>        |         |         |
| Vedmussling        | <i>Gloephyllum separium</i>       |         |         |
| Hattmurkling       | <i>Helella</i> sp                 |         |         |
| Olivslöjkskivling  | <i>Hypholoma myosotis</i>         |         |         |
| En                 | <i>Juniperus communis</i>         |         |         |
| Mitrula paludosa   | Klubbmurkling                     |         |         |
| Laxskivling        | <i>Laccaria laccata</i>           |         |         |
| Skogsrisk          | <i>Lactarius trivialis</i>        |         |         |
| Taigaskinn         | <i>Laurilia sulcata</i>           | 7442745 | 1701473 |
| Taigaskinn         | <i>Laurilia sulcata</i>           | 744327  | 1700930 |
| Taigaskinn         | <i>Laurilia sulcata</i>           | 7442887 | 1701204 |
|                    | <i>Leccinum nucatatum</i>         |         |         |
| Björksopp          | <i>Leccinum scabrum</i>           |         |         |
| Fläcksopp          | <i>Leccinum variicolor</i>        |         |         |
| Fläcksopp          | <i>Leccinum variicolor</i>        |         |         |
| Tegelröd björksopp | <i>Leccinum versipelle</i>        |         |         |
| Skvattram          | <i>Ledum palustre</i>             |         |         |
| Kötticka           | <i>Leptoporus mollis</i>          | 7443179 | 1701293 |
| Linnea             | <i>Linnaea borealis</i>           |         |         |
| Såindelblomser     | <i>Listera cordata</i>            |         |         |
| Ekorrbar           | <i>Maianthemum bifolium</i>       |         |         |
| Ängskovall         | <i>Melampyrum pratense</i>        |         |         |
| Skogskovall        | <i>Melampyrum sylvaticum</i>      |         |         |
| Ögonpyrola         | <i>Moneses uniflora</i>           |         |         |
| Gallhätta          | <i>Mycena galopus</i>             |         |         |
| Vecknavling        | <i>Omphalina umbellifera</i>      |         |         |
| Harticka           | <i>Onnia leporina</i>             |         |         |
| Björkpyrola        | <i>Orthilia secunda</i>           |         |         |
| Lappspira          | <i>Pedicularis lapponica</i>      |         |         |
| Fjällskräp         | <i>Petasites frigidus</i>         |         |         |
| Granticka          | <i>Phellinus chrysoloma</i>       |         |         |
| Ullticka           | <i>Phellinus ferrogineofuscus</i> |         |         |
| Svart eldticka     | <i>Phellinus nigricans</i>        |         |         |
| Gränsticka         | <i>Phellinus nigrolimitatus</i>   | 7442224 | 1701366 |
| Veckticka          | <i>Phellinus viticola</i>         |         |         |
| Rynkskinn          | <i>Phlebia centrifuga</i>         |         |         |
| Gran               | <i>Picea abies</i>                |         |         |
| Tall               | <i>Pinus sylvestris</i>           |         |         |
| Gammlegranskål     | <i>Pseudographis pinicola</i>     |         |         |

|             |                            |         |         |
|-------------|----------------------------|---------|---------|
| Vitpyrola   | Pyrola rotundifolia        |         |         |
| Åkerbär     | Rubus arcticus             |         |         |
| Hjortron    | Rubus chamaemorus          |         |         |
| Giftkremla  | Russula emetica            |         |         |
| Ostticka    | Skelletocutis odora        | 7442496 | 1701636 |
| Gullris     | Solidago virgaueria        |         |         |
| Rönn        | Sorbus aucuparia           |         |         |
| Sandsopp    | Suillus variegatus         |         |         |
| Violticka   | Trichaptum abietinum       |         |         |
| Violtagging | Trichaptum fusco-violaceum | 7442745 | 1701473 |
| Blåbär      | Vaccinium myrtillus        |         |         |
| Odon        | Vaccinium uliginosum       |         |         |

## Lavar

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
|                      | Arthonia apatetica         |
|                      | Arthopyrenia analepta      |
|                      | Bacidia subincompta        |
|                      | Biatora chrysantha         |
|                      | Bryophagus gleocapsa       |
| Grynig nållav        | Chaenotheca chlorella      |
|                      | Chaenotheca ferruginea,    |
| Luddnål              | Chaenotheca stemonea       |
| Vitgrynig nållav     | Chaenotheca subroscida     |
|                      | Chaenothecopsis nigra      |
| Vitskaftad svartspik | Chaenothecopsis viridialba |
| Skorpgelélav         | Collema occultatum,        |
| Sotlav               | Cyphelium inquinans        |
| Liten sotlav         | Cyphelium karelicum,       |
| Liten vaxlav         | Dimerella pineti           |
| Slånlav              | Evernia prunastri          |
| Knottig blåslav      | Hypogymnia bitteri         |
| Vitmosslav           | Icmadophila ericetorum     |
|                      | Lecanora boligera          |
|                      | Lecanora expallens         |
|                      | Lecidea leprarioides       |
|                      | Lecidea limosa             |
| Skrovellav           | Lobaria scrobiculata       |
|                      | Micarea prasina            |
| Långskaftad ärgspik  | Microcalicium arenarium    |
| Norrlandslav         | Nephroma arcticum          |
| Stuplav              | Nephroma bellum)           |
| Bårdlav              | Nephroma parile            |
| Luddlav              | Nephroma resupinatum       |
| Kvistörnlav          | Ochrolechia juvenalis      |

