

ANALYSE D'OUVRAGE

Check-List of the Freshwater Fishes of South and Central America, by R.E. Reis, S.O. Kullander & S.J. Ferraris, EDIPUCRS, Porto Alegre, Brésil, 2003, 742 p.

La *Check-List of the Freshwater Fishes of South and Central America* ou CLOFFSCA est un ouvrage sorti des presses au 2^e semestre 2003. Le secteur géographique concerné est constitué de l'Amérique du Sud, de l'Amérique centrale et de l'ensemble des Caraïbes. Les 4475 espèces valides du CLOFFSCA (soit le 1/6 des espèces de poissons actuellement connues) représentent 71 familles. Trois familles sont des Chondrichthyens (Carcharhinidae, Pristidae et Potamotrygonidae), une appartient aux Sarcopterygiens (Lepidosirenidae), une aux "Holostéens" avec le Lepisosteidae *Atractosteus tristoechus* et une aux Lamproies (Geotriidae) soit un total de 25 espèces ; toutes les autres espèces sont affiliées à des familles de Téléostéens. C'est donc une omniprésence des Téléostéens sur le secteur géographique concerné, mais ceci n'est pas un scoop. En revanche, une analyse de la répartition systématique de ces derniers confirmerait la prédominance écrasante des Characiformes, des Siluriformes et dans une moindre mesure des Gymnotiformes et des Cichlidae. Les espèces sont regroupées par famille. Chaque famille ou sous-famille, traitée sous la responsabilité d'un auteur, est caractérisée par un petit texte de présentation ; chaque espèce est analysée sous un angle systématique : de description, synonymies, distribution géographique... Des données sur la taille maximale connue et un certain nombre de références viennent compléter cet ensemble.

Le CLOFFSCA est un outil que tous les ichtyologues travaillant sur le continent Sud-Américain attendaient depuis plusieurs mois. C'est un nouvel exemple de collaboration internationale fructueuse du monde de l'ichtyologie. Soixante quatre auteurs dont trente six du Brésil et sept Européens¹ ont ainsi mis en commun leurs connaissances et leurs compétences pour lister près de 4500 espèces actuellement connues en milieu continental. Bien

entendu, l'inventaire des espèces de poissons des divers cours d'eau du sous-continent n'est pas terminé. Le vaste bassin amazonien et tous les bassins néotropicaux associés, du Rio Parana au Rio Magdalena en passant par le Rio Sao Francisco, l'Orénoque et les fleuves côtiers du plateau des Guyanes, sont loin d'avoir livré toutes leurs richesses ichtyologiques. L'exemple des travaux effectués dans la seule Guyane française depuis 20 ans, qui ont, notamment, mis l'accent sur le fort endémisme de ces petits fleuves, en est la plus claire démonstration. Mais le travail considérable déjà réalisé dans le CLOFFSCA, pour nous livrer cet ensemble débarrassé des scories classiques de la taxinomie, permet de mettre l'accent sur les travaux qui restent à faire. Des estimations proposent le chiffre de 1550 pour le nombre d'espèces encore à décrire. Par exemple, dans le troisième fascicule de "Copeia" 2003² sorti récemment, ce sont déjà deux espèces nouvelles qu'il faut ajouter à la liste du CLOFFSCA : *Hisonotus insperatus*, un Loricariidae du Rio Parana et *Creagrutus tuyuka*, un Characidae du Rio Vaupés. Gageons que les prochains mois nous apporterons leurs lots de nouvelles descriptions dans les périodiques ichtyologiques habituels.

Seul petit souci : le format adopté pour le CLOFFSCA (format A4) va faire rugir les bibliothécaires qui s'étaient habitué(e)s au 18x24 des ouvrages précédents (CLOFNAM, CLOFFA, FNAM, CLOFETA, CLOFFCO,...) ; mais, compte tenu du nombre d'espèces traitées, le CLOFFSCA en 18x24 se serait alors transformé en un énorme "Petit Larousse" ! Quoi qu'il en soit, un grand merci à tous ceux (éditeurs, auteurs,...) qui ont permis la réalisation de cet outil indispensable aux ichtyologistes.

François J. MEUNIER

¹ Dont un spécialiste français des Serrasalminae, ou piranhas, Michel Jégu.

² Dans le premier fascicule de 2004, c'est un nouveau Gymnotiforme Hypoponidae qui est décrit : *Steatogerrys ocellatus* des bas bassins de l'Orénoque et de l'Amazonie.