



NATURRESERVAT

Välkommen till Frihults naturreservat – ett Eldorado för grodor

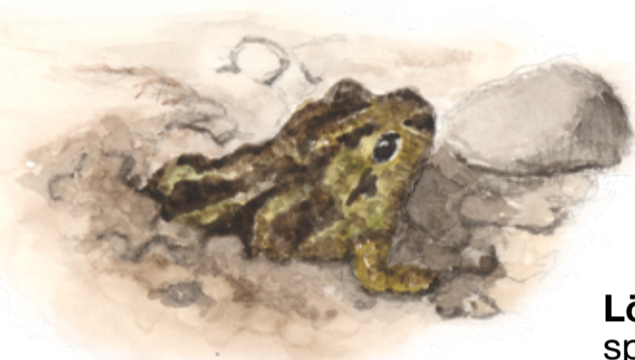


En Ormvråk (*Buteo buteo*) kan man få se segla över Frihult.

Buzzard



Citronfläckig kärrtrollslända (*Leucorrhinia pectoralis*) trivs vid växt- och näringsrika vatten. Hanen känns lätt igen på den citrongula fläcken på bakkroppen.



Lökgrodan (*Pelobates fuscus*) spelar bara under vatten. Larven kan bli 10-12 cm lång, den vuxna grodan är endast cirka 6 cm.



Ängsvädd (*Succisa pratensis*) Devil's bit scabious

Frihults naturreservat är del av ett sandigt moränbacklandskap som skapades av inlandsisen för cirka 16 000 år sedan. Marken har nyttjats av människor under lång tid för odling och som bete. I dag finns det betesdjur på praktiskt taget hela området.

Frihults naturreservat och områdena runtomkring bjuder på viktiga lokaler för många groddjur och insekter. Här finner man, förutom våra vanliga grodor och paddor, flera arter av mer eller mindre hotade groddjur. Reservatet är ett viktigt kärnområde för den sällsynta lökgrodan i Sverige.

I naturreservatet finns 11 dammar som hålls fria från skuggande vegetation, fisk och kräfter. Detta görs till skydd för vattenlevande insektslarver och grodornas rom och yngel. Eftersom vildsvin gärna äter grodor, försöker man hålla dem borta från reservatet.

I dag finns det lökgrodor i 7 av dammarna. I alla dammarna förekommer även lövgroda, vanlig groda, åkergroda, ätlig groda, klockgroda, vanlig padda och större och mindre vattensalamander. Alla groddjur är fridlysta i Sverige.

Förutom vattensamlingarna, är de sandiga områdena med solexponerade sandblottor av stor betydelse för såväl lökgrodor som flera insektsarter. Här finns många skalbaggar och fjärilar som behöver sandiga och örtrika marker, bland annat mjölfly, ängsnätfjäril och allmän metallvingesvärmare. Sandblottorna och pollenrika växter ger goda förutsättningar för olika arter av sandbin.



Violett kantad guldvinge (*Lycaena hippothoe*) Förekommer på öppna gräsmarker med mycket blommor. Larven lever på ängssyra (*Rumex acetosa*)

Sexfläckig bastardsvärmare (*Zygaena filipendulae*) ser gärna att det finns käringtand (*Lotus cornicularius*) där den kan lägga sina ägg och larverna utvecklas.



Hedblomster (*Helichrysum arenarium*) växer på de torra, solvarma, sandmarkerna.



Klockgentiana (*Gentiana pneumonanthe*) kan man finna i betesmarkerna. Den användes förr mot lungsjukdomar.



Lövgrodan (*Hyla arborea*) är duktig på att klättra i träd och buskar. Den är mycket högljudd. Vid ett besök en sen kväll i månads skiftet maj-juni vid en damm med lövgrodor kan den bjuda på en livlig konsert.

Frihult Nature Reserve is a part of a sandy moraine hilly landscape that was created from melting ice some 16000 years ago. The land has long been used by man for cultivation and grazing. There are grazing animals at the whole site today.