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Kronlav             | Pachyphiale fagiciola               |
| Peltigera didactyla |                                     |
| Blämlav             | Phlyctis argena                     |
|                     | Polyblastia gothica                 |
|                     | Protothelenella                     |
|                     | Pycnora leucococca                  |
|                     | Pyrrhospora elabens                 |
| Nordlig krimmerlav  | Rinodina turfacea v. Cinereovirens) |
| Rödbrun blekspik    | Sclerophora coniophaea              |
| Saffranslav         | Solorina crocea                     |
|                     | Thelenella pertusariella            |
|                     | Varicellaria rhodocarpa             |

### Mossor

|                    |                        |         |         |
|--------------------|------------------------|---------|---------|
| Gul parasollmossa  | Splachnum ampullaceum  |         |         |
| Röd parasollmossa  | Splachnum rubrum       |         |         |
| Skörkvasmossa      | Dicranum flagilifilium | 7443194 | 1701274 |
| Lite hornflikmossa | Lophozia ascendens     | 7443194 | 1701274 |
| Grov husmossa      | Hylocomium pyrenaicum  | 7443008 | 1701035 |
| Krusflikmossa      | Lophozia incisa        |         |         |

### Fåglar

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Tretåig hackspett | Picoides tridactylus |
|-------------------|----------------------|

### 3. Ananasse

Området består av två berg Annanasse och Lappvallsberget. Skogen på dessa berg och i den stora skog- myrmosaiken mellan bergen är till stor del urskogsartad och ofta helt opåverkad av skogsbruk. I det låglänta mosaiklandskapet öster om bergen samt på Lappvallsberget, är skogen mycket gammal och tydligt urskogsartad samt till stora delar helt orörd.

Barrblandskog med betydande inslag av grova, plattkroniga och gamla tallar dominerar i låglandet medan på bergens östsluttningar är det mest granurskog. 500åriga tallar förekommer i hela området. Annanasses topplatå utgöres av fjällbjörksliknande lövbränna som i de västra delarna övergår i en allt tätare barr- och blandskogsbränna. I de brandpräglade bestånden finns en hel del aspar och gamla sälgar och på den sistnämnda växer det flera rödlistade arter med t ex skrovellav och gammelsälglav. Anmärkningsvärt var fyndet av forsgytterlaven som har cirka 10 25 fynd i landet. Flera rödlistade tickor växer på lågorna bland annat gräddporing och fläckporing.

### Kärlväxter

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Knärot     | Goodyera repens    |
| En         | Juniperus communis |
| Fjällskära | Saussurea alpina   |

## Svampar

|                             |                          |         |         |
|-----------------------------|--------------------------|---------|---------|
| Lappticka                   | Amylocystis lapponica    |         |         |
| Fläckporing                 | Antrodia albubrunea      | 0       | 0       |
| Knölticka                   | Antrodia serialis        | 7424401 | 1676959 |
| Knölticka                   | Antrodia serialis        | 7423971 | 1676953 |
| Citronticka                 | Antrodia xantha          | 0       | 0       |
| Stjärntagging               | Asterodon ferruginosus   | 7423960 | 1676970 |
| Stjärntagging               | Asterodon ferruginosus   | 742768  | 168058  |
| Spindelskinn                | Athelia epiphylla        | 7424401 | 1676959 |
| Slingerticka                | Cerrena unicolor         |         |         |
|                             | Collybia alpina          |         |         |
| Blek nagelskivling          | Collybia dryophila       |         |         |
| Gulskivig<br>kanelspindling | Cortinarius croceus      |         |         |
| Gulskivig<br>kanelspindling | Cortinarius croceus      |         |         |
| Myrspindling                | Cortinarius scaurus      |         |         |
| Honungsspindling            | Cortinarius stillatitius |         |         |
| Blek<br>mössmurkling        | Cudonia confusa          |         |         |
| Doftskinn                   | Cystostereum murrayi     | 742774  | 168062  |
| Droppskinn                  | Dacryobolus svolans??    | 7423009 | 1676955 |
| Lingonsvulst                | Exobasidium vaccinii     |         |         |
| Fnöskticka                  | Fomes fomentarius        |         |         |
| Vedmussling                 | Gloeporus separium       |         |         |
| Fläckig<br>bitterskivling   | Gymnopilus penetrans     |         |         |
| Doftticka                   | Haploporus odorus        |         |         |
| Vit knotterskin             | Hyphodontia brevista     | 7424139 | 1677115 |
|                             | Inocybe umbratica        |         |         |
| Pepparriska                 | Lactarius rufus          |         |         |
| Taigaskinn                  | Laurilia sulcata         | 742784  | 168060  |
| Tegelröd<br>björksopp       | Leccinum versipelle      |         |         |
| Mjölkhätta                  | Mycena galopus           |         |         |
| Gröneggad hätta             | Mycena viridimarginata   |         |         |
| Blödticka                   | Oligoporus fragilis      | 7424052 | 1677123 |
| Vecknavling                 | Omphalina umbellifera    |         |         |
| Harticka                    | Onnia leporina           |         |         |
| Pluggskivling               | Paxillus involutus       |         |         |
| Brunskål                    | Peziza badia             |         |         |

