

Étude de la structure ovarienne de *Barbus holotaenia*, Boulenger, 1904 (Pisces, Cyprinidae) du bassin de la Luki (Zaïre)

L'examen histologique et cytologique des ovaires de *Barbus holotaenia* a permis de distinguer différents stades de développement (stades 0 à VI). Le stade 0 correspond à la transformation des cellules primordiales en ovocytes. Le stade I est représenté par de petites cellules avec un gros noyau central (ovocytes I). Le stade II correspond au stade périnucléolaire (plusieurs nucléoles accolés à la membrane nucléaire). Les stades III à V sont caractérisés par l'accumulation de vitellus (prévitellogenèse endogène et vitellogenèse exogène). Le stade VI marque le début de la phase de repos avec l'atrésie des follicules. L'observation d'ovocytes I en vitellogenèse et d'alevins pendant la saison des pluies permet de penser que la vitellogenèse et la ponte se déroulent à cette époque de l'année.

Auteurs du document : S. MUTAMBUE

Obtenir le document : EDP Sciences

Mots clés : Zaïre, *Barbus holotaenia*, ovarian structure, vitellogenesis, spawning, histological analysis, Zaïre, *Barbus holotaenia*, structure ovarienne, vitellogenèse, ponte, étude histologique

Date : 2008-08-01

Format : text/xml

Source : <https://doi.org/10.1051/kmae:1996002>

Langue : Français

Télécharger les documents : <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1996002/pdf>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-de-la-structure-ovarienne-de-barbus-holotaenia-boulenger-1904-pisces-cyprinidae-du-bassin-de-l0>

Evaluer cette notice: