

## Välkommen till Trolleflod!



Mindre hackspett  
*Dendrocopos minor*  
är endast ca 15 cm stor.



Sårläk *Sanicula europaea* känns igen på sina mörkt gröna, nästan läderartade, flikiga blad.

Garnlav *Alectoria sarmentosa* har en nordlig utbredning och är ovanlig i Götaland.

**T**rolleflod är ett urskogsligt skogsreservat med ett rikt innehåll av mossor, lavar och svampar. En ca 2 km lång vandringsled går genom den södra delen av reservatet, som totalt är 110 hektar stort och bildades 2002.

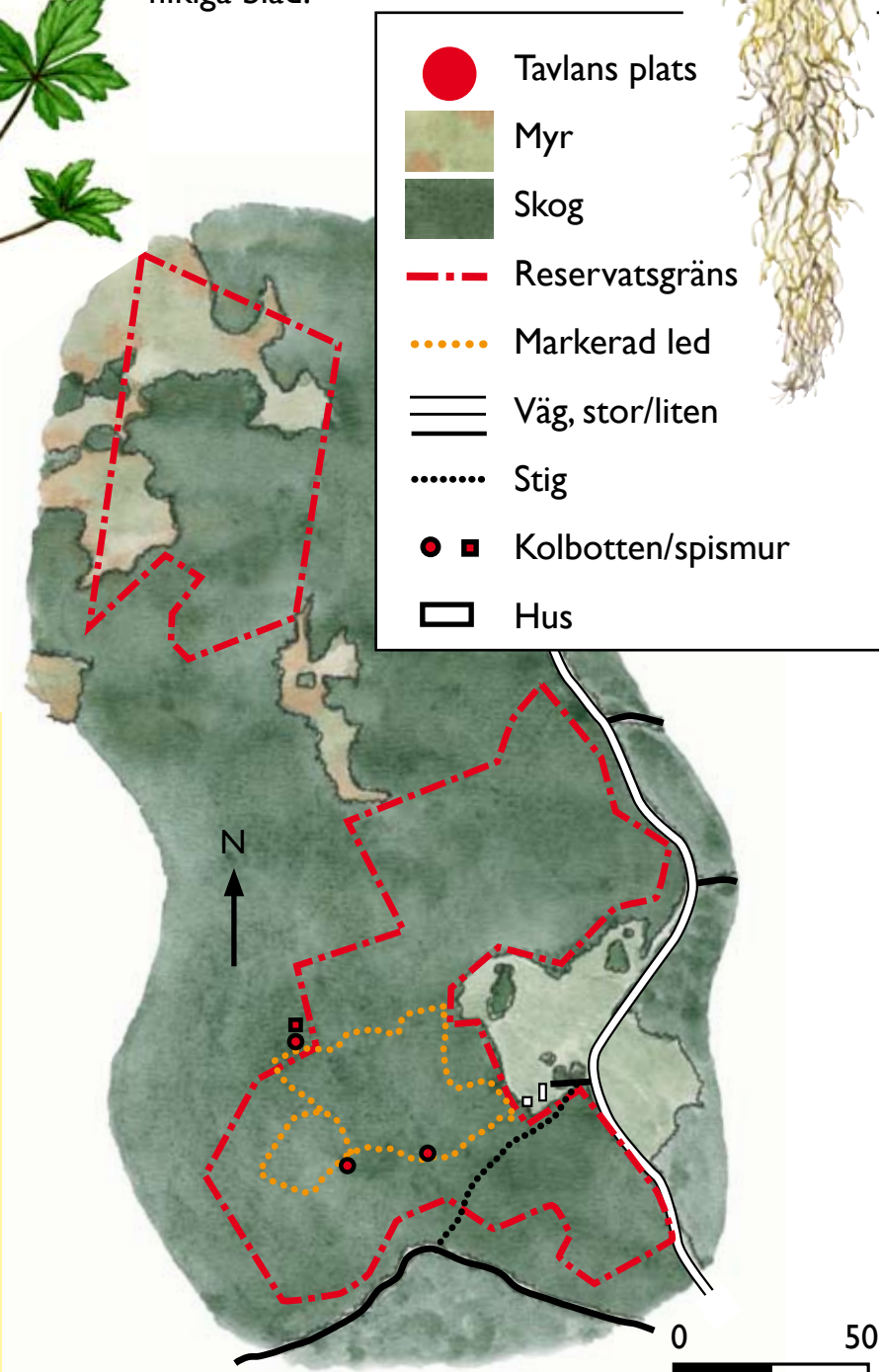
Reservatet domineras av barrskogar med inslag av lövträdsbevuxna mossor och myrar. De flesta träden är runt 120 år gamla men enstaka tallar är betydligt äldre. Skogen är till stora delar ogallrad och här finns gott om död ved. Markvattnet, som rör sig ytligt i området och här och var tränger fram i små källor, har också bidragit till områdets rika flora och fauna. Reservatet är en av länets mest artrika lokaler för ovanliga och skyddsvärda mossor. Här har även 120 olika arter av svampar påträffats, en av dessa är kalkmjölnavling som endast finns på ett fåtal platser i landet. I reservatet växer även den sällsynta, trassliga laven garnlav och andra hänglavar, som gynnas av den fuktiga miljön.

I den döda veden finns gott om insekter som lockar till sig fåglar. På så sätt blir den döda veden livgivande! Här finns exempelvis chans att se den allt ovanligare arten mindre hackspett. Blåsippa och sårläka vittnar om markens innehåll av kalk. Den kalkrika moränen har transporterats hit av inlandsisen från Närkeslättnens kalkområden.