|                          |                            |         |         |
|--------------------------|----------------------------|---------|---------|
| Luddskinn                | Phanerochaete lutina       | 742774  | 168062  |
| Granticka                | Phellinus chrysoloma       |         |         |
| Ullticka                 | Phellinus ferrugineofuscus |         |         |
| Valkticka                | Phellinus laevigata        |         |         |
| Björkeldticka            | Phellinus lundellii        |         |         |
| Gränsticka               | Phellinus nigrolimitatus   |         |         |
| Vedticka                 | Phellinus viticola         |         |         |
| Rynkskinn                | Phlebia centrifuga         | 7423894 | 1676748 |
| Kägelvaxskinn            | Phlebia georgica           | 0       | 0       |
| Föränderlig tofsskivling | Pholiota mutabilis         |         |         |
| Blek ostronmussling      | Pleurotus pulmonarius      |         |         |
| Svart vårskål            | Pseudiplectania nigrella   |         |         |
| Gammelgranskål           | Pseudographis pinicola     |         |         |
| Giftkremla               | Russula emetica            |         |         |
| Gräddporing              | Skeletocutis lenis         | 7423959 | 1676990 |
| Violticka                | Trichaptum abietinum       |         |         |
| Violtagging              | Trichaptum fusco-violaceum |         |         |
| Gallsopp                 | Tylopilus felleus          |         |         |
| Gulskinn                 | Vesiculomyces radiosus     | 0       | 0       |
| Scutellinia scutellata   | Ögonskål                   |         |         |
| Rosenticka               |                            | 7424092 | 1677104 |

## Lavar

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
|                     | Arthonia apatetica,       |
|                     | Arthopyrenia analepta     |
|                     | Arthonia mediella         |
|                     | Bacidia subincompta       |
|                     | Biatora chrysantha        |
| Vårknopplav         | Biatora vernalis          |
|                     | Bryophagus gleocapsa      |
|                     | Caloplaca borealis        |
| Kopparspik          | Calicium salicinum),      |
| Purpurkollav        | Catillaria atropurpurea), |
| Rostfläckig spiklav | Chaenotheca ferruginea    |
| Brunpudrad nållav   | Chaenotheca gracillima    |
| Luddnål             | Chaenotheca stemonea      |
| Vitgrynig nållav    | Chaenotheca subroscida    |
| Liten svartspik     | Chaenothecopsis nana      |
| Svart svartspik     | Chaenothecopsis nigra     |
| Sotlav              | Cyphelium inquinans       |
| Liten vaxlav        | Dimerella pineti          |
| Blanklav            | Eopyrenula leucoplaca     |
| Forsgytterlav       | Fuscopannaria confusa     |



|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Knottig blåslav     | Hypogymnia bitteri                    |
| Vitmosslav          | Icmadophila ericetorum                |
|                     | Lecanora cateila                      |
| Mjällig kantlav     | Lecanora expallens                    |
| Vedskivlav          | Lecidea botryosa                      |
| Vitgrynig skivlav   | Lecidea leprarioides                  |
|                     | Lecidea limosa                        |
| Skinnlav            | Leptogium saturninum                  |
| Skrovellav          | Lobaria scrobiculata                  |
| Barkkornlav         | Lopadium disciforme                   |
|                     | Micarea prasina                       |
| Långskaftad ärgspik | Microcalicium arenarium               |
| Knopplav            | Mycobilimbia carneoalbida             |
| Norrlandslav        | Nephroma arcticum                     |
| Stuplav             | Nephroma bellum                       |
| Bårdlav             | Nephroma parile                       |
| Luddlav             | Nephroma resupinatum                  |
| Gytterlav           | Pannaria pezizoides                   |
| Styverlav           | Peltigera didactyla                   |
| Fjällig filtlav     | Peltigera praetextata                 |
| Sträv filtlav       | Peltigera scabrosa                    |
| Stjärnporlav        | Pertusaria carneopallida              |
| Hagelporlav         | Pertusaria coccodes                   |
|                     | Pertusaria ophthalmiza                |
| Aspkranlav          | Phaeophyscia ciliata                  |
| Blämlav             | Phlyctis argena                       |
| Nordlig kimmerlav   | Rinodina turfacea v.<br>Cinereovirens |
| Rödbrun blekspik    | Sclerophora coniophaea                |
| Örnporlav           | Varicellaria rhodocarpa               |

### Mossor

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Röd parasollmossa | Splachnum rubrum      |
| Gul parasollmossa | Splachnum ampullaceum |

### Fåglar

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Korsnäbbar | Loxia spp            |
| Lavskrika  | Perisoreus infaustus |
| Tjäder     | Tetrao urogallus     |

### 4. Kuolpa

Lågfjället Kuolpavaara utgöres av skogar och myrmarker längs södra kanten av Dundrets naturreservat. Skogarna utgöres av gammal och lågproduktiv och ofta urskogsartad naturskog. Granskog eller grandominerad barrblandskog dominerar i större delen av området utom längs kanten av Kuolpavaara samt på många av myrholmarna sydöst om Harrträsket, där tall istället dominerar. Uppe på Kuolpavaara har skogen mer eller mindre fjällskogskaraktär med glest stående kortvuxna granar och ett stort inslag av glasbjörkbuktetter. I området har det påträffats en del granar som uppskattats vara 350 - 400 år gamla.

