

Bosmina longispina (O.F. Müller)

Familie Bosmidae

Slekt *Bosmina*, Baird 1845

Beskrivelse:

Sett fra siden er arten rund i fasongen. Den har en lang snute (1. antenne) som peker nedover og bakover. *B. longispina* kan skiller fra *B. longirostris* på måten den første antennen er atskilt fra kroppen. Hos *B. longirostris* er overgangen mellom kropp og antenne mer kontinuerlig enn hos *B. longispina* der antennen ser ut som den er festet til kroppen. Mens ryggsiden er buet, er det en svak antydning til at den krummer innover på undersiden som helt bakerst ender i en liten tapp (mucro). Kloa på bakkroppen har 6-7 tenner som avtar i størrelse mot enden. Arten er mer eller mindre fargeløs. Former som lever i strandsonen kan ha et innslag av lys brunt.

Hunn: Lengde 0,4-1,2 mm

Hann: Lengde 0,4-0,7 mm

Utbredelse:

B. longispina er den vanligste vannloppen i Norge, og er like vanlig i planktonet som inne i strandsonen. Den finnes i 90% av alle vannforekomster. Den er noe mindre vanlig over 1000 m o.h. selv om den er funnet opp til 1500 m o.h. Den er også noe sjeldnere (40%) i pytter og dammer (<0.01 da) enn i innsjøer. Den forekommer noe hyppigere i sure næringsfattige vann enn i alkaliske næringsrike vann.