Vandringsleden passerar tre kolbottnar och en gammal spismur. Kolbottnarna framträder som ringformade upphöjningar i marken och är lämningar från den tid då man i området framställde träkol i kolmilor.

**§** För allas trivsel och för att natur- och kulturvärdena i reservatet ska bestå är det viktigt att alla besökare visar hänsyn. Förutom de generella regler som gäller vid vistelse i skog och mark, är det inom naturreservatet förbjudet att:

- framföra motordrivna fordon eller cykel
- göra upp eld, tälta eller ställa upp husvagn
- medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur
- bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar
- plocka växter eller växtdelar med undantag för bär och matsvamp
- på ett störande sätt utnyttja radio, bandspelare, musikinstrument eller dylikt
- störa djurlivet genom att klättra i boträd eller samla ryggradslösa djur
- förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning genom att borra, spränga, gräva, rista, hacka eller måla
- samla kryptogamer eller ryggradslösa djur.



- Tavplans plats
- Myr
- Skog
- Reservatsgräns
- ... Markerad led
- == Väg, stor/liten
- ..... Stig
- ■ Kolbotten/spismur
- Hus

Området ingår i EU:s ekologiska nätverk av skyddade områden, Natura 2000. Marken i reservatet ägs av staten. Reservatet förvaltas av Länsstyrelsen Östergötland som kan nås på adress: 581 86 Linköping, eller telefon 013-19 60 00. Se också [www.e.lst.se](http://www.e.lst.se).



### Welcome to Nature Reserve Trolleflod!

An X km long footpath runs through the reserve, which is 110 hectares in total and was established in 2002. The area is dominated by coniferous forests that have to a large degree not been thinned, with the consequence that there is a lot of dead wood. The presence of flowing ground water has also contributed to a rich flora and fauna. The reserve is one of the richest sites in the county for mosses and 120 different species of fungi have been found. The long-distance footpath runs past several charring sites and an old chimney wall. The charring sites appear as circular elevations in the ground and are remnants of the time when charcoal was produced in the area in charcoal stacks.

The area is part of the EU's ecological network of protected areas, Natura 2000. The reserve is managed by Östergötland County Administrative Board that can be reached at the following address: Länsstyrelsen, 581 86 Linköping or by telephone +46-13-19 60 00. See also [www.e.lst.se](http://www.e.lst.se).

**§** For the well-being of all, and to maintain the natural and cultural value of the reserve, it is important that visitors show consideration. In addition to the general regulations that apply to visits in woodlands and countryside, within the nature reserve it is forbidden to:

- drive motorised vehicles or bicycles
- make fire, camp or park caravans
- bring unleashed dogs or other untethered pets
- break branches, fell or in some other manner damage dead or living trees and bushes
- pick or uproot plants or parts of them, with the exception of berries and edible mushrooms
- use a radio, tape recorder, musical instrument or similar in a disturbing manner
- disturb the animal life by, for example climbing in nesting trees or collecting invertebrates
- destroy or damage permanent natural features or surface formations by drilling, blasting, digging, carving, cutting or painting
- collect cryptogams or invertebrates.



### Herzlich willkommen zum Naturschutzgebiet Trolleflod!

Ein 2 km langer Wanderweg führt durch das insgesamt 110 ha große Reservat, das 2002 gebildet wurde. Der Wald in dem überwiegend von Nadelbäumen geprägten Gebiet ist größtenteils nicht ausgeforstet, weshalb es hier viel Totholz gibt. Fließendes Bodenwasser hat ebenfalls zu einer reichen Flora und Fauna beigetragen. Das Reservat ist eine der für Moose artenreichsten Gegenden des Regierungsbezirks, und 120 Pilzarten konnten hier nachgewiesen werden. Der Wanderweg führt an Resten von mehreren Kohlenmeilern und einer alten Ofenmauer vorbei. Die Spuren der Kohlenmeiler sind als ringförmige Erhöhungen im Boden zu erkennen und stammen aus der Zeit, als man hier Holzkohle herstellte.

Das Gebiet ist Teil des ökologischen Netzwerkes der EU für Schutzgebiete, Natura 2000. Das Reservat wird von der Provinzialregierung Östergötland verwaltet, die unter folgender Adresse kontaktiert werden kann: Länsstyrelsen Östergötland, 581 86 Linköping, oder telefonisch +46-13-19 60 00. Siehe auch [www.e.lst.se](http://www.e.lst.se).

**§** Für das Wohlbefinden aller und für die Erhaltung der Natur- und Kulturwerte des Reservates ist Rücksichtnahme aller Besucher wichtig. Über die allgemeinen Bestimmungen für Aufenthalte in Wald und Feld hinaus ist es im Naturreservat untersagt:

- Kraftfahrzeuge oder Fahrräder zu fahren
- Feuer zu machen, zu zelten oder einen Wohnwagen aufzustellen
- unangeleinte Hunde oder andere freilaufende Haustiere mitzuführen
- Zweige zu brechen, lebende oder tote Bäume und Büsche zu fällen oder auf andere Weise zu schädigen
- Pflanzen oder Teile davon auszugraben mit Ausnahme von Beeren und Speispilzen
- Radios, Abspielgeräte, Musikinstrumente oder ähnliches in störender Weise anzuwenden
- das Tierleben durch Klettern in Wohnbäumen zu stören oder wirbellose Tiere zu sammeln
- feste Naturgegenstände oder Flächenbildung durch Bohren, Sprengen, Graben, Ritzen, Hacken oder Malen zu zerstören oder zu beschädigen
- blütenlose Pflanzen (Kryptogame) oder wirbellose Tiere zu sammeln.