

El extraño pulpo que están encontrando en playas mexicanas



FOTO: Internet.

SudcaliCiencia

Por Marián Camacho

La Paz, Baja California Sur (BCS). Desde la primera entrevista que tuve con la Maestra en Ciencias **Nefertiti T. Roldán Wong** acerca de [“¿Qué hacer si ves un pulpo o un calamar, vivo o muerto, en playas mexicanas?”](#), supe que el proyecto de **Ciencia**

Ciudadana con Cefalópodos en México traería muchas sorpresas. Esto me fue evidente, porque al tener la participación de muchos ciudadanos reportando lo que ven, a través del grupo de Facebook [Avistamiento de Cefalópodos México](#), era cuestión de tiempo que alguien encontrara un aspecto novedoso para la ciencia que difícilmente puede ser descubierto por un reducido grupo de científicos en las salidas específicas que se hacen para ello.

*Así, cuando me enteré de los varios reportes acerca de un extraño pulpo que está siendo encontrado en playas mexicanas, no dudé en volver a reunirme con **Nefertiti** para que brindara más detalles al respecto a los queridos lectores de esta columna de **Sudcaliciencia**.*



FOTOS: Cortesía.

También te podría interesar: [¿Me puede caer un rayo durante una tormenta?](#)

Lo primero que le pregunté a **Nefertiti** fue sobre cómo comenzaron estas notificaciones sobre este **pulpo** tan diferente. “Después de solo unos meses de haber comenzado el proyecto de **Ciencia Ciudadana con Cefalópodos en México**, ya hemos recibido muchas fotografías y videos interesantes. Sin embargo, hace unos días recibimos lo que podría ser uno de los reportes más interesantes hasta el momento: un extraño *pulpo-calamar* moribundo en el **malecón** de **La Paz**.” –me platica ella.

“Algunos capitanes y prestadores de servicios turísticos que se encontraban en el **malecón** observaron este raro *pulpo-calamar* -como ellos lo llamaron – acercarse lentamente a la orilla. Aunque todos ellos son hombres de mar y han navegado durante la mayor parte de su vida, jamás habían visto algo similar; y es que este **pulpo** tenía una apariencia muy extraña, se movía muy lentamente cerca de la superficie, era de color rojo-violeta intenso y tenía un manto de piel largo que flotaba como tela. Cuando una persona se aventuró a tocarlo, comenzó a soltar pedazos de su *piel* por todas partes, ‘parecía que producía piel por montones’- mencionó alguien.”, relata con emoción la Maestra en Ciencias.

*“Afortunadamente, una de las personas en el lugar sabía que nuestro equipo se dedica a la investigación de **pulpos**, por lo que inmediatamente nos contactó para que rescatáramos o investigáramos al animal. Inmediatamente me dirigí al sitio y al llegar me di cuenta de que mis sospechas eran ciertas, se trataba de un **pulpo manta** o **pulpo de velo violeta**, un tipo de **pulpo** bastante raro de encontrar y del cual aún se sabe muy poco ieste es un hallazgo único! -pensé emocionada. Coloqué al animal en una cubeta para examinarlo y fotografiarlo, pero ya se encontraba muy débil, se movía muy poco y cambiaba de color abruptamente por momentos. Inmediatamente, comenzaron a llegar más personas curiosas y se escuchaban muchas preguntas.”, recuerda **Nefer**, como cariñosamente conocemos a esta científica.*

<https://www.culcobcs.com/wp-content/uploads/2019/10/Tremoctopus-videos-720-log.mp4>

Acto seguido, le pido a **Nefer** si es posible nos comparta las preguntas que surgieron en la gente que estaba ese día del hallazgo en el **malecón** y las respuestas que pueden satisfacer esa curiosidad innata que tenemos los seres humanos al encontrarnos con algo desconocido. Así, este es un resumen de lo que se habló en aquella ocasión:

¿Es un pulpo o un calamar? ¿Es una mutación o un híbrido?

No, no es una mutación o un híbrido entre calamar y **pulpo**. Los **pulpos manta** son **cefalópodos** ya conocidos y descritos por la ciencia, pertenecen al grupo de los octópodos (tienen ocho brazos), por lo que están más emparentados con los **pulpos** que con los calamares. Existen cuatro especies en el mundo, todas dentro de la familia Tremoctopodidae y el género [*Tremoctopus*](#).

¿Por qué nunca habíamos visto uno?

*Estos **pulpos** son difíciles de encontrar. De hecho, existen muy pocos videos y fotos de ellos vivos y solo algunos reportes de observaciones en las costas de **México**. Esto se debe a que son **pulpos pelágicos**, es decir que viven nadando en mar abierto, nunca tocan el fondo y rara vez se acercan a la orilla como otros **pulpos**. Además, tienden a evadir a cualquier animal o humano que se encuentre cerca, ya que para ellos somos posibles depredadores.*



¿Por qué soltaba pedazos de piel?

Estos **pulpos** tienen este característico manto o velo de piel (de ahí su nombre), el cual extienden cuando se sienten amenazados para aparentar ser más grandes y espantar a su atacante. Si esto no funciona, también pueden soltar su velo completo o en partes para distraer a sus depredadores y escapar. Sin embargo, solo las hembras tienen estas características, llegando a medir dos metros de longitud; mientras que los machos no tienen velo y apenas miden unos cuantos centímetros.

¿Son peligrosos o venenosos?

