



**CAPTAR**  
ciência e ambiente para todos

volume 6 • número 1 • p 23

**CAPÍTULO ESPECIAL • IV Encontro Nacional  
Pós-Graduação em Ciências Biológicas  
Universidade de Aveiro**

## RESUMO

### **Estudo taxonómico da Família Sternoptychidae (Actinopterygii, Stomiiformes) do Monte Submarino Senghor, Cabo Verde**

Os montes submarinos têm sido considerados como locais de grande biodiversidade e acumulação de biomassa marinhas. O monte submarino Senghor encontra-se no extremo nordeste do arquipélago de Cabo Verde, a aproximadamente 60 milhas da Ilha do Sal. Com o objetivo de estudar a ictiofauna mesopelágica desta reunião, realizaram-se duas campanhas, a bordo do navio de investigação Poseidon - P423 e P466, efetuadas em dezembro de 2011 e fevereiro de 2013, respetivamente. A amostragem foi concebida com arrastos oblíquos entre os 0 e os 500 m, com recurso a uma rede de arrasto pelágica IKMT. Depois de triadas as amostras foi selecionada a família Sternoptychidae para um estudo taxonómico mais aprofundado. A Família de peixes mesopelágicos Sternoptychidae, pertencente à ordem dos Stomiformes, engloba espécies com grande diversidade morfológica, particularmente em relação à quilha pós-abdominal que deu aos membros desta família o seu nome mais comum: "Peixes-machadinha". Estes seres realizam migrações verticais diárias, durante as quais ascendem (à noite ou entardecer) de profundidades entre 250 e 1000 m até aos 20-100 m. A Família Sternoptychidae engloba cerca de 70 espécies válidas atribuídas a 10 géneros. Dessas setenta espécies, vinte e três ocorrem no Oceano Atlântico, e nove foram identificadas neste trabalho. São apresentados detalhes morfológicos sobre os principais caracteres diagnósticos para a identificação das espécies encontradas na região do Monte submarino Senghor.

Ana Carolina Cruz<sup>1•</sup>

Bárbara Pitarma<sup>1••</sup>

Rui Pedro Vieira<sup>2,3,4••••</sup>

Marina R. Cunha<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Biologia,  
Universidade de Aveiro.

<sup>2</sup>Departamento de Biologia & CESAM,  
Universidade de Aveiro.

<sup>3</sup>CCMAR, Universidade do Algarve.

<sup>4</sup>Ocean and Earth Science, University  
of Southampton.

• anaccruz@ua.pt

•• pitarma.barbara@ua.pt

•••• rpvieira@ua.pt

ISSN 1647-323X



**PALAVRAS-CHAVE:** biodiversidade, Cabo Verde, peixes mesopelágicos, Sternoptychidae, taxonomia