



# NATURRESERVAT

## Välkommen till Birtjärnsberget!

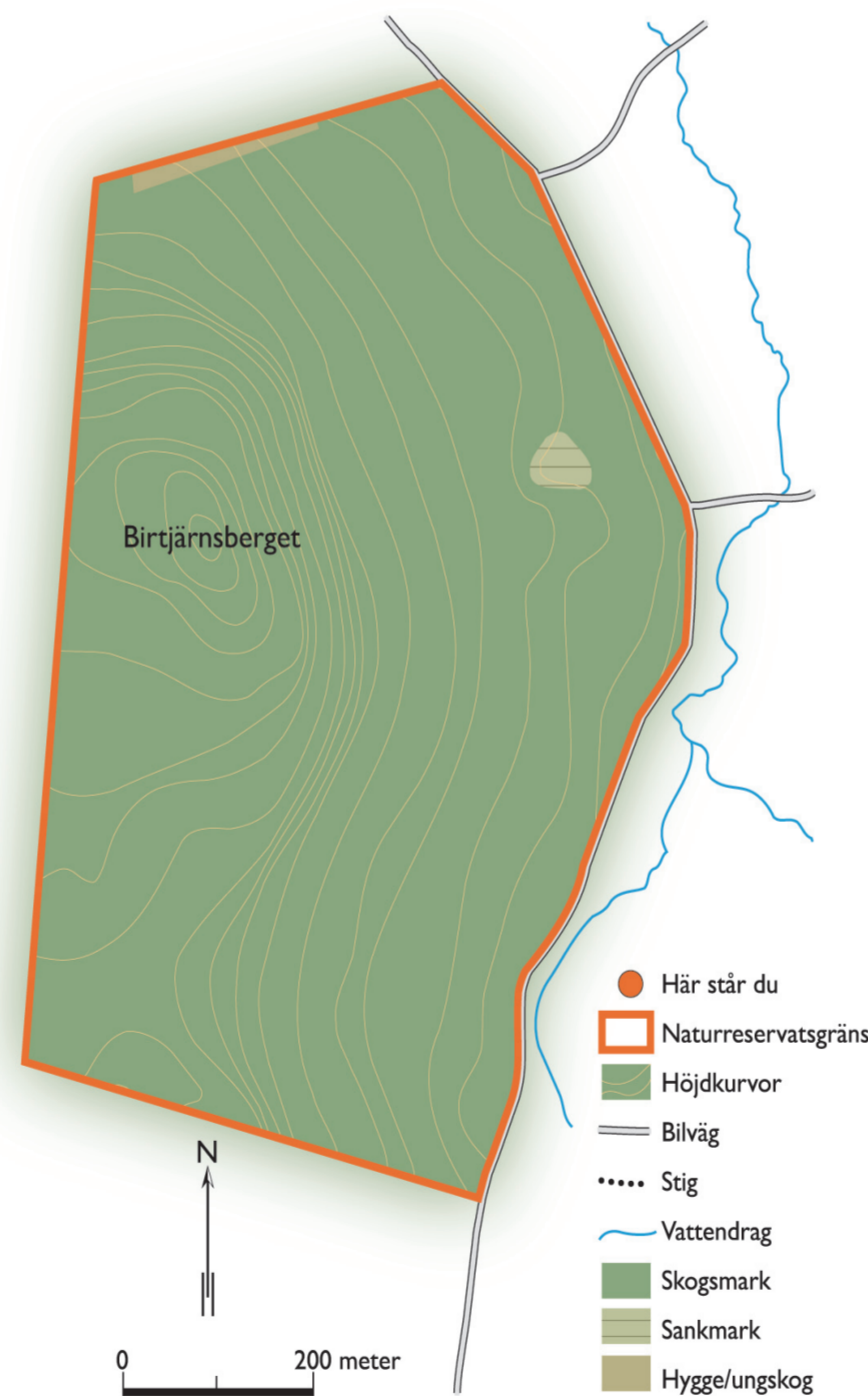
**På Birtjärnsberget växer en förhållandevis orörd barrblandskog.** I den högre terrängen, delvis på hållmarker, dominerar tallskogen. Längre ner på berget växer främst granskog. Det finns gott om döda och döende träd, även lågor och torrakor.

**Den urskogsliknande miljön gör Birtjärnsberget till en av landets mest intressanta insektslokaler.** Omkring 450 olika skalbaggar har påträffats här. Har man tur kan man få syn på en av våra största och ovanligaste långhorningar – raggbocken *Tragosoma*. Andra exempel är den stora stekelbocken och den lilla frågeteckenbocken.

**Mängden vedsvamp tyder också på att miljön här har karaktär av urskog.** På stubbar och stammar kan man finna bl.a. rosenticka, rynkskinn och stjärntagging. På granarna växer olika lavar såsom skägg- och garnlav och på asparna kan man finna västlig njurlav, aspegelälav och lunglav. Där lunglaven växer vet man att luften är fuktig och ren.

**Det finns bara enstaka stigar i området annars är de mänskliga spåren få.** Dimensionshuggnings utfördes här på 1850-talet då de större träden gallrades bort. Längre tillbaka i tiden har skogen brunnit, frånvaro av sot i huggytan visar att elden gick fram före huggningarna.

Huvudsyftet med reservatet är den rika förekomsten av ovanliga skalbaggar.



Lunglav  
*Lobaria pulmonaria*

### I reservatet är det inte tillåtet att:

- förstöra fasta naturföremål eller ytbildning
- göra ingrepp i vegetationen
- tälta
- göra upp eld
- använda motordrivna fordon samt
- att i övrigt vidtaga åtgärder som strider mot reservatets syfte nämligen att för den vetenskapliga forskningen skydda ett naturskogsområde med bl.a. en säregen insektsfauna.