

Sistemas Hidrográficos de la **PROVINCIA DE LOS RÍOS, ECUADOR**
PECES de los ríos VINCES y ABRAS DE MANTEQUILLA

Fredy Nugra, Windsor Aguirre y Edwin Zárate
Universidad del Azuay, Escuela de Biología, Ecología y Gestión, Cuenca, Ecuador

Fotos de Fredy Nugra. Producido con el apoyo de la Facultad de Ciencia y Tecnología
© FredyNugra[fredynugra@yahoo.com], Windsor Aguirre [windsor.aguirre@gmail.com] y Edwin Zárate [ezarate@azuay.edu.ec]
[fieldguides.fieldmuseum.org/guides]

[674] versión 1 07/2015



La provincia de Los Ríos está ubicada en la región costa o litoral del Ecuador. Presenta un clima tropical con temperaturas que oscilan entre los 22 a 33 °C. Debido a que su relieve es plano ha favorecido mucho a las actividades agrícolas y la construcción de infraestructura de riego y control de inundaciones; lo que también ha propiciado una gran destrucción de sus ecosistemas naturales terrestres y acuáticos. Sin embargo, aun presenta una gran variedad de flora y fauna principalmente asociada a los ecosistemas acuáticos. Presenta un sistema hidrográfico muy denso considerando el tamaño de la provincia. Los principales ríos que conforman este sistema son: Babahoyo, Caracol, Catarama, Ventanas, Macul, Zapotal, Vinces, Quevedo, y varios humedales denominados Abras de Mantequilla. Presenta un recorrido de norte a sur y se une al gran río Guayas antes de desembocar en el Océano Pacífico. Dado el desconocimiento de la ictiofauna, existe un gran interés científico sobre este grupo de fauna de aguas interiores del Ecuador y ha sido motivo de estudio de naturalistas e investigadores durante los últimos años. Sin embargo se ha prestado poco interés sobre las potencialidades de este recurso. Este trabajo se realizó principalmente dentro del marco de estudios ambientales propiciados por los proyectos de riego y control de inundaciones de la provincia de Los Ríos.



1 *Achirus scutum*
Pleuronectiformes - Achiridae
"Lenguado"

2 *Ancistrus clementinae*
Siluriformes - Loricariidae
"Raspabalsa"

3 *Andinocara rivulatus*
(hembra)
Perciformes - Cichlidae
"Vieja azul"

4 *Andinocara rivulatus*
(macho)
Perciforme - Cichlidae
"Vieja azul"



5 *Astroblepus chotae*
Siluriformes - Astroblepidae
"Bagre"

6 *Astroblepus cyclopus*
Siluriformes - Astroblepidae
"Bagre"

7 *Astroblepus grixalvii*
Siluriformes - Astroblepidae
"Bagre"

8 *Brachyhypopomus*
occidentalis
Gymnotiformes - Hypopomidae
"Bio-bio"

Sistemas Hidrográficos de la **PROVINCIA DE LOS RÍOS, ECUADOR**
PECES de los ríos VINCES y ABRAS DE MANTEQUILLA

Fredy Nugra, Windsor Aguirre y Edwin Zárate
 Universidad del Azuay, Escuela de Biología, Ecología y Gestión, Cuenca, Ecuador

Fotos de Fredy Nugra. Producido con el apoyo de la Facultad de Ciencia y Tecnología
 © FredyNugra[fredynugra@yahoo.com], Windsor Aguirre [windsor.aguirre@gmail.com] y Edwin Zárate [ezarate@azuay.edu.ec]
 [fieldguides.fieldmuseum.org/guides]

[674] versión 1 07/2015



9 *Brycon atrocaudatus*
 Characiformes - Bryconidae
 “Dama de montaña”

10 *Brycon alburnus*
 Characiformes - Bryconidae
 “Sábalo”

11 *Brycon dentex*
 Characiformes - Bryconidae
 “Sabaleta”

12 *Brycon oligolepis*
 Characiformes - Bryconidae
 “Sabaleta”

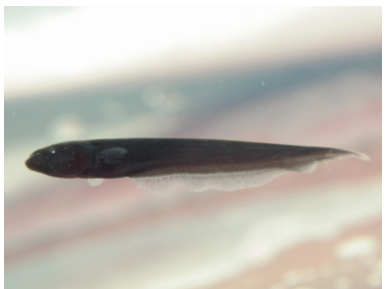


Bryconidae
 13 *Bryconamericus brevirostris*
 Characiformes - Characidae
 “Cachuela”

14 *Chaetostoma fischeri*
 Siluriformes - Loricariidae
 “Raspabalsa”

15 *Cichlasoma festae*
 Perciformes - Cichlidae
 “Vieja roja”

16 *Gobiomorus maculatus*
 Perciformes - Eleotridae
 “Guabina”