Naturreservatets tallskog har höga naturvärden utifrån de lavfynd som gjordes. Utanför Reservatet är tallarna inte lika imponerande, men ändå är skogen lycklig, skiktad och med Gamla träd. Sumpgranskogen med rikligt av björkar har en lavflora som säkerligen skulle visa sig vid en fördjupad inventering vara mycket artrik. Död ved förekommer det en hel del av både inom och utanför reservatet. Flera rödlistade vedsvampar förekommer, t ex fläckporing, gräddporing och kristallticka.

### Kärlväxter

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Gulkavle     | <i>Alopecurus aegualis</i>       |
| Björk        | <i>Betula pubescens</i>          |
| Brunrör      | <i>Calamagrostis purpurea</i>    |
| Hundstarr    | <i>Carex nigra</i>               |
| Blåsstarr    | <i>Carex vesicaria</i>           |
| Tuvståtel    | <i>Deschampsia cespitosa</i>     |
| Kruståtel    | <i>Deschampsia flexuosa</i>      |
| Plattlummer  | <i>Diphasiastrum complanatum</i> |
| Nordkråkbär  | <i>Empetrum hermaphroditum</i>   |
| Trådtåg      | <i>Juncus filiformes</i>         |
| Revlummer    | <i>Lycopodium annotinum</i>      |
| Gran         | <i>Picea abies</i>               |
| Asp          | <i>Populus tremula</i>           |
| Sälg         | <i>Salix caprea</i>              |
| Ängsvide     | <i>Salix starkeana</i>           |
| Gullris      | <i>Solidago virgaurea</i>        |
| Skogsstjärna | <i>Trientalis europea</i>        |
| Blåbär       | <i>Vaccinium myrtillus</i>       |
| Lingon       | <i>Vaccinium vitis-idaea</i>     |

### Svampar

|             |                                |         |         |  |  |
|-------------|--------------------------------|---------|---------|--|--|
| Hårdskinn   | <i>Amylostereum chailletii</i> | 7446300 | 1707000 |  |  |
| Fläckporing | <i>Antrodia albobrunnea</i>    | 7444991 | 1708934 |  |  |
| Knölticka   | <i>Antrodia serialis</i>       | 0       | 0       |  |  |
| Knölticka   | <i>Antrodia serialis</i>       | 7445108 | 1708731 |  |  |
| Knölticka   | <i>Antrodia serialis</i>       | 7444365 | 1709197 |  |  |
|             | <i>Antrodia sp.</i>            | 0       | 0       |  |  |
| Blodticka   | <i>Caloporus taxicola</i>      | 745900  | 1707176 |  |  |

|                               |                              |         |         |              |                    |
|-------------------------------|------------------------------|---------|---------|--------------|--------------------|
| Fläckkantarell                | Cantharellula umbonata       |         |         | I reservatet |                    |
| Röd borstskål                 | Cheilymenia fimicola         |         |         |              | Norr om reservatet |
| Rabarbersvamp                 | Chroogomphus rutilus         |         |         |              |                    |
|                               | Collybia alpina              |         |         |              | Norr om reservatet |
| Liten nagelskivling           | Collybia cirrhata            |         |         | I reservatet | Norr om reservatet |
| Blek nagelskivling            | Collybia dryophila           |         |         | I reservatet |                    |
| Besk sågnagelskivling         | Collybia fodiens             |         |         | I reservatet | Norr om reservatet |
| Spetsknölig nagelskivling     | Collybia tuberosa            |         |         | I reservatet |                    |
| Skinnticka                    | Coltricia perennis           |         |         | I reservatet | Norr om reservatet |
| Violettfootad spindelskivling | Cortinarius collinitus       |         |         |              | Norr om reservatet |
| Stinkspindling                | Cortinarius camphoratus      | 0       | 0       | I reservatet |                    |
| Kanelspindling                | Cortinarius cinnamomeoluteus | 7445179 | 1708963 |              |                    |
| Gulskivig kanelspindling      | Cortinarius croceus          |         |         |              |                    |
| Honungsblek spindling         | Cortinarius melleopallens    |         |         |              |                    |
| Myrspindling                  | Cortinarius scaurus          |         |         |              | Norr om reservatet |
| Rödskivig kanelspindling      | Cortinarius semisanguineus   |         |         | I reservatet |                    |
| Mörk kanelspindling           | Cortinarius sommerfeltii     |         |         | I reservatet |                    |
| Honungsspindling              | Cortinarius stillatitus      |         |         | I reservatet |                    |
| Bockspindling                 | Cortinarius traganus         |         |         | I reservatet | Norr om reservatet |
| Skogsrödhätting               | Entoloma cetratum            |         |         | I reservatet | Norr om reservatet |
| Blåbärskvast                  | Exobasidium aequale          |         |         | I reservatet | Norr om reservatet |
| Lingonkvast                   | Exobasidium juelianum        | 7446635 | 2707000 | I reservatet | Norr om reservatet |
|                               |                              | 0       |         |              |                    |
| Lingonsvulst                  | Exobasidium vaccinii         |         |         | I reservatet | Norr om reservatet |
| Björkticka                    | Fomes fomentarius            |         |         | I reservatet |                    |
| Rosenticka                    | Fomitopsis rosea             |         |         | I reservatet |                    |
|                               | galerina atkinsoniana        |         |         |              | Norr om reservatet |
| Tallstockticka                | Gloeophyllum protractum      |         |         |              |                    |
| Citronslenskivling            | Gomphidius glutinosus        |         |         |              | Norr om reservatet |
| Fläckig bitterskivling        | Gymnopilus penetrans         |         |         |              | Norr om reservatet |
|                               | Hebeloma incarnatum          |         |         |              |                    |
| Blek taggsvamp                | Hydnum repandum              |         |         | I reservatet | Norr om reservatet |
| Vitt knotterskinn             | Hyphodontia breviseta        |         |         |              |                    |
|                               | Inocybe boltonii             |         |         |              | Norr om reservatet |
| Mörktråding                   | Inocybe lacera               |         |         | I reservatet |                    |
| Sprängticka                   | Inonotus obliqueus           |         |         |              | Norr om reservatet |
| Stor laxskivling              | Laccaria proxima             |         |         | I reservatet | Norr om reservatet |
| Tallskål                      | Lachnellula suecica          |         |         | I reservatet |                    |
| Svartriska                    | Lactarius necator            |         |         |              | Norr om reservatet |
| Pepparriska                   | Lactarius rufus              |         |         | I reservatet | Norr om reservatet |
| Gråriska                      | Lactarius vietus             |         |         |              |                    |

