

Trajectoire du Thiof (*Epinephelus aeneus*, Geoffroy Saint-Hilaire, 1817) en Guinée et dans la sous-région Ouest Africaine

Mohamed Lamine CAMARA^{1,*}, Didier JOUFFRE^{2,3}, Pape NDIAYE³, Ibrahima DIALLO¹, Mohamed SOUMAH¹, Mohamed Abdallahi KHAIRDINE⁴, Zachari SOHOU⁵ and Victor O. OKPEITCHA⁵

¹Centre National des Sciences Halieutiques de Boussoura Conakry (CNSHB), 814, Rue MA 500, Corniche Sud, Boussoura Port, BP 3738, Conakry, République de Guinée

²Institut de Recherche pour le Développement (IRD), UMR 9190 Marbec, Dakar, Senegal

³Université Cheick Anta Diop (UCAD), Institut Fondamentale d'Afrique Noire (IFAN), Laboratoire de Biologie et d'Ecologie des Poissons en Afrique de l'Ouest (LABEP-AO), BP 206 Dakar, Senegal

⁴Institut Mauritanien de Recherches Océanographiques et des Pêches (IMROP), BP 22, Cansado, Nouadhibou, Mauritanie

⁵Institut de Recherches Halieutiques et Océanologiques du Bénin (IRHOB), BP 1665, Cotonou, Benin

*Correspondance: Tél: (+221) 77 346 97 53; Courriel: kennedyiav@yahoo.fr (M.L. CAMARA)

Reçu le 28/10/2015; publié le 15/05/2016

AWA © MS WP2_S2_45

Abstract

L'intensification de la pêche en Afrique de l'Ouest au cours des dernières décennies a entraîné l'effondrement de plusieurs stocks de poissons démersaux dont le Thiof (*Epinephelus aeneus*, Geoffroy Saint-Hilaire, 1817). Cette espèce d'intérêt commercial très appréciée par les consommateurs est considérée comme surexploitée dans la région. La présente étude vise à contribuer à la gestion durable de cette espèce à travers l'analyse de l'évolution temporelle des indices d'abondance dans 8 pays d'une part et, l'abondance temporelle dans les eaux guinéennes. Les données de campagnes démersales du programme PRESH de l'UEMOA (avril 2015) ont été utilisées pour les analyses dans l'espace. La base de données des campagnes démersales du Centre National des Sciences Halieutiques de Boussoura a été exploitée sur la période 1985-2015 pour les analyses temporelles en Guinée. Les indicateurs estimés portent sur les prises par unité d'effort (PUE), les poids moyens et l'occurrence du Thiof. Les résultats montrent que les plus gros individus et les meilleures PUE sont enregistrés au Bénin. Le pays où l'espèce a été la moins courante dans les captures reste la Guinée-Bissau. L'évolution des PUE par pays indique les valeurs maximales de 5,7kg/trait de chalut au Bénin, suivi de la Mauritanie (2,9kg/trait), du Sénégal (2,8kg/trait), de la Côte d'Ivoire (1,63kg/trait) et du Ghana (1,60kg/trait). D'autres pays ont enregistré des PUE inférieures à 1kg/trait de chalut. C'est le cas du Togo (0,95kg/trait), de la Guinée (0,90kg/trait) et de la Guinée Bissau avec seulement 0,23kg/trait. L'évolution des poids moyen par pays indique que les plus gros individus sont rencontrés au Bénin (3,62 kg), en Mauritanie (3,00kg). La Côte d'Ivoire, le Sénégal, la Guinée, le Togo et le Ghana ont enregistré respectivement 1,94kg, 1,56kg, 1,48kg, 1,37kg et 1,24kg. Les plus petits individus sont rencontrés en Guinée-Bissau avec seulement 0,81kg. En termes



d'occurrence dans l'espace UEMOA et pays environnants, le Thiof est présent dans tous les pays de la côte ouest africaine du Bénin à la Mauritanie avec des occurrences supérieures à 20% des stations. Les individus de Thiof ont été pêchés dans les profondeurs comprises entre 15 et 80 m. En Guinée, l'évolution temporelle des poids moyens et des PUE montre une tendance à la baisse sur la période 1985-2009. A partir de 2010, on constate une légère amélioration de ces indicateurs avec une tendance à la hausse.

Mots clés : Thiof, Afrique de l'Ouest, indicateurs, Abondance, Poids moyen, occurrence.



Commission Sous-Régionale des Pêches
Sub-Regional Fisheries Commission



International Conference ICAWA 2015

Extended book of Abstract

THE AWA PROJECT
Ecosystem Approach
to the management
of fisheries and the
marine environment
in West African waters

Cap-Vert

Mauritanie

Sénégal

Gambie

Guinée Bissau

Guinée

Sierra Leone

ISBN: 978-2-9553602-0-2



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Institut de recherche
pour le développement



Trilateral German-French-African research initiative



Edited by:

Patrice BREHMER (IRD, France; Dakar), Babacar BA (CSRP, Sub-Region; Banjul) & Gerd KRAUS (TI, Germany; Hamburg).

Technical support: Marie Madeleine GOMEZ (CSRP), Ndague DIOGOUL (IRD).

With the collaboration of:

Peter BRANDT, Bamol Ali SOW, Alban LAZAR, Xavier CAPET, Heino FOCK, Eric MACHU, Hamet Diaw DIADIHO, Didier JOUFFRE, Ibrahima DIALLO, Joern SCHMIDT, Werner EKAU, Amadou GAYE, Mahfoudhould TALEB SIDI, Modou THIAW, Cl Abdoulaye DIOP, Adama MBAYE, Dienaba Beye TRAORE, Moussa SALL, Mariline DIARA, Assane FALL, Ibrahima LY, Ivanice MONTEIRO, Vamara KONE, Aboubacar TOGUYENI, Marie BONNIN, Abdelmalek FARAJ.

ISBN: 978-2-9553602-0-2

Sub Regional Fisheries Commission / Commission Sous Régionale des Pêches ©2016

Cover design: AWA (BMBF – IRD) project

Logo and flyers: Laurent CORSINI (IRD)

Translation: Amadou NDIONE (independent)

Sponsors ICAWA 2015: