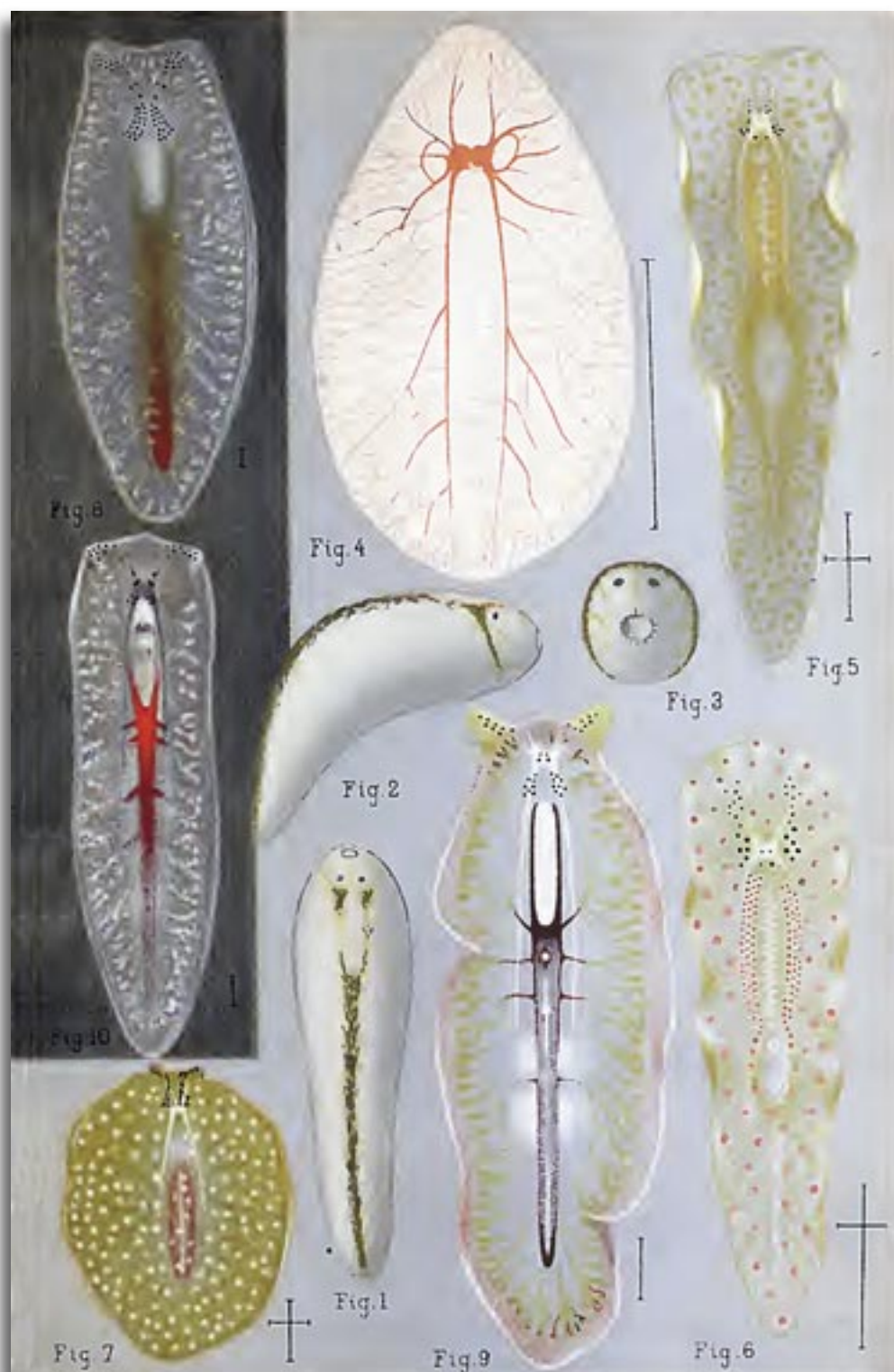


Fauna marina atlántica:

PLATELMINTOS DEL LITORAL DE GALICIA



Rhabdocoelides, Triclaides & Polyclades du nord de la France - Paul Hallez (1894)

Fauna marina atlántica:

PLATELMINTOS DEL LITORAL DE GALICIA

Autores:

Jacinto Pérez Dieste

Bruno Almón Pazos

Jacinto Pérez (Ed.)

Este libro debe citarse como:

Pérez-Dieste, J. & Almón, B. (2025). Fauna marina atlántica: Platelminetos del litoral de Galicia. Jacinto Pérez (Ed.) 130 pgs.

