

# De serpientes marinas y otros monstruos

Juan J. Morrone\*

\*Laboratorio de Sistemática y Biología Evolutiva (LASBE), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP; Investigador del CONICET

"Las formas más extrañas en apariencia . . . pertenecen necesaria y esencialmente al plan universal del ser . . . que preparan y ordenan las combinaciones que las siguen, del mismo modo que ellas son ordenadas por las que las preceden; que constituyen el orden de las cosas; lejos de perturbarlo."

Robinet (1768), "Considérations philosophiques sur la gradation naturelle des formes de l'être".

A mediados de marzo del corriente año, distintos medios informaron que en el paraje Arenas Verdes, cerca de la localidad bonaerense de Necochea, se había avistado una especie de "serpiente marina". Más de treinta personas habrían observado un animal "con cabeza de tortuga sostenida por un larguísimo cuello parecido al de un cisne y con aletas a lo largo, iguales a las de los dinosaurios". Para otros testigos, se trataría de un animal con "un lomo enorme . . . de más o menos tres metros de largo. Tenía la piel igual a la de un cocodrilo, y arriba como un serrucho de triángulos a todo lo largo".

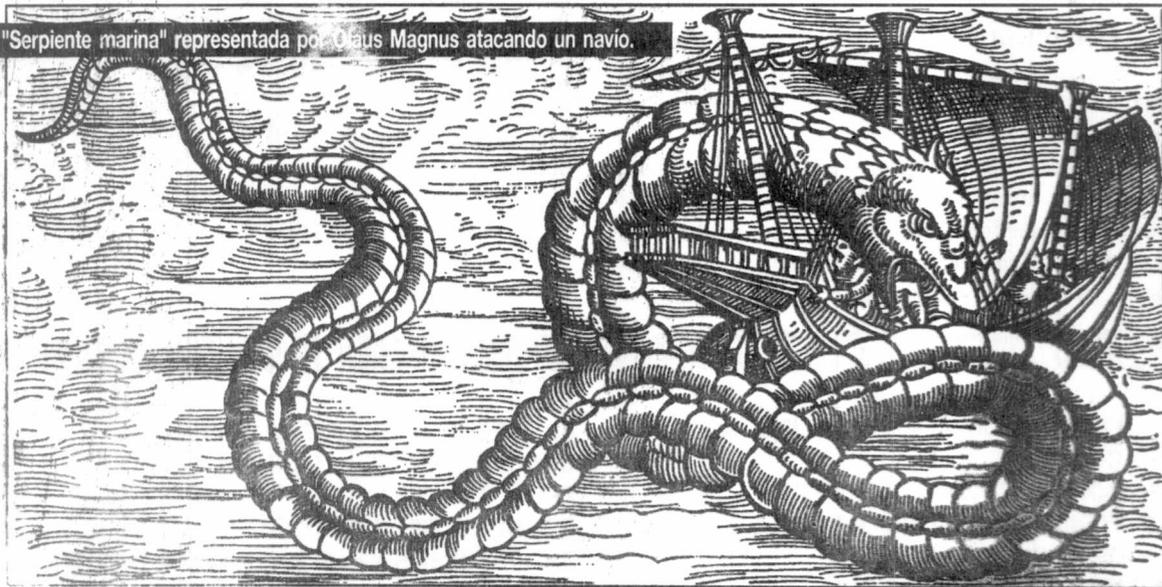
## Acerca de los monstruos

Existen muchas clases de monstruos. Están los mitológicos, como la Gorgona, el unicornio, el dragón y la quimera. También los literarios, como el sonriente gato de Cheshire o los numerosos monstruos que habitan "La tentación" de Flaubert. Están los híbridos que combinan partes de especies diferentes, entre ellos el centauro y la esfinge. O los que resultan de una transformación de la especie humana, como el vampiro o el lobizón. Pero quizá los monstruos ocultos, es decir los que aún no han sido descritos por la zoología tradicional, son los que más sorpresas pueden depararnos.

## Serpientes marinas: Un poco de historia

Referir hechos fantásticos ha sido, desde los albores de la navegación, característico de los hombres de mar. Cuanto más largas y

"Serpiente marina" representada por Olaus Magnus atacando un navío.



arriesgadas las travesías, más extraños resultan sus relatos. Las "serpientes marinas" constituyen elementos imprescindibles de los mismos.

En el volumen sobre Noruega de la "Historia de gentibus septentrionalibus" (1555), el arzobispo de Uppsala, Olaus Magnus, ilustra algunos monstruos marinos, entre los que se destaca un "caballo marino". Konrad Gesner, Athanasius Kircher y Sebastian Muenster, entre otros, volverán luego a referirse a este animal.

En 1734, el misionero protestante Hans Egede describe e ilustra una "serpiente marina" avistada al sur de Groenlandia. De acuerdo con el testimonio de Egede, el animal era tan grande que, al emerger, su cabeza alcanzaba el mástil de la nave.

En 1752, el obispo de Bergen, Erik Pontoppidan, compila una "Historia natural de Noruega", donde publica varios reportes de serpientes marinas.

Los miembros de la tripulación del H.M.S. Daedalus, avistaron en 1848 una "serpiente marina" en las Indias Orientales, cuya ilustración llegó a ser reproducida en el Times de Londres.

