

# Ellesump

Danmark



Rødel med rødderne i vand. Foto: Mette L. Klenum

Ellesumpen er den mest udbredte danske sumpskov. Den findes ofte som et bælte langs bredder af søer og vandløb. Rødel er den dominerende træart, og de kan tåle at stå med rødderne i vand året rundt i modsætning til de fleste andre træarter.

I rødderne har rødel et samarbejde med en svamp der danner redeformede klumper. Den er i stand til at binde luftens kvælstof, hvorfor rødel altid har gødning nok. Derfor tillader de sig at smide bladene grønne om efteråret.

Resultatet er, at ellesumpe bliver meget næringsrige og med en artsrig skovbund. Her gror en blanding af flere småtræer og buske som almindelig hæg, røn, tørst, solbær, hindbær og på tuer også ofte eg.

I skovbunden gror, alt efter hvor vådt der er, stor nælde, arter af star, skovkogleaks, sødgræs, eller arter som eng-kabbeleje, milturt og vandkarse.

## Rødel

Frugterne af rødel (*Álnus glutinósa*) ligner små kogler og er gode til at flyde på vand. I vintertiden vil de flyde rundt og ende i opskylsbræmmer – perfekte steder at vokse op som nye træer.

Rødel er god til at skyde igen, hvis den bliver skåret ned. Det blev tidligere udnyttet i skovdriften, og mange gamle elletræer er flerstammede med en tyk klumpformet basis (elletrunte).

Kort efter fældning bliver veddet flot orangerødt. Desværre holder farven ikke helt når træet tørres. Veddet er ret blødt og let, og er ikke så tilbøjelig til at revne under tørringen. Det blev tidligere brugt til "gå i byen træsko", finere møbler, bundgarnspæle og til rygning af fisk. I dag bruges det meste til brændsel, og kun få steder dyrkes rødel i kvaliteter, der egner sig til egentlig forarbejdning.



Hun- og hanrakler under blomstring i foråret.

Foto: © Henriette Kress, <http://www.henriettesherbal.com>

Formidlingen af arboretet er støttet med tilskud fra

- Naturstyrelsen
- Nordea-fonden
- Tips- og Lottomidler til Friluftslivet



Miljøministeriet  
Naturstyrelsen  
T : 7254 3000  
[www.naturstyrelsen.dk](http://www.naturstyrelsen.dk)