

Lista, Distribución y Riqueza de Especies de Peces Por Área Focal (RAP Alto Cuyuní 2008)

Authors: Lasso, Carlos A., Mesa, Lina, Mojica, Jose I., Lasso-Alcalá, Oscar M., and Marcano, Alberto

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

Published By: Conservation International

URL: <https://doi.org/10.1896/054.055.0123>

BioOne Complete (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.

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 9

Lista, distribución y riqueza de especies de peces por área focal (RAP Alto Cuyuní 2008)

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	AREA FOCAL				
	AF 1	AF 2	AF 3	AF 4	AF 5
Clase Elasmobranchii					
Orden Myliobatiformes					
Familia Potamotrygonidae					
<i>Potamotrygon</i> cf. <i>motoro</i> (1)	X				
Clase Osteichthyes					
Orden Characiformes					
Familia Parodontidae					
<i>Parodon guyanensis</i>					X
Familia Curimatidae					
<i>Curimata</i> cf. <i>cyprinoides</i> (1)	X				
<i>Cyphocharax</i> cf. <i>microcephalus</i>	X	X			
<i>Cyphocharax</i> cf. <i>spilurus</i>	X	X	X		X
<i>Psectrogaster essequibensis</i>	X				
Familia Prochilodontidae					
<i>Prochilodus rubrotaeniatus</i>	X				
Familia Anostomidae					
<i>Anostomus anostomus</i>			X		
<i>Leporinus alternus</i>		X			X
<i>Leporinus</i> cf. <i>alternus</i>	X	X			
<i>Leporinus arcus</i>					X
<i>Leporinus maculatus</i>					X
<i>Leporinus punctatus</i> (1)	X	X			
Familia Chilodontidae					
<i>Caenotropus maculosus</i>	X				
Familia Crenuchidae					
<i>Characidium steindachneri</i>	X	X			
<i>Characidium zebra</i>	X	X			X
<i>Characidium</i> sp. 2					X
<i>Melanocharacidium blennioides</i>	X	X	X		X
Familia Hemiodontidae					
<i>Hemiodus quadrimaculatus</i> (2)			X		
<i>Hemiodus unimaculatus</i>	X				

TAXA	AREA FOCAL				
	AF 1	AF 2	AF 3	AF 4	AF 5
Familia Gasteropelecidae					
<i>Gasteropelecus sternicla</i>	X	X	X		
Familia Characidae					
<i>Brachyhalcinus orbicularis</i>	X				
<i>Brycon falcatus</i>	X				
<i>Brycon pesu</i>	X				
<i>Bryconops affinis</i>	X	X			
<i>Bryconops caudomaculatus</i>	X	X			
<i>Bryconops colaroja</i>	X	X			X
Characidae sp.	X	X	X		
<i>Charax gibbosus</i>	X	X	X		
<i>Creagrutus melanzonus</i>	X	X			X
<i>Cynopotamus essequibensis</i>	X				
<i>Hemigrammus</i> sp. 2	X	X	X		X
<i>Hemigrammus</i> sp. 3	X	X	X		X
<i>Hemigrammus erythrozonus</i>	X	X	X		X
<i>Hyphessobrycon eos</i> (1)	X		X		X
<i>Hyphessobrycon</i> cf. <i>copelandi</i> (2)	X	X	X		
<i>Iguanodectes spilurus</i>	X		X		
<i>Jupiaba abramoides</i>	X	X	X		X
<i>Jupiaba essequibensis</i>	X	X			X
<i>Jupiaba pinnata</i>					X
<i>Jupiaba polylepis</i>	X	X			X
<i>Jupiaba potaroensis</i>					X
<i>Knodus</i> cf. <i>heteresthes</i>	X	X			
<i>Microschemobrycon</i> sp.	X				
<i>Moenkhausia collettii</i>	X	X	X		X
<i>Moenkhausia cotinbo</i>	X	X	X		
<i>Moenkhausia grandisquamis</i>	X	X	X		
<i>Moenkhausia lepidura</i>	X	X	X		X
<i>Moenkhausia oligolepis</i>	X	X	X		X
<i>Myleus rubripinnis</i>	X				
<i>Myleus</i> sp.	X				
<i>Phenacogaster megalostictus</i>	X	X	X		
<i>Phenacogaster microstictus</i>	X				X
<i>Roeboides affinis</i> (1)	X				
<i>Serrasalmus rhombeus</i>	X				
<i>Tetragonopterus argenteus</i>	X	X			X
<i>Triportheus brachypomus</i>	X				
Familia Acestrorhynchidae					
<i>Acestrorhynchus falcatus</i>	X	X	X		X
<i>Acestrorhynchus microlepis</i>	X	X			
Familia Cynodontidae					
<i>Cynodon septenarius</i>	X				
<i>Hydrolycus tatauaia</i>	X				