En 1915, el capitán alemán Georg Günther Freiherr von Forstner, reporta que luego de hundir al vapor británico Iberian, emergió de las profundidades un monstruo marino, de unos sesenta pies, con cuello largo y aspecto de cocodrilo.

### ¿Qué es la criptozoología?

Las "serpientes marinas" son en apariencia monstruos fantásticos; sin embargo, existe una disciplina científica que se encarga de su estudio. La criptozoología -del griego *kryptos* (oculto), *zoon* (animal) y *logos* (conocimiento)- describe y clasifica los animales conocidos solo por evidencia circunstancial o cuya evidencia material es insuficiente. Los criptozoólogos coleccionan toda la evidencia disponible, la analizan concienzudamente para desechar fraudes o confusiones con animales conocidos, y presentan un "identikit" de la especie en cuestión. Una vez "desenmascaradas", muchas veces se descubre que estas

especies ocultas pertenecen a grupos ya conocidos para la ciencia, y lo que resulta llamativo es su presencia en una determinada área geográfica o su aparición en la época actual.

Esta tarea fundamental de la criptozoología la de desmitificar los animales ocultos, pues con frecuencia los mismos se hallan adornados con atributos fantásticos, que los hacen inaceptables para los científicos. Muchos de los atributos que acompañan a los animales ocultos han sido tomados de modelos mitológicos y, dada su naturaleza estereotipada, pueden ser detectados y filtrados con cierta facilidad.

Entre las especies que resultan de interés para los criptozoólogos se encuentran el yeti o "abominable hombre de las nieves" (*Gigantopithecus* sp.), el "monstruo del Loch Ness" (*Megalotaria longicollis*, aparentemente un plesiosaurio) o Mokele-Mbembe (un dinosaurio saurópodo de la cuenca del río Congo).

### Una taxonomía de las serpientes marinas

En una lista de animales de interés para los criptozoólogos, Heuvelmans (1986) incluye las "serpientes marinas", que constituirían un heterogéneo conjunto de animales alargados, con diferentes hábitos y distribución geográfica, representantes de formas supuestamente extinguidas de cetáceos primitivos, pinípedos, sirenios (formas semejantes a manatíes y dugongos), cocodrilos *Thalattosuchia*, saurios marinos, peces anguiliformes o cefalópodos. Luego de analizar unos 600 avistamientos de estas "serpientes marinas", Heuvelmans describió y dio nombre a cinco especies diferentes:

(1) *Hyperhydra egedei*. Conocida en Escandinavia como *soe-orm* ("gusano de mar"). Sería un cetáceo primitivo (del suborden de los arqueocetos) distribuido en el Océano Ártico.

(2) *Plurigibbosus novaeangliae*. Especie avistada en Nueva Inglaterra (USA) y aparentemente restringida al Océano Atlántico Norte. Se trataría de un arqueoceto cercano al fósil *zeuglodon*.

(3) *Cetioscolopendra aeliani*. El

“cetáceo centípedo de Aelian”, conocido en Malasia como **tompondrano** (“señor del mar”) y en Vietnam como **con rit** (“mil pies”). Sería también un arqueoceto, caracterizado por poseer varias aletas laterales y una armadura de placas dérmicas, y distribuido en aguas subtropicales y tropicales alrededor del mundo.

(4) **Megalotaria longicollis**. El “león marino con cuello largo”, aparentemente la “serpiente marina” más común, sería un pinípedo cosmopolita.

(5) **Halsippus olaimagni**. El “caballo de mar de Olaus Magnus”, posiblemente otro pinípedo cosmopolita.

### Una vindicación de los monstruos

No sabemos aún si la “serpiente marina” de Necochea es un cetáceo, un pinípedo o un mosasaurio. Los reportes son ambiguos y la

evidencia material es inexistente, por lo que los criptozoólogos avezados o aficionados a la disciplina deberían ponerse a trabajar. Sin embargo, cabe preguntarse: ¿Para qué sirven los monstruos?

En “Las palabras y las cosas”, Michel Foucault (1968) observó que, debido al poder del continuo que posee la naturaleza, los monstruos generan las diferencias e identidades que van a permitir la taxonomía. De acuerdo con Foucault, “el monstruo asegura, en el tiempo y con respecto a nuestro saber teórico, una continuidad que los diluvios, los volcanes y los continentes hundidos mezclan en el espacio para nuestra experiencia cotidiana”. ¿Qué mejor justificación para la existencia de los monstruos?



Lecturas sugeridas

Bayanov, D. Why cryptozoology?

1987, *Cryptozoology*, 6:1-17.

Cohen, D. The encyclopedia of monsters. 1991, Fraser Stewart, Londres.

Gould, C. Mythical monsters: Fact or fiction? 1992, Studio Editions, Londres.

Heuvelmans, B. Annotated checklist of apparently unknown animal witch which cryptozoology is concerned. 1986, *Cryptozoology*, 5:1-26.

Wendt, H. El descubrimiento de los animales: De la leyenda del unicornio hasta la etología. 1982, Planeta, Barcelona.



FENIX BURSATIL S. A.

AGENTE DE BOLSA

Mercado de Valores de La Plata

*SIEMPRE junto a Ud. en operaciones bursátiles*

Calle 48 Nº 535 1º Piso - Teléfonos: 21-4222 - 3-9596 - 24-1980 - 24-1984

FAX 34784 - Télex 31200 - (1900) La Plata