

# \* NATURRESERVAT

## Välkommen till Bredsjömossen

En mosaik av skog och myr med högmossar, örtrika sumpskogar och spår av bäverns framfart. Det är något av det du möter i naturreservatet Bredsjömossen.

**Kommer du norrifrån** kan du följa stigen fram till Bredsjön, vidare längs sjökanten och ut på mossen bland knotiga myrtallar. Från söder och öster går små stigar över kärr och skvatramdoftande mossar. Här kan du hitta den storgväxta orkidén ängsnycklar. Och i sumpskogen växer missne, smörboll och gullpudra.

Bitvis är det gott om stående och liggande träd i olika stadier av nedbrytning. Sällsynta arter som grantaggsvamp, kattfotslav och dropptaggsvamp behöver den gamla skogen för att överleva.

**Kanske hör du** tranans trumpetande från myrkanten, eller ser storlommen dyka efter fisk i Bredsjön. Ljungpipare, sparvuggla och orre är andra fåglar som lever här.

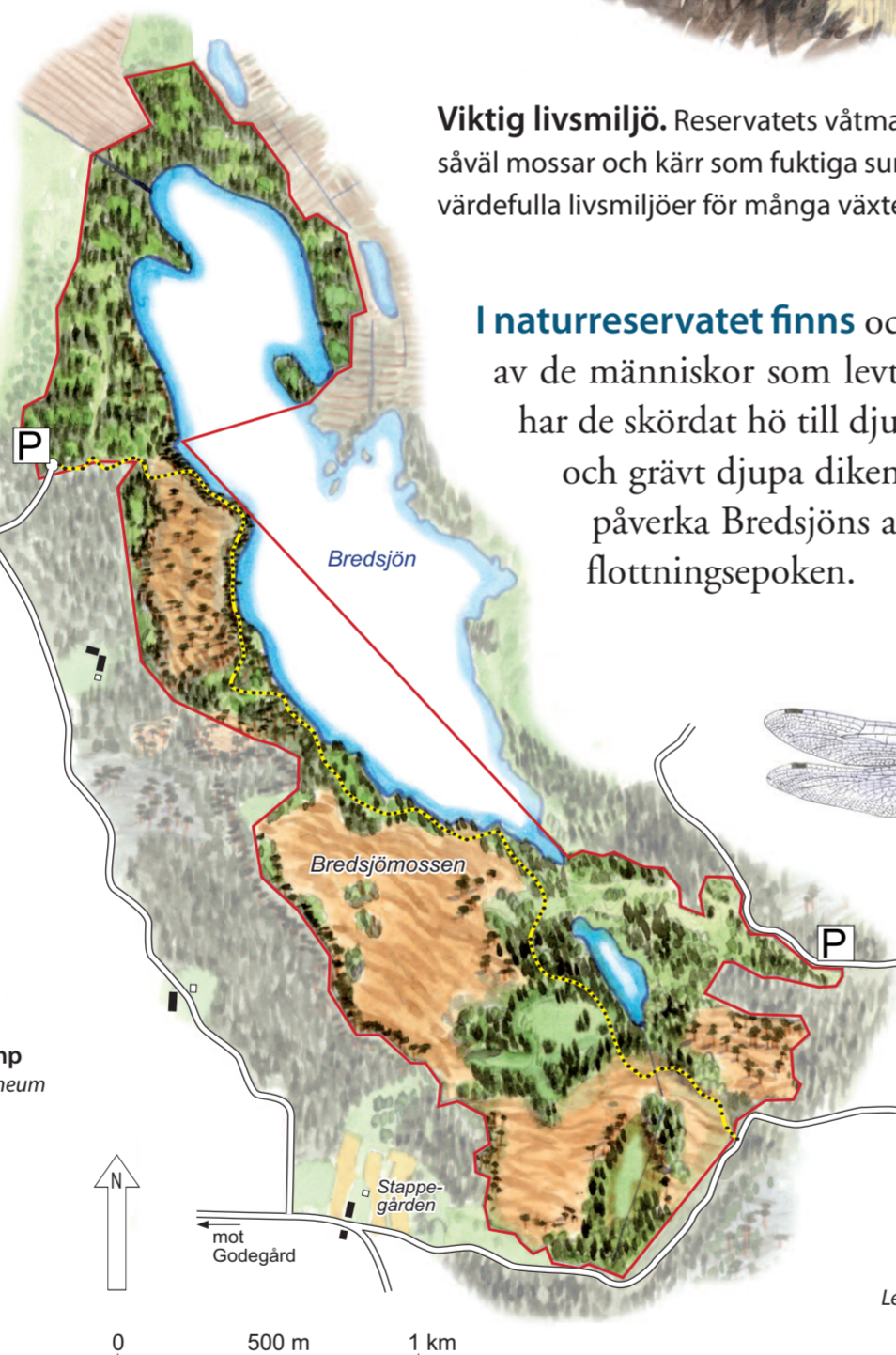
Bävern sätter tydliga spår i landskapet. De faller träd och dämmer vattendrag, något som leder till att markerna ibland översvämmas. Träd dör och den för många skogsarter viktiga veden skapas.



