

# MEROS DO MUNDO, UMA BREVE ABORDAGEM

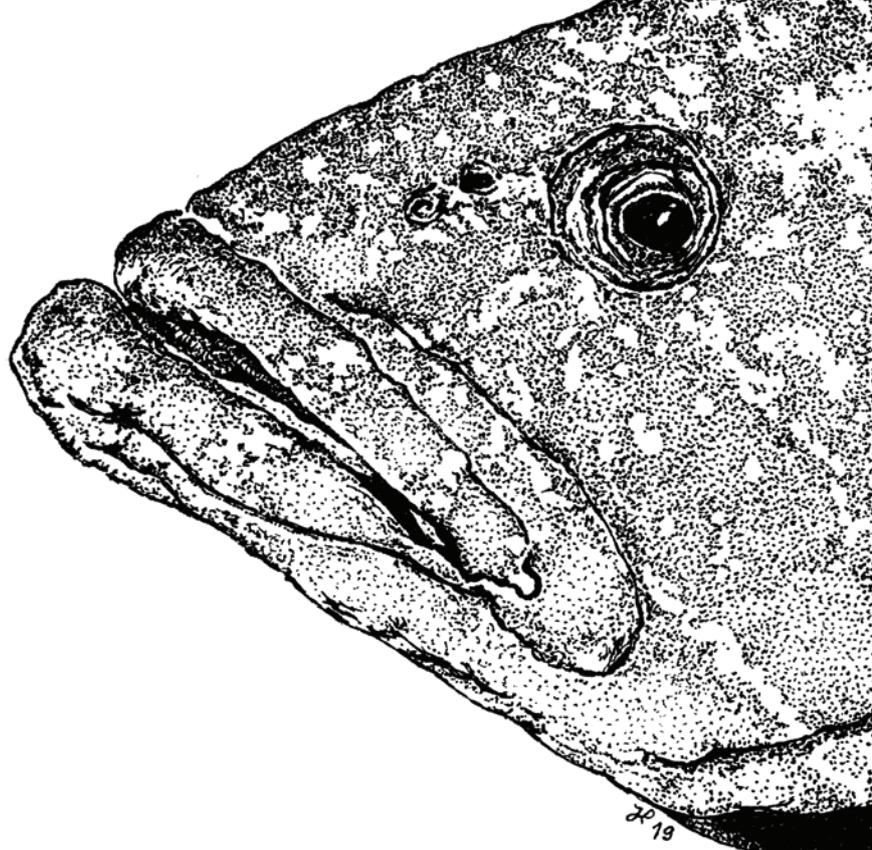
JOÃO PEDRO BARREIROS\*

**OS MEROS DO MUNDO**, peixes ósseos pertencentes à família Epinephelidae, contam presentemente cerca de cento e sessenta espécies que vão desde *Epinephelus marginatus* (Lowe, 1834), o tão emblemático mero do Mediterrâneo e da Macaronésia, conhecido - e muito apreciado - como Garoupa-verdadeira no Brasil, até espécies apenas descritas muito recentemente p. ex.: *E. kupangensis* Tucker, Kurniasih & Craig, 2016 e *E. craigi* Frable, Tucker & Walker, 2018 ou o “mero-misterioso”, *E. lebretonianus* (Hombron & Jacquinet, 1853), precisamente um caso de uma espécie da qual se conhece apenas um exemplar ou seja, o holótipo, aquele através do qual a espécie foi descrita.

A maior parte dos meros habita águas temperadas-quentes a tropicais e profundidades até duzentos metros embora existam espécies, mais profundas e algumas ocasionais, em latitudes mais elevadas. Cerca de 75% de todas as espécies conhecidas ocorrem no Indo-Pacífico. Os meros são hermafroditas protogínicos (numa espécie hermafrodita protogínica, todos os indivíduos nascem fêmeas invertendo o sexo para machos quando atingem determinado tamanho. O oposto designa-se por protândrico) e muitas espécies dependem de agregações específicas concentradas no espaço e no tempo para se reproduzirem.

Um número significativo é alvo de algum tipo de pesca dirigida e cerca de 13% encontra-se registada como estando num determinado estado de ameaça pelos critérios do Grupo de Especialistas de Meros e Bodiões da União Internacional para a Conservação da Natureza.

