



SVARTOR har mørke grønne, sagtannede blad med innhakk i toppen.

MYSKE lukter som nyslått høy og finnes rikelig i reservatet.

OREKJUKE er en vanlig, ettårig art på or eller hassel.

SVERDLILJE er i irisfamilien og trives i fuktig områder.



NATURRESERVAT

## STRANDVIKA

### MANGROVESKOG

I Strandvika naturreservat føler man seg hensatt til langt sydligere strøk, omgitt av skog som står på stylder og minner om mangrove. Området har en svært sjelden naturtype som kalles "svartorsumpskog". Strandvika naturreservat får i hovedsak tilførsel av nytt vann gjennom nedbør.

### DRENERING

Tidligere ble sumpområder ofte drenert, enten for å lage dyrkbar mark eller for å gjøre skogen mer drivverdig. Dette ble også gjort i Strandvika, rett før området ble vernet. Etter at området ble vernet ble dreneringskanalen tettet igjen, slik at området langsomt kommer tilbake til det samme sumpaktige naturmiljøet det en gang hadde.

### JORDFORBEDRENDE ART

Svartor kan bli opptil 23 meter høy, har mørk, furet bark og er det norske treslaget som best tåler å stå på

oversvømmet mark. Svartor kalles også en jordforbedrende art. Det er fordi svartor har knoller i røttene med en bakterie som tar opp nitrogen fra luften og gir det til oretreet. Andre løvtrearter trekker nitrogenet fra bladene om høsten, før disse felles. Oretreet, med sin stadige tilførsel av nitrogen, har derimot råd til å slippe bladene grønne. Dette nitrogenet tilfører jorda viktige næringsstoffer som igjen gir et rikt og frodig miljø for andre arter.

### OR I FOLKEMEDISIN

I følge norsk folkemedisin kunne man legge oreblad i skoene som middel mot såre føtter og fotsvette! I Trøndelag ble det innerste laget av barken tørket, pulverisert og strødd på brannsåre.

### NORDENS MAHOJNI

Under barken er svartora rød. Dette er et av flere trekk som skiller den fra artsfrenden gråor. Svartor er etter-

spurt til panel, innredning og møbler, og kalles med sin gyldne glans ofte Nordens mahogni.

### SVERDLILJE og MYSKE

Blant karplantene er den gule iris-liknende sverdliljen mest fremtredende på de oversvømte områdene. Ellers er mysken vanlig. På grunn av sin behagelige lukt ble myske i tidligere tider samlet inn, tørket og lagt mellom klær og sengetøy i klesskapene for å gi tøyet en frisk og sommerlig duft, og for å holde møll og andre skadeinsekter borte.

### SOPPER PÅ RØDLISTA

Det er også funnet en hel rekke rødlistede sopparter i Strandvika, det vil si arter som er truet eller i fare for å dø ut i norsk flora.




Kartgrunnlag: Tillatelsesnummer: Statens Kartverk, Mads2002-R127454, tillatelsesnummer GEOVEKST GVL-0700. Foto: Birgit Brosø (1,3,5), Egil Michalsen (2), Per Marstad (4)

#### FRA VERNEBESTEMMELSENE:

Strandvika naturreservat ble opprettet 13. juni 1980. Formålet med fredningen er å bevare en rik svartorsumpskog.

Vegetasjonen er fredet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter fra reservatet. Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet. Motorferdsel og forspøling er forbudt. Sanking av bær og sopp er tillatt.

Les mer om natur og miljø på [www.miljostatus.no](http://www.miljostatus.no)

 *Strandvika nature reserve comprises the rare habitat black alder swamp forest. The forest remains damp only due to rain water and snow. Black alder (Alnus glutinosa) is highly adapted to flooding compared to other Norwegian tree species. In the protected area the vegetation is protected against damage and collecting. Motorized traffic and littering is prohibited. Berries and edible mushrooms may be collected for household use.*