

9 Hundestejler

9.1 3-pigget hundestejle (*Gasterosteus aculeatus* L.)

Udbredelse

Den trepiggede hundestejle findes over hele landet, både i fersk- og saltvand. Larsen (1975a) påpeger, at selv om den tilsyneladende er en ubetydelig fisk, så spiller den en ikke helt ubetydelig rolle i fødekæden ved at omsætte en mængde småorganismer og selv tjene som føde for en række værdifulde fisk.

Lelek (1987) mener, at den trepiggede hundestejle sandsynligvis er den mest almindelige art ferskvandsfisk i det nordlige Europa.

Opholdssted og gydebiologi

Arten findes stort set overalt. Den synes ikke at stille specielle krav til vandløbenes fysiske forhold ud over, at den undgår vandløb med meget hurtig strøm.

Det umiddelbare indtryk her fra landet er, at den trepiggede hundestejle trives godt i let (organisk) forurenet vandløb, hvor der er en stor produktion af små fødedyr. Dette bekræftes af Copp's (1992) undersøgelser, hvor den trepiggede hundestejle adskilte sig fra alle andre fisk ved at være tilknyttet vand med høj ledningsevne som ved spildevandsafløb. Derfor kan den ikke bruges som indikator for vandets renhed.

Den trepiggede hundestejle har en speciel gydebiologi (Muus & Dahlstrøm 1990, m.fl.). Hannen bygger en rede af plantedele o.lign. på lavt vand, og flere hunner afsætter deres æg i reden. Herefter vogter hannen æggene og de nyklækkede unger, til ynglen spredes i vegetationen en uges tid efter klækningen. Ynglen går ofte i stime.

Svømmeevne

Stahlberg & Peckmann (1987) undersøgte hvilken strømhastighed, den trepiggede hundestejle kan modstå ved længere tids svømning. Den generelle værdi var 0,37 m/sek.

Plejeforslag

Den trepiggede hundestejle klarer sig godt alle steder og er så almindelig, at der ikke synes at være grund til at lave plejeforanstaltninger for den. Tværtimod må det forventes, at den vil gå lidt tilbage i antal, når vandet i vores vandområder bliver renere.

9.2 9-pigget hundestejle (*Pungitius pungitius* L.)

Det meste af det, der er beskrevet om den trepiggede hundestejle, gælder også for den nipiggede. Derfor henvises til afsnit 9.1, Larsen (1975a), Lelek (1987) samt Muus & Dahlstrøm (1990).