



Gråor (*Alnus incana*)



Vassgro (*Alisma plantago-aquatica*)



Hegg (*Prunus padus*)



Småsalamander (*Lissotriton vulgaris*)



Kjernebiter (*Coccothraustes coccothraustes*). De trønderske flommarksskogene har også et meget rikt fugleliv, og har faktisk noen av de tetteste hekkebestandene av spurvefugler hele i verden!



NATURRESERVAT

REPPESLEIRET

Reppesleiret naturreservat i Stjørdal kommune ble fredet ved kongelig resolusjon av 7. mai 1993. Reservatet dekker et totalareal på ca. 150 dekar.

Formålet med fredningen er å bevare et av de største restbestander av gråor-heggeskog langs Stjørdalselva.

REPPESLEIRET NATURRESERVAT

ligger på sørsida av Stjørdalselva ca. 2 km fra elvas utløp. Det er avgrenset innover av jernbane og dyrket mark. Området er delt i to av ei kraftlinje, og vest for denne er det eldre, godt utviklet gråor-heggeskog med innslag av andre løvtrær. Øst for kraftgata er skogen yngre, men også her finnes forholdsvis gammel gråor-heggeskog ut mot elva. Skogen har stedvis stort innslag av død ved, både stående (gadd) og liggende. Sentralt i området finnes en gammel flomdam med sumpvegetasjon og fuktenger omkring, mens det i østre del er en nesten helt gjengrodd kroksjø. Også tidligere flomløp kan anes i terrenget.

EN AV FYLKETS STØRSTE FLOMMARKSSKOGER

Nesten hele området består av velutviklet gråor-heggeskog, og naturreservat utgjør et av de største restbestander av denne skogtypen langs Stjørdalselva. Mandelpil forekommer spredt langs elvebredden, og alm og ask hovedsakelig spredt i kantsonen mot dyrkamark.

Av karakteristiske planter i reservatet kan nevnes mjørdurt, skogstjerneblom, enghumleblom, kratthumleblom, firblad, gjøksyre, skogburkne, kvann, vendelrot og springfrø. I de fuktige områdene finnes planter som bla. kjemp-piggknopp, myrhatt, gulldusk, sverdlilje og vassgro.

Reservatet har store tettheter av hekkende spurvefugl og hekkfuglfaunaen innbefatter arter som dvergspett, kjernebiter og gulsanger.

Flomdammen er en viktig lokalitet for småsalamander, og her er det også registrert insekter som sjeldne vannkalver og øyenstikkere.

Norsk rødliste over arter og norsk rødliste over naturtyper beskriver arter og naturtyper som er trua av utryddelse, utsatt for betydelig reduksjon eller er naturlig sjeldne. Reppesleiret naturreservat har flere rødlistearter, både blant planter og dyr. www.artsdatabanken.no



Mandelpil (*Salix triandra*)



UTDRAG FRA VERNEBESTEMMELSENE

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. All ferdsel og bruk skal skje varsomt og ta hensyn til vegetasjon, dyreliv og kulturminner i verneområdet.

Du er velkommen til å besøke naturreservatet, men vi ber om at du merker deg punktene nedenfor:

- All vegetasjon, herunder døde busker og trær, er fredet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter eller plantedeler fra reservatet. Nye planter må ikke innføres. Planting av trær er ikke tillatt.
 - Sanking av bær og matsopp er tillatt.
- Dyre- og fuglelivet, herunder reirplasser og hiområder, er fredet mot skade og ødeleggelse.
 - Jakt og fiske i samsvar med gjeldende lovverk er tillatt.
- Tekniske inngrep og forsøpling er forbudt.
- Opplag av båt og hensetting av campingvogn o.l. er forbudt.
- Motorisert ferdsel er forbudt.

Se nærmere info på: www.lovdata.no

HVA ER FLOMMARKSSKOG?

I flomperioder har elvene i de store trønderske dalførene overflommet de flate leirbunnene, forflyttet løsmasser og av og til skiftet leie. Her har det utviklet seg ulike typer av flomvegetasjon. De viktigste er:

- pionervegetasjon (de første plantene til å kolonisere grusører som elva legger opp, f.eks. klåved)
- gråor-heggeskog
- sumpvegetasjon

Vassdragsnaturen er et karakteristisk trekk langs de store elvene og en viktig del av Trøndersk natur. Et stort biologisk mangfold er knyttet til disse naturtypene

Mange av flommarksskogene har vært utsatt for inngrep som f.eks. oppdyrking, grustekt, vegutbygging og annen utbygging. Vassdragsregulering og elveforbygging har ført til at flompåvirkningen er tildels sterkt redusert.


For å ta vare på det som er igjen av vassdragsnaturen har viktige områder langs elvene blitt vernet som naturreservat.

FORVALTNING OG OPPSYN

Stjørdal kommune, postboks 133, 7501 Stjørdal. Tlf. 74 83 35 00. www.stjordal.kommune.no

Statens naturoppsyn, tlf.: 73 58 05 00. www.naturoppsyn.no


DAS NATURRESERVAT REPPESLEIRET

 in der Gemeinde Stjørdal wurde 1993 unter Schutz gestellt. Schutzzweck ist die Bewahrung eines der größten Restbestände von Grauerlen/Traubenkirschenwald entlang des Flusses Stjørdalselva.

Sie sind willkommen, das Reservat zu besuchen. Beachten Sie jedoch bitte Folgendes:

- Pflanzen und Tiere stehen unter Schutz.
- Es ist verboten, Müll und Abfälle liegen zu lassen.
- Zelten/Campieren ist verboten.
- Motorisierte Fahrzeuge sind verboten.

REPPESLEIRET NATURE RESERVE

 in the municipality of Stjørdal was declared in 1993. The purpose of protection is to preserve one of the largest remaining stands of grey alder/bird cherry woodland along the Stjørdalselva river.

You are welcome to visit the nature reserve, but please note the following points:

- The vegetation and wildlife are protected.
- Littering is prohibited.
- Camping is prohibited.
- Motor traffic is prohibited.