

* NATURRESERVAT



Guckusko
Cypripedium calceolus

Ett bi tycker att blomman doftar gott och kryper ner i läppen. Biet hittar ingen nektar, men har svårt att ta sig ut igen eftersom läppen är hal. Till slut tar sig biet upp genom en trång passage som passerar ståndarna. Pollen fastnar på kroppen, förs med till nästa guckusko som då blir pollinerad.

Lady's Slipper - Bees are attracted to the smell and crawl in. Once inside it is hard for the bee to get out any other way than through a narrow passage past the stamens. Pollen sticks to the bee which flies to the next Lady's slipper and pollinates it.



Tibast
Daphne mezereum

Blommar på bar kvist i april. Giftig!

Mezezon - blooms on a bare branch in April. Toxic!

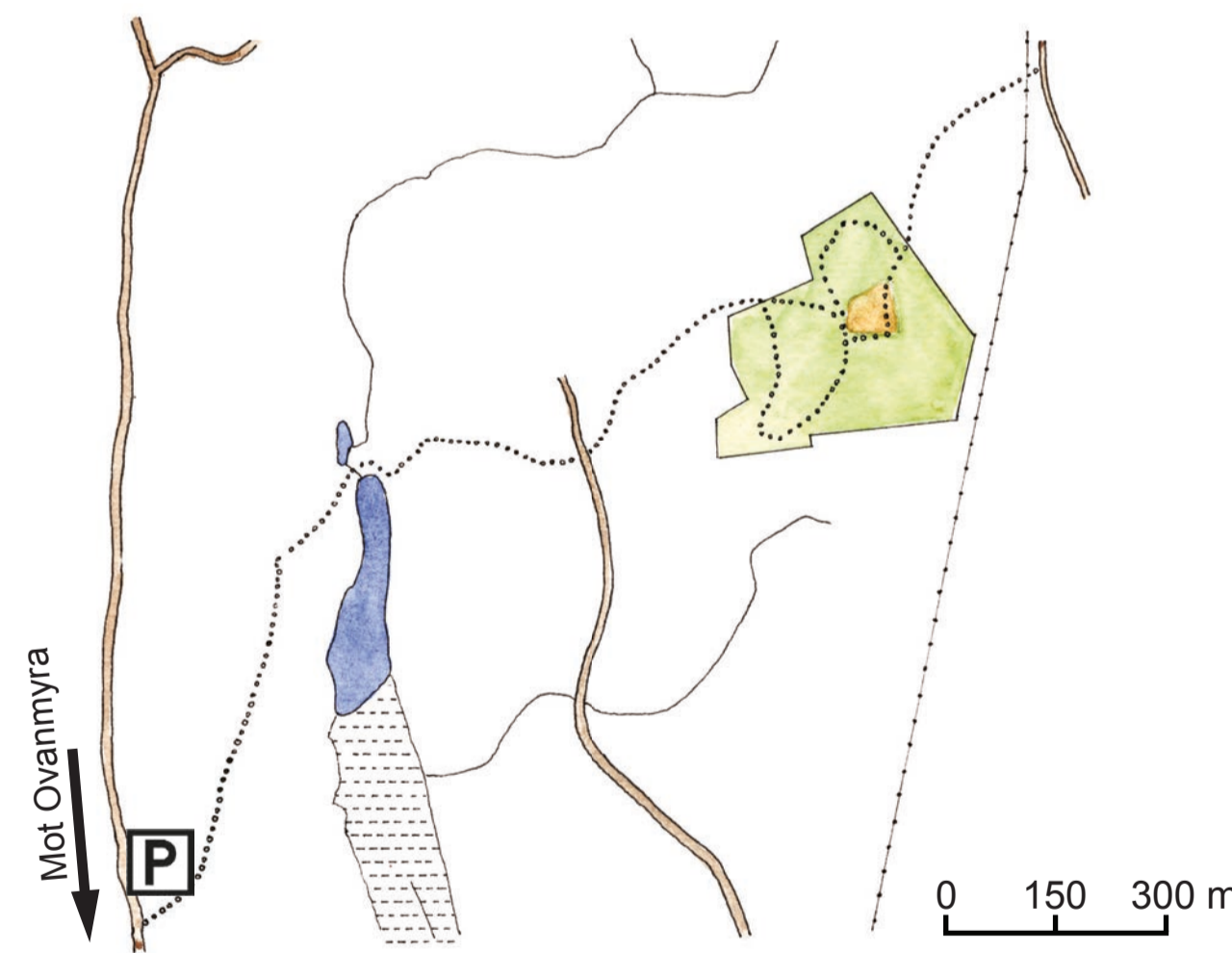
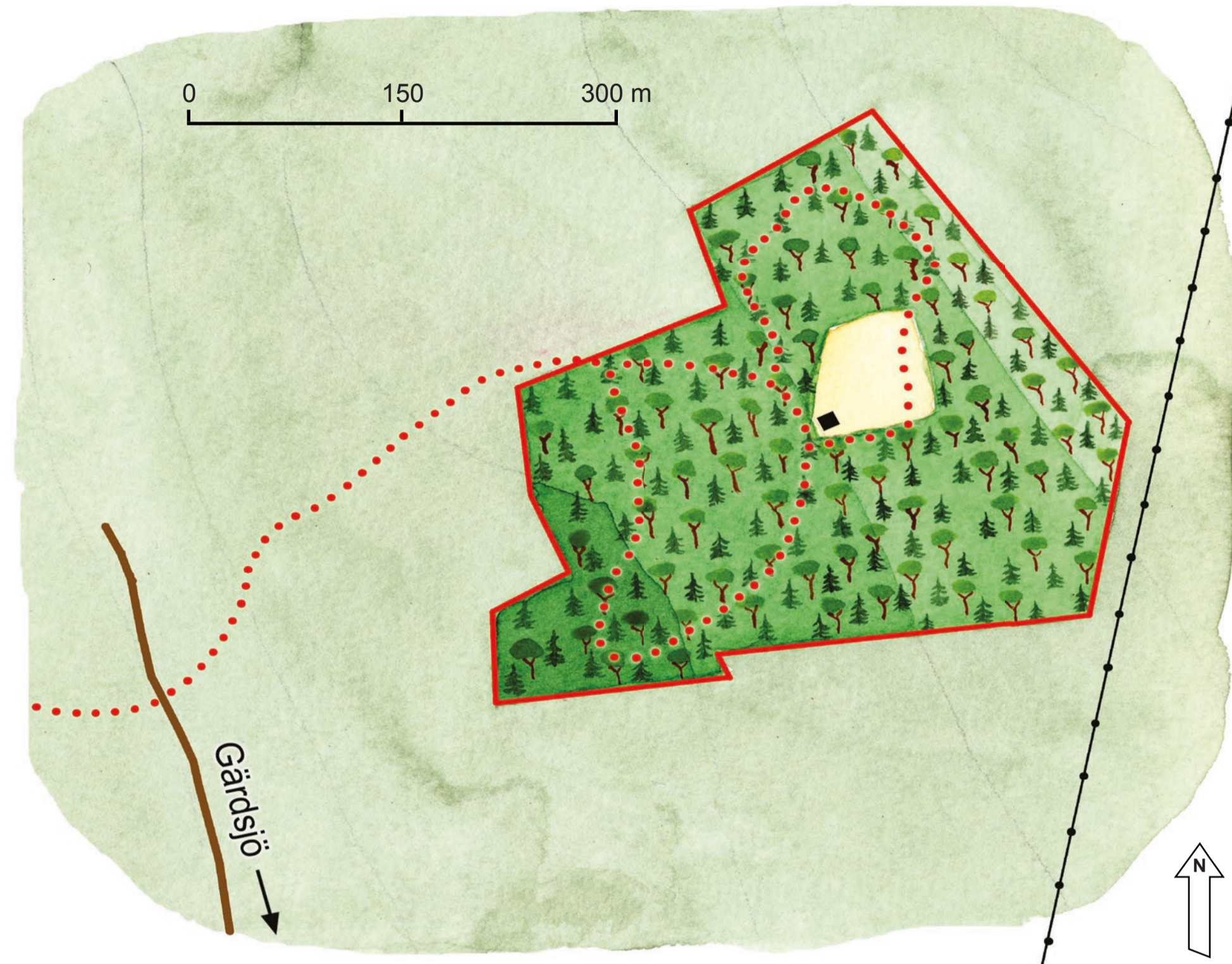


