

Notas de ocorrências confirmadas para dez peixes para o Arquipélago de Cabo Verde baseado em dados genéticos e fotográficos

Rui Freitas (1), J.M. Falcón (2), J.A. González (3), K.A. Burnett (4), M. Dureuil (5), J.H. Caruso (6) e A. Brito (2)

(1) Faculdade de Engenharia e Ciências do Mar, Universidade de Cabo Verde, CP 163 Mindelo, Cabo Verde; (2) Grupo de investigación BIOECOMAC, Unidad Departamental de Ciencias Marinas Facultad de Ciencias, Universidad de La Laguna, 38206 La Laguna (Tenerife), Spain; (3) Ecología Marina Aplicada y Pesquerías, i-UNAT, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), 35017 Las Palmas de Gran Canaria, Spain; (4) Sharks of the Atlantic Research and Conservation Centre ShARCC, B3L2Y5 Halifax, Canada; (5) ShaRCC and Dalhousie University, B3H 4R2 Halifax, Canada; (6) Department of Ecology and Evolutionary Biology, Tulane University, New Orleans, Louisiana 70118, USA.

rui.freitas@docente.unicv.edu.cv

Nas últimas décadas, a ictiofauna de Cabo Verde tem sido estudada de forma mais intensa, e hoje em dia o registo fotográfico é empregada como mais valia, porém sob considerações especiais e cautela. O tubarão cosmopolita, *Squalus megalops*, foi identificado por informação genética; o peixe-gato, *Carliarius cf. latiscutatus*, o peixe-zebra, *Branchiostegus semifasciatus*, o cobia, *Rachycentron canadum* e o goraz africano *Lutjanus dentatus*, são registados pela foto-identificação pela primeira vez nas águas do arquipélago. Também confirmamos por fotos e especialmente para as águas costeiras de Cabo Verde, o peixe-viola, o *Glaucostegus cemiculus*, *Elops senegalensis* e o ramboril *Lophius vaillanti*. Duas espécies litorais particulares também estão firmemente estabelecidas no arquipélago e as notas sobre a sua presença são especialmente abordadas: o pagro africano, *Pagrus auriga* e a forma fenotípica da tainha, *Mugil cephalus*. Essas descobertas nos últimos anos provavelmente resultaram devido a uma maior comunicação de pesquisa e resultados, e não como um indicador de eventos biológicos recentes.