

## EP. 2 – 10 Animales Invertebrados que No Creerás que Existen

**INTRO:** En todo el planeta existen miles y miles de especies de animales distintos, muchos de los cuales son tan exóticos que ni siquiera has visto nunca, y dentro de tanta variedad es normal encontrarnos con algunas especies increíbles, ya sea por su aspecto o por sus habilidades. El mundo animal no deja de darnos sorpresas. Algunos de ellos han estado entre nosotros por miles de años, pero supieron encontrar la forma de esconderse de su principal depredador: el ser humano.

Como su propio nombre indica, los animales invertebrados son aquellos que no poseen columna vertebral y, por tanto, carecen de esqueleto interno articulado. Aunque parezca una cifra algo insólita, más del 90% de los seres que habitan en la Tierra pertenecen a este extenso grupo, entre los que se encuentran insectos, crustáceos, moluscos, o gusanos.

Sin embargo, a lo largo y ancho del planeta existen también multitud de animales desconocidos para la mayoría. Por eso, a continuación, ¡los 10 animales invertebrados más exóticos que No Creerás que Existen!

### 1. Cirrino:

Los cirrinos, también conocidos como crinoideos, son organismos marinos que existen desde hace aproximadamente 500 millones de años. ¡Sí, has escuchado bien! Estos invertebrados han sobrevivido a numerosas eras geológicas, convirtiéndolos en auténticos fósiles vivos.

Ellos son una subespecie del pulpo común que todos conocemos. Su característica principal reside en la pequeña cáscara interna que posee en su cabeza. Una extraña estructura que comparte protagonismo con dos aletas situadas en la misma zona. A su vez, los brazos que conforman el resto de su cuerpo presentan unos diminutos hilos, que juegan un papel de suma importancia durante el proceso de alimentación. Además, son de los pocos de su especie que no poseen sacos de tinta.

Los cirrinos son criaturas marinas extraordinarias que han resistido la prueba del tiempo, contribuyendo a la belleza y complejidad de los ecosistemas submarinos. Su longevidad, capacidad de regeneración y su papel en la bioluminiscencia los convierten en sujetos fascinantes de estudio y admiración.

### 2. Pez sapo peludo:

Este peculiar habitante marino se distingue por su aspecto único y extravagante. Su cuerpo cubierto de protuberancias que asemejan pelos le confiere una apariencia casi peluda, desafiando las expectativas convencionales de la anatomía de los peces.

El pez sapo peludo se camufla magistralmente entre los corales y las rocas marinas, utilizando su apéndice modificado en forma de caña de pescar para atraer a presas desprevenidas. Este apéndice, que se asemeja a un

señuelo, es una herramienta astuta para cazar, y su capacidad para expandir su boca rápidamente garantiza una captura exitosa.

Además de su habilidad de camuflaje, este pez demuestra una extraordinaria destreza en el arte de la paciencia. Permanece inmóvil durante largos periodos, esperando el momento perfecto para lanzar su ataque. Esta táctica sigilosa lo convierte en un maestro de emboscadas submarinas.

A pesar de su apariencia peculiar, el pez sapo peludo es una maravilla adaptativa en el vasto mundo marino. Su singularidad no solo radica en su apariencia, sino también en sus tácticas de caza y su capacidad para sobrevivir en los intrincados ecosistemas submarinos. En el reino acuático, el pez sapo peludo destaca como una joya exótica que despierta la curiosidad y admiración de los amantes de la vida marina.

### **3. Gusano de la muerte:**

Siempre se nos advierte permanecer alejado de los animales invertebrados raros que exhiben colores llamativos, puesto que la naturaleza se los regaló para que mantuvieran lejos a sus depredadores, quienes comprenden el mensaje de que pueden resultar fatalmente heridos. Por lo tanto, cuando estés en Mongolia y vislumbres un gusano de un fuerte y chillón color rojo, estás ante el gusano de la muerte, un invertebrado que puede poner fin a tu vida si decide atacarte sigilosamente.

A pesar de todo esto, en realidad este pequeño relato es considerado un tanto ficticio, puesto que, si bien, los lugareños del lugar creen en su existencia, a nivel científico todavía no existen indicios concluyentes de la existencia de esta especie.

La existencia del Gusano de la Muerte es todavía un misterio. Algunos lo consideran una de las criaturas más mortíferas del planeta, mientras que otros achacan su presencia a cuentos y habladurías propias de la mitología. Al parecer, este gusano gigante de color rojo habita en el Desierto del Gobi y alcanza una longitud de hasta metro y medio. El paleontólogo Roy Chapman habló por primera vez de él en 1926, haciendo especial hincapié en el ácido que expulsa por su boca, letal para cualquier ser vivo.

Resulta que cuando se siente amenazado, el gusano libera una secreción que contiene ácido fórmico. Este compuesto puede causar irritación en la piel, generando una reacción similar a la provocada por las ortigas.

