

CIENCIA

NUEVA ESPECIE DE ARAÑA GIGANTE PUEDE VIVIR 20 AÑOS. Científicos del museo de Queensland en Brisbane descubrieron una nueva especie de araña trampilla, bautizada como *Euploa dignita* que tiene la esperanza de vida más grande que se conoce hasta el momento.

PHYSALIA PHYSALIS

Especie monotípica de hidrozoo sifonoforo de la familia Physaliidae, conocida comúnmente como agua mala, fragata portuguesa, botella azul o falsa medusa.

DISTRIBUCIÓN

La especie habita en aguas tropicales y subtropicales en el océano Pacífico, Atlántico e Índico.

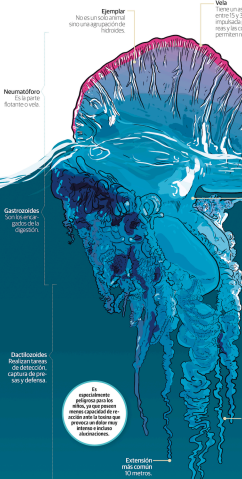


ZONAS DE AVISTAMIENTO

El gobierno de Boca del Río, en Veracruz, dio a conocer de la presencia de Carabelas portuguesas, que también se reportaron en playas de Coatzacoalcos, en el mismo estado.



30
Metros de longitud
pueden llegar a medir
los tentáculos de esta
especie



Ejemplar
No es un solo animal
sino una agrupación de
hidroides.

Vela
Tiene un aspecto gelatinoso, mide
entre 15 y 30 centímetros, y es
impulsada por los vientos. Las ma-
reas y las corrientes marinas que le
permiten recorrer los océanos.

Neumatóforo
Es la parte
flotante de la
vela.

Gastrozooides
son los orga-
nismos de la
digestión.

Cilicóstatos
Realizan tareas
de detección,
captura de pre-
sas y defensa.

Es especialmente
peligroso para los
niños, ya que poseen
mayor capacidad de re-
acción ante la toxina que
presenta un dolor muy
intenso e incluso
alérgicos.

Extensión
más común
10 metros.

CÁPSULAS URTICANTES

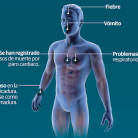
Tienen la capacidad de paralizar a peces de gran tamaño y una picadura a una persona tiene consecuencias neurológicas, citotóxicas y cardiotóxicas, produciendo dolor intenso o hasta la muerte.



Cuerpo central
Está compuesto por numerosos
tentáculos con los que atrapa a sus
presas y que extendidos alcanzan
hasta 30 metros de longitud.

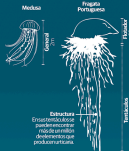
LESIONES AL CUERPO HUMANO

Su picadura provoca dolor intenso, problemas respiratorios e incluso un paro cardíaco, debido a que la neurotoxina secretada por sus tentáculos, tiene una alta toxicidad.



COMPARATIVO

Pueden llegar a medir nada más y nada menos que 50 metros, con sus tentáculos extendidos en su totalidad.



UNA PICADURA PUEDE SER MUY DOLOROSA

Alertan por presencia de carabelas portuguesas en playas de Veracruz

Gráficos: Julio Loyola, Roberto Alvarado y Luisa Ortega

Cuerpos de rescate de la ciudad de Coatzacoalcos, Veracruz, alertaron sobre la presencia de carabelas portuguesas en las playas de la región, el avistamiento de la especie se ha dado con frecuencia durante los últimos cinco días, por lo que Protección civil alerta a las personas sobre la presencia de estos animales, pues una picadura puede generar un intenso dolor e incluso la muerte. El veneno de la carabela portuguesa es tóxico porque se trata de una mezcla compleja de polipéptidos tóxicos y enzimas de alto peso molecular, que incluyen amoníaco, serotonina e histamina. Posee propiedades hipnóticas y el dolor que producen es muy fuerte que en caso de especial sensibilidad a la toxina puede causar incluso la muerte.