Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 06/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/bioecologie-et-tactiques-adaptatives-d-occupation-d-une-lagune-mediterraneenne-mauguio-languedoc-fra0.

Bioécologie et tactiques adaptatives d'occupation d'une lagune méditerranéenne (Mauguio, Languedoc, France) par trois poissons téléostéens gobiidés: "Pomatoschistus minutus" (Pallas, 1770), "P[omatoschistus] microps" (Kroyer, 1838), "Gobius Niger Linnaeus", 1758

L'ETUDE DES TROIS ESPECES ABORDE LES ASPECTS SUIVANTS DE LEUR BIOECOLOGIE: STRUCTURE DEMOGRAPHIQUE (TAILLE, AGE, SEX-RATIO), LONGEVITE, CROISSANCE (LINEAIRE ET MASSIQUE), CONDITION, REPRODUCTION (AIRES ET SAISONS DE PONTE, MATURATION, TAILLES ET AGES DE PREMIERE MATURITE SEXUELLE, FECONDITES DES FEMELLES ET NIDAIRE, NOMBRE DE PONTES SEQUENTIELLES, DUREE DE L'INTERPONTE), COMPORTEMENT MIGRATEUR DE P. MINUTUS ET SEDENTARITE DE P. MICROPS ET DE G. NIGER. ELLE CONTRIBUE, CHEZ CES POPULATIONS MEDITERRANEENNES A UNE MEILLEURE CONNAISSANCE: 1) DE LA SYMPATRIE LAGUNAIRE AVEC MISE EN EVIDENCE DU DECALAGE, DES PERIODES DE RECRUTEMENT, DES PHASES DE CROISSANCE, DES TAILLES ATTEINTES; 2) DU DETERMINISME DE LA MIGRATION (P. MINUTUS) ET DU SEDENTARISME (P. MICROPS ET G. NIGER) LIES A LA DISPONIBILITE EN NIDS DANS CES PROCESSUS ET A L'HYDROCLIMAT LOCAL, A LA DIFFERENCE DE CE QUI SE PASSE EN ATLANTIQUE; 3) DU DEVELOPPEMENT RELATIF DES POPULATIONS ETUDIEES AVEC LA MISE EN EVIDENCE (DANS LE CAS DE MALAIGUE, ACCIDENT ANOXIQUE) HORS CONCURRENCE TROPHIQUE, D'UNE DENSITE-DEPENDANCE TRES FORTE ENTRE P. MINUTUS ET P. MICROPS DANS LA COLONISATION ET L'EPANOUISSEMENT DES POPULATIONS; 4) DES SUCCES ET EFFORT REPRODUCTEURS: RACCOURCISSEMENT DE LA PHASE JUVENILE A QUATRE-CINQ MOIS CHEZ L'ESPECE SEDENTAIRE STRICTE P. MICROPS, CE QUI RENFORCE L'ITEROPARITE CHEZ CES POISSONS PEU LONGEVITIFS (1 AN), ET LEURS CHANCES D'ASSURER LA PERENNITE DES POPULATIONS LAGUNAIRES. CETTE STRATEGIE EST ORIGINALE EN HYDROCLIMAT TEMPERE.

Auteurs du document : BOUCHEREAU J.L.
Obtenir le document : Université de Montpellier II
Mots clés : POISSONS, CROISSANCE, MIGRATION, BIOLOGIE DES POPULATIONS, REPRODUCTION
Date : 1994
Type de ressource : Mémoire / Thèse
Format : text/xml
Identifiant Documentaire : PRLM6358
Langue : Français
Accéder à la notice source : http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=6358
Commune : PÉROLS (34198), LA GRANDE-MOTTE (34344), MAUGUIO (34154), LANSARGUES (34127), MARSILLARGUES (34151), CANDILLARGUES (34050), AIGUES-MORTES (30003)
Département : HERAULT (34)
Région : LANGUEDOC-ROUSSILLON (91)
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/bioecologie-et-tactiques-adaptatives-d-occupation-d-une-lagune-mediterraneenne-mauguio-languedoc-fra0

Evaluer cette notice: