



NATURRESERVAT

Välkommen till Högaborg

Naturreseptatet Högaborg avsattes 2001, i syfte att bevara och utveckla en miljö med småvatten, öppen mark och ädellövskog, där våra hotade groddjur har goda möjligheter att trivas.

Den mycket sällsynta lökgrodan finns i reservatet, och lövgroda samt långbensgroda (som också är hotade arter) förekommer i omgivningarna. Dessutom finns stor vattensalamander, liten vattensalamander, vanlig groda och vanlig padda. En helt annan art som också trivs i sandslänterna är backsvalan.

Groddjuren är helt beroende av vatten

Vatten är livsnödvändigt för groddjur - både för att hålla huden fuktig och för deras fortplantning. De andas delvis genom en blodkärlsrik hud och har aldrig helt anpassat sig till ett liv på torra land. Äggen läggs i vatten och utvecklas där till vattenlevande larver, grodyngel, som äter alger och dött växtmaterial. De vuxna djuren livnär sig på insekter, maskar och andra smådjur. Vissa groddjur tillbringar nästan hela sitt liv i vatten, medan andra lever stora delar av sitt liv som vuxen groda på land.

Groddjur är växelvarma, dvs kroppstemperaturen påverkas mycket av omgivande temperatur. Vintertid ligger de i dvala.

Förändringen av landskapet har drabbat groddjuren hårt

Stora våtmarksområden har torrlagts under de senaste århundradena. Av de kvarvarande småvattnen har många förstörts genom t ex övergödning, igenväxning eller inplantering av kräfter eller fisk.

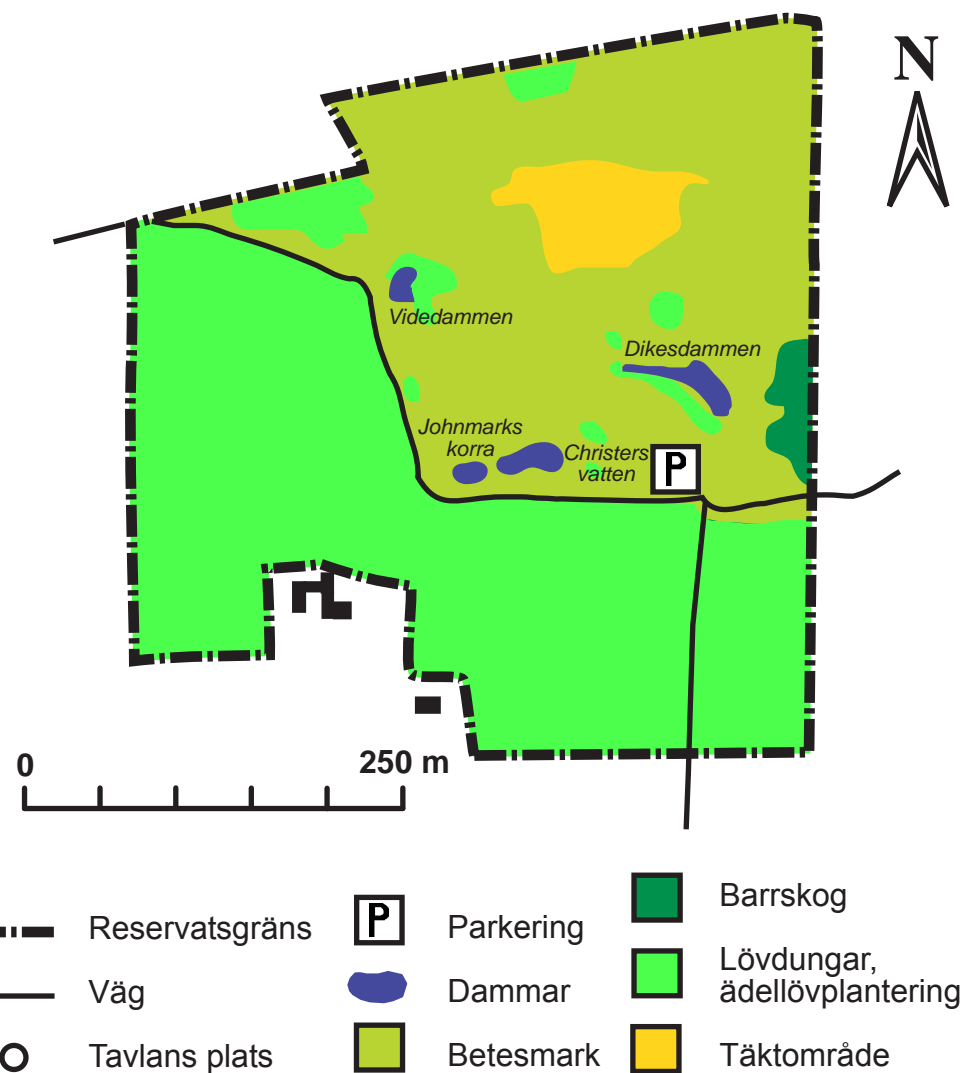


Lökgröda
Pelobates fuscus

Lökgrodan

Lökgrodan är typisk för det öppna jordbrukslandskapet och trivs i områden med näringsrika småvatten. Eftersom den gräver ner sig krävs sandiga eller lätta jordar.

Den leker från början av april till mitten av maj. Rommen läggs i strängar på vattenvegetationen och äggen kläcks efter ca en vecka. Ynglen blir stora, ofta 10 - 13 cm, medan den vuxna grodan är 5,5 - 7 cm. Efter yngelstadiet lever den på land. Den gräver oftast ner sig under dagen, och kommer upp för att jaga insekter och andra smådjur nattetid. Mellan okt - nov och slutet av mars - början av april ligger djuren i vintervila, nedgrävda på 0,7 till 1,5 meters djup.



Visa hänsyn i naturen

Till skydd för områdets naturvärden har länsstyrelsen utfärdat särskilda bestämmelser.

Inom reservatet gäller bland annat förbud att

- anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning,
- gräva eller på annat sätt skada fast naturföremål eller ytbildning,
- fånga eller samla in insekter eller andra djur eller på annat sätt störa djurlivet,
- plocka, gräva upp eller på annat sätt göra åverkan på kärlväxter,
- bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar,
- på ett störande sätt använda radio, bandspelare, musikinstrument eller motsvarande,
- föra motordrivet fordon annat än på för ändamålet upplåttna vägar,
- tälta, ställa upp husvagn eller parkera annat än på för ändamålet upplåttna platser,
- utan markägarens medgivande rida eller köra med häst,
- göra åverkan på mark eller hägnader eller andra anordningar,
- göra upp eld annat än på för ändamålet anlagda platser,
- medföra ej kopplad hund eller annat lösgående husdjur,
- anordna tävling eller bedriva kommersiell verksamhet som kan inverka störande på naturmiljön