

Soort uitgelicht



Zonnebaars
Foto Michiel Schaap

“De soort blijft jaarlijks op vele nieuwe plaatsen opduiken, vooral in Limburg en Brabant in vennen en vijvers nabij woongebieden en langs wegen en paden.”

Zonnebaars - Lepomis gibbosus
1989-01-01 - 2012-04-16
GIS: 10002000e
■ 1 - 10
■ 11 - 100
■ 101 - 1000
■ 1001 - 10000
■ 10001 - 100000
Map: 100000_000_1
In 209 locaties
Expires: Tue, 17 Apr 2012 08:42:09 GMT



Verspreiding Zonnebaars in NL
Bron: www.nlbif.nl

Zonnebaars – *Lepomis Gibbosus*

De van oorsprong Noord-Amerikaanse zonnebaars is zo'n 100 jaar geleden in Nederland geïntroduceerd als vijver- en aquariumvis. In vijvers plant de vis zich gemakkelijk voort en kan na korte tijd voor overbevolking zorgen. Een reden voor vijverliefhebbers om het overschot aan vissen vrij te laten in de natuur. Vooral in geïsoleerde, natuurlijke vennen en wateren waar gewoonlijk geen vissen voor komen is de zonnebaars nu steeds vaker te vinden en vormt daar een serieuze bedreiging voor allerlei inheemse en vaak zeldzame soorten.

Ecologie

De zonnebaars is een duidelijk herkenbare vis met een patroon van donkere vlekken op de blauwgroene flanken en een licht omrande zwarte vlek op de kieuwdeksels. Volwassen vissen kunnen 15 tot 20 cm groot

worden. Een volwassen vrouwtje kan tot 2900 eieren afzetten waardoor de soort in korte tijd voor overbevolking zorgt. Het mannetje beschermt het nest en de pas uitgekomen larven tegen predatoren.

Schade

De zonnebaars is een echte opportunist die zich hoofdzakelijk voedt met muggenlarven, bloedzuigers, wormen en waterinsecten maar bij voedselschaarste overstapt op andere prooien. In natuurlijke geïsoleerde wateren brengt dit roofgedrag schade toe aan inheemse populaties libellen, kikkers en salamanders.

Preventie

De belangrijkste preventieve maatregel is het beperken van introductie door het publiek bewust te maken van de gevolgen van uitzetten van de

zonnebaars en tegelijk de verkoop van de zonnebaars aan banden te leggen. De soort blijft jaarlijks op vele nieuwe plaatsen opduiken, vooral in Limburg en Brabant in vennen en vijvers nabij woongebieden en langs wegen en paden.

Bestrijding

Er is weinig ervaring met bestrijding van de zonnebaars. Verlagen van het waterpeil en afdekken met een laag zand, zodat er een poel ontstaat die tijdelijk droog valt, lijkt een effectieve manier. Deze methode is niet altijd wenselijk omdat andere soorten dan ook het loodje leggen. Een andere te onderzoeken mogelijkheid is het introduceren van inheemse concurrenten, natuurlijke vijanden of het toepassen van biologisch afbreekbare bestrijdingsmiddelen.

Jean-Pierre Brehen
Wetterskip Fryslân

Literatuur:

- “Identifying and crossing thresholds in managing moorland pool macroinvertebrates”; proefschrift; Hein van Kleef; 2010
- www.ravon.nl; 21-03-2012; 13:00
- FryskeGea
- Foto: Michiel Schaap: www.michielschaap.nl