

**TABLE S8** | Pairwise distances of the mitochondrial marker *mt-co1* between samples identified as *Hypanus americanus*, *H. aff. americanus*, *H. berthaltutzae*, *H. rudis*, and *H. longus*, with *H. guttatus* as an outgroup. Values in %.

%	<i>H. guttatus</i> GN18434	<i>H. aff.</i> <i>americanus</i> GN14618	<i>H. aff.</i> <i>americanus</i> GN1594	<i>H. aff.</i> <i>americanus</i> MG837920	<i>H.</i> <i>americanus</i> GN13493	<i>H.</i> <i>americanus</i> GN13494	<i>H.</i> <i>americanus</i> GN13495
<i>H. aff. americanus</i> GN14618	6,68						
<i>H. aff. americanus</i> GN1594	6,68	0,00					
<i>H. aff. americanus</i> MG837920	6,68	0,00	0,00				
<i>H. americanus</i> GN13493	7,18	0,50	0,50	0,50			
<i>H. americanus</i> GN13494	7,18	0,50	0,50	0,50	0,00		
<i>H. americanus</i> GN13495	7,18	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	
<i>H. americanus</i> GN13934	7,18	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<i>H. americanus</i> GN4645	7,18	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<i>H. americanus</i> GN6232	7,01	0,33	0,33	0,33	0,17	0,17	0,17
<i>H. americanus</i> HQ575830	7,18	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<i>H. americanus</i> KT075327	7,19	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<i>H. americanus</i> MG837921	7,35	0,67	0,67	0,67	0,17	0,17	0,17
<i>H. americanus</i> MG837922	7,18	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<i>H. americanus</i> MG837924	7,18	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<i>H. americanus</i> MG837925	7,18	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<i>H. americanus</i> MH378683	7,18	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<i>H. americanus</i> MH378684	7,18	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00

→ **TABLE S8** | Continued in: <https://www.ni.bio.br/content/v22n1/1982-0224-2023-0046/supplementary/1982-0224-ni-22-01-e230046-s8.htm>



This is an open access article under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits use, distribution and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Distributed under  
Creative Commons **CC-BY 4.0**

© 2024 The Authors.  
Diversity and Distributions Published by SBI



Official Journal of the  
Sociedade Brasileira de Ictiologia

#### HOW TO CITE THIS ARTICLE

- **Petean FF, Yang L, Corrigan S, Lima SMQ, Naylor GJP.** How many lineages are there of the stingrays genus *Hypanus* (Myliobatiformes: Dasyatidae) and why does it matter? *Neotrop Ichthyol.* 2024; 22(1):e230046. <https://doi.org/10.1590/1982-0224-2023-0046>



Official Journal of the  
Sociedade Brasileira de Ictiologia