



VERSPREIDING *Stolothrissa tanganicae*, een sardine, komt alleen voor in het Tanganyikameer in Midden-Afrika.

BESCHERMINGSSTATUS
Niet bedreigd (stabiel)



DE WERELD VAN VANDAAG EN MORGEN

NATIONAL GEOGRAPHIC

ÉÉN MEER ÉÉN VIS

TEKST:
JULISKA WIJSMAN

HET TANGANYIKAMEER in het hart van Afrika is rijk aan sardines. *Stolothrissa tanganicae* biedt voedselzekerheid aan miljoenen mensen in de vier landen rond het zevenhonderd kilometer lange meer: Burundi, de Democratische Republiek Congo, Tanzania en Zambia. Uit genetisch onderzoek van het AfricaMuseum, het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen en de KU Leuven blijkt dat de visjes in het Tanganyikameer één homogene groep vormen. Overbevising op één plek kan leiden tot minder sardines in het hele gebied.

Volgens visbioloog Maarten van Steenberge slinkt de populatie in het Tanganyikameer. De vier landen zullen dus goed moeten samenwerken om de sardine in het meer in stand te houden. 'Het werkt niet als het ene land zijn stuk van het meer duurzaam beheert, door zijn vissers bijvoorbeeld quota op te leggen, terwijl dezelfde sardines net over de grens massaal worden opgevist,' licht Van Steenberge toe. Omdat ook andere veel geconsumeerde voedselvisen in het meer, zoals nijlbaarzen, de sardines eten, is het van groot belang

dat de populatie niet verder afneemt. Volgens bioloog Els de Keyzer zijn lokale vissers wel geïnteresseerd in methoden om de sardinepopulatie te beschermen, maar ontbreekt het aan essentiële kennis om een gezamenlijk beheerplan op te stellen. De volgende stap is het interviewen van vissers, verkopers en consumenten over hun kijk op de situatie. 'Biologische kennis is belangrijk voor het beheer, maar het is niet genoeg,' aldus De Keyzer. 'Belangrijk is ook hoe de lokale bevolking tegen het probleem aankijkt en welke oplossingen zij ziet zitten.'

