

Araña seda dorada

"Golden Silk Orbweaver" en inglés



su nombre proviene del color dorado de su telaraña a la luz del sol



es una de las arañas tejedoras de mayor tamaño

vive en ambientes húmedos

tiene un veneno neutrotóxico pero no es letal para los humanos

Nombre científico:
Nephila clavipes (Linnaeus, 1767)

Liebre de mar

"Spotted Seahare" en inglés



es un molusco, pariente de los pulpos, las almejas y los caracoles



secreta una tinta de color púrpura al ser molestada

mide hasta 20 cm de la cabeza a la cola

el nombre común se debe a que su cabeza parece que tiene orejas como las liebres

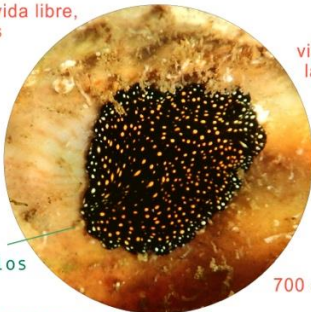
Nombre científico:
Aplysia dactylomela Rang, 1828

Policládidos

"Marine Flatworms" en inglés



son gusanos de vida libre, también llamadas planarias



viven bajo rocas, en la zona intermareal y submareal

vista dorsal

cabeza con pseudotentáculos

hay alrededor de 700 especies descritas

pertenecen a los Platyhelminthes, formados por animales marinos, dulceacuícolas, terrestres y parásitos

Foto: *Cryptobyceros* sp.

Cangrejo porcelánico

"Porcelain Crab" en inglés



son aplanados y pequeños, generalmente de menos de 15 mm

habitan en la franja costera



quela

su nombre viene de su brillo, semejante al de la porcelana

son muy territoriales!, usan sus grandes quelas (pinzas) para asustar a otros animales cuando se acercan

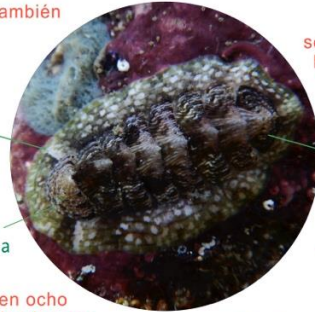
Quitón de Forbes

"Forbes' Chiton" en inglés



es un molusco, también conocido como poliplacóforo

se distribuye desde México (Mazatlán) hasta Panamá



cinturón

placa anal

placa cefálica

mide hasta 50 mm

los quitones tienen ocho placas, todas rodeadas por una estructura llamada cinturón

Nombre científico:
Tonicia forbesii Carpenter, 1857

Sacogloso

"Sap-Sucking Sea Slug" en inglés



son pequeños, no superan los 10 cm de largo

son moluscos, parientes de los caracoles y babosas



se alimentan de algas, punzan con su primer diente las células de las algas y succionan el contenido

viven en el mar

Nombre científico:
Thuridilla hopei (Verany, 1853)

Galletas de mar

"sand dollar" en inglés



son parientes de los pepinos y las estrellas de mar



vista oral (por abajo)



vista aboral (por arriba)

comen animales microscópicos que viven entre los granos de arena, en el fondo del mar

Si las encuentras vivas no las saques del agua, se pueden morir

Mirlo dorso canela

"Rufous-backed Thrush" en inglés



Pertenece a la familia Turdidae y también se le conoce como "maravilla".

Habita en bosques secos caducifolios y campos cultivados.



Mide hasta 23 cm.

Es un ave paseriforme que se distribuye en México.

Nombre científico: *Turdus rufopalliatu* (Lafresnaye, 1840)

Foto: Gilberto P. Tejeda

Liebre torda

"White-sided Jackrabbit" en inglés



Habita en el bosque espinoso, mezquitales, pastizales y en llanos.

Se distribuye en Estados Unidos y en México.



En la IUCN encuentra dentro de la categoría de "Casi amenazada".

Nombre científico: *Lepus callotis* Wagler, 1830

Foto: Gilberto P. Tejeda

Lagarto de chaquira

"Beaded Lizard" en inglés



Tiene glándulas de veneno de donde se han extraído compuestos como la helodermina.

Habita en Estados Unidos, México y Guatemala.



Mide hasta 90 cm.

En México, se encuentra dentro de la NOM-059 en la categoría de "Amenazada".

Nombre científico: *Heloderma horridum* Wiegmann, 1829

Foto: Gilberto P. Tejeda



ECOLOGÍA vs. ECOLOGISMO



ECOLOGÍA

Ciencia que estudia los seres vivos como habitantes de un medio y las relaciones que mantienen entre sí y con el propio medio.

ECOLOGISMO

Movimiento socio-político que propugna la defensa de la naturaleza y la preservación del medio ambiente.



AMBIENTALISTA



Científico especializado en el estudio del medio ambiente. Persona que se preocupa por la calidad y la protección del medio ambiente.

MEDIOAMBIENTE

Conjunto de circunstancias exteriores a un ser vivo.



LA ECOLOGÍA NO ES CUIDAR EL MEDIOAMBIENTE, RECICLAR, REUSAR O REUTILIZAR.

FUENTE: WWW.RAE.ES



¿ZANAHORIAS PÚRPURAS?

ABUELA DE LAS ZANAHORIAS

Las primeras zanahorias se remontan a 3,000 A. C. y se encontraron en Afganistán
Las primeras zanahorias eran de color púrpura por fuera y amarillo por dentro.

DESDE ASIA PARA EL MUNDO

Comerciantes árabes
Extendieron la semilla de zanahoria por Asia, África y Arabia, donde surgieron variedades de tonos púrpura, blanco, amarillo, verde y negro.

HOLANDA, SIGLO XVI

De Europa para el mundo
Los principales agricultores y distribuidores europeos de zanahorias eran los holandeses.

CAPRICHOS REALES

Cruce deliberado
Estos agricultores mezclaron diferentes variedades de zanahorias para que semejaran el color de la casa real holandesa de Orange.

NARANJA, COLOR NACIONAL

Early Half Long, Late Half Long, Scarlet, Long Orange
Todas las zanahorias modernas descienden de estos cuatro tipos, todos de color naranja.

LAS ZANAHORIAS IDEALMENTE SE SIEMBRAN A PRINCIPIOS DE PRIMAVERA	DEPENDIENDO DE LA VARIEDAD, SE PUEDEN SEMBRAR EN MACETAS DE DIFERENTES PROFUNDIDADES	LAS ENSALADAS CON ZANAHORIAS DE DIFERENTES COLORES SON MÁS VISTOSAS
---	--	---

FUENTE: WWW.HELLOFOROS.COM



COLECTAR vs. RECOLECTAR



colectar

Recaudar (cobrar dinero).



recolectar

Recoger los frutos de una cosecha.
Reunir cosas o personas de procedencia diversa. Recolectan fondos para la causa.

Fuente: www.rae.es



POTASIO

ELEMENTO 19 DE LA TABLA PERIÓDICA

1

METAL LIGERO Y BLANDO

Elemento químico, símbolo K y peso atómico 39.098.

2

CLORURO DE POTASIO

Se usa principalmente en mezclas fertilizantes.

3

HIDRÓXIDO DE POTASIO

Presente en jabones líquidos. En jabones blandos se usa el carbonato de potasio.

4

MACRONUTRIENTES ESENCIALES

Junto con el nitrógeno y el fósforo, el potasio es esencial para las plantas.

5

HIPERTENSIÓN

Ingerir alimentos ricos en potasio ayuda a regular la presión arterial.





www.apocono.mx

contacto@apocono.mx



@ap0c0n0

2020