Las espinas urticantes en su cuerpo contienen esta sustancia y, al entrar en contacto con la piel, pueden causar mucho dolor y molestias, especialmente en personas sensibles o alérgicas.

### **4. Pluma de fresa antártica:**

Mientras miramos al espacio lejano o incluso a nuestro propio Sistema Solar buscando vida y seres extraordinarios, los océanos y sus profundidades siguen sorprendiéndonos al mostrarnos criaturas desconocidas y muy extrañas. Esto ha ocurrido con el descubrimiento de un

nuevo conjunto de especies que viven alrededor de la Antártida, siendo una de ellas un especial ser invertebrado de hasta 20 brazos que parece surgido de una película de ciencia ficción.

Básicamente hablamos de un invertebrado marino, que tiene forma de fresa y que cuenta con hasta 20 extremidades que se extienden hacia afuera y se prolongan varios centímetros para capturar partículas suspendidas en el agua para alimentarse. Su color natural y pigmentación parece variar del púrpura al rojizo oscuro, y se cree que su hábitat está localizado entre los 65 metros y 1170 metros de profundidad en los océanos más fríos.

La Pluma de fresa Antártica es un género de crinoideos, un grupo de animales marinos relacionados con las estrellas de mar y los erizos de mar. Estos organismos han existido en la Tierra durante cientos de millones de años, y son fósiles vivientes, lo que significa que han perdurado prácticamente sin cambios a lo largo del tiempo geológico. Su presencia se remonta a períodos como el Devónico y el Carbonífero, lo que los convierte en testigos de la historia evolutiva de la vida marina.

Aunque no son tan conocidos como algunos otros fósiles vivientes, el Pluma de fresa Antártica representa una parte intrigante de la historia biológica de nuestro planeta. Su longevidad como género y su capacidad para adaptarse a cambios ambientales a lo largo de los milenios proporcionan valiosa información para los científicos que estudian la evolución de la vida marina.

#### **5. Estrella de cesta gigante:**

La cesta estelar gigante se distingue por su disco central y sus brazos altamente ramificados, que le dan la apariencia de una cesta. Estos brazos, a su vez, están cubiertos con pequeñas espinas y estructuras puntiagudas. Este invertebrado de principios del Mesozoico habita exclusivamente en el Mar Caribe y el Golfo de México. El *astrophyton muricatum*, como es conocido en el ámbito científico, se alimenta de plancton, el mismo que caza con sus enormes tentáculos, un arma de gran potencia que impide que la presa escape de su control. Por la noche, cuando termina de devorar su comida, se enrolla como un ovillo para protegerse del resto de depredadores del inmenso océano.

Aunque puede parecer intimidante debido a su apariencia espinosa, la cesta estelar gigante no representa una amenaza para los seres humanos. Es inofensiva y más bien una maravilla de la biodiversidad marina.

#### **6. Babosa ninja de Borneo:**

Alardeando de una cola tres veces más larga que su cabeza, esta nueva especie de babosa de cola larga fue descubierta en las montañas de Malasia, en la zona de Borneo.

Esta nueva especie lanza a su pareja “dardos de amor” compuestos por carbonato de calcio y hormonas, de ahí su apodo de “ninja”. Los científicos

creen que este comportamiento parecido al de Cupido puede hacer que incremente su éxito reproductivo.

La babosa es conocida por su apariencia llamativa. Tiene un cuerpo alargado y delgado, con colores brillantes y patrones que la hacen visualmente atractiva. La combinación de tonos azules y verdes en su piel contribuye a su distintivo aspecto.

Aunque se le conoce como caracol ninja, en realidad es una “semi babosa”, porque su caparazón no es lo suficientemente grande como para albergar y retraer todo su cuerpo en él, como hacen todos los caracoles.

#### **7. Pulpo morado:**

En el verano canadiense del año 2010, una expedición se lanzó a las profundidades de las costas de este país y volvió a la superficie habiendo descubierto once nuevas especies de animales marinos, entre las cuales se encontraba otro de los animales invertebrados raros, el pulpo morado, *Rossia pacífica*. La expedición de 20 días de duración, en la que colaboraron científicos canadienses y españoles, tenía como objetivo descubrir la relación entre los corales de agua fría y otro tipo de criaturas del fondo marino en un entorno todavía por estudiar.

Sin embargo, lo que más sorprende de este pequeño invertebrado no es que sea nuevo, sino que es su sutil color púrpura, su pequeñísimo tamaño, grandes ojos y tentáculos rizados, elementos que al conjugarse le dan un tierno aspecto de juguete.

#### **8. Sanguijuela T. Rex:**

Esta nueva especie de sanguijuela con dientes se descubrió en una zona remota del Amazonas peruano en el año 2007 y ha sido denominada *Tyrannobdella rex*. Puede medir hasta siete centímetros y tiene dientes largos, como los del dinosaurio que le da el nombre, el *Tyrannosaurus rex*.

