

¿Quién es El Capitán?

Bogotá D.C., Marzo de 2007

¿QUIÉN ES EL CAPITÁN?

Adriana Rodríguez Forero

Los peces constituyen casi el 50% de todas las especies de vertebrados que han sido descritas en el mundo. Conforman gran parte de la biodiversidad de cada ecosistema y, por supuesto, tienen un importante papel en la ecología de cada región que habitan. A pesar de su importancia, este grupo no ha sido estudiado como debería y en Colombia el estudio de las especies ícticas es aún menor. Por este motivo, es poco lo que se conoce sobre los bagres colombianos, grupo al que pertenece El Capitán.

En la figura 1 se observa la posición filogenética de los Siluros. En el orden Siluriformes (los bagres) se han catalogado aproximadamente 2.855 especies que se distribuyen en Europa, Las Américas, Asia y África (figura 2). Este grupo presenta la mayor diversidad de especies y morfología en Suramérica, África y Asia. En Colombia hay 12 familias, entre las que se incluyen dos habitantes del mar (Ariidae y Plotosidae).

Los bagres, luego de los carácidos, constituyen el segundo grupo en importancia de peces del Neotrópico (región que comprende México, América central, las Antillas y Suramérica hasta el Cabo de Hornos). En Suramérica se conocen más de 1.300 especies (Borissow, Canosa, 2000). Para observar su magnitud, cerca de una de cuatro especies de peces de agua dulce, uno de diez peces y uno de veinte vertebrados es un silúrido (alude a Siluriforme). Algunas

de éstas especies se encuentran entre los vertebrados más pequeños del mundo, maduran sexualmente a los 10mm de longitud total (Lundberg, Friel, 2003); otros ostentan el título de ser uno de los peces de agua dulce más grandes del planeta, como el bagre *Brachyplatystoma filamentosum* (habitante del Amazonas), que mide más de 3m y pesa 200Kg, o el *Silurus glanis*, que es el bagre (europeo) de mayor tamaño en el mundo (5m y 330Kg)(Lundberg, Friel, 2003). Según las características de la especie, la piel de éstos peces está desprovista de escamas y en otros casos su cuerpo presenta placas óseas (como los Loricaridae o cuchas) y barbillones mentonianos o maxilares (lo que popularmente se conoce como bigotes) (Burgess, 1989).

La mayoría de los bagres son omnívoros, aunque algunos muestran preferencias en sus dietas, por ejemplo, un bagre parásito que habita en el Amazonas es hematófago: otros, los loricáridos, se alimentan de madera (de Pinna, 1992; Nelson Whitmer, Johnson, Wubah, Stewart, 1999; Spotte, 2003).

La mayoría son noctámbulos, por eso su vista no está muy desarrollada y dependen de sus barbillones táctiles y quimiosensitivos (algunos muy largos) y de sus grandes órganos olfativos para orientarse; además, prefieren habitar en cuevas, en canales profundos y en el fango. Adicionalmente muchos tienen respiración aérea e incluso se ha documentado que se pueden mover en la tierra (Burgess, 1989).