Nattviol
Platanthera bifolia ssp. *bifolia*

Namnet kommer av att blomman doftar starkare på kvällen. Då lockar den till sig nattaktiva svärmare som pollinerar den.

Night Violet - The flower smells stronger in the evening to attract nocturnal moths, hence the name.

- Reservatsområde
- Blandskog
- Ängsmark
- Lada
- Kraftledning
- Vandringsled
- Väg
- Parkering
- Tavlans plats



Större hackspett
Dendrocopos major

Trivs i skogar med gamla träd, där den hackar efter insekter i barken.

Great Spotted Woodpecker - Thrives in forests with old trees, where it can find insect living under the bark.

Välkommen till Lönnmarken

Här finns en stig som för dig genom reservatet. Den leder genom skog och slåtteräng, där du får uppleva fantastisk blomsterprakt. Bland annat får du se väldiga buketter med guckusko och kanske känna den ljuva doften av nattviol. Tänk på att blommorna är känsliga för tramp. Följ den spångade leden!

När du besöker Lönnmarken tänker du säkert på att området är frodigt. Många träd är stora och grova och artrikedomen är enorm. Det beror på att marken är kalkrik. Kalk fungerar som näring för växter och gör också så att de lättare tar upp andra näringsämnen de behöver.

Det är ingen som vet varifrån Lönnmarken fått sitt namn. Här finns inga stora lönnar, bara små lönnplantor. Kanske kommer namnet av platsens avskildhet, här prunkar växter i "lönnndom"?

De väldiga bestånd av guckusko som finns här uppmärksammades för länge sedan. 1929 blev de fridlysta när platsen förklarades som naturminne. Lönnmarken är ett av Dalarnas första områden med naturskydd.

Guckusko är en orkidé som blommar runt midsommar. Du hittar den i kärret som finns i södra delen av reservatet. Här finns fler orkidéarter som grönkulla, brudsporre, skogsknipprot och tvåblad.

Nästan mitt i reservatet ligger en gammal slåtteräng. Någon gång för länge sedan behövde en bonde mer hö till sina djur. Han högg ner träd och röjde fram en öppen plats ur skogen, där ängsväxter vandrade in. Ängsväxter trivs inte i skog där de hamnar i skugga från träden. På ängen bedrevs slåtter fram till 1940-talet. Runtomkring finns rester av gärdesgårdar och hölador.

En liten del av ängsmarken slås fortfarande varje år. Annars kommer skogen på sikt att vandra in och ta

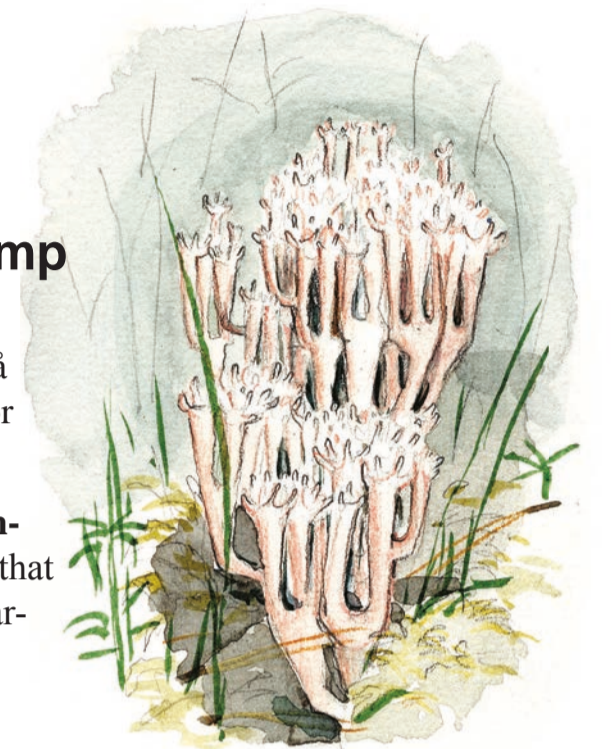
tillbaka förlorad mark. Tack vare slåttern kan du hitta typiska ängsväxter här som ormrot, darrgräs, jungfrulin och slåtterfibbla. I kanten av ängen växer den ljuvligt doftande orkidén nattviol.

Ängen omsluts av skog. Här finns gran och lövträd som rönn och asp. Många lövträd är grova och murkna med bohål. Här bor bland annat hackspett och sparvuggla. På en del aspar växer lunglav. Även skogen fylls av blomsterprakt. Här kan du hitta arter som tibast, trolldruva och skogsvicker.

Kandelabersvamp
Clavicornora pyxidata

Nedbrytare som växer på murkna stubbar och lågor av asp.

Crown-tipped coral fungus - wood decomposer that grows on rotting logs, particularly of aspen.



Welcome to Lönnmarken

A path leads you through forests and meadow where you can experience an amazing flora. Here you can see huge bouquets with Lady's Slipper and smell the sweet fragrance of Night Violets. Remember that it is forbidden to pick flowers in the reserve and that they are sensitive to trampling.

Lönnmarken is a very lush area where the trees are large and the species diversity is enormous. The huge population of Lady's Slipper, which blooms around midsummer, became protected in 1929 when the site was declared a natural monument.

Both in the swamp located in the southern part of the reserve and on the meadow in the middle you can see many more orchid species. Even the forest is filled with flowers and in the trees woodpeckers and pygmy owls nest..

§ I reservatet är det inte tillåtet att:

- göra upp eld,
- framföra motordrivt fordon,
- göra åker på ända träd och buskar eller ploja eller gräva upp örter, gräs mossor eller lavar,
- tälta,
- rida.

In the reserve it is forbidden to:

- damage tree and shrubs,
- pick or dig up herbs, mosses, fungi or lichens,
- ride horses,
- camp,
- drive motor vehicles,
- make a fire

Naturreservatet Lönnmarken bildades 1979 och är nästan 9 hektar stort. Syftet med reservatet är att skydda en rik flora. Reservatet ingår i EU:s ekologiska nätverk av skyddade områden, Natura 2000.

Reservatet förvaltas av
Länsstyrelsen i Dalarna
www.lansstyrelsen.se/dalarna
Markägare: Staten

