

# \* NATURRESERVAT

## Välkommen till Åvinge

Åvinge är ett omväxlande barrskogsreservat med rikt växt- och djurliv. Vandrigen uppför branten från väg 225 kan kännas jobbig men utsikten som väntar på krönet är mödan värd. Den bjuder på vyer över Kragghamraåns dalgång och ett kuperat landskap med en mosaik av berg, skogar och åkrar. Reservatet är 16 hektar stort och bildades år 2000.

### En varierad gammelskog

Åvinge naturreservat utgörs till över 90 % av barrskog med främst gran. I väster finns tallbevuxna hållmarker med inslag av små alkär medan fuktig granskog breder ut sig i öster. I sydost öppnar sig en fin vy över omgivningen från klippan som störtar brant ner mot dalgången.

Cirka 80 % av reservatets träd är över 90 år gamla. Här finns också träd som är runt 200 år. En del av dessa gamlingar har på ålderns höst rasat omkull och skapat livsmiljöer för mossor, vedsvampar, insekter och fåglar. Den döda veden tillsammans med de gamla träden är nyckeln till en rik mångfald av växter och djur.



**Vintertagging**  
*Irpicodon pendulus*

Denna "vintersvamp" söker man lämpligast på vårvintern då de ett-åriga fruktkropparna är som finast. Leta i barksprickor på levande tallar eller på död tallved. Vintertaggingen är rödlistad och växer bara i ljusa och öppna miljöer i tallnaturskog med ett kontinuerligt inslag av gamla tallar.

### Naturskog

Naturreservatets skogar utgörs till stor del av naturskog. Ordet "naturskog" kan låta konstigt i mångas öron. Vad är väl skog om inte natur? De flesta av våra skogar är dock inte naturliga utan odlade med likåldriga träd i raka rader. Dessa produktionsskogar slutavverkas innan träden är fullvuxna och här saknas därför gamla och döda träd, vindfällan, murkna lågor och torrakor. Motsatsen till produktionsskog är urskog – skog som aldrig påverkats av

människor. Men några urskogar finns knappast kvar i vårt land. Istället pratar vi om naturskogar, och menar då skogar som inte har avverkats och brukats rationellt under lång tid. Sådana skogar är få men de som finns kvar är ytterst värdefulla för den biologiska mångfalden.

