

Fauna marina atlántica:
Nemertinos



L. Joubin del. et lith. del.

Chromatids. Oberthur.

Nemertiens des Côtes de France - Joubin (1890)

Fauna marina atlántica: **Nemertinos**

Autores:

Jacinto Pérez Dieste

Bruno Almón Pazos

2026

Jacinto Pérez (Ed.)

Este libro debe citarse como:

Pérez-Dieste, J. & Almón, B. (2026). Fauna marina atlántica: Nemertinos. Jacinto Pérez (Ed.). 138 pgs.

1ª Edición: 2026

Queda totalmente prohibido, sin la autorización expresa y por escrito del Editor, la reproducción total o parcial de este libro por cualquier medio o procedimiento, tanto analógico como digital, así como la distribución de ejemplares del mismo mediante alquiler o préstamo públicos.

© **Editor:** Jacinto Pérez Dieste

© **Autores:** Jacinto Pérez Dieste
Bruno Almón Pazos

© **Imagen de Portada:** Jacinto Pérez Dieste

© **Imágenes interiores:** Jacinto Pérez Dieste (exceptuando las atribuidas a otros autores)

Depósito legal: C 264 - 2026

Realización: Imprenta Imprimelibros.com
c/ José Picón, nº 28 - Local A
28028 MADRID

Impreso en España

ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Página
PRÓLOGO	9
1. LOS NEMERTINOS	11
1.1 INTRODUCCIÓN	11
1.2 MORFOLOGÍA	12
1.2.1 Pared corporal.....	12
1.2.2 Aparato proboscídeo	13
1.2.3 Sistema digestivo	14
1.2.4 Sistema nervioso	15
1.2.5 Órganos sensoriales	15
1.2.6 Sistema circulatorio	16
1.2.7 Sistema excretor y osmorregulación	17
1.3 ALIMENTACIÓN	18
1.4 LOCOMOCIÓN	18
1.5 REPRODUCCIÓN	19
2. TAXONOMÍA	21
2.1 LISTADO TAXONÓMICO	25
3. RECOLECCIÓN, CONSERVACIÓN Y DETERMINACIÓN	29
4. FICHAS DE ESPECIES	31
5. GLOSARIO	125
6. ÍNDICE DE ESPECIES	129
7. BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA	131

4. FICHAS DE ESPECIES

La ficha de cada especie se extiende en dos hojas enfrentadas.

La par presenta en su parte superior, resaltado dentro de un recuadro, el nombre de la especie y el autor o autores junto al año de su descripción y, a continuación, se incluye una foto de alta resolución a todo color de la especie en su medio natural.

En la página impar, enfrentada a la foto, se encuentra:

DESCRIPCIÓN: descripción general de aquellas características morfológicas externas específicas de la especie, así como el tamaño máximo reportado para la misma y la coloración que puede presentar. Después se incluyen una serie de apartados:

HÁBITAT Y BIOLOGÍA: su rango batimétrico y el tipo de sustrato donde vive, además de otros detalles biológicos característicos de la especie.

DISTRIBUCIÓN: el área geográfica que ocupa la especie, con énfasis en su presencia en aguas europeas.

ESPECIES SEMEJANTES: aparecerá cuando existan otras especies con las que visualmente se pueda confundir, destacando sus características morfológicas externas diferenciadoras.

CURIOSIDADES: la etimología del nombre de la especie, cuando se conozca, así como otros datos de interés.

La gran mayoría de las fichas presentan en la página impar una o varias fotos más de la especie, que pueden ser de detalle o de diferentes variantes morfológicas, si existen.

Tubulanus annulatus (Montagu, 1804)



DESCRIPCIÓN:

Puede llegar a alcanzar 75 centímetros de longitud por unos 4 milímetros de diámetro. Su sección no es totalmente circular, sino elíptica, al estar aplanado ventralmente. La cabeza es amplia y redondeada, aparentemente no tiene ojos y está separada del cuerpo circundante por unos profundos surcos cefálicos que finalizan en la parte dorso-lateral en forma de "V". El cuerpo es fusiforme, siendo la cabeza la parte más gruesa, y se va adelgazando gradualmente hasta la cola, la parte de menor diámetro. Presenta tres rayas blancas longitudinales, con anillos transversales del mismo color. Las rayas finalizan al alcanzar la cabeza, excepto la dorsal que finaliza en forma de "T" antes del hocico. Su color es muy llamativo, varía entre el rojo ladrillo y el rojo anaranjado, con las líneas longitudinales y los anillos transversales de color blanco.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA:

De la zona intermareal hasta los 40 metros de profundidad, en estípites de laminarias, bajo rocas o piedras y en arena. Construye un tubo mucoso de seda, que a menudo es encontrado revestido de partículas de sedimento, donde vive. Su piel segrega una sustancia tóxica para otros animales que lo protege de depredadores. Se rompe con extrema facilidad, pudiendo reproducir un animal nuevo a partir de cada trozo.

DISTRIBUCIÓN:

Desde Noruega hasta el Mediterráneo.

ESPECIES SEMEJANTES:

Tubulanus banyulensis, es de menor tamaño, no presenta líneas blancas longitudinales.

Tubulanus nothus, es de menor tamaño, puede presentar 4 líneas blancas longitudinales y su cabeza es de color blanquecino con dos manchas oscuras en forma de media luna en su parte anterior. No presenta hendiduras cefálicas tras su cabeza.

Tubulanus polymorphus, es de mayor tamaño, de color corporal rojizo a anaranjado en su parte anterior que se vuelve gradualmente más pálido hacia su parte posterior, sin líneas ni aros blancos.