|                     |                                   |         |         |              |                    |
|---------------------|-----------------------------------|---------|---------|--------------|--------------------|
|                     | <i>Leccinum nucatatum</i>         |         |         |              |                    |
|                     | <i>Leccinum palustre</i>          |         |         |              |                    |
| Strävsopp           | <i>Leccinum scabrum</i>           |         |         | I reservatet |                    |
| Fläcksopp           | <i>Leccinum variicolor</i>        |         |         |              |                    |
| Tegelsopp           | <i>Leccinum versipelle</i>        |         |         |              | Norr om reservatet |
| Tallsopp            | <i>Leccinum vulpinum</i>          |         |         | I reservatet | Norr om reservatet |
| Vargmjölk           | <i>Lycogala epidendron</i>        |         |         | I reservatet | Norr om reservatet |
| Tagelbrosking       | <i>Marasmius androsaceus</i>      |         |         | I reservatet |                    |
| Mjölkhätta          | <i>Mycena galopus</i>             |         |         | I reservatet |                    |
| Skörporing          | <i>Oligoporus rennyi</i>          | 7444991 | 1708934 |              |                    |
| Silkesporing        | <i>Oligoporus sericeomollis</i>   |         |         |              | Norr om reservatet |
| Pluggskivling       | <i>Paxillus involutus</i>         |         |         |              |                    |
| Brunskål            | <i>Peziza badia</i>               |         |         | I reservatet | Norr om reservatet |
| Rödvedskinn         | <i>Phanerochaete sanguinea</i>    |         |         |              |                    |
| Granticka           | <i>Phellinus chrysoloma</i>       |         |         | I reservatet |                    |
| Eldticka            | <i>Phellinus ignarius</i>         |         |         |              |                    |
| Valkticka           | <i>Phellinus laevigatus</i>       |         |         |              |                    |
| Björkeldticka       | <i>Phellinus lundellii</i>        |         |         |              | Norr om reservatet |
| Svart eldticka      | <i>Phellinus nigricans</i>        |         |         |              | Norr om reservatet |
| Gränsticka          | <i>Phellinus nigrolimitatus</i>   |         |         | I reservatet |                    |
| Tallticka           | <i>Phellinus pini</i>             |         |         | I reservatet |                    |
| Rynkskinn           | <i>Phlebia centrifuga</i>         |         |         |              |                    |
| Ribbgryna           | <i>Phlebia radiata</i>            | 7446300 | 1707000 |              |                    |
| Olivslöjskivling    | <i>Pholiota myosotis</i>          |         |         |              | Norr om reservatet |
| Gammelgranskål      | <i>Pseudographis pinicola</i>     |         |         |              |                    |
| Rynkad tofsskivling | <i>Rozites caperatus</i>          |         |         |              | Norr om reservatet |
| Svedkremla          | <i>Russula adusta</i>             |         |         |              | Norr om reservatet |
| Tegelkremla         | <i>Russula decolorans</i>         |         |         | I reservatet |                    |
| Giftkremla          | <i>Russula emetica</i>            |         |         |              | Norr om reservatet |
| Storkremla          | <i>Russula paludosa</i>           |         |         | I reservatet |                    |
|                     | <i>Russula ochroleuca</i>         |         |         |              | Norr om reservatet |
| Vinkremla           | <i>Russula vinosa</i>             |         |         | I reservatet |                    |
| Sillkremla          | <i>Russula xerampelina</i>        |         |         |              | Norr om reservatet |
| Gräddticka          | <i>Skelletocutis lenis</i>        | 7448838 | 1709377 |              |                    |
| Gräddticka          | <i>Skelletocutis lenis</i>        | 7445900 | 1707100 |              |                    |
| Ostticka            | <i>Skelletocutis odora</i>        | 7445179 | 1708963 |              |                    |
| Kristallticka       | <i>Skelletocutis stellea</i>      | 7444976 | 1709174 |              |                    |
| Styvsinn            | <i>Stereum rugosum</i>            |         |         |              | Norr om reservatet |
| Slemsopp            | <i>Suillus flavidus</i>           |         |         |              | Norr om reservatet |
| Sandsopp            | <i>Suillus variegatus</i>         |         |         | I reservatet |                    |
| Vårtöra             | <i>Thelephora terrestris</i>      |         |         |              | Norr om reservatet |
| Zonticka            | <i>Trametes ochracea</i>          |         |         | I reservatet |                    |
| Violticka           | <i>Trichaptum abietinum</i>       |         |         | I reservatet |                    |
| Violtagging         | <i>Trichaptum fusco-violaceum</i> |         |         | I reservatet |                    |
| Violmussling        | <i>Trichaptum laricinum</i>       |         |         |              |                    |
|                     | <i>Tricholoma stans</i>           |         |         |              |                    |
| Blek toffelskråling | <i>Tubaria conspersa</i>          |         |         |              | Norr om reservatet |

