

# Skilt 2

Plakat 2

## PLANTENE I OG RUNDT LANGVANNET

Foruten vannliljene er det sivvegetasjonen som preger store deler av strendene langs Langvannet. Starrplanter, Takrørsiv og Dunkjevle dominerer.

Det mange ikke vet er at det flere steder langs breddene vokser Kjempesoleie. Den er en svært sjelden plante i soleiefamilien, og er sterkt truet. Kjempesoleie er en av de største soleiene i Norge. Den er 50-120 cm høy, og den er da den største av de tre norske artene som har helrandete blader. Stilken er opprett og innhul, ofte er det litt hår på dem. Blomstene er gule, og de har en diameter på 2,5-4,5 cm. Sterile planter (uten blomst) kan med et utrenet øye ligne på gress.

Kjempesoleie vokser i næringsrike vann eller sumper, der den kan vokse så dypt som 0,5 m. Den vokser ofte sammen med dunkjevleartene, takrør, selsnepe og en rekke starrarter. Takrør og Dunkjevle kan lett lage så mye skygge at de blir en trussel mot Kjempesoleien. Takrør tåler imidlertid ikke så mye kulde om vinteren, og derfor er Kjempesoleien indirekte mer truet av klimaendringene enn mange andre arter.

**KJEMPESOLEIEN ER LØRENSKOGS KOMMUNEBLOMST.**



Alle foto Kjell E. Sandberg