Es más, “los mordiscos de esta nueva criatura son relativamente pequeños”, según declaró el coautor del estudio Mark Siddall, experto en zoología invertebrada del Museo Americano de Historia Natural de Nueva York. Aunque los científicos aún no se han puesto de acuerdo sobre la principal fuente de alimento de la sanguijuela T. Rex, se pueden hacer algunas afirmaciones. Al igual que muchas otras especies de sanguijuelas, su alimento favorito es la sangre de otros animales o humanos. La presa favorita de T. Rex parecen haber sido los mamíferos acuáticos. Las sanguijuelas viven en las narices y bocas de los animales y permanecen allí durante semanas mientras chupan la sangre; pasado ese tiempo van en busca de otra víctima.

Por esta y más razones, esta especie de sanguijuela figura entre las “especies más raras del 2010”.

#### **9. Dragón azul:**

El dragón azul es un molusco marino que se caracteriza por tener un aspecto muy extraño de un color azul intenso y que respira a través de las

branquias que tiene al descubierto. Ésta especie tiene apéndices en forma de dedos, que le dan una apariencia parecida a las aletas.

Su tamaño es relativamente pequeño, generalmente no superando los 3 centímetros de longitud, y se encuentra en océanos templados y tropicales de todo el mundo, incluyendo el Océano Atlántico y el Índico.

Uno de los rasgos más llamativos del *glaucus atlanticus* es que tiene una bolsa de gas en su estómago que le ayuda a flotar del revés, de esta forma evita salir de la superficie del agua. Además, su característico color azul le ayuda a camuflarse. Estos moluscos raros son carnívoros, ya que se alimentan de otros moluscos y medusas, siendo las carabelas portuguesas su comida preferida.

A menudo se le encuentra flotando en la superficie del agua, impulsado por las corrientes oceánicas. Puede controlar su posición y flotación para buscar alimento.

#### **10. Cerdo de mar:**

Con cierto parecido en su aspecto a su contraparte terrestre, otro de los animales invertebrados raros es el cerdo de mar. Sin embargo, el hecho de vivir a un promedio de 4.000 metros de profundidad ha cambiado su anatomía de forma considerable con respecto al cerdo que todos conocemos. Su aspecto es el de una criatura rozagante que pareciera que está a punto de explotar. Este curioso organismo pertenece al grupo de los holoturoideos, específicamente a los pepinos de mar.

Son bastante pequeños, puesto que su tamaño promedia los diez centímetros y tienen en promedio seis pares de patas, ya que esta cantidad varía según la especie de cerdo marino ante la que nos encontremos. Además, en la parte superior de su cuerpo cuentan con lo que parecen ser antenas, pero no son otra cosa que más patas que ayudan al animal a adquirir impulso para mejorar su desplazamiento. A su vez, las puntas de dichas patas-antena, están provistas de sensores que le permiten rastrear los restos de vegetales y de animales de los que se alimenta, desempeñando así un papel en el ciclo de nutrientes en estas profundidades oceánicas.

Distribuido en varios océanos del mundo, este peculiar pepino de mar ha capturado la atención de los científicos y entusiastas marinos por su distintiva apariencia y su función en el ecosistema.

#### **FUENTES:**

<https://vandal.elespanol.com/noticia/r21893/el-insolito-ser-invertebrado-descubierto-en-el-antartico-que-asombra-a-los-cientificos>

<https://www.nationalgeographic.es/animales/los-animales-mas-raros-del-mundo>

[https://www.ecured.cu/Babosa\\_cupido-ninja](https://www.ecured.cu/Babosa_cupido-ninja)

<https://www.ecologiaverde.com/los-animales-mas-raros-del-mundo-642.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=LikAcpoqlzQ>

<https://animalesbiologia.com/invertebrados/informacion-noticias/animales-invertebrados-raros>

<https://okdiario.com/curiosidades/animales-invertebrados-desconocidos-1240394>

<https://www.youtube.com/watch?v=4UUOBynh3DE>

<https://www.farodevigo.es/sociedad/2021/11/25/10-animales-raros-mundo-16988473.html>

<https://www.eltiempo.com/vida/medio-ambiente/animales-invertebrados-cuales-son-algunas-de-las-especies-menos-conocidas-779190>

<https://www.youtube.com/watch?v=wiXn9lhrWPU>

<https://www.escueladeveterinaria.com/blog/cuidados-veterinarios/los-animales-mas-raros-del-mundo#:~:text=El%20gusano%20calamar%20tambi%C3%A9n%20es,%C3%BAnico%20animal%20de%20su%20g%C3%A9nero.>

<https://www.animalesrarosdelmundo.com/invertebrados/>

[https://es.wikipedia.org/wiki/Tyrannobdella\\_rex#:~:text=Tyrannobdella%20rex%20que%20significa%20%22sanguijuela.remotas%20de%20la%20alta%20Amazon%C3%ADa.](https://es.wikipedia.org/wiki/Tyrannobdella_rex#:~:text=Tyrannobdella%20rex%20que%20significa%20%22sanguijuela.remotas%20de%20la%20alta%20Amazon%C3%ADa.)