|             |                         |  |  |  |  |
|-------------|-------------------------|--|--|--|--|
| Bikakssvamp | Tubifera ferruginosa    |  |  |  |  |
| Astralskinn | Tylospora asterophora   |  |  |  |  |
| Rostnavling | Xeromphalina campanella |  |  |  |  |

## Fåglar

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Lavskrika      | Perisoreus infaustus |
| Lappmes        | Parus cinctus        |
| Spår av tjäder |                      |

## 5. Leipipir

Ett stor myr och skogsområde och som kommer bli ett av Sveaskogs blivande ekoparker. Området består till 405 av myrmarker resterande delar kläs av urskogsartade skogar av skiftande karaktär. Tallskogarna ligger i ett brett band från Snjirra området över Sitnuvaara till höglandet väster om Iso och Pikku Leipipir samt dessa bergs sluttningar och vidare österut förbi Kaakurijärvi. I den brandpräglade tallskogen finns grova gammeltallar som överlevt bränderna Ett förslag är att vi besöker tallskogarna på dödislandskapet vid Snjirra.

I övrigt dominerar dominerar granskog som är övervägande urskogsartad och till stora delar opåverkad av skogsbruk. Också granskogar i området har brunnit med länge intervall än tallskogarna. Även om granskog i äldre successioner är vanligast, finns det också granskogar uppkomna efter senare bränder som ännu inte få gammelskogskaraktär. Påverkan från skogsbruket har överlag varit låg i Lepipir. Det är främst i de talldominerade skogarna man kan finna stubbar efter äldre tiders dimensions- och torrträdsavverkningar men ofta har skogen ändå kvar naturskogskaraktär med gott om ved och inslag av månghundraåriga träd. Mest påverkat är det Snjirra området där skogsbruket farit hårt fram på de torra tallhedarna. Mycket av skogen består av parklika restskogar med inslag av 400 - 500 åriga tallar. På murken tallved hittades en del av dvärgbägarlav och på tallhögstubbarna hittades arter som kan förväntas i gammal tallskog, t ex ladv, blanksvart spiklav och rikligt med skivlavar, fläckporing och gräddticka. Tallskogen har allt!

## Kärlväxter

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Gulkavle       | Alopecurus aequalis     |
| Rosling        | Andromedea polifolia    |
| Mjölon         | Arctostaphylos uva-ursi |
| Dvärgbjörk     | Betula nana             |
| Björk          | Betula sp               |
| Brunrör        | Calamagrostis purpurea  |
| Ljung          | Calluna vulgaris        |
| Norrlandsstarr | Carex aquatilis         |
| Sumpstarr      | Carex magellanica       |
| Hundstarr      | Carex nigra             |
| Taggstarr      | Carex pauciflora        |

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Flaskstarr               | Carex rostrata                    |
| Jungrun marie<br>nycklar | Dactylorhiza maculata             |
| Krustätel                | Descampsia flexuosa               |
| Fjällumner               | Diphasiastrum alpinum             |
| Plattlumner              | Diphasiastrum complanatum         |
| Rundsileshår             | Drosera rotundifolia              |
| Nordkråkbär              | Empetrum nigrum<br>hermaphroditum |
| Kärrfräken               | Equisetum palustris               |
| Ängsull                  | Eriophorum angustifolium          |
| Tuvull                   | Eriophorum vaginatum              |
| Trådtåg                  | Juncus filiformes                 |
| Vårfryle                 | Luzula pilosa                     |
| Ängskovall               | Melampyrum pratense               |
| Vattenklöver             | Menyanthes trifoliata             |
| Ögonpyrola               | Moneses uniflora                  |
| Gul näckros              | Nuphar lutea                      |
| Gran                     | Picea abies                       |
| Tall                     | Pinus sylvestris                  |
| Strandranunkel           | Ranunculus reptans                |
| Hjortron                 | Rubus chamaemorus                 |
| Rönn                     | Sorbus aucuparia                  |
| Blåbär                   | Vaccinium myrtillus               |
| Tranbär                  | Vaccinium oxycoccus               |
| Lingon                   | Vaccinium vitis-idaea             |