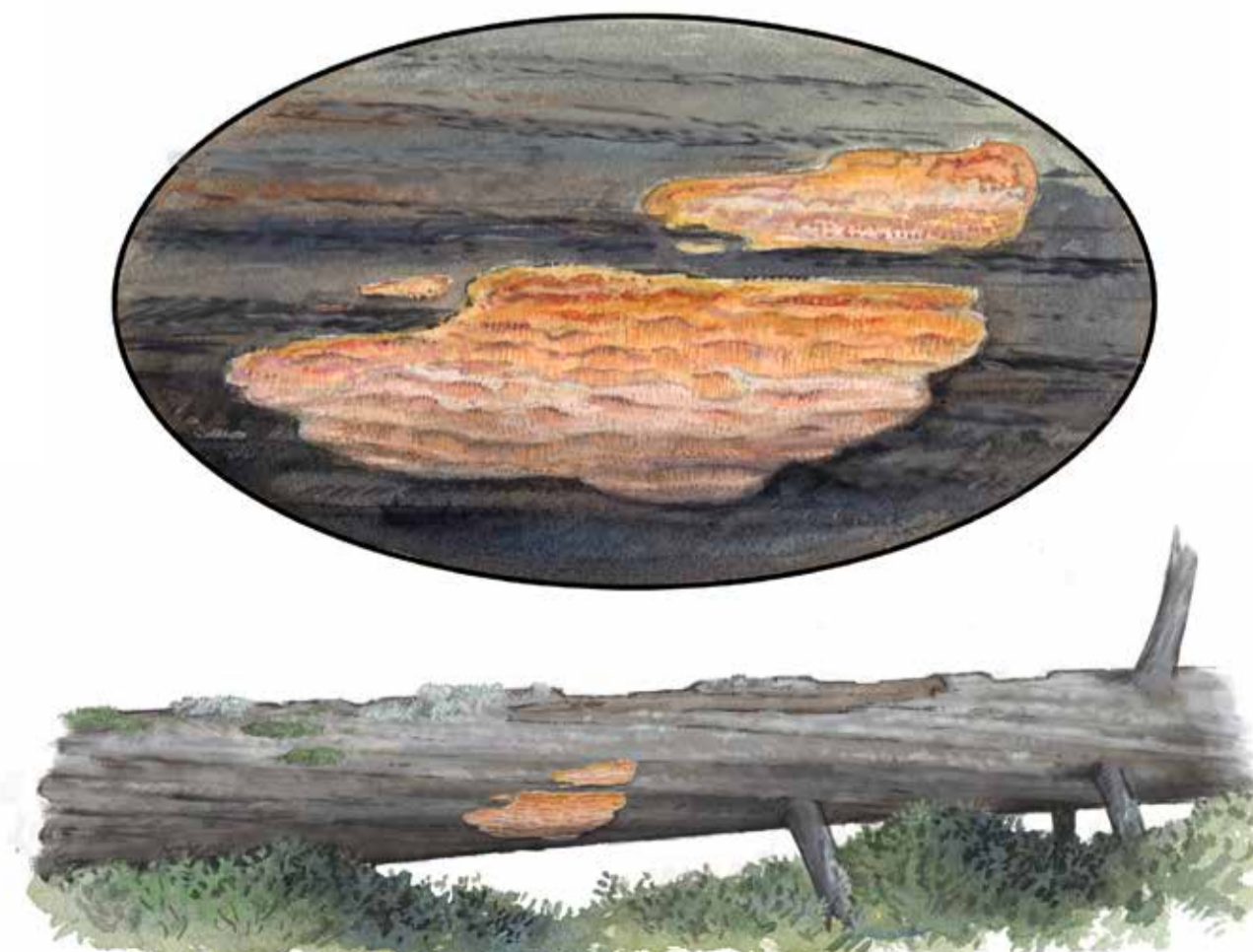
### Trädlevande svampar

I naturreservatet finns gott om trädlevande svampar, varav många kallas för tickor. Här har bland annat de sällsynta arterna vintertagging, talticka och laxticka hittats.

I Sverige finns cirka 200 arter av tickor. En del är ett-åriga medan andra kan bli över 30 år gamla. Många är oansenliga, andra är stora och kan uppträda i många olika färger och former. Tickorna rötar och bryter ner veden de växer på och spelar därmed en viktig roll i skogens ekosystem. I naturskogar med levande, döende och döda träd trivs tickor som bäst. Eftersom sådana skogar blir alltmer sällsynta är många tickor ovanliga och utrotningshotade. Idag finns hela 216 vedsvampar på den svenska rödlistan, en förteckning över sällsynta och hotade växter och djur.