O elevado valor comercial atribuído a estes peixes, sobretudo nos mercados orientais, o excesso de pesca de baixa ou nula selectividade bem como a generalizada falta de uma rede eficiente de áreas marinhas protegidas não auguram um futuro sustentável para muitas espécies de meros. Ainda por cima são, quase sempre, ani-



1

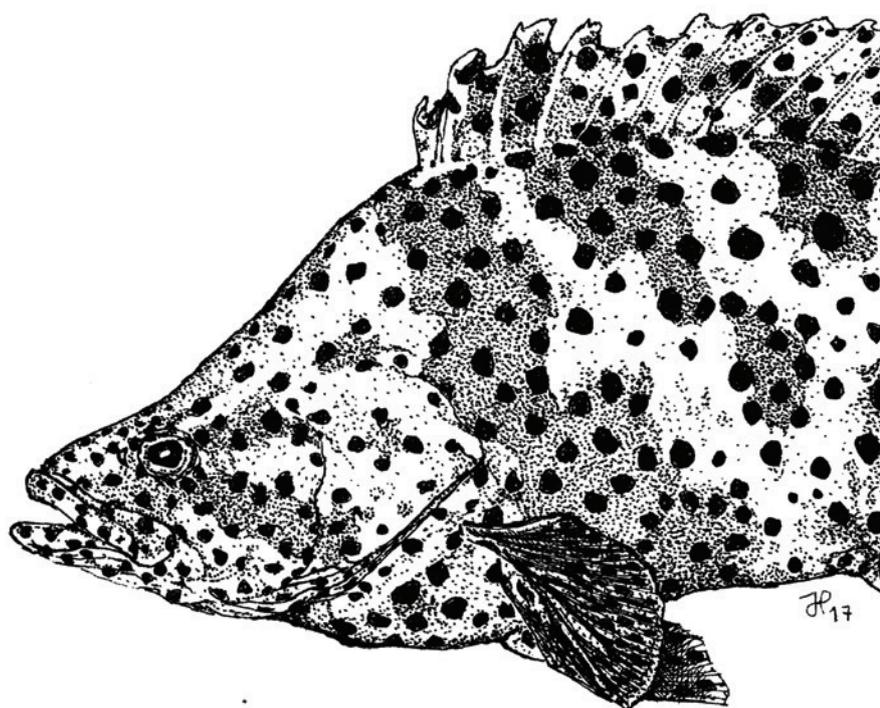
mais de crescimento lento, baixa eficiência reprodutiva, hábitos residenciais e reduzido ou mesmo nulo, gregarismo.

Em 2016, na cidade da Horta, decorreu a reunião plenária do grupo de especialistas que acima refiro onde trabalhamos nas avaliações e reavaliações do estado de conservação dos meros. Logo após essa reunião, comecei a ilustrar diversas espécies (completei 70 até 2019) mostrando-as numa postura diferente da ilustração científica clássica que mostra uma determinada espécie por forma a que seja identificada com rigor.

\* CE3C - CENTRE FOR ECOLOGY, EVOLUTION AND ENVIRONMENTAL CHANGES, AZOREAN BIODIVERSITY GROUP, CHANGE - GLOBAL CHANGE AND SUSTAINABILITY INSTITUTE, FACULTY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND ENVIRONMENT, UNIVERSITY OF THE AZORES, RUA CAPITÃO JOÃO D'ÁVILA, 9700-042, ANGRA DO HEROÍSMO, PORTUGAL.

EMAIL:  
JOAO.PS.BARREIROS@UAC.PT

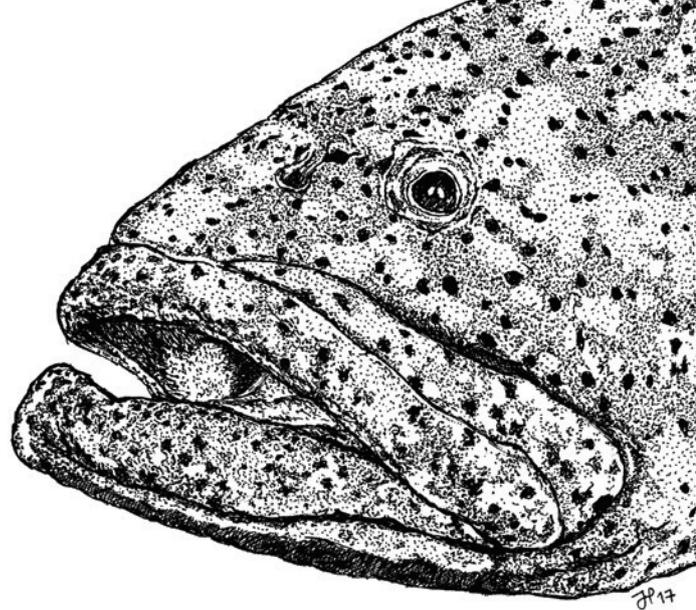
2



Entre as espécies desenhadas, claro que não poderia faltar o conhecido e emblemático mero (*Epinephelus marginatus*) que ocorre nos Açores e ao longo de vastas áreas em ambos os lados do Atlântico (Fig. 1). Aliás, juntamente com o badejo *Mycteroperca fusca* – endêmico da Macaronésia - forma a dupla de espécies que existe nestas ilhas.

