

* NATURRESERVAT

Välkommen till Flädemo

Flädemos gammelskogar skyddas för att bevara de sällsynta arter som trivs i gamla barrskogar. I reservatet finns också spännande geologiska formationer.

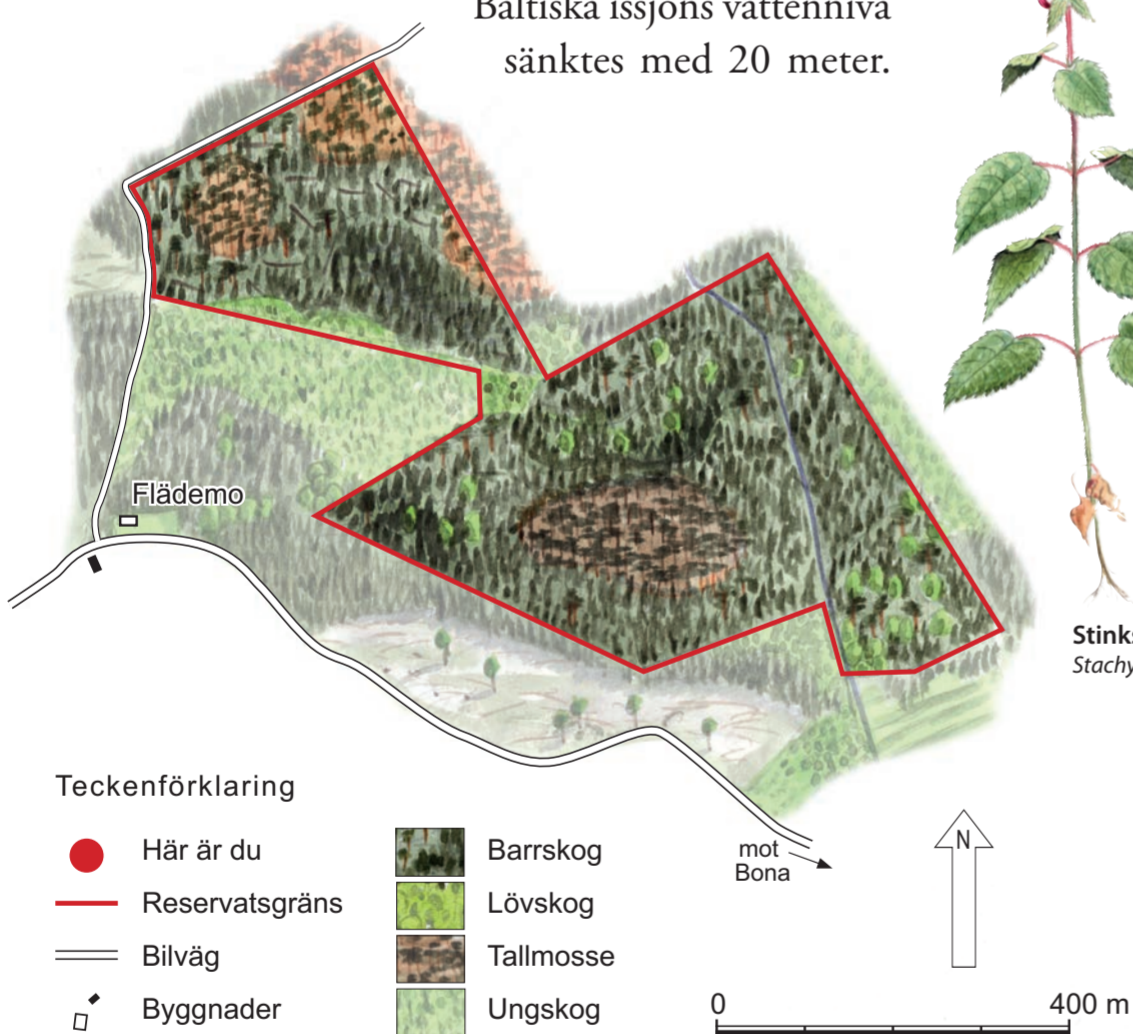
Skogen vid Flädemo är en liten rest av tidigare gammelskogsvidder. Här är det gott om träd som är 150 år eller äldre, vilket gör skogen väldigt viktig. Både för svampar, lavar, mossor, växter, insekter och fåglar som behöver gamla och döda träd.

