

Sobre una cabeza anormal de anguila

por

L. PARDO

Continuando las notas sobre parasitología (1) y teratología (2) de la anguila, debo agregar hoy un caso observado últimamente en el Laboratorio de Hidrobiología Española de Valencia. Entre los abundantes ejemplares adquiridos, con motivo de las investigaciones que en dicho laboratorio viene realizando el Prof. GANDOLFI HORNYOLD es donde se ha encontrado dicho individuo que por consiguiente procede de la laguna de la Albufera.

El caso corresponde a una anguila amarilla (pastorena) de 19 cms., lo que indica se trata de un macho joven. La monstruosidad que presenta es muy curiosa (Lam. IV, figs. 1 *a b*); vista por arriba, la mandíbula superior no encaja con la inferior cerrando la boca por completo, sino que deja sin cubrir una parte de esta última, el rostro termina casi delante mismo del ojo; mirando lateralmente observaremos que la mandíbula inferior, que se conserva completamente normal, en cuanto a la forma, o a lo sumo es ligerísimamente más corta, al estar falta del apoyo de la superior modifica, levemente también, su posición y sufre una pequeña curvatura hacia arriba pero, según podemos ver, muy poco señalada, esta disposición parece marcarse más por el que forma con el rápido descenso, iniciado bruscamente, de la mandíbula superior la cual parece bajar poco menos que perpendicularmente. Observando el ojo veremos que no ha sufrido modificación alguna, lo mismo en sus dimensiones que en su situación (3).

No tengo noticia de un caso semejante en la anguila, pero si en la carpa, GEOFFROY SAINT-HILAIRE lo cita (4) ya, hace un siglo próximamente, diciendo haberlo visto en repetidas ocasiones en ejemplares de carpas de

-
- (1). Contribución a la parasitología de la anguila: BULL. INST. CAT. D'HIST. NAT. (Juny 1920).
 - (2). Una anomalía en la cola de la anguila: BOL. SOC. ESP. D'HIST. NAT. (Junio 1921).
 - (3). Los dibujos han sido ejecutados por la dibujante del Laboratorio de Hidrobiología, Srta. Carmen SIMÓN.
 - (4). *Histoire générale et particulière des anomalies de l'organisation chez l'homme et les animaux*, tome I. Paris. 1832.

las que viven en los grandes estanques de los establecimientos piscícolas franceses. En Silesia, casi al mismo tiempo, fué notada esta anomalía por ORTO (1) y MAYER (2) y con mucha más anterioridad por RÉAUMUR (3) y HAMBERGER (4) y tal vez en el salmón por SANDIFORT (5). Parece ser debida la anomalía en cuestión a un deficiente desarrollo de dicha mandíbula durante su período de vida embrionaria o intraovular, es decir vicio de conformación o como llamaba GEOFFROY SAINT-HILAIRE, una hemiteria, o anomalía de forma resultante de la manifestación simultánea de varias anomalías de volúmen que se reúnen hasta dar finalmente el aspecto descrito.

Accediendo a los deseos de la Doctora M. PLEHN, de la *Kgl. Biologische Versuchstation* de Munich, manifestados, durante la visita hecha por el Jefe de la Sección de Hidrobiología del Museo Nacional, Prof. ARÉVALO, referentes al envío de ejemplares patológicos de peces, para documentar lo más ampliamente posible una obra en preparación, le será remitido el individuo de que nos hemos ocupado contribuyendo así este Laboratorio al trabajo que realiza tan laboriosa dama.

(1). *Lehrbuch der pathologie, Anatomie*, tom. I.

(2). *Vorstellungen all. Thiere*, tome I.

(3). *Carpe a tête de hochequeue*, Hist. de l'Acad. des Scienc. 1747.

(4). *De Cyprino monstroso rostrato*, Jena. 1748.

(5). *Museum anatomicum, sectio monstra*; indica aquí dicho autor un anomalía en la cabeza de dicho pez, pero sin describirla.