



SNEEP (*Chondrostoma nasus*)

Leefomgeving

De sneep komt vooral voor in de middenloop van rivierstelsels, ook wel de *barbeelzone* genoemd. Het leefgebied omvat kleine en grote rivieren met een matig verval, een matige gemiddelde stroomsnelheid en een schone bodem met zand, grind en keien. De stroomsnelheid varieert hier van plaats tot plaats: er komt zowel rustig als snelstromend water voor. In de bochten slaat de stroming zand en grind af, dat op andere plaatsen wordt afgezet. Op rustige plekken zet zich ook modder af, waar waterplanten kunnen groeien. 's Zomers wordt het water relatief warm, maar blijft zuurstofrijk. Het water is overwegend wat troebeler dan in riviertrajecten en beken in de bovenloop.

Voortplanting

In het vroege voorjaar trekken de paarijpe vissen in grote scholen de rivieren op. De paaigronden zijn meestal verder stroomopwaarts gelegen dan de gebieden waar de sneep zich de rest van het jaar bevindt. In de kleine zijriviertjes, waar de stroomsnelheid wel tot 1 meter per seconde kan oplopen, paait de sneep. De paaiplaatsen liggen in ondiep stromend water met een kiezel- of steenbodem. Het paaien begint als de watertemperatuur 8 à 10 °C bedraagt.

De ouderdieren trekken vrij spoedig na het paaien weer stroomafwaarts. De eitjes van de sneep zijn niet erg kleefkrachtig. Vooral de eitjes van jonge vrouwtjes worden gemakkelijk weggespoeld. Het

voortplantingssucces is daarom groter als de stroming minder sterk is. Wanneer deze stroming als gevolg van hevige regenval plotseling erg sterk wordt, gaan er meestal veel eitjes verloren.

Voedsel

De sneep leeft van plantaardig materiaal. Met de harde lippen schraapt hij algen en wieren van stenen. Ook brugpijlers en kademuren graast hij zo af. De onderstandige bek wijst er echter al op dat hij vooral op de bodem naar voedsel zoekt. Als hij daarbij kleine dierlijke organismen tegen komt, eet hij die ook op. Men ziet vaak groepen snepen de bodem van een rivier afgrazen. Deze scholen blijven ook intact als de vissen niet bezig zijn met voedsel zoeken. De snepen staan dan op enigszins beschutte plekken in de stroming.

Groei en leeftijd

Het maximale gewicht van de sneep is circa 1,8 kilo. De maximale lengte is ongeveer 50 cm. De maximale leeftijd wordt voor de mannetjes op circa 20 jaar geschat. Vrouwtjes kunnen waarschijnlijk ongeveer 25 jaar worden. De mannetjes worden in het 3de of 4de levensjaar paarijpe; de vrouwtjes in het 4de of 5de levensjaar.