Till de mer sällsynta hör vedtrappmossa, grön sköldmossa och svampen blackticka som växer på murkna gamla granstammar. Den vackra kandelabersvampen kan man ibland se på liggande gamla aspstammar. På tallris-mossarna är det gott om blåbär och där kan du också känna den starkt aromatiska doften av skvattram.



Kandelabersvamp
Artomyces pyxidatus

Mitt i reservatet finns så kallade ändmoräner och en åsrygg som bildades i samband med landisens avsmältning för cirka 11 500 år sedan. Ändmoränerna vid Flädemo formades när den dåvarande Baltiska issjöns vattennivå sänktes med 20 meter.



Teckenförklaring

- Här är du
- Reservatsgräns
- Bilväg
- Byggnader
- Barrskog
- Lövskog
- Tallmosse
- Ungskog



Stinksyska
Stachys sylvatica

Det skedde när landisens kant smälte bort från norra Billingen. Issjöns fördämning öppnades och tappades på enorma mängder vatten. Öppningen innebar att havsvatten kunde tränga in i Vätternsänkan.

På åsen växer nu en granskog och i områdets lägre delar finns tallris-mossar, sumpskogar och en källpåverkad näringsrik granskog.



Skvattram
Rhododendron tomentosum

Örtrik granskog. En del av Flädemos skogar ligger på mark som är påverkad av källor. Här finns en frodig flora av ormbunkar och högvuxna örter som trolldruva och den illaluktande stinksyskan.



Welcome to
Flädemo

The woods of Flädemo are legally protected in order to preserve rare species that thrive in old-growth forest. The nature reserve also has interesting geological formations.

Some of the woods are on land affected by the presence of springs, where a luxuriant flora of ferns and tall herbs can be found.

§ In addition to the general regulations that apply with visits to natural areas, in this nature reserve it is prohibited to:

- collect firewood, break off twigs and branches, cut down or in any other way damage dead or living trees and shrubs;
 - dig up plants; gather mosses, lichens or fungi (except for edible mushrooms); collect invertebrate animals, except for individual specimens taken with a bag net or by hand for the purpose of determining species;
 - destroy or damage permanent natural objects or surface features by drilling, blasting, digging, carving, chopping or painting.
- Permission of the County Administrative Board is required to:
- conduct scientific research that may result in damage or other negative effect on plant or animal life;
 - organize competitions or operate camps.

§ Var rädd om naturen!

För allas trivsel och för värdena i naturreservatet är det viktigt att alla besökare visar hänsyn. Utöver generella regler vid vistelse i skog och mark är det i reservatet förbjudet att:

- ta ved, bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar;
- gräva upp växter, samla mossor, lavar eller svampar med undantag för matsvamp, samla ryggradslösa djur annat än genom hävning

eller plockning och därvid ta enstaka individer för artbestämning;

- förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning genom att borra, spränga, gräva, rista, hacka eller måla.
- Det är förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd:
- utföra sådan vetenskaplig undersökning eller enstaka studie som kan leda till skada eller annan negativ påverkan på växt- eller djurlivet;
 - anordna tävlingar eller bedriva lägerverksamhet.

Fakta Flädemo

Kommun: Motala
Skyddat år: 2012
Areal: 26,4 ha
Markägare: Naturvårdsverket
Förvaltare: Länsstyrelsen i Östergötlands län
Mer information: tel 013-19 60 00
www.lansstyrelsen.se/ostergotland