

Guide to the interpretation of the scales and the estimation of the age of brown trout (Salmo trutta) from the French populations



L'objectif général de ce guide est de fournir un manuel d'utilisation et d'interprétation des écailles pour l'estimation de l'âge chez la truite commune (*Salmo trutta*) des populations françaises. Cette espèce colonise de très nombreux cours d'eau en France sous trois formes biologiques, rivière, lac et mer, en raison de sa grande plasticité écologique. Après une présentation de l'espèce, de son écologie et de ses stratégies d'histoire de vie, la structure de l'écaille de la truite, les méthodes de prélèvement, de préparation et de montage sont décrites en détail. Des définitions des structures scalimétriques et un système de notation de l'âge standard sont proposés pour les trois formes biologiques. Ce guide est largement illustré à l'aide d'exemples d'écailles typiques de truites provenant de 39 cours d'eau et de 3 grands lacs répartis au niveau national. Enfin, les principales difficultés rencontrées pour l'estimation de l'âge sont analysées à l'aide d'exemples en proposant de possibles solutions et en suivant certaines recommandations.

Auteurs du document : BAGLINIERE J.L., HAMELET V., GUERAUD F., AYMES J.C., GOULON C., RICHARD A., JOSSET Q., MARCHAND F., INRAE, OFB, AAPPM, MTES

Obtenir le document : [OFB](#)

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : SALMO TRUTTA, AGE, ESTIMATION, TRUITE COMMUNE, TRUITE DE MER, TRUITE DE LAC, ECAILLE, SCALIMETRIE

Thème (issu du Text Mining) : SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES

Date : 2020

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : Guides and protocols, 154 p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Ouvrage

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083856

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60484?fic=PUBLI/R19/19.pdf

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/guide-to-the-interpretation-of-the-scales-and-the-estimation-of-the-age-of-brown-trout-salmo-trutta-0>

Evaluer cette notice: