

## **Lista Sistemática de los macroinvertebrados Colectados Durante el RAP Alto Cuyuní 2008, Estado Bolívar, Venezuela**

Authors: Mora-Day, Julian, Magalhães, Célio, El Souki, Mayida, and Blanco-Belmonte, Ligia

Source: Evaluación Rápida de la Biodiversidad de los Ecosistemas Acuáticos de la Cuenca Alta del Río Cuyuní, Guayana Venezolana: 196

Published By: Conservation International

URL: <https://doi.org/10.1896/054.055.0124>

---

BioOne Complete ([complete.BioOne.org](https://complete.BioOne.org)) is a full-text database of 200 subscribed and open-access titles in the biological, ecological, and environmental sciences published by nonprofit societies, associations, museums, institutions, and presses.

Your use of this PDF, the BioOne Complete website, and all posted and associated content indicates your acceptance of BioOne's Terms of Use, available at [www.bioone.org/terms-of-use](https://www.bioone.org/terms-of-use).

Usage of BioOne Complete content is strictly limited to personal, educational, and non - commercial use. Commercial inquiries or rights and permissions requests should be directed to the individual publisher as copyright holder.

---

BioOne sees sustainable scholarly publishing as an inherently collaborative enterprise connecting authors, nonprofit publishers, academic institutions, research libraries, and research funders in the common goal of maximizing access to critical research.

## Apéndice 10

Lista de especies de peces compartidas con otras cuencas guayanasas

Carlos A. Lasso, Lina Mesa, Jose I. Mojica, Oscar M. Lasso-Alcalá, Alberto Marciano, Alejandro Giraldo, Daniel Pisapia, Oriana Farina, Antonio Machado-Allison, Francisco Provenzano y Katuska González-Oropeza

TAXA	CUENCA / LOCALIDAD														
	Cuyuní					Essequibo							Otras cuencas		
	AF 1	AF 2	AF 3	AF 4	AF 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Clase Elasmobranchii</b>															
<b>Orden Myliobatiformes</b>															
<b>Familia Potamotrygonidae</b>															
<i>Potamotrygon</i> cf. <i>motoro</i> (1)	X					X			X						
<b>Clase Osteichthyes</b>															
<b>Orden Characiformes</b>															
<b>Familia Parodontidae</b>															
<i>Parodon guyanensis</i>					X		X		X	X					X
<b>Familia Curimatidae</b>															
<i>Curimata</i> cf. <i>cyprinoides</i> (1)	X						X	X	X	X		X	X	X	
<i>Cyphocharax</i> cf. <i>microcephalus</i>	X	X				X			X	X		X	X		
<i>Cyphocharax</i> cf. <i>spilurus</i>	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X
<i>Psectrogaster essequibensis</i>	X									X	X	X			
<b>Familia Prochilodontidae</b>															
<i>Prochilodus rubrotaeniatus</i>	X					X	X		X	X	X	X			X
<b>Familia Anostomidae</b>															
<i>Anostomus anostomus</i>			X			X	X	X		X	X	X			X
<i>Leporinus alternus</i>		X			X	X		X		X					
<i>Leporinus</i> cf. <i>alternus</i>	X	X													
<i>Leporinus arcus</i>					X	X	X			X	X				
<i>Leporinus maculatus</i>					X	X	X			X	X				X
<i>Leporinus punctatus</i> (1)	X	X													
<b>Familia Chilodontidae</b>															
<i>Caenotropus maculosus</i>	X					X				X	X	X			
<b>Familia Crenuchidae</b>															
<i>Characidium steindachneri</i>	X	X					X			X		X			
<i>Characidium zebra</i>	X	X			X						X				X
<i>Characidium</i> sp. 2					X										
<i>Melanocharacidium blennioides</i>	X	X	X		X	X	X	X		X					
<b>Familia Hemiodontidae</b>															
<i>Hemiodus quadrimaculatus</i> (2)			X			X		X	X	X	X				X
<i>Hemiodus unimaculatus</i>	X									X	X	X	X	X	X
<b>Familia Gasteropelecidae</b>															
<i>Gasteropelecus sternicla</i>	X	X	X			X							X		X