### Fyrfotingar

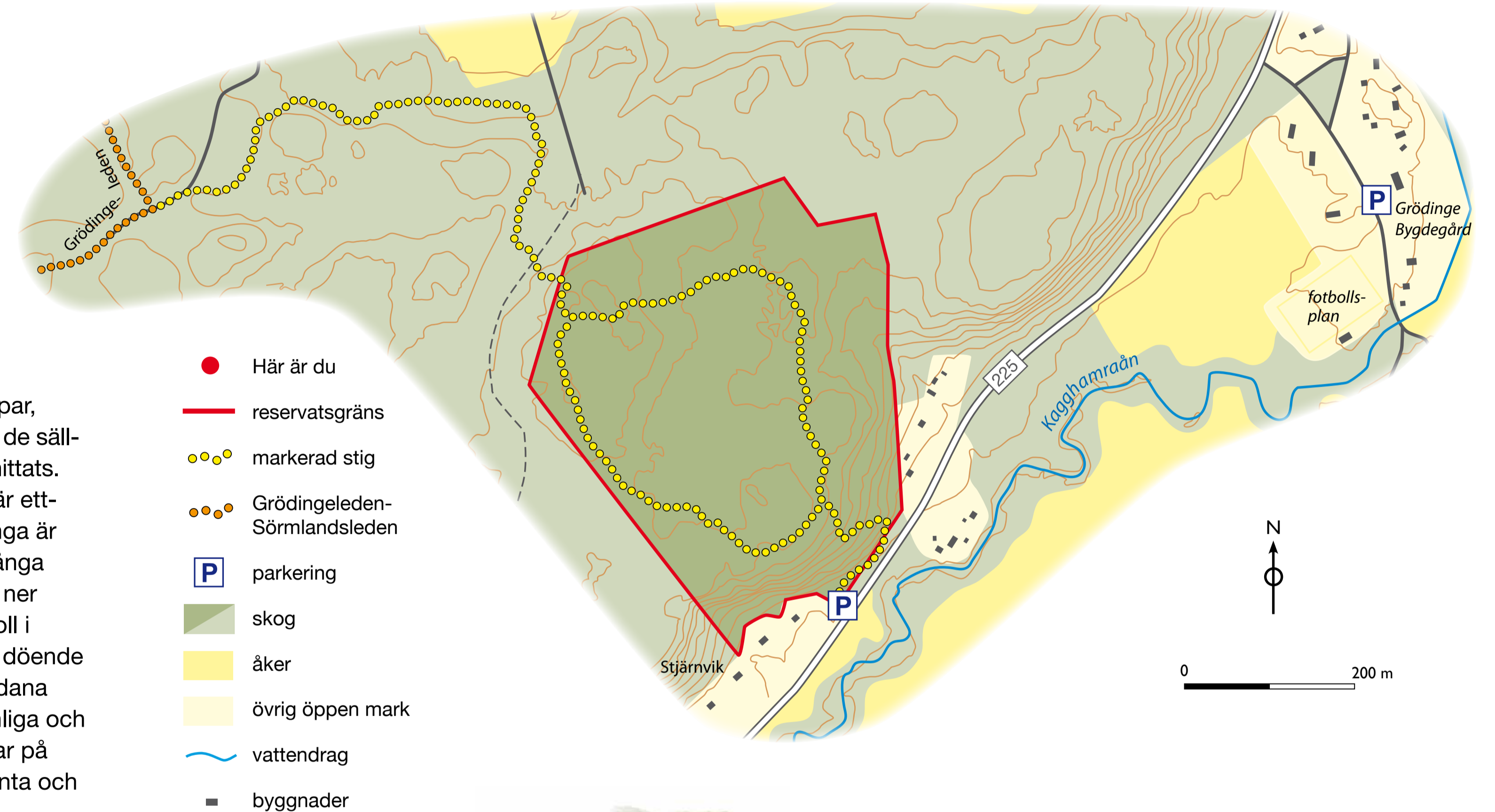
På vintern, vid spårsnö, slås man av hur många djur som rör sig i området. Här ses mängder av spår efter rådjur, älg, hare, räv och vildsvin. Även spår av lodjur har påträffats! Vildsvinsstammen, som ökat kraftigt under senare år, ger även synliga avtryck under barmarks-säsongen. Stora områden i skogen har böckats upp av grisarna under deras jakt efter föda.



### Laxticka

*Hapalopilus aurantiacus*

Laxticken är en hotad art du kan finna här i reservatet. Den blir cirka 15 cm lång och 8 cm tjock. Laxticken lever nästan bara på liggande grov tall, gärna i solexponerade lägen som i bergsbranter. Unga fruktkroppar är gula men övergår sedan till orange eller rosa. Hela svampen färgas vinröd till lila av lut och har använts till färgning av garn.



**Gröngöling**  
*Picus viridis*

I naturreservatet finns enstaka stora aspar. Aspens ved är mjuk och porös. Därför väljer många hackspettar en asp då de ska hacka ut sina bohål. Gröngölingen är en av dessa. Den färggranna fjäderdräkten gör den lätt att känna igen. Den ger sig också till känna med ett gällt skattande rop i fallande skala.



**§ Kom ihåg att Du är gäst i naturen. Som gäst i naturen är det viktigt att Du tar ansvar och visar hänsyn. Grundregeln är att inte störa och förstöra. Enligt reservatsföreskrifterna är det förbjudet att:**

- förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning genom att borra, hacka, spränga, rista, måla eller dylikt,
- bryta kvistar, plocka eller borttaga ved, växter, mossor, tickor eller andra vedsvampar, samla in insekter eller andra ryggradslösa djur,
- avsiktligt skada markens gräs-, moss- eller lavtäckte,
- störa djurlivet, t.ex. genom att klättra i boträd,
- medföra hund eller annat husdjur som inte hålls kopplat,
- tälta mer än två dygn i följd,
- framföra motorfordon,
- elda.

**En varsam gäst är alltid välkommen tillbaka!**

**Markägare:** Enskild  
**Förvaltare:** Botkyrka kommun  
tel: 08-530 610 00, [www.botkyrka.se](http://www.botkyrka.se)

