

ã
apicius

cuaderno de alta gastronomía 12 - mayo 2009 - precio 35 euros (España)
www.apicius.es - www.montagud.com



MONTAGUD EDITORES

el eslabón perdido

Esta serpiente marina no admite medias tintas: rechazo absoluto o amor incondicional. Los japoneses se desesperan, ya que es uno de los mayores enemigos de su tanpreciado atún (en su viaje por el mar los parasita y les deja marcas en la piel del tamaño de una pelota de tenis). En los Grandes Lagos han dañado hasta tal punto la población de trucha que los gobiernos de Canadá y EE.UU. han firmado un pacto para controlar su reproducción. En Galicia, por el contrario, organizan fiestas cada año y tienen asociaciones dedicadas a la lamprea; y en Francia, la asociación *Slow Food* considera un *trésor gourmand* la lamprea del Valle del Loira.

A los neófitos les impone pero, a pesar de las leyendas y de su apariencia, lleva miles de años considerándose un manjar. Por este motivo decidimos estrenarnos en el mundo de la lamprea y lo hicimos de la mano de Xosé Cannas –chef del restaurante gallego Pepe Vieira Camiño da Serpe– que fue, durante 3 días, nuestro guía espiritual. Acompañado por Chisco (su segundo de cocina) nos lo enseñó todo: la historia, la pesca en la desembocadura del río, la pesca río arriba, la cocina tradicional, la cocina más vanguardista. Un auténtico rito iniciático.

Michel Guérard –padre de la Nouvelle Cuisine– y Valentina Tepedino –prestigiosa ictióloga italiana– colaboran también con el Cuaderno para presentar a este eslabón perdido de la cadena evolutiva.

fotografías: Carles Allende

ficha técnica

por Valentina Tepedino.

Médico Veterinaria, Directora de Eurofishmarket, autora de la *Grande Enciclopedia Illustrata dei Pesci*.
www.eurofishmarket.it

principales características anatómicas y biológicas de los petromizos >



clase
Ciclóstomos o Agnatos

orden
Petromizontiformes

familia
Petromizóntides

forma del cuerpo
alargado y cilíndrico en la parte anterior;
comprimido en la posterior y terminado en punta.

aletas
presencia de 2 aletas dorsales, la posterior de ellas unida a la caudal;
en las hembras, durante el periodo reproductivo se desarrolla por detrás del ano
la llamada aleta anal, también unida a la caudal. Carecen de aletas pares.

piel y escamas
la piel está cubierta por un moco cutáneo que secretan las abundantes
células mucíparas, y está desprovista de escamas.

branquias
son órganos respiratorios; a ambos lados de la cabeza, en la zona posterior a los ojos,
dispone de siete orificios branquiales redondos (espiráculos).

boca
circular, carente de mandíbula y situada ventralmente; el borde externo, llamado labio,
dispone de minúsculas papilas carnosas; la cavidad oral, cónica, presenta en
sus paredes dientes córneos amarillentos, con forma de cono, que se renuevan
periódicamente. También hay dientes en la lengua, que sirve para raspar.

gónadas
órgano sexual impar carente de conductos. Los petromizontes son ovíparos,
unisexuales, con fecundación externa.

corazón
está formado por un seno venoso, un atrio y un ventrículo.

ciclo biológico
se inicia en un río, donde nacen las larvas de los huevos puestos. La metamorfosis
de larva a adulto se produce al cabo de unos años. El ciclo biológico se desarrolla de
manera distinta según las especies. Algunas, por ejemplo, bajan al mar para hallar
alimento en abundancia que les permita crecer y alcanzar la madurez sexual. Esta fase
de su existencia puede ser definida como parasitaria, ya que se desarrolla a expensas
de otro animal, normalmente un pez, al cual la lamprea se adhiere tenazmente con
la boca para perforarle la piel con el pistón lingual y absorber su sangre, que logra
mantener fluida gracias a una sustancia especial secretada por las glándulas bucales.
Cuando alcanzan la madurez sexual, los adultos regresan a un cauce fluvial para
la reproducción, momento en el que dejan de alimentarse. Junto con estas lampreas
(por ejemplo, la *Petromyzon marinus* y la *Lampetra fluviatilis*), hay otras que abandonan
las aguas corrientes en las que han nacido para trasladarse al lago que
en ellas desemboca. También existen especies que efectúan la fase parasitaria
en las mismas aguas corrientes en las que han nacido, mientras que
otras (por ejemplo la *L. planeri*), tras la metamorfosis, alcanzan la madurez sexual
en el mismo curso fluvial donde han nacido.

lamprea de mar

Petromyzon marinus
(Linneo, 1758)

longitud máxima
120 cm, con un peso superior a 1 kg.

características distintivas

cavidad oral dotada de numerosos dientes labiales puntiagudos dispuestos en series radiales. Presencia de un diente de gran tamaño, bicuspidado, situado en la zona superior a la entrada de la faringe.

color

varía con la edad; el de los adultos es negruzco, verde pardo o amarillento, grisáceo en el dorso y los laterales, con vetas (especialmente visibles durante el periodo reproductivo) y manchas negruzcas o pardas, y blanquecino en la zona ventral; en los jóvenes es pardo o plumizo uniforme.

distribución

presente en el Mediterráneo y a lo largo de las costas atlánticas europeas y norteamericanas, así como en los cursos de agua tributarios de dichas zonas marinas.

