



Libro Rojo

de la fauna venezolana

Jon Paul Rodríguez
Franklin Rojas-Suárez

Libro Rojo

de la fauna venezolana

Libro Rojo de la Fauna Venezolana

Tercera edición revisada, actualizada y ampliada

Editores

Jon Paul Rodríguez
Franklin Rojas-Suárez

Editores Asociados

Mamíferos

Juhani Ojasti
Pablo Lacabana

Aves

Christopher Sharpe
Franklin Rojas-Suárez

Reptiles

César Molina

Anfibios

Josefa Celsa Señaris

Peces

Carlos Lasso

Invertebrados

Rebecca Miller

Colaboradores Especiales

Pablo Lacabana
Rebecca Miller
Jeanette Rojas Suárez

Autores de las fichas

Abraham Mijares-Urrutia
Ada Sánchez-Mercado
Ainhoa L. Zubillaga
Aldo Cróquer
Alfredo Arteaga
Alma R. Ulloa
Andrés Eloy Bracho
Ángel L. Viloria
Aniello Barbarino
Antonio Machado-Allison
Auristela J. Villarroel-Marín
Carlos A. Lasso
Carlos DoNascimento
Carmen Montaña
Carolina Bastidas
César L. Barrio-Amorós
César Molina
Christopher J. Sharpe
Daniel González-Zubillaga
Daniel Novoa (+)
Daría Pirela
David Ascanio
Denis Torres
Donald C. Taphorn
[Douglas Rodríguez-Olarte](#)
Edgard Yerena
Eliécer E. Gutiérrez
Eneida Marín
Enrique La Marca
Fátima Imarú Lameda
Fernando Rojas-Runjaic
Fernando Trujillo
Francisco Provenzano
Franklin Rojas-Suárez
Gilson Rivas
Guido Pereira
Haídy Rojas
Hedelvy Guada
Isaac Goldstein
Isis Jaimez-Ruiz

J. Celsa Señaris
Jafet M. Nassar
Jaime Bolaños-Jiménez
Jaime E. Péfaur
Jesús Manzanilla
Jesús Molinari
Joaquín Buitrago
Jon Paul Rodríguez
Jorge L. Coronel
José Cambero
José Ochoa G.
José Rojas
Juan C. Rodríguez
Juan Elías García-Pérez
Juan Posada
Juhani Ojasti
Jürg De Marmels
Kathryn M. Rodríguez-Clark
Luis Felipe Esqueda
Marcela Portocarrero
Marcos A. Campo Z.
María Alejandra Fariá Romero
María R. Abarca-Medina
Mario Ortaz
Miguel Lentino
Nadia Milani de Arnal
Omar Hernández
Omar J. Linares
Oscar M. Lasso-Alcalá
Otto Castillo
Pablo Lacabana
Patricia Miloslavich
Rafael Martínez
Ramón Rivero
Rebecca M. Miller
Robert P. Anderson
Roberto Cipriani
Shaenhandoa García-Rangel
Sheila Márques Pauls
Tatiana León
William P. McCor

Ilustradores

Alexander Lobo
Amelie Areco
Astolfo Mata
Bruno Manara
Cristina Keller
Denis Torres
Eduardo Pérez
Eleonora Sensitiva Quintero
Estee Soto
Gabriel Uguetto
Guy Tudor
John Gwynne
Josu Calvo
Loren Greg
Mercedes Madriz
Michel Lecoeur
Robin Restall
Ted Kahn
Víctor Pérez
Ximenamaria Rausseo

Fotógrafos

Alonso Quevedo
Cesar Barrio-Amorós
David Southall
Francisco Navas
Gerhard Hofmann
Humberto Ramírez Nahim
Jorge Provenza
Karl Weidmann (+)
Luiz Claudio Marigo
Pascual Soriano
Roderic Mast

Coordinación:

Jeanette Rojas Suárez (Provita)
Jaime Mazzei (Shell Venezuela, S.A.)

Diseño Gráfico:

Chávez & López Diseño Gráfico, C.A.

Corrección:

Cristina Raffalli
Jeanette Rojas Suárez

Mapas/Gráficos:

Fabián Carrasquel
Sergio Zambrano

Portada:

Cardenalito (*Carduelis cucullata*)
En Peligro Crítico
Gerhard Hofmann

Impresión:

La Galaxia (Venezuela)
Tiraje: 3.000 ejemplares

Derechos Reservados

De la edición:
© PROVITA Caracas (Venezuela)

De las ilustraciones:
© Los autores

De las fotografías:
© Los autores

Hecho el depósito de ley:
Depósito Legal:
If 25220085003423 (impreso)
Ifx 25220085003424 (Cd-Rom)
ISBN:
978-980-6774-01-8 (impreso)
978-980-6774-02-5 (Cd-Rom)

PROVITA
RIF: J-00247777-6
Shell Venezuela, S.A.
RIF: J-00092492-9

Cita recomendada:

Para la obra completa:
Rodríguez, J.P. y F. Rojas-Suárez (eds.) 2008. Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera Edición. Provita y Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela. 364 pp.

Para una sección:

Molina, C. (ed.) 2008. Anfibios, pp: 192-218. En: J.P. Rodríguez y F. Rojas-Suárez (eds.) Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera Edición. Provita y Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.

Para una ficha particular:

La Marca, E., A. Mijares-Urrutia y J.C. Señaris. 2008. Sapito saltador del Socopó, *Leptodactylus magistris*, pp: 217. En: J.P. Rodríguez y F. Rojas-Suárez (eds.) Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera Edición. Provita y Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.

