

TABLE S1 | Information on the material that was sequenced in this study (Species, localities, control batch number), and GenBank codes. Tissue collection of the Universidade Federal do Rio Grande do Norte (TIUFRN).

Species	Localities, basins	Number of voucher	GenBank codes
<i>Hypostomus pusarum</i>	Rio Ceará-mirim, abaixo da cidade, Ceará-mirim, Rio Grande do Norte	TIUFRN0293	MZ351897
<i>Hypostomus pusarum</i>	Rio Ceará-mirim, abaixo da cidade, Ceará-mirim, Rio Grande do Norte	TIUFRN0294	MZ351898
<i>Hypostomus pusarum</i>	Rio Ceará-mirim, abaixo da cidade, Ceará-mirim, Rio Grande do Norte	TIUFRN0295	MZ351900
<i>Hypostomus pusarum</i>	Rio Ceará-mirim, abaixo da cidade, Ceará-mirim, Rio Grande do Norte	TIUFRN0296	MZ351899
<i>Hypostomus sertanejo</i>	Vazante do Açude Orós, bacia do Rio Jaguaribe, Orós, Ceará	TIUFRN1841	MZ351901
<i>Hypostomus sertanejo</i>	Vazante do Açude Orós, bacia do Rio Jaguaribe, Orós, Ceará	TIUFRN1842	MZ351902
<i>Hypostomus johnii</i>	Rio do Pejuaba, afluente do Rio Parnaíba, Alto Alegre, Piauí	TIUFRN4805	MZ351903
<i>Hypostomus johnii</i>	Rio do Pejuaba, afluente do Rio Parnaíba, Alto Alegre, Piauí	TIUFRN4806	MZ351904
<i>Hypostomus vaillanti</i>	Rio Parnaíba, Prainha da Manga, Barão do Grajaú, Maranhão	TIUFRN4846	MZ351911
<i>Hypostomus vaillanti</i>	Rio Parnaíba, Prainha da Manga, Barão do Grajaú, Maranhão	TIUFRN4847	MZ351912
<i>Hypostomus vaillanti</i>	Rio Parnaíba, Prainha da Manga, Barão do Grajaú, Maranhão	TIUFRN4848	MZ351914
<i>Hypostomus vaillanti</i>	Rio Parnaíba, Prainha da Manga, Barão do Grajaú, Maranhão	TIUFRN4849	MZ351913
<i>Hypostomus velhochico</i>	Rio das rãs, sub bacia do Rio Corrente, São Francisco, Vesperina, Bahia	TIUFRN5617	MZ351922
<i>Hypostomus velhochico</i>	Rio Japoré, sub bacia do Rio Corrente, São Francisco, Manga, Minas Gerais	TIUFRN5616	MZ351920
<i>Hypostomus velhochico</i>	Rio das rãs, sub bacia do Rio Corrente, São Francisco, Vesperina, Bahia	TIUFRN5618	MZ351921
<i>Hypostomus velhomonge</i>	Riacho do Muquem, bacia do Rio Parnaíba, Barão do Grajaú, Maranhão	TIUFRN4835	MZ351906
<i>Hypostomus velhomonge</i>	Riacho do Muquem, bacia do Rio Parnaíba, Barão do Grajaú, Maranhão	TIUFRN4836	MZ351909
<i>Hypostomus velhomonge</i>	Riacho do Muquem, bacia do Rio Parnaíba, Barão do Grajaú, Maranhão	TIUFRN4837	MZ351908
<i>Hypostomus velhomonge</i>	Riacho do Muquem, bacia do Rio Parnaíba, Barão do Grajaú, Maranhão	TIUFRN4838	MZ351910
<i>Hypostomus velhomonge</i>	Riacho do Muquem, bacia do Rio Parnaíba, Barão do Grajaú, Maranhão	TIUFRN4855	MZ351907
<i>Hypostomus velhomonge</i>	Riacho do Muquem, Barão do Grajaú, Maranhão	TIUFRN4856	MZ351905
<i>Hypostomus</i> aff. <i>pusarum</i>	Cachoeira do Pintado, afluente do rio Água Quente, Barreiras do Piauí, Piauí	TIUFRN2884	MZ351916
<i>Hypostomus</i> aff. <i>pusarum</i>	Cachoeira do Pintado, afluente do rio Água Quente, Barreiras do Piauí, Piauí	TIUFRN2885	MZ351915
<i>Hypostomus</i> aff. <i>pusarum</i>	Riacho do Muquem, Barão do Grajaú, Maranhão	TIUFRN4851	MZ351917
<i>Hypostomus</i> aff. <i>pusarum</i>	Riacho do Muquem, Barão do Grajaú, Maranhão	TIUFRN4853	MZ351918
<i>Hypostomus</i> aff. <i>pusarum</i>	Riacho do Muquem, Barão do Grajaú, Maranhão	TIUFRN4854	MZ351919
<i>Parotocinclus spilurus</i>	Rio Salgado, Icó, Ceará	TIUFRN2400	MZ351923



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

© 2022 The Authors. Diversity and Distributions Published by SBI



Official Journal of the Sociedade Brasileira de Ictiologia

HOW TO CITE THIS ARTICLE

- **Lustosa-Costa SY, Ramos TPA, Zawadzki CH, Lima SMQ.** Review of the armoured catfish genus *Hypostomus* (Siluriformes: Loricariidae) from the Parnaíba River basin, Northeastern Brazil, with description of a new species. *Neotrop Ichthyol.* 2022; 20(1):e210126. <https://doi.org/10.1590/1982-0224-2021-0126>



Official Journal of the Sociedade Brasileira de Ictiologia