TAXA	CUENCA / LOCALIDAD														
	Cuyuní						Essequibo						Otras cuencas		
	AF 1	AF 2	AF 3	AF 4	AF 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Familia Characidae</b>															
<i>Brachyhalcinus orbicularis</i>	X						X	X		X					X
<i>Brycon falcatus</i>	X							X	X	X	X	X			X
<i>Brycon pesu</i>	X									X	X	X	X		
<i>Bryconops affinis</i>	X	X					X		X	X	X	X	X		X
<i>Bryconops caudomaculatus</i>	X	X				X	X		X	X	X	X	X		X
<i>Bryconops colaroja</i>	X	X			X										
Characidae sp.	X	X	X												
<i>Charax gibbosus</i>	X	X	X				X		X	X					
<i>Creagrutus melanzonus</i>	X	X			X	X	X			X					
<i>Cynopotamus essequibensis</i>	X					X	X			X					
<i>Hemigrammus sp. 2</i>	X	X	X		X										
<i>Hemigrammus sp. 3</i>	X	X	X		X										
<i>Hemigrammus erythrozonus</i>	X	X	X		X	X									
<i>Hyphessobrycon eos (1)</i>	X		X		X					X					
<i>Hyphessobrycon cf. copelandi (2)</i>	X	X	X												
<i>Iguanodectes spilurus</i>	X		X			X				X					
<i>Jupiaba abramoides</i>	X	X	X		X	X	X			X					X
<i>Jupiaba essequibensis</i>	X	X			X	X				X					
<i>Jupiaba pinnata</i>					X		X			X					X
<i>Jupiaba polylepis</i>	X	X			X	X	X		X	X					X
<i>Jupiaba potaroensis</i>					X		X			X					
<i>Knodus cf. heteresthes</i>	X	X								X					
<i>Microschemobrycon sp.</i>	X														
<i>Moenkhausia collettii</i>	X	X	X		X	X	X		X	X					X
<i>Moenkhausia cotinho</i>	X	X	X			X			X	X					
<i>Moenkhausia grandisquamis</i>	X	X	X			X	X		X	X					
<i>Moenkhausia lepidura</i>	X	X	X		X	X	X		X	X					X
<i>Moenkhausia oligolepis</i>	X	X	X		X	X	X		X	X					X
<i>Myleus rubripinnis</i>	X						X	X	X	X					X
<i>Myleus sp.</i>	X														
<i>Phenacogaster megalostictus</i>	X	X	X			X	X			X					
<i>Phenacogaster microstictus</i>	X				X		X		X	X					
<i>Roeboides affinis (1)</i>	X														
<i>Serrasalmus rhombeus</i>	X					X	X	X	X	X					X
<i>Tetragonopterus argenteus</i>	X	X			X			X		X					
<i>Triportheus brachypomus</i>	X						X								
<b>Familia Acestrorhynchidae</b>															
<i>Acestrorhynchus falcatus</i>	X	X	X		X	X	X			X	X	X	X	X	X
<i>Acestrorhynchus microlepis</i>	X	X					X			X	X	X	X	X	X
<b>Familia Cynodontidae</b>															
<i>Cynodon septenarius</i>	X														
<i>Hydrolycus tatauaia</i>	X						X			X					
<b>Familia Erythrinidae</b>															
<i>Erythrinus erythrinus (1)</i>	X				X				X	X	X	X	X		X
<i>Hoplias macrophthalmus</i>	X		X			X	X			X	X	X	X		
<i>Hoplias malabaricus</i>	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Familia Lebiasinidae</b>															
<i>Pyrrhulina filamentosa</i>	X	X	X		X		X	X		X	X	X	X	X	X

TAXA	CUENCA / LOCALIDAD															
	Cuyuní						Essequibo						Otras cuencas			
	AF 1	AF 2	AF 3	AF 4	AF 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Orden Siluriformes</b>																
<b>Familia Cetopsidae</b>																
<i>Cetopsidium orientale</i> (2)			X													
<b>Familia Aspredinidae</b>																
<i>Bunocephalus amaurus</i>	X	X				X		X		X						
<i>Bunocephalus cf. amaurus</i>					X											
<i>Bunocephalus chamaizelus</i> (2)	X										X	X				
<b>Familia Trichomycteridae</b>																
<i>Ituglanis gracilior</i>	X	X	X		X					X						
<i>Parastegophilus</i> sp. (3)		X														
<i>Ochmacanthus flabelliferus</i>	X	X				X	X								X	
<i>Trichomycterus</i> sp. 1 (3)				X												
<i>Trichomycterus cf. guianense</i> (3)				X							X					
<i>Trichomycterus</i> sp. 3 (3)				X												
<i>Vandellia cirrhosa</i> (2)	X	X								X						
<b>Familia Callichthyidae</b>																
<i>Callichthys callichthys</i>	X						X	X	X	X	X	X	X		X	
<i>Corydoras bondi</i>	X	X				X	X		X							
<i>Megalechis picta</i> (2)		X														
<b>Familia Loricariidae</b>																
<i>Ancistrus hoplogenyis</i>				X	X				X	X		X			X	
<i>Ancistrus lithurgicus</i>	X				X	X	X			X		X				
<i>Cteniloricaria platystoma</i>					X	X		X		X						
<i>Hypostomus cf. hemiurus</i>	X					X	X		X	X	X	X	X			
<i>Hypoptopoma guianense</i>	X					X			X	X	X	X				
<i>Loricaria cf. cataphracta</i>	X	X				X				X		X	X			
<i>Paratocinclus britskii</i>	X					X				X		X			X	
<i>Rineloricaria platyura</i>	X				X	X	X			X						
<i>Rineloricaria</i> sp.	X	X														
<b>Familia Pseudopimelodidae</b>																
<i>Microglanis secundus</i>	X				X	X										
<i>Pseudopimelodus bufonius</i>					X											
<b>Familia Heptapteridae</b>																
<i>Mastiglanis asopos</i> (1)	X	X			X											
<i>Pimelodella cristata</i>	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X		X	
<i>Pimelodella macturki</i>	X	X	X						X	X			X	X		
<i>Pimelodella megalops</i> (1)	X	X								X	X	X				
<i>Rhamdia quelen</i>	X	X			X	X			X	X	X	X	X	X	X	
<b>Familia Pimelodidae</b>																
<i>Megalonema platycephalum</i>		X				X				X	X					
<i>Pimelodus ornatus</i>	X					X	X			X	X	X	X			
<b>Familia Doradidae</b>																
<i>Doras carinatus</i>	X					X				X						
<i>Leptodoras linelli</i>	X	X				X		X		X						
<b>Familia Auchenipteridae</b>																
<i>Ageneiosus inermis</i>	X								X	X					X	
<i>Auchenipterus dentatus</i> (1)		X														
<i>Tatia intermedia</i>	X						X									
<i>Trachelyopterus cf. galeatus</i>	X		X				X	X	X	X						

