

1. Record Nr.	UNINA9910293358203321
Autore	Benzinou A
Titolo	Manuel de sclérochronologie des poissons // Jacques Panfili, Hélène de Pontual, Hervé Troadec, Peter J. Wright
Pubbl/distr/stampa	Marseille, : IRD Éditions, 2018
ISBN	2-7099-2484-6
Descrizione fisica	1 online resource (463 p.)
Altri autori (Persone)	Casselmann John M Folkvord A Geffen A. J H. Troadec McCurdy W. J Mesnil B Meunier F. J Moksness Erlend Morales-Nin B Mosegaard H Panfili J Pontual H. de Troadec H Wright P. J Panfili Jacques Pontual Hélène de Troadec Hervé Wright Peter J
Soggetti	Environmental Studies migration estimation de stock poisson croissance âge physiologique otolithe écaille méthode d'analyse maturité sexuelle structure du peuplement

Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>La sclérochronologie, discipline qui étudie les pièces calcifiées pour reconstruire l'histoire individuelle des organismes vivants, est essentielle pour la connaissance de la biologie des poissons et la gestion des pêches. Ce manuel présente une synthèse actualisée sur les aspects théoriques et pratiques des études de sclérochronologie. En donnant des informations sur la nature des pièces calcifiées (otolithe, écaille, squelette), leur utilisation dans les recherches en ichtyologie et les méthodes de préparation et d'observation, ce manuel constitue un guide détaillé pour les chercheurs, techniciens et étudiants novices ou désirant étendre leurs domaines d'expertise. Sclerochronology, the study of calcified structures to reconstruct the past history of living organisms, is central to fish biology and fisheries management. This manual aims to provide an overview of the current theoretical and practical aspects of sclerochronological studies. By providing information on the nature of calcified structures (otoliths, scales, skeleton), their uses in fish research and methods for preparation and examination, the manual constitutes a comprehensive guide for researchers, technicians and students either new to the field or interested in expanding their range of expertise.</p>