

SÔBRE A IDENTIDADE DO PARGO DO NORTE E NORDESTE DO BRASIL (PISCES: LUTJANIDAE)

HERMÍNIA DE HOLANDA LIMA

Laboratório de Ciências do Mar
Universidade Federal do Ceará
Fortaleza — Ceará — Brasil

A espécie *Lutjanus purpureus* Poey é dominante, nas pescarias dos barcos pargueiros, ao longo da costa norte e nordeste do Brasil.

Rivas (1966) foi o primeiro ictiologista a separar, como espécies distintas, o "Gulf red snapper" — antes *L. aya* (Bloch) e agora *L. campechanus* (Poey), do "Caribbean red snapper" — antes também *L. aya* (Bloch) e agora *L. purpureus* (Poey).

Estas duas espécies são alopatricas. A primeira ocorre no Golfo do México e costa atlântica dos Es-

tados Unidos da América, em direção ao norte, até Cape Hatteras; a segunda tem sua distribuição restrita ao Mar Caribe, costa das Guianas, indo até o Brasil (Rivas, 1966).

Segundo este autor, a ausência de plataforma, ao longo da costa caribeanca de Yucatan, costa caribeanca do extremo ocidental de Cuba e de ambos os lados da Windward Passage pode ser de significância, na distribuição alopatrica de *L. campechanus* e *L. purpureus*.

Nos exemplares do pargo do norte e nordeste do Brasil, por nós examinados, as características apresentadas tanto satisfazem para *L. purpureus* como para *L. campechanus*. Sendo assim, se torna necessário o estudo comparativo de grandes séries das duas espécies.

Em trabalho posterior, Rivas (1970), afirma que *L. campechanus* ocorre em profundidades de 5 a 80 braças, enquanto *L. purpureus* se encontra desde 14 até 105 braças.

As espécies do gênero *Lutjanus* Bloch que ocorrem no Atlântico Ocidental, são as seguintes: *L. analis* (Valenciennes), *L. apodus* (Walbaum), *L. buccanella* (Cuvier), *L. campechanus* (Poey), *L. cyanopterus* (Cuvier & Valenciennes), *L. griseus* (Linnaeus), *L. jocu* (Bloch & Schneider), *L. mahogoni* (Cuvier), *L. purpureus* Poey, *L. synagris* (Linnaeus) e *L. vivanus* (Cuvier).

Com procedência do norte e nordeste do Brasil, possuímos material das espécies *L. analis*, *L. apodus*, *L. buccanella*, *L. jocu*, *L. purpureus*, *L. synagris* e *L. vivanus*. As espécies *L. cyanopterus* e *L. griseus* são citadas para a costa do Brasil.

Ribeiro (1970) registra a ocorrência de *L. argentiventris* (Peters), em águas brasileiras, e faz referência a essa espécie para o Mar das Antilhas, sem citar a fonte da informação. A descrição e desenho, apresentados no trabalho, não caracterizam a espécie.

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

Anderson Jr., W. D. — 1967 — Field Guide to the Snappers (Lutjanidae) of the Western Atlantic. U. S. Fish Wild.

Serv., Bur. Comm. Fish., Washington, 252, 14 pp., 29 figs.

Briggs, J. C. — 1958 — A list of Florida fishes and their distribution. Bull. Fla. State Mus., Gainesville, 2 (8) : 223-318, 3 figs.

Carpenter, J. S. — 1965 — A Review of the Gulf of Mexico Red Snapper Fishery. U. S. Fish Wild. Serv. Circ., Washington, (208) : I-IV + 1 — 35, 26 figs.

Cervigón, F. — 1966 — Los peces marinos de Venezuela. Est. Inv. Mar. Margarita, I : 1-438, figs. 1-181, 1 est., Caracas.

Jordan, D. S. & Evermann, B. W. — 1898 — The Fishes of North and Middle America: a Descriptive Catalogue of the Species of Fish-like Vertebrates Found in the Waters of North America, North of the Isthmus of Panama. Bull. U. S. Nat. Mus., Washington, n.º 47, part. II, pp. I-XXX+1241-2183.

Meek, S. E. & Hildebrand, S. F. — 1925 — The Marine Fishes of Panama. Field Mus. Nat. Hist. Publ., Chicago, n.º 226, Zool. Ser., XV (II) : XIII-XX + 331-708, ests. XXV-LXXI.

Miranda Ribeiro, A. — 1915 — Fauna Brasiliense — Peixes. Arch. Mus. Nac., Rio de Janeiro, XVII : paginação pelas famílias, ilustrado.

Miranda Ribeiro, A. — 1918 — Fauna Brasiliense — Peixes. Arch. Mus. Nac., Rio de Janeiro, XXI : 1-227.

Ribeiro, V. B. — 1970 — Sôbre a ocorrência de *Lutjanus argentiventris* (Peters, 1869) Jordan & Swain, 1884 em águas brasileiras (Actinopterygii, Perciformes, Lutjanidae). Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 13 (1/2) : 11-13, 1 fig.

Rivas, L. R. — 1949 — A record of Lutjanid fish (*Lutjanus cyanopterus*) for the Atlantic coast of the United States, with note on related species of the genus, *Copeia*, Ann Arbor, 1949 (2) : 150-152.

Rivas, L. R. — 1966 — Review of the *Lutjanus campechanus* Complex of Red Snappers. Quart. J. Fla. Acad. Sci., Tallahassee, 29 (2) : 117-136.

Rivas, L. R. — 1970 — Snappers of the Western Atlantic. Com. Fish. Rev., Washington, 32 (1) : 41-44, 1 fig.