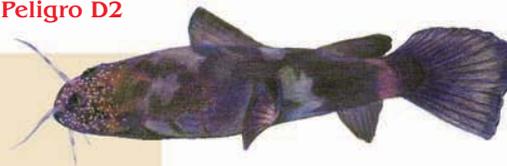


Bagre pintado

Batrochoglanis mathisoni Fernández-Yépez 1972

Osteichthyes
Siluriformes
Pseudopimelodidae

En Peligro D2



Descripción: Se trata de un bagre bentónico de tamaño mediano que mide hasta 20 cm de longitud total, siendo el único bagre de este tamaño en su área de distribución, aunque es más frecuente en tallas que van entre 10 y 16 cm. El tercio anterior del cuerpo está bien desarrollado, el cuerpo es robusto, corto y posteriormente comprimido. Los ojos son muy pequeños. Posee un patrón de coloración característico, único para los bagres en la región. Su cuerpo es de color negro o marrón muy oscuro, salpicado de puntos negros dispersos e irregulares, y con una banda clara o color crema y angosta, difusa e irregular en sus bordes, a lo largo del dorso del cuerpo, desde el origen de una aleta pectoral a la otra. El vientre es blanquecino. La aleta dorsal es negra con pequeñas manchas blancas dispersas y la punta de los radios blancos. La aleta caudal es blanca cremosa con una banda negra difusa y amplia. El borde de esta aleta es blanco. Las barbillas maxilares son oscuras y las mentonianas claras. En la etapa juvenil las manchas claras son más conspicuas. De hábitos nocturnos, ha sido observado activo por la noche, cerca de las riberas. La especie fue descrita originalmente como *Zungaro mathisoni* y posteriormente fue reconocida como *Pseudopimelodus mathisoni*. Recientemente se ha considerado que la clasificación taxonómica adecuada para esta especie es *Batrochoglanis mathisoni* [2,5].

Distribución: La especie es endémica de las cuencas de los ríos Aroa, Yaracuy y Tocuyo. Su descriptor la reconoció sólo para el sistema del río Urama [1]. En la cuenca del río Aroa ha sido observada sólo una vez en el río Zamuro, y en la cuenca del río Yaracuy ha sido reportada en la quebrada Guáquira. Para la cuenca media del río Tocuyo sólo se cuenta con el reporte de dos ejemplares. Por sus hábitos bentónicos, la especie se encuentra asociada a los pozos y remansos con presencia de refugios (rocas, raíces) [1,2].

Nombres comunes: Bagre pintado, Bagre barrigón, Bagre sapo, Bagre manchado
Zungaro catfish



Situación

Aun cuando se dispone de una cobertura amplia de muestreos estandarizados realizados durante varios años en toda su área de distribución, se cuenta con muy pocos registros para esta especie [2,5]. Anteriormente no había sido considerada amenazada, pese a que desde su descripción el autor ya mencionaba su frecuencia muy ocasional, la cual se ha mantenido en el tiempo. En virtud de ello, se establece una asignación de alta prioridad de estudio para su conservación, sobre todo por la creciente intervención de los ecosistemas fluviales en su área de distribución. Su clasificación en la categoría de amenaza **En Peligro** se justifica plenamente por su baja abundancia y la intervención intensa en su hábitat, cuya ocurrencia es notable y no se prevé que disminuya en el futuro cercano [2,3,4,5].

Amenazas

Entre las principales amenazas que enfrenta la especie se reporta la intervención intensa de su hábitat por deforestación, urbanismo y agricultura en las cuencas pequeñas que drenan al Caribe occidental. Muchos afluentes de las cuencas de los ríos Aroa, Tocuyo y Yaracuy, presentan cauces colmatados, con pérdida del hábitat para la especie, restringiéndose las corrientes permanentes principalmente a las tierras altas y a los cauces principales. Esta situación sugiere que gran parte de la ictiofauna regional se encuentra en proceso de retracción poblacional [2,3].

Conservación

Las cuencas altas de los ríos Aroa y Yaracuy están protegidas en parte por el Parque Nacional Yurubí y el Monumento Natural María Lionza, pero los límites inferiores de dichas áreas no garantizan la protección de la mayor riqueza de la ictiofauna regional, más aún cuando las perturbaciones se encuentran asociadas a una frontera agrícola en creciente expansión. Por otro lado, la cuenca media y baja del río Tocuyo abarca el Parque Nacional Cerro Saroche (ubicado en una región semiárida y sin fuentes de agua permanentes), y el Parque Nacional Cueva Quebrada del Toro, con una pequeña cuenca de origen kárstico (aguas de origen subterráneo) reconocida por su baja biodiversidad de peces. Algunos afluentes en las cuencas de Aroa, Tocuyo y Yaracuy han sido considerados con prioridad de conservación para la ictiofauna regional, en vista de que estos presentan una elevada riqueza de peces y de poca a moderada intervención del medio acuático y las riberas [2,3,4]. Con el propósito de contribuir con la conservación de ésta y otras especies, se ha propuesto establecer alguna figura de protección oficial para ciertos afluentes de la cuenca del río Aroa. Es necesario revisar la taxonomía de los bagres del género *Batrochoglanis*.

Referencias: [1] Fernández-Yépez 1972. [2] Rodríguez-Olarte & Taphorn 2007. [3] Rodríguez-Olarte *et al.* 2006a. [4] Rodríguez-Olarte *et al.* 2006b. [5] Rodríguez-Olarte 2005.

Autores: Douglas Rodríguez-Olarte, Donald C. Taphorn

Ilustración: Ximenamaria Rausseo