## Svampar

|                                   |                        |         |         |
|-----------------------------------|------------------------|---------|---------|
| Lappticka                         | Amylocystis lapponica  |         |         |
| Fläckporing                       | Antrodia albobrunnea   | 7438271 | 1721647 |
| Fläckporing                       | Antrodia albobrunnea   | 0       | 0       |
| Fläckporing                       | Antrodia albobrunnea   | 7438385 | 1721886 |
| Timmerticka                       | Antrodia sinuosa       | 7438849 | 1722064 |
| Timmerticka                       | Antrodia sinuosa       | 0       | 0       |
| Citronticka                       | Antrodia xantha        | 7438385 | 1721886 |
| Citronticka                       | Antrodia xantha        | 7438519 | 1721926 |
| Citronticka                       | Antrodia xantha        | 7437937 | 1721756 |
| Citronticka                       | Antrodia xantha        | 7122407 | 1722407 |
| Rabarbersvamp                     | Chroogomphus rutilus   |         |         |
| Blek nagelskivling                | Collybia dryophila     |         |         |
|                                   | Collybia alpina        |         |         |
| Kanelnagelskivling                | Collybia putilla       |         |         |
| Spetsknölig<br>nagelskivling      | Collybia tuburosa      |         |         |
| Skinnticka                        | Coltricia perennis     |         |         |
| Violettfootad<br>spiindelskivling | Cortinarius collinitus |         |         |

|                           |                                  |         |         |
|---------------------------|----------------------------------|---------|---------|
| Rödbandad spindling       | <i>Cortinarius armillatus</i>    |         |         |
| Gulskivig kanelspindling  | <i>Cortinarius croceus</i>       |         |         |
| Jodoformspindling         | <i>Cortinarius obtusus</i>       |         |         |
| Rödskivlig kanelspindling | <i>Cortinarius semisanguinus</i> |         |         |
| Mörk kanelspindling       | <i>Cortinarius sommerfelti</i>   |         |         |
| Honungsspindling          | <i>Cortinarius stillatitius</i>  |         |         |
| Bockspindling             | <i>Cortinarius traganus</i>      |         |         |
| Trappspindling            | <i>Cortinarius trivialis</i>     |         |         |
| Kärrspindling             | <i>Cortinarius tubarius</i>      |         |         |
| Anisskinn                 | <i>Dacryobolus harstenii</i>     | 7438160 | 1721775 |
| Skogsrödhätting           | <i>Entoloma cetratum</i>         |         |         |
| Skogsrödhätting           | <i>Entoloma cetratum</i>         |         |         |
| Lingonkvast               | <i>Exobasidium juelianum</i>     |         |         |
|                           | <i>Exobasidium karstenii</i>     |         |         |
| Lingonrost                | <i>Exobasidium vaccinii</i>      |         |         |
| Fnösketicka               | <i>Fomes fomentarius</i>         |         |         |
| Rosenticka                | <i>Fomitopsis rosea</i>          | 7439932 | 1721995 |
| Rosenticka                | <i>Fomitopsis rosea</i>          | 7439767 | 1722027 |
| Rosenticka                | <i>Fomitopsis rosea</i>          | 7438635 | 1721517 |
| Rosenticka                | <i>Fomitopsis rosea</i>          | 7421817 | 1721817 |
| Rosenticka                | <i>Fomitopsis rosea</i>          | 7439932 | 1721995 |
| Spetshätting              | <i>Galerina triscopa</i>         |         |         |
| Vedmussling               | <i>Gloephyllum sepiarium</i>     |         |         |
| Blå taggsvamp             | <i>Hydnellum caeruleum</i>       |         |         |
|                           | <i>Inocybe boltonii</i>          |         |         |
| Mörktråding               | <i>Inocybe lacera</i>            |         |         |
| Knöltråding               | <i>Inocybe napipes</i>           |         |         |
| Stor laxskivling          | <i>Laccaria proxima</i>          |         |         |
|                           | <i>Laccaria pumila</i>           |         |         |
| Pepparriska               | <i>Lactarius rufus</i>           |         |         |
| Skogsriska                | <i>Lactarius trivialis</i>       |         |         |
| Tallsopp                  | <i>Leccinum vulpinum</i>         |         |         |
| Gransopp                  | <i>Leccinum piceinum</i>         |         |         |
| Strävsopp                 | <i>Leccinum scabrum</i>          |         |         |
| Tegelröd björksopp        | <i>Leccinum versipelle</i>       |         |         |
| Vargmjölk                 | <i>Lycogala epidendron</i>       |         |         |
| Tagelbrosking             | <i>Marasmius androsaceus</i>     |         |         |
| Dallergröppa              | <i>Merullus tremellosus</i>      | 7438861 | 1722133 |
| Barrbrosking              | <i>Micromphale perforans</i>     |         |         |
| Gröneggad hätta           | <i>Mycena viridimarginata</i>    |         |         |
| Myrvavling                | <i>Omphalina philonotis</i>      |         |         |
| Vecknavling               | <i>Omphalina umbellifera</i>     |         |         |
| Vecknavling               | <i>Omphalina umbellifera</i>     |         |         |
| Pluggskivling             | <i>Paxillus involutus</i>        |         |         |
| Rödvedsskinn              | <i>Phanerochaete sanguinea</i>   |         |         |

