

# HET KONINKLIJK MUSEUM VOOR MIDDEN-AFRIKA

werft aan

wetenschappelijk medewerker (m/v) 50-100%

## CONTEXT

Het gaat niet goed met de visdiversiteit van de zoetwatersystemen in Afrika. Daar zijn verschillende redenen voor, maar een van de belangrijkste, zo niet de belangrijkste, is de overbevissing. Omdat de teleurgang van de visbestanden grotendeels ongemerkt voorbijgaat, wordt dit omschreven in de literatuur als de 'stille crisis'.

Er zijn sterke aanwijzingen dat de toestand in sommige regio's dramatisch wordt, maar wetenschappelijke publicaties en rapporten met harde gegevens blijven grotendeels uit.

Recent is de eenheid Ichthyologie van de dienst Vertebraten van start gegaan met enkele kleinere initiatieven die te maken hebben met deze problematiek. Zo werd de visserij en socio-economische situatie van het Edwardmeer-systeem (Uganda en Democratische republiek Congo) bestudeerd in het kader van het HIPE project: 'Human impacts on ecosystem health and resources of Lake Edward'.

Ook in het vernieuwde FishBase-for-Africa-project werd enkele aspecten van de visserijproblematiek opgenomen.

Meerdere rapporten en ook een eerste vlugge interne analyse van de Afrikaanse zoetwatervisserijgegevens, wijzen er op dat de statistieken van FAO, met cijfergegevens zoals ze officieel aangeleverd zijn door de landen, onbetrouwbaar zijn. Dit heeft grotendeels te maken met onder-rapportering van vangsten door het zogenaamde IUUF-probleem (Illegal, Unreported and Unregulated fishing).

Vele rapporten melden ook stijgende vangsten, maar de schaarse wetenschappelijke studies, aangevuld met observaties op het veld, tonen aan de vangst per activiteitseenheid drastisch naar beneden gaat.

Het is duidelijk dat een aantal vaststellingen en omschrijvingen uit de mariene visserij ook van belang zijn voor de Afrikaanse continentale visserij, zoals bv. "Tragedy of the commons" "Shifting baselines syndrome" en "Fishing down the food web". Maar ook hiervoor ontbreken grondige studies.

De bedoeling is om via een eerste, korte oefening een overzicht te krijgen van de overbevissing in de Afrikaans zoete waters, om zo veel mogelijk in kaart te brengen wat er gaande is in welke regio's.



Het resultaat is dan een intern state-of-the-art document, dat als basis kan dienen voor een verdere rapportering en oriëntatie van onderzoeksactiviteiten.

## **FUNCTIE**

De aangeworven kandidaat zal bijdragen tot de volgende opdrachten:

- Compilatie van bestaande 'peer-reviewed' literatuur;
- Verzamelen en compilatie van grijze literatuur (rapporten, internetbronnen);
- Verzamelen en compilatie van persoonlijke observaties en commentaren van wetenschappers via het netwerk van medewerkers en partners;
- Een synthese van de informatie;
- Andere taken binnen het project in samenspraak met KMMA-projectcoördinator.

## **PROFIEL**

- Master in de biologie, bij voorkeur met een profiel in biodiversiteitsonderzoek en/of ecologie;
- Goede communicatievaardigheden;
- Zeer praktisch aangelegd, snel werkend en resultaatgericht; moet zowel zelfstandig als in teamverband kunnen werken;
- Nederlandstalig of Franstalig met een praktische kennis van de tweede landstaal en het Engels;
- Ervaring in ichthyologisch onderzoek op Afrikaanse vissen is een pluspunt.

## **WIJ BIEDEN**

- Een voltijds of deeltijds contract van bepaalde duur (3 tot 6 maanden) als assistent (niveau SW1).
- Een loon conform de barema's van de federale overheid (minimumaanvangswedde: 37.346,97 EUR bruto geïndexeerd fulltime jaarsalaris).
- Gratis woon-werkverkeer met het openbaar vervoer of fietsvergoeding.
- Een aangenaam werkkader in een dynamische werkomgeving.

*Ontdek alle informatie en voordelen over werken aan de federale overheid op FedWeb, het portaal van het federale personeel.*

## **KANDIDATUUR**

Gelieve je CV met begeleidende brief per e-mail te sturen naar [HR-RH@africamuseum.be](mailto:HR-RH@africamuseum.be) , met als referentie **S/Fisheries** voor **09 augustus 2019.**

Enkel kandidaturen die beantwoorden aan het profiel en die binnen de voorziene termijn toegezonden worden zullen worden aanvaard en beantwoord.

Voor meer inlichtingen over:

- de functie: Jos Snoeks 02 769 56 28 email: [jos.snoeks@africamuseum.be](mailto:jos.snoeks@africamuseum.be)
- de arbeidsvoorwaarden: Anic Flahou, 02 769 52 88, [Anic.flahou@africamuseum.be](mailto:Anic.flahou@africamuseum.be)
- het KMMA: <http://www.africamuseum.be>