TAXA	CUENCA / LOCALIDAD														
	Cuyuní					Essequibo							Otras cuencas		
	AF 1	AF 2	AF 3	AF 4	AF 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Orden Gymnotiformes</b>															
<b>Familia Gymnotidae</b>															
<i>Electrophorus electricus</i>	X					X	X	X	X	X	X				X
<i>Gymnotus carapo</i>	X	X			X	X	X		X	X	X	X		X	X
<i>Gymnotus cataniapo</i>	X				X										
<b>Familia Hypopomidae</b>															
<i>Brachyhypopomus cf. beebei</i>		X			X					X	X				X
<i>Brachyhypopomus cf. pinnicaudatus</i>	X	X													
<b>Familia Sternopygidae</b>															
<i>Eigenmannia humboldtii</i>		X	X				X				X		X	X	
<i>Eigenmannia virescens</i>		X				X	X	X		X					
<i>Sternopygus macrurus</i>	X				X	X	X	X		X	X	X	X	X	
<b>Orden Cyprinodontiformes</b>															
<b>Familia Rivulidae</b>															
<i>Rivulus sp. 1 (3)</i>	X	X	X		X										
<i>Rivulus sp. 2 (3)</i>				X											
<b>Orden Perciformes</b>															
<b>Familia Sciaenidae</b>															
<i>Plagioscion squamosissimus</i>	X							X		X					
<b>Familia Cichlidae</b>															
<i>Aequidens potaroensis</i>	X	X	X		X	X									
<i>Aequidens tetramerus</i>	X	X	X		X	X	X	X	X						
<i>Apistogramma ortmanni</i>	X	X	X		X				X	X					
<i>Apistogramma steindachneri</i>	X	X	X		X		X	X	X	X					X
<i>Crenicichla alta</i>	X	X			X	X	X	X	X	X					
<i>Crenicichla johanna</i>	X				X					X					
<i>Crenicichla cf. johanna</i>	X														
<i>Crenicichla lenticulata</i>	X	X					X								
<i>Geophagus brachybranchus</i>	X									X					
<i>Mesonauta guyanae</i>	X														
<b>Orden Synbranchiformes</b>															
<b>Familia Synbranchidae</b>															
<i>Synbranchus marmoratus</i>	X	X			X	X	X			X					X
<b>Número total de especies</b>	<b>100</b>	<b>64</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>48</b>	<b>151</b>	<b>113</b>	<b>92</b>	<b>113</b>	<b>400</b>	<b>270</b>			<b>117</b>	
<b>Especies comunes</b>						<b>57</b>	<b>53</b>	<b>26</b>	<b>38</b>	<b>82</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>38</b>

1. Medio y alto Cuyuní (Machado et al. 2000 y Giraldo et al. (2006)
2. Alto Essequibo (Lasso et al. 2008)
3. Rupununi (Fowler 1914)
4. Kwitaro y Rewa (Mol et al. 2000)
5. Siparuri y Boroburo (Watkins et al. 1997)
6. Potaro (Hardman et al. 2002)
7. Medio Essequibo (Hardman et al. 2002)
8. Demerara (Hardman et al. 2002)
9. Drenajes costeros Guayana (Hardman et al. 2002)
10. Surinam (Mol et al. 2006)