

First Record of Spinal Deformity in the South American Silver Croaker *Plagioscion squamosissimus* (Eupercaria: Sciaenidae) in the Xingu River, Brazil

Luciano Fogaça de Assis Montag ¹, Luiz Antônio Wanderley Peixoto ², Lidia Brasil Seabra ¹,
Liziane Amaral Barbosa Gonçalves ³, Cleonice Maria Cardoso Lobato ⁴, Marina Barreira Mendonça ⁵,
Tiago Octavio Begot ¹, Erival Gonçalves Prata ¹ and Tiago Magalhães da Silva Freitas ^{6,*}

¹ Laboratório de Ecologia e Conservação, Universidade Federal do Pará, Rua Augusto Corrêa 01, Guamá, Belém 66075-110, PA, Brazil; lfamontag@gmail.com (L.F.A.M.); lidiabrasil95@gmail.com (L.B.S.); tbegot@gmail.com (T.O.B.); erival.gprata@gmail.com (E.G.P.)

² Instituto de Estudos Costeiros de Bragança, Universidade Federal do Pará, Alameda Leandro Ribeiro, Aldeia, Bragança 68600-000, PA, Brazil; luizwp@yahoo.com.br

³ Laboratório de Histologia, Universidade Federal do Pará, Rua Augusto Corrêa 01, Guamá, Belém 66075-110, PA, Brazil; lizbarbipesca@gmail.com

⁴ Laboratório de Avaliação e Monitoramento da Biodiversidade, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rua Moniz Aragão N° 360, Bloco 1, Ilha do Fundão, Cidade Universitária, Rio de Janeiro 21941-594, RJ, Brazil; lobatocmc@gmail.com

⁵ Laboratório de Ictiologia de Soure, Universidade Federal do Pará, Décima Terceira rua, s/n., Umirizal, Soure 68870-000, PA, Brazil; barreira.mm@gmail.com

⁶ Laboratório de Zoologia, Universidade Federal do Pará, Alameda IV, 3418, Parque Universitário, Breves 68800-000, PA, Brazil

* Correspondence: freitastms@gmail.com

Table S1. Standard length (SL) between deformed and normal individuals of *Plagioscion squamosissimus* within the same body weight range, and their respective differences.

Total mass (g)	SL abnormal individuals (cm)	SL normal body (cm)	Differences (%)
28.9	9.3	12.0	−29.0%
69.0	15.1	16.4	−20.2%
122.0	16.4	19.9	−21.3%
136.0	20.8	21.5	−20.2%
165.0	19.5	22.5	−20.2%
261.0	21.0	25.0	−19.0%
276.0	20.1	27.0	−34.3%
280.2	22.5	26.5	−17.8%
301.4	20.0	26.5	−32.5%
Average differences =			−23.8%