

Systématique des poissons africains

MBEGA Jean-Daniel /Hydrobiologiste-Ichtyologue
IRT/CENAREST (Gabon)

Objectifs

Donner aux participants des outils de base leur permettant (sur la base des critères morphologiques) de pouvoir identifier facilement les poissons sur le terrain.

Contenu

Le cours est divisé en deux parties, une partie théorique et une partie pratique. La partie théorique débute par une introduction qui traite des notions de classification, de phylogénie et de taxinomie. Elle se poursuit par l'acquisition des connaissances sur les principaux critères utilisés en taxinomie pour identifier les poissons sur le terrain. Tour à tour sont passées en revue les critères morphologiques, morphométriques et méristiques ainsi que quelques grandes familles de poissons africains par ordre d'évolution. Enfin, au cours d'une séance de travaux pratiques, les participants seront amenés à mettre en pratique les connaissances acquises au cours pour se familiariser à l'identification de quelques espèces de poissons.

Méthodes d'enseignement

Le cours est basé sur des présentations powerpoint dont le contenu est inspiré d'ouvrages classiques d'ichtyologie. Il sera complété par une séance de travaux pratiques et la projection d'un documentaire sur les poissons du bassin inférieur de l'Ogooué (Gabon).