TAXA	AREA FOCAL				
	AF 1	AF 2	AF 3	AF 4	AF 5
Familia Erythrinidae					
<i>Erythrinus erythrinus</i> (1)	X				X
<i>Hoplias macrophthalmus</i>	X		X		
<i>Hoplias malabaricus</i>	X	X	X		X
Familia Lebiasinidae					
<i>Pyrrhulina filamentosa</i>	X	X	X		X
Orden Siluriformes					
Familia Cetopsidae					
<i>Cetopsidium orientale</i> (2)			X		
Familia Aspredinidae					
<i>Bunocephalus amaurus</i>	X	X			
<i>Bunocephalus</i> cf. <i>amaurus</i>					X
<i>Bunocephalus chamaizelus</i> (2)	X				
Familia Trichomycteridae					
<i>Ituglanis gracilior</i>	X	X	X		X
<i>Parastegophilus</i> sp. (3)		X			
<i>Ochmacanthus flabelliferus</i>	X	X			
<i>Trichomycterus</i> sp. 1 (3)				X	
<i>Trichomycterus</i> cf. <i>guianense</i> (3)				X	
<i>Trichomycterus</i> sp. 3 (3)				X	
<i>Vandellia cirrhosa</i> (2)	X	X			
Familia Callichthyidae					
<i>Callichthys callichthys</i>	X				
<i>Corydoras bondi</i>	X	X			
<i>Megalechis picta</i> (2)		X			
Familia Loricariidae					
<i>Ancistrus hoplogenyis</i>				X	X
<i>Ancistrus lithurgicus</i>	X				X
<i>Cteniloricaria platystoma</i>					X
<i>Hypostomus</i> cf. <i>hemiurus</i>	X				
<i>Hypoptopoma guianense</i>	X				
<i>Loricaria</i> cf. <i>cataphracta</i>	X	X			
<i>Paratocinclus britskii</i>	X				
<i>Rineloricaria platyura</i>	X				X
<i>Rineloricaria</i> sp.	X	X			
Familia Pseudopimelodidae					
<i>Microglanis secundus</i>	X				X
<i>Pseudopimelodus bufonius</i>					X
Familia Heptapteridae					
<i>Mastiglanis asopos</i> (1)	X	X			X
<i>Pimelodella cristata</i>	X	X			
<i>Pimelodella macturki</i>	X	X	X		
<i>Pimelodella megalops</i> (1)	X	X			
<i>Rhamdia quelen</i>	X	X			X
Familia Pimelodidae					
<i>Megalonema platycephalum</i>		X			
<i>Pimelodus ornatus</i>	X				

TAXA	AREA FOCAL				
	AF 1	AF 2	AF 3	AF 4	AF 5
Familia Doradidae					
<i>Doras carinatus</i>	X				
<i>Leptodoras linelli</i>	X	X			
Familia Auchenipteridae					
<i>Ageneiosus inermis</i>	X				
<i>Auchenipterus dentatus</i> (1)		X			
<i>Tatia intermedia</i>	X				
<i>Trachelyopterus</i> cf. <i>galeatus</i>	X		X		
Orden Gymnotiformes					
Familia Gymnotidae					
<i>Electrophorus electricus</i>	X				
<i>Gymnotus carapo</i>	X	X			X
<i>Gymnotus cataniapo</i>	X				X
Familia Hypopomidae					
<i>Brachyhypopomus</i> cf. <i>beebei</i>		X			X
<i>Brachyhypopomus</i> cf. <i>pinnicaudatus</i>	X	X			
Familia Sternopygidae					
<i>Eigenmannia humboldtii</i>		X	X		
<i>Eigenmannia virescens</i>		X			
<i>Sternopygus macrurus</i>	X				X
Orden Cyprinodontiformes					
Familia Rivulidae					
<i>Rivulus</i> sp. 1 (3)	X	X	X		X
<i>Rivulus</i> sp. 2 (3)				X	
Orden Perciformes					
Familia Sciaenidae					
<i>Plagioscion squamosissimus</i>	X				
Familia Cichlidae					
<i>Aequidens potaroensis</i>	X	X	X		X
<i>Aequidens tetramerus</i>	X	X	X		X
<i>Apistogramma ortmanni</i>	X	X	X		
<i>Apistogramma steindachneri</i>	X	X	X		X
<i>Crenicichla alta</i>	X	X			X
<i>Crenicichla johanna</i>	X				
<i>Crenicichla</i> cf. <i>johanna</i>	X				
<i>Crenicichla lenticulata</i>	X	X			
<i>Geophagus brachybranchus</i>	X				
<i>Mesonauta guyanae</i>	X				
Orden Synbranchiformes					
Familia Synbranchidae					
<i>Synbranchus marmoratus</i>	X	X			X
Número de especies	100	64	34	5	48
Riqueza total: 125 especies					

(1): Nuevo registro cuenca Cuyuní

(2): Nuevo registro Venezuela

(3): Probable especie nueva para la ciencia