17 *Gymnotus esmeraldas*
 Gymnotiformes - Gymnotidae
 “Cuchillo”

18 *Hemiancistrus landoni*
 Siluriformes - Loricariidae
 “Campeche”

19 *Hoplias microlepis*
 Characiformes - Erythrinidae
 “Guanchiche”

20 *Hyphessobrycon ecuadoriensis*
 Characiformes - Characidae
 “Sardinita”



21 *Ichthyoelephas humeralis*
 Characiformes - Prochilodontidae
 “Bocachico”

22 *Isorineloricaria spinosissima*
 Siluriformes - Loricariidae
 “Cherrez”

23 *Ituglanis laticeps*
 Siluriformes - Trichomycteridae
 “Bio”

24 *Lebiasina bimaculata*
 Characiformes - Lebiasinidae
 “Guaija”

Sistemas Hidrográficos de la **PROVINCIA DE LOS RÍOS, ECUADOR**
PECES de los **ríos VINCES** y **ABRAS DE MANTEQUILLA**

Fredy Nugra Windsor Aguirre y Edwin Zárate

Universidad del Azuay, Escuela de Biología, Ecología y Gestión, Cuenca, Ecuador

Fotos de Fredy Nugra. Producido con el apoyo de la Facultad de Ciencia y Tecnología

© FredyNugra[fredynugra@yahoo.com], Windsor Aguirre [windsor.aguirre@gmail.com] y Edwin Zárate [ezarate@azuay.edu.ec]

[fieldguides.fieldmuseum.org/guides]

[674] versión 1 07/2015



Leporinus ecuadorensis
Characiformes - Anostomidae
"Ratón"

26 *Microglanis variegatus*
Siluriformes-Pseudopimelodidae
"Bagre"

27 *Oreochromis mossambicus*
Perciformes - Cichlidae
"Tilapia"

28 *Pimelodella modestus*
Siluriformes - Pimelodidae
"Chillo"



29 *Pseudochalceus longianalis*
Characiformes - Characidae
"Sardinita"

30 *Pseudocurimata boulengeri*
Characiformes - Curimatidae
"Dica"

31 *Pseudocurimata troschelii*
Characiformes - Curimatidae
"Dica"

32 *Pseudophallus starskii (hembra)*
Sygnathiformes - Sygnathidae
"Caballito"

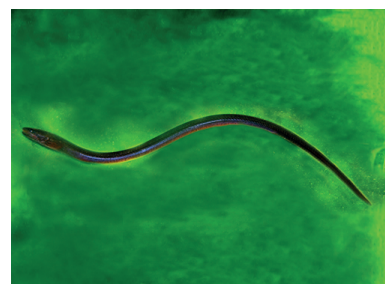


33 *Pseudophallus starskii (macho)*
Sygnathiformes - sygnathidae
"Caballito"

34 *Pseudopoecilia festae*
Atheriniformes - Poeciliidae
"Guppys"

35 *Pseudopoecilia fria*
Atheriniformes - Poeciliidae
"Guppys"

36 *Rhamdia quelen*
Siluriformes - Heptapteridae
"Bagre"



37 *Rhoadsia altipinna*
Characiformes - Characidae
"Sabaleta"

38 *Saccodon terminalis*
Characiformes - Parodontidae
"Robalito"

39 *Saccodon wagneri*
Characiformes - Parodontidae
"Robalito"

40 *Synbranchus marmoratus*
Synbranchiformes - Synbranchidae
"Culebra"

Sistemas Hidrográficos de la **PROVINCIA DE LOS RÍOS, ECUADOR**
PECES de los **ríos VINCES** y **ABRAS DE MANTEQUILLA**

Fredy Nugra, Windsor Aguirre y Edwin Zárate

Universidad del Azuay, Escuela de Biología, Ecología y Gestión, Cuenca, Ecuador

Fotos de Fredy Nugra. Producido con el apoyo de la Facultad de Ciencia y Tecnología

© FredyNugra[fredynugra@yahoo.com], Windsor Aguirre [windsor.aguirre@gmail.com] y Edwin Zárate [ezarate@azuay.edu.ec]

[fieldguides.fieldmuseum.org/guides]

[674] versión 1

07/2015



41 *Trichomycterus taenia*
Siluriformes - Trichomycteridae
"Bio"

42 *Cordylancistrus santarosensis*
Siluriformes - Loricariidae
"Raspabalsa"

43 *Hexanematichthys henni*
Siluriformes - Ariidae
"Bagre"

44 *Pseudocetopsis othonops*
Siluriformes - Ariidae
"Ciego"



45 *Sternopygus arenatus*
Gymnotiformes - Sternopygidae
"Bio"

46 Río Vices

47 Humedal Abras de Mantequilla