Dropttaggsvamp  
*Hydnellum ferrugineum*

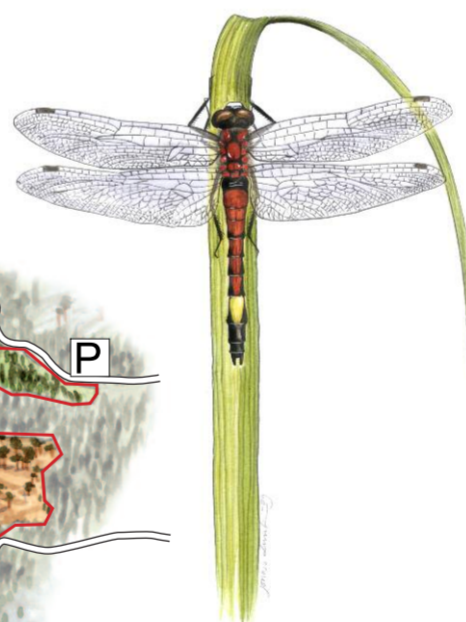
### Teckenförklaring

- Här är du
- Reservatsgräns
- Markerade stigar
- Bilvägar
- Byggnader
- P Parkering
- Högmosse
- Lövrik barrskog
- Öppet kärr

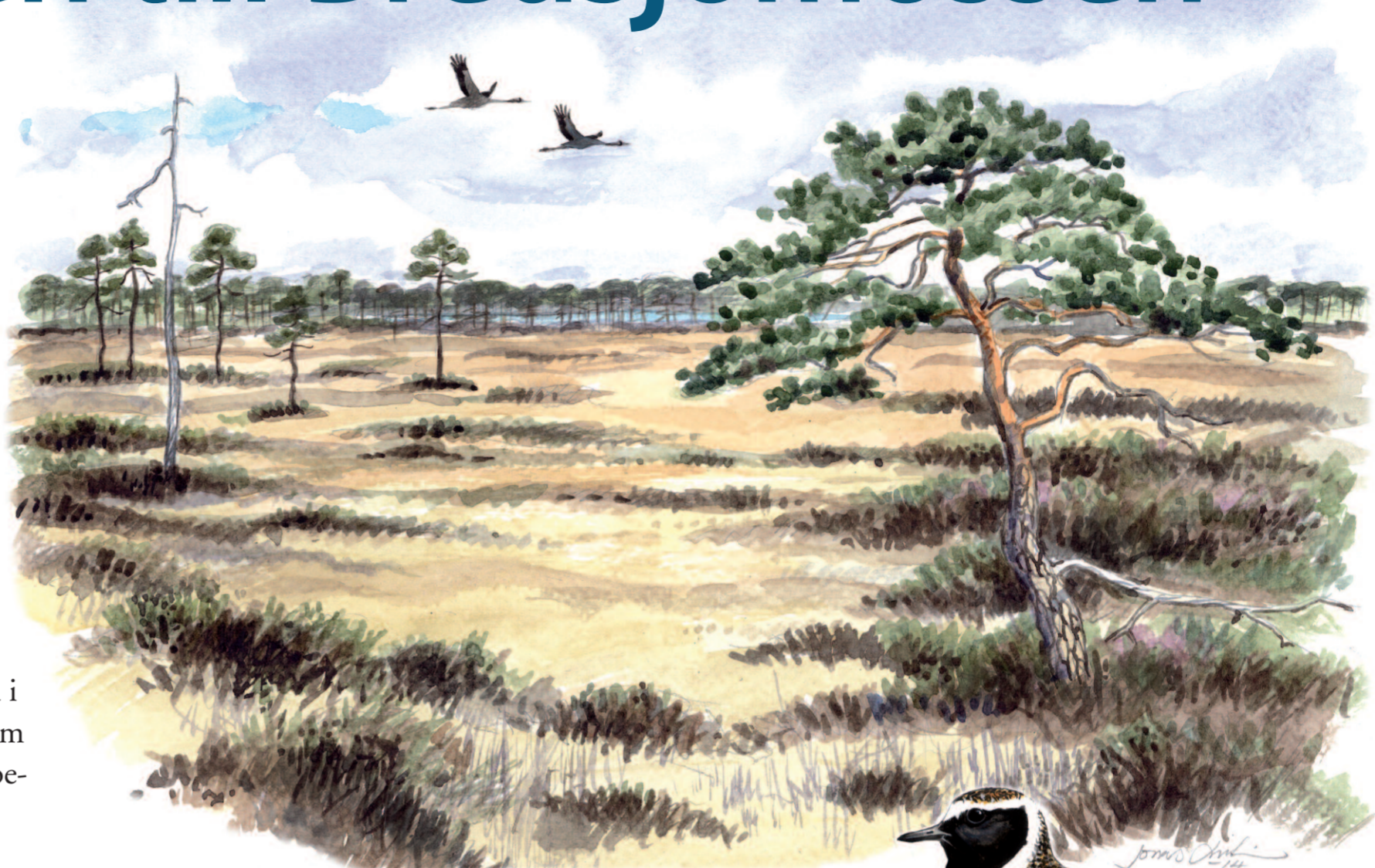


**Viktig livsmiljö.** Reservatets våtmarker består av såväl mossar och kärr som fuktiga sumpskogar. Det är värdefulla livsmiljöer för många växter och djur.

**I naturreservatet finns** också många spår av de människor som levt i trakten. Här har de skördat hö till djuren, brutit torv och grävt djupa diken för att försöka påverka Bredsjöns avrinning under flottningsepoken.



Citronfläckad  
kärrtrollslända  
*Leucorrhinia pectoralis*



Ljungpipare  
*Pluvialis apricaria*



### Welcome to Bredsjömossen

This nature reserve consists of bogs, fens and wetland forest. It provides valuable habitats for many plant and animal species that need wetlands and old-growth forest in order to survive.

There are also many traces of the people who once lived in the area where, among other things, they cut peat and harvested hay for their livestock.



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;
- collect invertebrate animals, mosses, lichens or wood fungi, with the exception of individual specimens by hand or with a net for the purpose of species determination;
- 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.



### 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 grenar eller annan ved, bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar;
- samla ryggradslösa djur, mossor, lavar eller vedsvampar med undantag för enstaka

individer för artbestämning genom hävning eller plockning;

- 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.

### Fakta Bredsjömossen

Kommun: Motala Skyddat år: 2012  
Areal: 336,8 ha Markägare: Naturvårdsverket, Linköpings stift, privat  
Förvaltare: Länsstyrelsen i Östergötlands län  
Mer information: tel 010-223 50 00  
www.lansstyrelsen.se/ostergotland



Bredsjömossen ingår i EU:s nätverk av särskilt värdefull natur.