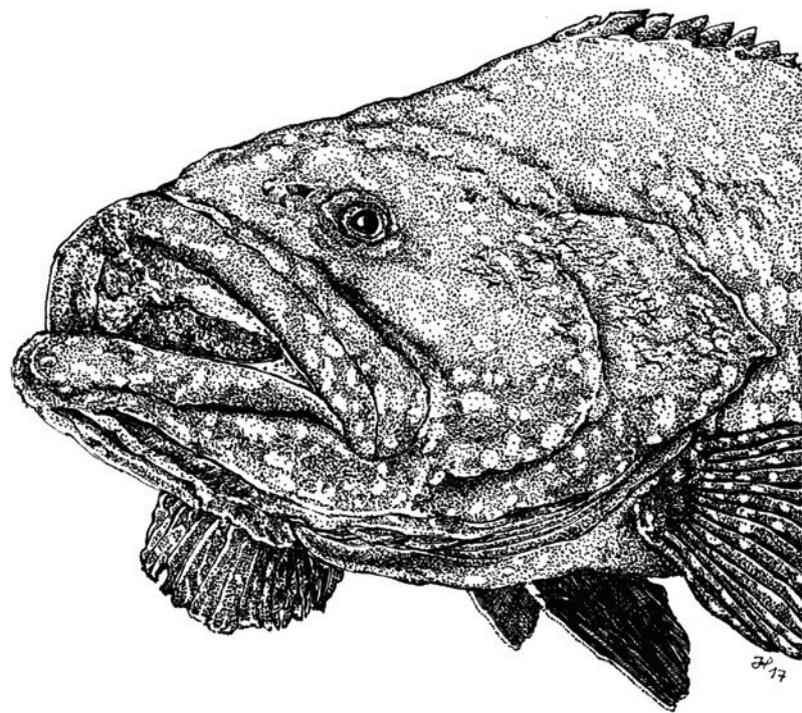
Desde meros de pequeno porte, como, p.ex., *Cromileptes altivelis* (Fig. 2), até gigantes que podem atingir mais de 200 kg como *Epinephelus itajara* (Fig. 3) ou *E. lanceolatus* (Fig. 4) passando por espécies de profundidade como *Hyporthodus haifensis* (Fig. 5), muitos são os “retratos” feitos dos quais 40 originais estiveram em exposição no Museu de Angra do Heroísmo (22 de Janeiro a 27 de Março de 2022) e no Museu das Flores (1 de Julho a 30 de Setembro de 2022).

Este estudo, simultaneamente científico e estético-artístico dos meros, deu origem a um livro, (Fig. 6) lançado a 26 de Março de 2022 e disponível em <https://www.letraslavadas.pt/meros-do-mundo/> onde, para além de alguns dados sobre a bio-ecologia e distribuição de 50 espécies de meros, o leitor poderá encontrar informações adicionais sobre ocorrências, pressão pesqueira entre outros.

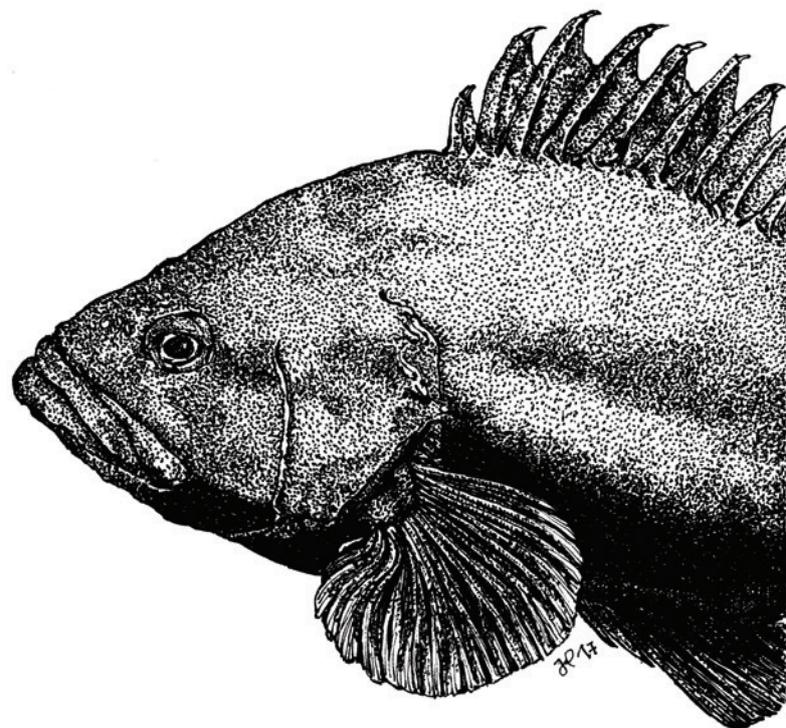


3

4



5



## BIBLIOGRAFIA

Barreiros, J.P. (2022). Meros do Mundo – Uma Coleção de Retratos/Face to Face with Groupers – A collection of portraits. Edição Bilingue/Bilingual (Português/English). Letras Lavadas, Edições, Ponta Delgada. 125pp. ISBN 978-989-735-369-7.