


# Biologisk mangfold



Verneverdiene i området er i hovedsak knyttet til landskapsopplevelsen av Bøkeskogen som park. Området skal også forvaltes slik at naturmangfoldet opprettholdes. Skogen betegnes som en "rik edelløvskog". I tillegg til bøk finner du treslag som alm, lind, lønn, ask, hassel, eik, svartor og noe gran.

## Blomster og insekter

Bøkeskogen er relativt artsfattig på blomsterplanter og flygende insekter. En rekke arter av insekter, sopp og lav trives allikevel godt her. Det er spesielt gamle trær og døde stammer som gir et stort mangfold av livsmiljøer for disse gruppene.

## Fugleliv

Bøkeskogen i Larvik er det første stedet hvor det ble påvist hekking av bøksanger i Norge. I 1877 ble "en hel Coloni" registrert. Kjernebiter, bokfink, løvsanger og munk er også typiske arter her i skogen. Av de mer sjeldne finner vi blant annet tyrkerduen.



Bøksanger er karakteristisk for frodige løvskoger. Den trillende sangen høres ut som en mynt som snurrer på et bord. (Foto: Gunnar Numme).



Kjernebiter er en karakterart for bøkeskog. (Foto: Gunnar Numme).





Den meget sjeldne fireflekksvedsoppbiller er observert i Larvik Bøkeskog. (Foto: Shutterstock).



Bøkekreftkjuka er en spesialist på døde bøkestammer. (Foto: naturarkivet.no).

## Rødlistearter

Det er funnet flere sjeldne og utrydningstruede arter i Bøkeskogen. Noen som er registrert i nyere tid er blant annet: skjeggflaggermus, fireflekksvedsoppbille, soppene porselenshatt, ankerkjuke og bøkekreftkjuke, samt lavarten *Pyrenula nitida*.

## Hus til sjeldne flaggermus

For å kartlegge forekomsten av den sterkt truede arten bredøre, ble det i 2011 gjennomført en kartlegging av flaggermus i Bøkeskogen. Kun tre andre arter ble registrert; nordflaggermus, skjeggflaggermus og dvergflaggermus. Årsaken til det lave antallet er både at det er lite flygende insekter her, og at det er stor bolignød blant flaggermus.

I Bøkeskogen er det satt opp flaggermuskasser for å gjøre området mer attraktivt for flere arter, også den sjeldne bredøreflaggermusen. I kassen kan flaggermusene sove uforstyrret sammen med ungene sine om dagen. For at fugler ikke skal ta plassen fra flaggermusene, er det også satt opp fuglekasser. Kassene er festet med aluminiumsspiker som ikke skader trærne.



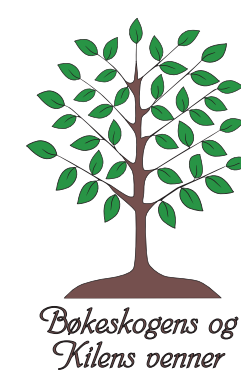
Med litt flaks kan flaggermus observeres om kvelden og natten når de jakter på insekter. Arten bredøre antas å finnes i området, men er enda ikke registrert. Blir du den første til å observere arten som trolig er Norges mest sjeldne pattedyrart? (Foto: Jeroen van der Kooij).



## English summary

The distinctive landscape qualities in Larvik beech forest is the greatest nature conservation quality of the area. The area should also be managed so the biodiversity is maintained. The forest is classified as a "rich broad-leaved forest". In addition to beech, you can find elm (*Ulmus glabra*), lime (*Tilia cordata*), Norway maple (*Acer platanoides*), hazel (*Corylus avellana*), oak (*Quercus robur*), alder (*Alnus glutinosa*) and some Norway spruce (*Picea abies*). Larvik beech forest does not have a rich flora or large numbers of flying insects. However, many other types of insects, fungi and lichens thrive in the area. It is especially the old trees and dead wood which provide a variety of microhabitats for these groups. Larvik beech forest

was the first locality in Norway where wood warbler (*Phylloscopus sibilatrix*) was registered breeding. Hawfinch (*Coccothraustes coccothraustes*), chaffinch (*Fringilla coelebs*), willow warbler (*Phylloscopus trochilus*) and blackcap (*Sylvia atricapilla*) are other typical bird species in the area. Three species of bats are registered in Larvik beech forest: northern bat (*Eptesicus nilsonii*), whiskered bat (*Myotis mystacinus*) and soprano pipistrelle (*Pipistrellus pygmaeus*). The low species diversity and numbers of bats are due to the small amount of flying insects and a shortage of suitable "homes". To increase the attractiveness of the area, bat boxes have been put up on a number of nearby trees.



Bruk QR-koden hvis du ønsker å få tekstene lest opp.