Tubulanus superbus, es de mayor tamaño, presenta 4 líneas blancas longitudinales que se unen en el centro anterior de su cabeza. No presenta surcos cefálicos tras su cabeza.

CURIOSIDADES:

El nombre de la especie, *annulatus*, es un epíteto latino que significa anillado, en alusión a su característica librea.



6. ÍNDICE DE ESPECIES

A	
<i>Amphiporus allucens</i> Bürger, 1895	32
<i>Amphiporus lactifloreus</i> (Johnston, 1828)	34
B	
<i>Baseodiscus delineatus</i> (Delle Chiaje, 1825)	120
C	
<i>Carcinonemertes carcinophila</i> (Kölliker, 1845)	36
<i>Carinina ochracea</i> Sundberg, Chernyshev, Kajira, Kånneby & Strand, 2009	76
<i>Cephalothrix filiformis</i> (Johnston, 1828)	66
<i>Cephalothrix hermaphroditicus</i> (Gibson, Sanchez & Mendez, 1990)	68
<i>Cephalothrix oestrymnicus</i> Junoy & Gibson, 1991	70
<i>Cephalothrix rufifrons</i> (Johnston, 1837)	72
<i>Cephalothrix simula</i> Iwata, 1952	74
<i>Cerebratulus fuscus</i> (McIntosh, 1874)	90
<i>Cerebratulus lacteus</i> (Leidy, 1851)	92
<i>Cerebratulus marginatus</i> Renier, 1804	94
<i>Cerebratulus roseus</i> (Delle Chiaje, 1841)	96
D	
<i>Drepanophorus spectabilis</i> (Quatrefages, 1846)	62
E	
<i>Emplectonema echinoderma</i> (Marion, 1873)	38
<i>Emplectonema gracile</i> (Johnston, 1837)	40
<i>Euborlasia elizabethae</i> (MacIntosh, 1873-74)	98
J	
<i>Junoya acutifrons</i> Southern, 1913	100
L	
<i>Lineus lacteus</i> (Rathke, 1843)	102
<i>Lineus longissimus</i> (Gunnerus, 1770)	104
<i>Lineus ruber</i> (Müller, 1774)	106
<i>Lineus sanguineus</i> (Rathke, 1799)	108
M	
<i>Micrura fasciolata</i> Ehrenberg, 1828	110
<i>Micrura purpurea</i> (Dalyell, 1853)	112
N	
<i>Neesia neesii</i> (Örsted, 1843)	46
<i>Nemertopsis bivittata</i> (Delle Chiaje, 1841)	42
<i>Nemertopsis flavida</i> (McIntosh, 1873-74)	44
P	
<i>Pararosa vigarae</i> Junoy & Verdes, 2025	114
<i>Paradrepanophorus crassus</i> (Quatrefages, 1846)	64
<i>Prosorhochmus claparedii</i> Keferstein, 1862	48

<i>Protubulanus theeli</i> (Bergendal, 1902)	78
R	
<i>Riseriellus occultus</i> Rogers, Junoy, Gibson & Thorpe, 1993	116
S	
<i>Siphonenteron bilineatum</i> Meneghini in Renier, 1847	118
T	
<i>Tetrastemma coronatum</i> (Quatrefages, 1846)	50
<i>Tetrastemma longissimum</i> Bürger, 1895	52
<i>Tetrastemma melanocephalum</i> (Johnston, 1837	54
<i>Tetrastemma robertianae</i> McIntosh, 1874	56
<i>Tetrastemma vermiculus</i> (Quatrefages, 1846)	58
<i>Tubulanus annulatus</i> (Montagu, 1804)	80
<i>Tubulanus banyulensis</i> (Joubin, 1890)	82
<i>Tubulanus nothus</i> (Bürger, 1892)	84
<i>Tubulanus polymorphus</i> Rennier, 1804	86
<i>Tubulanus superbus</i> (Kölliker, 1845)	88
V	
<i>Valencinia longirostris</i> Quatrefages, 1846	122
<i>Vieitezia luzmurubeae</i> Junoy, Andrade & Giribet, 2010	60



Fauna marina atlántica:



Esponjas del Litoral de Galicia

Un libro a todo color de 268 páginas, con pastas blandas, que presenta un grupo animal tan desconocido para la gran mayoría como es el de los Poríferos.

En él, y a través de 528 fotografías a color, se muestran 219 especies de esponjas marinas de nuestros fondos. Cada una de las cuales con una ficha independiente que incluye su descripción, hábitat, distribución, etc.



Cnidarios del Litoral de Galicia

Un libro a todo color de 252 páginas, con pastas blandas, que presenta un grupo animal tan llamativo que es conocido vulgarmente como los "animales flor", los Cnidarios. Incluye las anémonas, corales, gorgonias, ceriantos, hidrozooos, medusas, etc.

En él, y a través de 500 fotografías a color, se muestran 153 especies de cnidarios de nuestros fondos. Cada una de las cuales con una ficha independiente que incluye su descripción, hábitat, distribución, etc.



Platelmintos del Litoral de Galicia

Un libro a todo color de 130 páginas, con pastas blandas, que presenta un grupo animal tan desconocido como llamativo y denominado vulgarmente "gusanos planos", los Platelmintos. Incluye rhabditophora, Polycladida, Polecithophora, Tricladida.

En él, y a través de 154 fotografías a todo color, se muestran 39 especies de platelmintos de nuestros fondos. Cada uno de los cuales con una ficha independiente que incluye su descripción, hábitat, distribución, etc.

hydronauta@yahoo.es