|                    |                            |         |         |
|--------------------|----------------------------|---------|---------|
| Granticka          | Phellinus chrysoloma       |         |         |
| Ullticka           | Phellinus ferrugineofuscus | 7439767 | 1722027 |
| Gränsticka         | Phellinus nigrilimitatus   | 7438635 | 1721517 |
| Gränsticka         | Phellinus nigrilimitatus   | 7438599 | 1722279 |
| Gränsticka         | Phellinus nigrolimitatus   |         |         |
| Tallticka          | Phellinus pini             |         |         |
| Vedticka           | Phellinus viticola         |         |         |
| Björkticka         | Piptoporus betulinus       |         |         |
| Gammelgranskål     | Pseudographis pinicola     | 7438827 | 1721857 |
| Gulbrun hartryffel | Rhizopogon obextus         |         |         |
| Svedkremla         | Russula adusta             |         |         |
| Tegelkrämla        | Russula decolorans         |         |         |
| Storkremla         | Russula paludosa           |         |         |
| Gräddporing        | Skelleotcutis lenis        | 7438397 | 1721801 |
| Ostticka           | Skelletoscutis odora       | 7439932 | 1721995 |
| Kristallticka      | Skelltocutis stellae       | 743842  | 1721143 |
| Sandsopp           | Suillus variegatus         |         |         |
| Zonticka           | Trametes ochracea          |         |         |
| Violticka          | Trichaptum abietinum       |         |         |
| Violtagging        | Trichaptum fusco-violaceum |         |         |
| Violmussling       | Trichaptum laricinum       |         |         |
| Prickmusseron      | Tricholomopsis rutilus     |         |         |
| Rostnavling        | Xeromphalina campanella    |         |         |

### Mossor

|                           |                            |        |        |
|---------------------------|----------------------------|--------|--------|
| Lämmelmossa               | Tetraplodon mnioides       |        |        |
| Gul lämmelmossa           | Tetraplodon pallidus       |        |        |
| Vedtrappmossa             | Anastrophyllum hellerianum | 743825 | 172147 |
| Gul parasollmossa         | Splachnum luteum           |        |        |
| Långskaftad parasollmossa | Splachnum sphaericum       |        |        |

### Fåglar

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Gärdsmyg      | Troglodytes troglodytes |
| Lappmes       | Parus cinctus           |
| Rödstjärt     | Phoenicurus phoenicurus |
| Lavskrika     | Perisoreus infaustus    |
| Dubbeltrast   | Turdus vescivorus       |
| Rödvingetrast | Turdus philomelos       |
| Drillsnäppa   | Acitis hypoleucos       |
| Hökuggla      | Surnia ulula            |
| Sidensvans    | Bombycilla garrulus     |



## 6. Peltovaara

Berget ligger ca 1 mil från Gällivare på östra sidan om vägen mot Porjus. Markägare i området är SCA. Skogen på berget är ett exempel där naturvärden sammanfaller med kulturvärden av både nybyggar och samisk kultur.

Georg Fabricius har tillsammans med aktiva inom SNF och Hembygdsföreningen gjort en hel del fint i området; stigarna är utmärkta och väl skyltade, fornminnen utmärkta med texter. De fornminnen som vi såg under vår promenad var ett flertal härdar och en mindre tjärdal. Även den lilla åker som finns högst upp på berget fick vi se. På västra sidan om Porjusvägen ligger nybygget Abborrträsk som nyttjas av bl.a. skolorna i Gällivare. Peltovaara är därför viktigt komplement till verksamheten i Abborrträsk.

Ett område med ett koppel av nyckelbiotoper. En av nyckelbiotoperna besöktes (a5). Där var Tallskogen full av högstubbar och lågor. På lågorna hittades dvärgbägarlav rikligt. På Högstubbarna finns det blanksvart spiklav och andra typiska lavar som växer på tallved. Två förekomster av nordlig nållav är anmärkningsvärt.

En artförteckning vid en inventering av området hösten 2003.

Lavar: Knottrig blåslav, rödbrun blekspik, vitskaftad svartspik, liten sotlav, nordlig nållav, dvärgbägarlav.

Svampar: Rosenticka, ullticka, rynkskinn, gränsticka, gräddporing, vedticka, gammelgranskål, gräddporing, fläckporing.

### Svampar

|             |                                  |         |         |
|-------------|----------------------------------|---------|---------|
| Citronticka | <i>Antrodia xantha</i>           | 7448840 | 169840  |
| Rosenskinn  | <i>Fomitopsis rosea</i>          | 7443347 | 1699203 |
| Rosenskinn  | <i>Fomitopsis rosea</i>          | 7443347 | 1699203 |
| Rosenticka  | <i>Fomitopsis rosea</i>          | 7448254 | 1699034 |
| Ullticka    | <i>Phellinus ferruginofuscus</i> | 7448254 | 1699034 |

### Lavar

|                  |                               |        |        |
|------------------|-------------------------------|--------|--------|
| Nordlig nållav   | <i>Chaenotheca laevigata</i>  | 744890 | 169854 |
| Luddnål          | <i>Chaenotheca stemonea</i>   | 744888 | 169855 |
| Grynig blåslav   | <i>Hypogymnia bitteri</i>     | 744888 | 169855 |
| Rödbrun blekspik | <i>Sclerophora coniophaea</i> | 744888 | 169855 |

### Fåglar

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Bändelkorsnäbb | <i>Loxia leucoptera</i> |
|----------------|-------------------------|

