



## La Colombie découvre ses poissons des profondeurs

Depuis deux décennies, la Colombie mène des études en eau profonde afin d'en découvrir les résidents. Certains d'entre eux sont catégorisés comme poissons. Mais comment définir un poisson ? Répondre à cette question n'est pas toujours évident pour ces organismes

particuliers vivant à 200m de profondeur. Les spécialistes définissent un poisson comme un organisme vertébré, aquatique, incapable de réguler sa température indépendamment de la température ambiante (poïkilothermes) avec des appendices en forme des nageoires, qui respire généralement par des branchies et qui a généralement un corps recouvert d'écailles. Tout cela en acceptant que certains poissons soient capables de vivre une partie importante de leur cycle de vie hors de l'eau. Mais toutes règles a ses exceptions. Certaines espèces peuvent réguler leur température corporelle (homeothermes), d'autres sont dépourvues de nageoires, etc... Ainsi, des formes surréalistes de poissons proches de la science fiction peuvent être trouvés dans les mers profondes. L'air marine de la Colombie est comparable à sa surface terrestre. Bien que de nombreuses études ont permis de quantifier la biodiversité



*Lophius gastrophysus*

terrestre de la Colombie (une des plus riche du monde), nous en savons pourtant peu sur sa richesse sous-marine. Le travail mené au travers d'expéditions conduites entre 1998 et 2008 par l'Institut de la Recherche Marine et Côtière - INVEMAR a permis de contribuer à l'inventaire de la faune piscicole présente dans les

Caraïbes colombiennes. Un total de 275 espèces a été capturé et 47 morphotypes, regroupées en 27 ordres, 101 familles et 205 genres ont été dénombrés. Sur le plateau continental (20-150m) dominant, en nombre d'espèces, les Perciformes suivis par les Pleuronectiformes. Les Perciformes dominent également la partie profonde (200-800 m), et sont suivis par les Anguilliformes. Ces études ont contribué à la description de trois nouvelles espèces et à la découverte de la présence de 57 espèces dans ces régions. Parmi elles, 5 aux Caraïbes, 8 au sud des Caraïbes et 44 pour la Colombie.



*Scyliorhinus boa*

Andrea Polanco  
andrea.polanco@gmail.com

[www.worldcat.org/title/aportes-a-la-biodiversidad-ictica-del-caribe-colombiano/oclc/777076416](http://www.worldcat.org/title/aportes-a-la-biodiversidad-ictica-del-caribe-colombiano/oclc/777076416)