




NATURRESERVAT

Välkommen till Klingstorpabäcken

Klingstorpabäcken slingrar sig fram genom skog och öppen mark och passerar på vägen både svämskogar och blomrika betesmarker. I bäcken lever öring och den ovanliga och fridlysta flodpärlmusslan. Båda arterna trivs i det strömmande vattnet med skuggande träd, och bottnar med block, sten och grus. Andra fiskar i vattendraget är lake, elritsa, bäcknejonöga, abborre och gädda.

Flodpärlmusslan behöver öringen för sin överlevnad. Som larv sitter den fast i öringens gälar under 9 månader innan den släpper och faller till botten. Med lite tur hamnar den på en gynnsam plats med grusig botten där den gräver ner sig. Här lever den sedan på att filtrera näring ur vattnet.

Bäcken består av en huvudfåra och ett biflöde. Ibland delar den upp sig i flera parallella fåror, så kallade kvillområden. Här finns en rik växtlighet med till exempel näckmossa, axslinga, kabbleka, igelknopp och vattenmynta. En del av skogen som ligger utmed bäcken översvämmas regelbundet vid högvatten. Det inströmmande vattnet gör att skogen får ett tillskott av näringsämnen som gynnar den biologiska mångfalden.

 Klingstorpabäcken meanders through forests and open landscapes and passes both swamp forests and flower-rich pastures on the way. Trout and the unusual and protected freshwater pearl mussel live in the stream. Both species thrive in the flowing water with shady trees and bottoms with rocks and gravel. Other fish found in the stream are burbot, minnow, brook lamprey, perch and pike.

The freshwater pearl mussel needs trout for its survival. The larvae use the trout as a host. It attaches to the gills for 9 months until it releases and drops to the bottom of the stream. With a little luck it ends up in a favorable place with a gravelly bottom where it digs itself down. Here it lives on filtering nutrients from the water.

The stream consists of one main stream and a tributary. Sometimes it divides into several parallel furrows, so-called bifurcation. There is a rich vegetation in these areas. Part of the forest next to the stream is regularly flooded at high tide. The inflow of water supplement the forest with nutrients which benefits the biological diversity.



Flodpärlmussla
Margaritifera margaritifera
Freshwater pearl mussel

Tänk på att flodpärlmusslan är en helt fredad art. Du får därmed inte lyfta upp den ur vattnet eller flytta på den.

Keep in mind that the Freshwater pearl mussel is a completely protected species. It is forbidden to lift it out of the water or to move it.

§ Föreskrifter

Inom naturreservatet Klingstorpabäcken är det förbjudet att:

- sätta upp anslagstavla, skylt, inskrift, affisch eller liknande,
- uppföra någon form av anläggning eller ställa upp för naturreservatet främmande föremål,
- medföra hund annat än hållen i fysiskt koppel.
- tälta, anordna camping eller uppställningsplats för husvagn, campingbil eller liknande,

Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd:

- fånga insekter, spindlar, snäckor, musslor eller andra ryggradslösa djur annat än genom hävning, handplockning eller annan selektiv metod med efterföljande återutsättning inom naturreservatet, under förutsättning att det inte strider mot fridlysningsbestämmelser.

Observera att flodpärlmusslan är fridlyst!

Kravet på återutsättning gäller inte enstaka beläggsexemplar av varje art under förutsättning att insamlandet inte bryter mot fridlysningsbestämmelserna,

- samla in mossor, lavar, eller vedlevande svampar, med undantag av enstaka beläggsexemplar, under förutsättning att insamlandet inte bryter mot fridlysningsbestämmelserna.

Regulations

Within Klingstorpabäcken Nature Reserve it is forbidden to:

- put up boards, signs, posters, or similar, or make inscriptions,
- raise any form of construction or erect objects alien to the reserve,
- bring dogs unless kept on a physical leash,
- camp or set up a caravan, motorhome or similar,

Furthermore, without permission from the County Administrative Board it is forbidden to:

- catch insects, spiders, snails, slugs, mussels or other invertebrates other than by netting, hand picking or other selective method with the subsequent reintroduction within the nature reserve, on condition that this is not contrary to the species protection regulations.

Please observe that the freshwater pearl mussel is protected!

The requirement for reintroduction does not apply to individual voucher specimens of each species on condition that the record is logged in the reporting system Artportalen and that the collection is not contrary to the species protection regulations.

- collect mosses, lichens or wood-living fungi with the exception of individual voucher specimens and on condition that the collection is not contrary to the species protection regulations.

Naturreservatet Klingstorpabäcken bildades 2019 och omfattar ca 20 hektar. Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och att skydda, vårda och återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer. Reservatet ska även tillgodose områden för friluftslivet.

Förvaltare: Länsstyrelsen Skåne,

www.lansstyrelsen.se/skane



Länsstyrelsen
Skåne