Frihult Nature Reserve is the most important core areas for the rare spadefoot toad (*Pelobates fuscus*) in Sweden. Yellow-spotted whiteface dragonfly (*Leucorrhinia pectoralis*) thrives at the nutrient and plant-rich waters.

There are 11 ponds in the nature reserve which are kept free of shading vegetation, fish and crayfish. This is to protect the aquatic insect larvae and the eggs and larvae of the amphibians. Due to the fact that wild boar like to eat amphibians, the aim is to keep them out of the reserve.

The spadefoot toad currently occurs in seven of the ponds. The ponds also contain common tree frog (*Hyla arborea*), common frog, moor frog, edible frog, fire-

bellied toad (*Bombina orientalis*), common toad, smooth and great crested newt. All amphibians are legally protected in Sweden.

As well as the ponds, the areas with patches of bare sand exposed to the sun are of great importance for the spadefoot toad as well as for many species of insect. There are many beetles and butterflies which require the sandy and herb rich areas that are found here, including the six-spot burnet moth (*Zygaena filipendulae*), and purple-edged copper (*Lycaena hippothoe*).

Marsh gentian (*Gentiana pneumonanthe*) can be found in the pastures. Bare sand and plants rich in pollen provide good conditions for different species of sand bees.

Dwarf everlasting (*Helichrysum arenarium*) can be found in the dry, sandy and sunexposed areas.



Föreskrifter Inom Frihults naturreservat är det förbjudet att:

- gräva eller på annat sätt skada fast naturföremål eller ytbildning,
- göra upp eld,
- bortföra död ved, bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar,
- medföra hund eller annat husdjur som ej hålls i koppel under tidsperioden 1 mars till 31 oktober,
- avsiktligt störa eller påverka djurlivet,
- ställa upp husvagn, campingbil eller motsvarande överstigande 5 timmar,
- sätta upp tavla, skylt, inskrift, affisch eller därmed jämförlig anordning, med undantag av informationsskyltar för naturreservatet och gränsmärken,
- anordna tävling eller bedriva verksamhet som kan inverka störande på djurlivet eller naturmiljön.

Vidare är det förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd:
• vada i dammarna,
• samla in ryggradslösa djur, t ex skalbaggar. Enstaka exemplar får dock samlas in under förutsättning att det inte bryter mot fridlysningsbestämmelserna och att fallor inte används,
• utplacera främmande föremål (t ex geocacher eller dylikt).



Regulations Within Frihult Nature Reserve it is forbidden to:

- Dig up or damage in any other way natural objects or formations,
- Light a fire,
- Remove dead wood, break branches, fell or damage in any other way living or dead trees and bushes,
- Bring dogs or any other pet not on a lead during the period 1st March to 31st October,
- Intentionally disturb or affect wildlife,
- Park up a caravan, camper van or equivalent for more than five hours,
- Put up posters, signs, plaques, notices, or any equivalent items, with the exception of information signs for the nature reserve and boundary markers,
- Organise competitions or other activities which can interfere with or disturb the wildlife or the natural environment.

Without permission from the County Administrative Board it is also forbidden to:
• Wade in the ponds
• Collect invertebrates, e.g. beetles. Individual samples may be collected on the basis that this does not contravene the Protected Species Legislation and that traps are not used.
• Put out foreign objects (e.g. geocaches or equivalent).

Frihults naturreservat omfattar cirka 38 hektar. Syftet med reservatet är att bevara ett öppet odlingslandskap med goda livsmiljöer för främst lökgroda, lövgroda, klockgroda, större vattensalamander och citronfläckig kärrtrollslända. Området ska kunna användas för undervisning och som vetenskapligt studieobjekt. Allmänhetens intresse för området ska främjas. Naturreservatet förvaltas av Länsstyrelsen Skåne.

www.lansstyrelsen.se/skane



Frihult Nature Reserve covers an area of some 38 hectares. The aim of the reserve is to conserve an open rural landscape with good habitat primarily for spadefoot toad, common tree frog, fire-bellied toad, great crested newt and yellow spotted whiteface dragonfly. The site should be available for use in relation to teaching and as a scientific study site. Interest in the site from the general public should be promoted. The nature reserve is managed by the County Administrative Board of Skåne.

