

## Fingerbodaskogen – ett blivande naturreservat?

Sanna Silfverberg

Modernt skogsbruk har medfört att andelen gamla skogar har minskat drastiskt i Sverige. Många värdefulla naturtyper och miljöer har försvunnit och försämrat livsvillkoren för ett stort antal arter.

För att säkerställa den biologiska mångfalden har riksdagen beslutat att skogsområden med höga naturvärden ska skyddas från avverkning och ingrepp som förstör miljön.

Jag har undersökt ett skogsområde med en bäckravין i Fingerboda, i Nora kommun, för att ta reda på vilka naturvärden som finns och om området behöver skyddas. Eftersom sådana här skogar och raviner inte är vanliga finns det en stor chans att de arter av växter, mossor, lavar, svampar och djur som lever här inte heller är vanliga och att det finns goda förutsättningar för sällsynta arter att trivas och leva här. Det är då viktigt att skogen och marken bevaras och skyddas från att huggas ned eller förstöras på annat sätt.

Jag gjorde en kärlväxtinventering och hittade speciella växtarter som trivs i gamla skogar och naturliga, opåverkade miljöer. På många ställen i skogen växer t.ex. orkidéerna *knärot* och *jungfru Marie nycklar*.

Jag har också undersökt vattnet i bäcken och tittat på vilka djurarter som lever på botten, bl.a. mygg- och sländlarver. Undersökningarna visade sig att vattnet och miljön i Dalbobäcken är av god kvalitet för de bottenlevande djuren.

Jag gjorde också en översiktlig naturvärdesbedömning som visade att skogen har bra möjligheter för naturskogsarter att återetablera sig och egenskaper som gör att bl.a. olika utrotningshotade arter skulle kunna trivas bra och leva här. Ett exempel på en sådan egenskap är att det finns gott om död ved, d.v.s. träd som har dött och fortfarande står eller har fallit och blivit liggande. I sådana träd kan speciella insekter leva, och dessa insekter är i sin tur en viktig föda för många andra djur, t. ex den sällsynta tretåiga hackspetten, som syntes flera gånger vid bäckravinen.

Det är därför viktigt att skogen och marken bevaras och skyddas från avverkning eller andra förstörande ingrepp. Mitt förslag är att Nora kommun eller länsstyrelsen i Örebro bildar ett naturreservat i området. Det betyder att det blir förbjudet att avverka skogen eller förstöra marken på något sätt. På så vis bevaras den värdefulla miljön och de arter som lever här.

Degree project in Biology, Master of science (1 year), 2013

Examensarbete i biologi 30 hp till magisterexamen, 2013

Institutionen för biologisk grundutbildning, Uppsala universitet och Nora kommun

Handledare: Mats Thulin och Sebastian Sobek