2ª Edición 2025

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 1581-2025

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

Impreso en España

ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Página
PRÓLOGO	11
1. LOS PLATELMINTOS	13
1.1 INTRODUCCIÓN	13
1.2 MORFOLOGÍA DE LOS PLATELMINTOS	15
1.2.1 Pared corporal.....	16
1.2.2 Sistema esquelético y locomotor	18
1.2.3 Sistema digestivo	18
1.2.4 Sistema nervioso y órganos sensoriles ...	20
1.2.5 Sistema circulatorio e intercambio gaseoso.....	22
1.2.6 Sistema excretor y osmorregulación	22
1.2.7 Sistema reproductor	23
1.3 ALIMENTACIÓN	24
1.4 REPRODUCCIÓN	25
2. TAXONOMÍA	27
2.1 LISTADO TAXONÓMICO	29
3. RECOLECCIÓN, CONSERVACIÓN Y DETERMINACIÓN	33
4. FICHAS DE ESPECIES	37
5. ESPECIES PENDIENTES DE ESTUDIO	117
6. GLOSARIO	121
7. ÍNDICE DE ESPECIES	125
8. BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA	127

4. FICHAS DE ESPECIES

La ficha de cada especie abarca dos páginas enfrentadas.

La página par presenta en la 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 fotografía en alta resolución a todo color de la especie en su medio natural.

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

DESCRIPCIÓN: descripción general de aquellas características morfológicas externas específicas de la especie, así como el tamaño máximo reportado para esta y el color que puede presentar. A continuación, se incluye 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 fotografías más de la especie, que pueden ser de detalle o de diferentes tipos morfológicos de la misma, si existen.



DESCRIPCIÓN:

Gusano plano de cuerpo alargado que puede alcanzar una longitud en movimiento de 25 milímetros por un ancho máximo de 8 milímetros. Su cuerpo, de forma alargada y consistencia carnosa, presenta una parte anterior ampliamente redondeada, donde alcanza la máxima anchura a la altura de los ojos tentaculares. El cuerpo se estrecha hacia la parte trasera hasta finalizar de forma ligeramente apuntada. Presenta unas pocas y ligeras ondulaciones marginales. No posee tentáculos, y tiene ojos tentaculares y cerebrales. Los ojos tentaculares se disponen en dos grupos semicirculares, y los cerebrales forman dos grupos alargados próximos a los tentaculares. No presenta ojos marginales ni frontales. El



cerebro es bilobulado, formado por dos lóbulos simétricos, y se sitúa justo debajo de los ojos. La faringe ocupa el tercio central, y la abertura del poro oral se dispone ventralmente en la región central. La superficie dorsal presenta un color de fondo beige pálido con manchas marrones oscuras distribuidas uniformemente, excepto en las regiones genital y faríngea. Los márgenes del cuerpo son translúcidos y sin manchas. Superficie ventral de color marrón pálido translúcido.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA:

Desde el intermareal hasta los 20 metros de profundidad, bajo piedras y entre capas de *Mytilus galloprovincialis*. Se desconoce todo sobre su biología.



DISTRIBUCIÓN:

Ría de Arousa (Galicia).

ESPECIES SEMEJANTES:

Notoplana atomata, con la que se confundía hasta la publicación de la nueva especie, se diferencia externamente por la mayor robustez y por los márgenes corporales no ondulados.

CURIOSIDADES:

La descripción de esta especie precisó también de la creación de un nuevo género.

El nombre del género, *Laqueus plana*, deriva del epíteto latino "laqueus" (vuelta, espiral), y hace referencia a la disposición en vuelta del estilete situado entre la vesícula prostática y la faringe en este género.

El nombre de la especie, *bocki*, fue dedicado a Karl Alfred Sixten Bock (1884-1946), quien fotografió por primera vez la característica vuelta del estilete de esta especie.



7. ÍNDICE DE ESPECIES

<i>Armatoplana celta</i>	68
<i>Comoplana agilis</i>	70
<i>Comoplana palmula</i>	72
<i>Cryptocelides loveni</i>	52
<i>Cryptocelis alba</i>	44
<i>Cryptocelis compacta</i>	46
<i>Cycloporus papillosus</i>	100
<i>Discocelis tigrina</i>	48
<i>Eurylepta cornuta</i>	84
<i>Euryleptodes galikias</i>	102
<i>Fecampia erythrocephala</i>	38
<i>Hoploplana elisabelloi</i>	76
<i>Hoploplana villosa</i>	78
<i>Kronborgia amphipodicola</i>	40
<i>Kronborgia</i> sp.	42
<i>Laqueusplana bocki</i>	64
<i>Leptoplana tremellaris</i>	54
<i>Notoplana alcinoi</i>	58
<i>Notoplana atomata</i>	60
<i>Notoplana vitrea</i>	60
<i>Oligocladus sanguinolentus</i>	86
<i>Parviplana jeronimoi</i>	56
<i>Plagiosomum koreni</i>	106
<i>Plagiosomum sulphureum</i>	108
<i>Planocera pellucida</i>	80
<i>Pleioplana</i> sp.	66
<i>Postenterogonia orbicularis</i>	50
<i>Procerodes littoralis</i>	114
<i>Prostheceraeus moseleyi</i>	88
<i>Prostheceraeus roseus</i>	90
<i>Prostheceraeus vittatus</i>	92
<i>Prosthiostomum siphunculus</i>	94
<i>Stylochoplana maculata</i>	74
<i>Stylochus neapolitanus</i>	82
<i>Stylostomum ellipse</i>	104
<i>Thysanozoon brocchii</i>	96
<i>Vorticeros auriculatum</i>	110
<i>Vorticeros luteum</i>	112
<i>Yungia aurantiaca</i>	98