

LAS PIRAÑAS ANTE LA CIENCIA



No es mi intención relatar aquí por enésima vez, las archisabidas historias de las sanguinarias pirañas, su gigantesca voracidad, su fuerte dentellada. Todo eso ya lo sabemos; lo que sí quiero comentar, es sobre algunas investigaciones que en esta materia se han realizado en los últimos años, y que han llevado a nuevas y muy interesantes conclusiones, estando algunas de ellas, en contra de lo que vulgarmente se conoce acerca de estos peces.

FEROCES, PERO NO CANIBALES

Supongamos por un momento una pequeña laguna sudamericana en la que quedan encerradas varias pirañas. Por ser tiempo de sequía, la laguna va reduciendo sus dimensiones, al tiempo que desaparecen otros peces que pueden servir de alimentos a las pirañas, al ser devorados por ellas mismas, ¿qué sucede?, muchos pensarán, que dado la voracidad y mala fama de estos peces, comenzarían atacándose entre ellos hasta no quedar un solo ejemplar. Pues bien, según algunas investigaciones realizadas recientemente por científicos venezolanos, se ha podido descubrir que una vez acabada la fauna que les puede servir de alimento, las pirañas se convierten en... ¡vegetarianas!, llegando a veces a morir de hambre, o a alimentarse del limo del fondo, antes de devorarse entre sí.

AQUÍ, FEROCES; ALLA, INOFENSIVAS

Otra de las observaciones que han llamado últimamente la atención es la de que en unos lugares las pirañas son peces verdaderamente mortíferos, mientras que unos pocos kilómetros más allá de ese mismo río, se presentan completamente inofensivas. Yo mismo pude comprobar esto, cuando acompañando una vez a un "llanero" venezolano que iba de cacería de patos, derribó uno que cayó en una pequeña laguna, en la cual él y yo sabíamos que habían pirañas, y de repente le veo que se introduce en ella sin ningún reparo y le digo: ¡Cuidado, que aquí hay pirañas!, y él, tan tranquilo, me contestó: "las de aquí no hacen nada". ¿Por qué unos peces de tan reconocida y bien ganada mala fama pueden tener un comportamiento tan

se
lo

ILEGTO

En el Ayuntamiento se ha celebrado la entrega del acta de El Escorial Fe-

freció otra L. En la constituyó el nuevos edilcalde, don s. Una vez miento, tu l que abri- rio. En el concejales fímera ac- é esos mo- el paso de s que re- leza y sig- nisma cor- a, como en estímulo y

alde al dí- al entre- nerte abra- s: "Honra Mientras el a el home- "todos los

que en el ncontraban an de ce- onsiderable ajado, que ta de asis- una larga personalida- onal.

encontrar- tió enterar- ras y seña- es que sue- le tarde en se al habla se encon-

"Hort del is famosos de la lla- ñola. Uno vergeles en gigantescas as largas in con in- planta y lares de li- l casi per- ahnar.

del Gat", la alegría miento que isimos bar- stres barce- tado Elche huéspedes a mayoría

No es mi intención relatar aquí por enésima vez, las archisabidas historias de las sanguinarias pirañas, su gigantesca voracidad, su feroz dentellada. Todo eso ya lo sabemos; lo que sí quiero comentar, sobre algunas investigaciones que en esta materia se han realizado en los últimos años, y que han llevado a nuevas y muy interesantes conclusiones, estando algunas de ellas, en contra de lo que generalmente se conoce acerca de estos peces.

FEROCES, PERO NO CANIBALES

Supongamos por un momento una pequeña laguna sudamericana la que quedan encerradas varias pirañas. Por ser tiempo de sequía, la laguna va reduciendo sus dimensiones, al tiempo que desaparecen otros peces que pueden servir de alimentos a las pirañas, al devorados por ellas mismas, ¿qué sucede?, muchos pensarán, que o la voracidad y mala fama de estos peces, comenzarían a atacarse entre ellos hasta no quedar un solo ejemplar. Pues bien, según algunas investigaciones realizadas recientemente por científicos venezolanos, se ha podido descubrir que una vez acabada la fauna que les puede servir de alimento, las pirañas se convierten en... vegetarianas!, llegando a veces a morir de hambre, o a alimentarse del limo del fondo, antes de devorarse entre sí.

AQUÍ, FEROCES; ALLÁ, INOFENSIVAS

Otra de las observaciones que han llamado últimamente la atención es la de que en unos lugares las pirañas son peces verdaderamente mortíferos, mientras que unos pocos kilómetros más allá de mismo río, se presentan completamente inofensivas. Yo mismo he comprobado esto, cuando acompañando una vez a un "llanero" venezolano que iba de cacería de patos, derribó uno que cayó en una pequeña laguna, en la cual él y yo sabíamos que habían pirañas, y repente le veo que se introduce en ella sin ningún reparo y le dijo: ¡Cuidado, que aquí hay pirañas!, y él, tan tranquilo, me contestó: "las de aquí no hacen nada". ¿Por qué unos peces de tan reconocido y bien ganada mala fama pueden tener un comportamiento tan raro?; aún los científicos no han dicho la última palabra.

UNA POBLACION ESCASA

Hasta ahora se había creído que las pirañas poblaban por millonada kilómetro cúbico de agua de los ríos sudamericanos, pero hecho reciente, parece desmentir tal afirmación. Guiados por la misma creencia, unos industriales venezolanos instalaron una fábrica de harina de pescado, harina que obtendrían de las miríadas de pirañas que esperaban encontrar. Al mes la fábrica cerró por quiebra, al faltar la materia prima. En pocas semanas había destruido una población de estos peces que se creía abun-
tísima.

LAS PIRAÑAS COMO ARMA BIOLÓGICA

Como vemos, la investigación de las pirañas está en auge, y actualmente son cada vez más los científicos que se dedican al estudio de estos peces, ya que la investigación en este campo está en auge. Pero como todos sabemos, la ciencia mal utilizada, puede llegar a ser peligrosa para el hombre mismo. Hasta ahora se había considerado muy difícil el mantener a estos peces en cautividad. Sin embargo, y gracias a las investigaciones, ya pueden hasta criar pirañas en los acuarios, y se ha hablado de "insplantar" pirañas de los ríos sudamericanos a otros ríos de otras latitudes. Aunque tal experimento es de dudoso éxito, el solo hecho de intentarlo puede ser terrorífico, y no quiero que me tachen de iluso o sensacionalista; simplemente expongo aquí lo que algunos científicos están haciendo. Aún peor es lo que algunos estrategas de las grandes potencias desearían probar: adaptar a las pirañas a la vida marina (cosa que ya se ha hecho con otros peces de agua dulce) para utilizarlos como "arma biológica preventiva". Ya veríamos quien sería el primero en poner en el mar si por un "accidente" estos peces invadieran el medio marino. La ciencia es, ha sido y será muy útil al hombre, pero él debe tenerse cuenta de la responsabilidad que significa "jugar" con ciertos factores. La Historia moderna, está repleta de ejemplos que pueden servir de advertencia.

Aldemaro Romero

PARTO SIN DOLOR

de... utilizando en todo el mundo, cuyo objetivo es...