



1

# Prikkelende liefde

*Lampetra fluviatilis*, beter bekend als de rivierprik, is een beschermde vissoort die leeft van het bloed van andere vissen. Met zijn ronde bek zuigt hij zich vast op de huid van een prooivis om vervolgens met zijn scherpe tanden een opening in de huid van het slachtoffer te maken. Hoewel prikken vaak als vissoort worden beschouwd, vallen ze onder de klasse der *Cepahaspidomorphi* – een groep van kaakloze gewervelden.

Paaien doen rivierprikken in het middengedeelte van rivieren en beken. Daar leven de larven zo'n vier jaar lang in de bodem, waarna ze metamorfoserend. Als volwassen dieren migreren de prikken vervolgens naar zee. In de zee voeden ze zich ongeveer drie jaar met het bloed van verschillende vissoorten. Daarna keren ze terug

naar hun geboorteplek om te paaien. Net als veel andere trekvisseren ondervindt de rivierprik vooral migratiebelemmeringen in de vorm van dammen, stuwen en waterkrachtcentrales. Gelukkig lijkt de populatie van deze fascinerende diersoort zich de laatste jaren licht te herstellen.



**TEKST & FOTOGRAFIE**  
Jelger Herder, RAVON

1. Paaierende rivierprikken op een nestkuil.
2. Een mannetjesrivierprik maakt een nestkuil door met zijn staart zand van de kiezels te waaieren. Met hun bek verplaatsen ze ook steentjes.
3. Larven van de rivierprik leven jaren in de bodem, waar ze zich voeden door water te filtreren.
4. Mondschiif van een volwassen rivierprik. Hiermee parasiteren ze op andere vissen.
5. Paaierende rivierprikken.





Jan Steen, Het minneaanbod, 1660 – 1669, doek overgebracht op hout, Koninklijke Musea voor Schone Kunsten van België, Brussel/ foto: J. Geleyns - Art Photography.