



### ZONNEBAARS (*Lepomis gibbosus*)

#### Leefomgeving

De zonnebaars is van oorsprong een Noord-Amerikaanse vissoort. Het oorspronkelijke verspreidingsgebied strekte zich daar uit van Canada tot de staat Texas. In Europa wordt deze vissoort al lang gekweekt ten behoeve van aquariumhouders. De zonnebaars blijkt zich hier in sommige watertypen heel goed thuis te voelen. Vooral daar waar het water niet verontreinigd is en een rijke plantengroei heeft - dus met een uitgebreide ondiepe zone - blijkt de zonnebaars zichzelf prima in stand te houden.

Het is opmerkelijk dat deze in Nederland "verwilderde" vissoort voornamelijk wordt aangetroffen in vennen en plantenrijke wateren in Noord-Brabant. Dit zal waarschijnlijk mede samenhangen met het feit dat de zonnebaars vroeger vooral in Noord-Brabant werd gekweekt, waardoor ontsnapte exemplaren vooral daar de kans hadden zich buiten de kwekerij te vermeerderen. Toch komen vooral de laatste jaren ook elders uit het land steeds vaker vangstmeldingen. Bekend zijn bijvoorbeeld de vele zonnebaarsvangsten in de Haagse stadswateren in de buurt van de koelwaterlozingen van het Haagse energiebedrijf.

#### Voortplanting

De zonnebaars paait van het late voorjaar tot de vroege zomer. Het mannetje maakt

door het slaan met zijn staart een nest in de bodem onder de waterplanten in ondiep water (maximaal 30 cm). Het nest bestaat uit een circa 5 cm diepe ronde kuil, met een middellijn van circa 30 cm. Het vervolgens aangetrokken wijfje produceert meestal 1500 tot 2500 eitjes, die circa 1 mm groot zijn.

Na de paring wordt het wijfje door het mannetje verdreven. Hij bewaakt vervolgens het nest. Binnen drie dagen komen de eitjes al uit. Daarna bewaakt het mannetje de uitgekomen visjes. Als die bijvoorbeeld dreigen weg te zwemmen, vangt hij ze in zijn bek en brengt ze weer terug naar het nest.

De larven van de zonnebaars groeien vrij snel.

#### Voedsel

De zonnebaars is een roofvisje, dat zich graag in scholen dicht bij het wateroppervlak ophoudt (vandaar mogelijk de naam "zonnebaars").

Het voedsel bestaat - na het dierlijk plankton in het larvestadium - vooral uit insecten en insectenlarven. Ook visbroed is voor de zonnebaars geliefd voedsel. De vissen zoeken hun voedsel op alle waterdiepten.

#### Groei en leeftijd

Meestal blijft de zonnebaars onder de 15 cm lengte. Onder gunstige milieuomstandigheden kunnen ze echter tot circa 20 cm lengte uitgroeien.