



Université Mohammed V
Faculté des Sciences
Rabat

MUSEUM



The Global Taxonomy Initiative

**Les Cyprinidae du Maroc et leurs Monogènes
branchiaux: Systématique, Biogéographie et
phylogénie**

Rahmouni Imane

Au Maroc les zones humides offrent des usages et des ressources naturelles très variées, et assurent de nombreuses fonctions écologiques et socio-économiques.



Vue partielle de Sebkhat Imlily

Ces écosystèmes fragiles connaissent des problèmes de dégradation et de dysfonctionnement, notre étude devraient nous permettre de mieux les connaitre, de nous informer sur leur état et leur évolution, et ainsi de pouvoir proposer des actions pour aider à les protéger.



L'ichtyofaune autochtone du Maroc est dominée par la famille des Cyprinidae.

Genre *Luciobarbus*

Genre *Labeobarbus*

Genre *carassobarbus*

Genre *Ptercapoeta*



L'identification morphologique de ces poissons présentent une difficulté majeure.

Absence de clé d'identification des Cyprinidae du Maroc.

Un aide en matière de taxonomie nous a été indispensable

L'étude des parasites joue un rôle important dans l'étude de leurs hôtes, ces parasites présentent une spécificité stricte vis-à-vis de leurs hôtes.



Dactylogyrus nsp

Plus de 700 poissons ont été disséqués.

Une dizaine d'espèces nouvelles ont été trouvées.



Les analyses génétiques nous ont montrées la présence de trois espèces dont la morphologie est la même.

L'étude géomorphologique de ces espèces, à l'aide du Dr Maarten Vanhove et Dr Maarten Van steenberge nous a donnée des résultats très pertinents.

Perspectives

Etablir une clé d'identification des Cyprinidae du Maroc.

Comprendre l'histoire biogéographique de ces poissons.

Description des nouvelles espèces.

Remerciements:

Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.

Dr Maarten Vanhove

Dr Maarten Van Steenberge

Dr Emmanuel Vreven