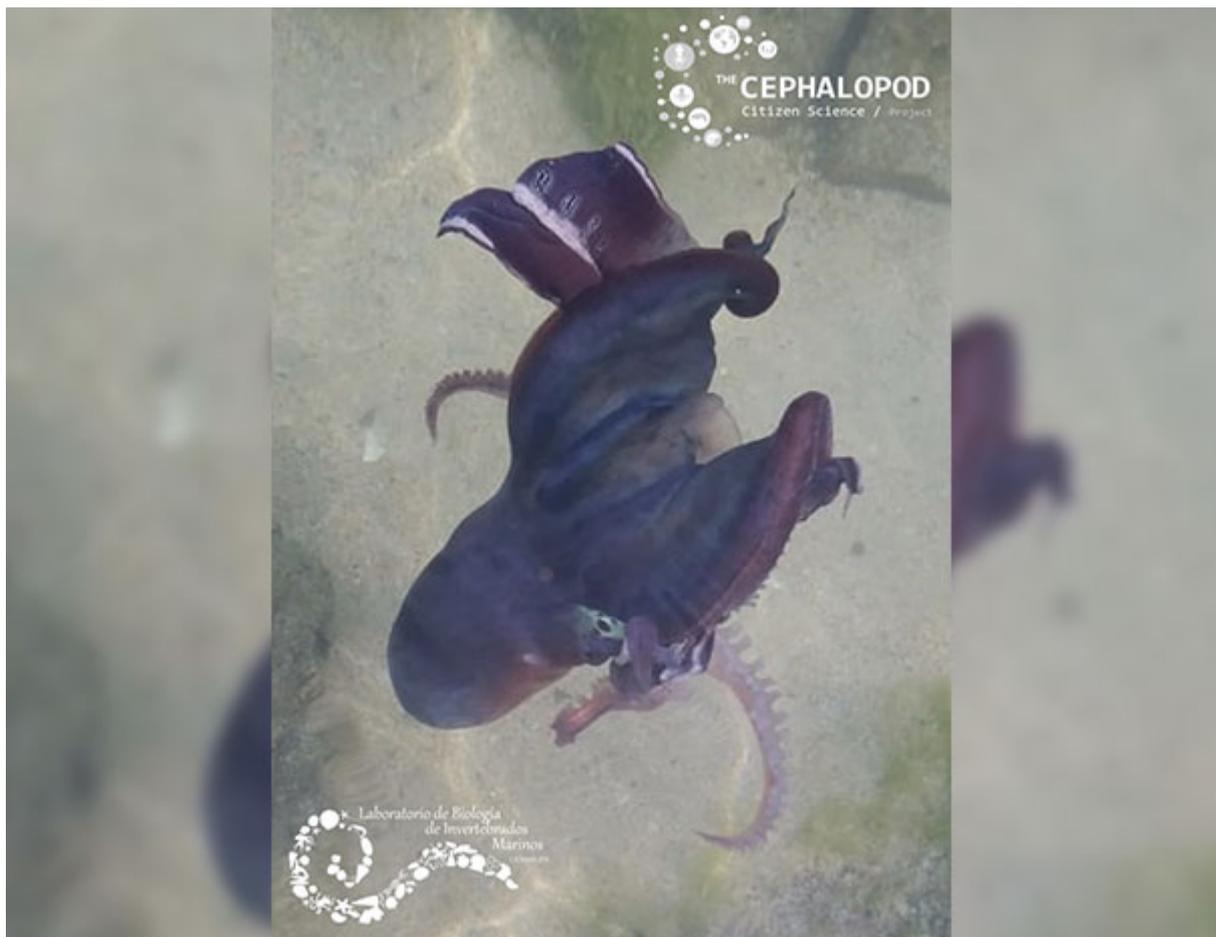
Algo inusual de estos **pulpos** es que son inmunes a las células urticantes de las medusas conocidas como fragatas portuguesas, las cuales son sumamente venenosas para el ser humano. Gracias a esto, ellos pueden arrancar tentáculos de estas medusas y pegarlos a sus brazos para usarlos como defensa contra

cualquier atacante. Aunque este mecanismo de defensa no es muy común, les recomendamos que, si algún día se encuentran con un *Tremoctopus*, eviten tocar sus brazos para evitar cualquier posible riesgo.

¿Se puede comer?

Al igual que otros **pulpos**, su cuerpo está compuesto principalmente por músculo y puede ser consumido por el ser humano. Sin embargo, hay que considerar el peligro mencionado anteriormente y el hecho de que algunas especies son más *gelatinosas* y posiblemente no tengan la misma consistencia, sabor o valor nutricional característico de otros **pulpos**.

¿Por qué se está muriendo? ¿Por qué llegó a la orilla? ¿Se puede recuperar y liberar?



*La mayoría de las especies de **pulpo** se reproducen una sola vez en su vida, después de lo cual agotan todas sus reservas energéticas y pasan por un proceso llamado senescencia.*

*Durante la senescencia, presentan debilidad muscular, daños en sus tejidos, poca movilidad y energía. Es posible que el **pulpo manta** encontrado en el **malecón** estuviera pasando por este proceso y haya sido arrastrado por las corrientes hasta la orilla, razón por la cual murió poco tiempo después de ser encontrado y no tenía posibilidades de recuperarse. Sin embargo, estamos examinando el cuerpo para verificar si ya se había reproducido y así confirmar que ésta fuera la causa de su muerte.*

Finalmente, **Nefertiti** me platicó que “posterior a este reporte en **La Paz**, nos han compartido numerosas noticias de **pulpos manta** varándose en distintas playas mexicanas e incluso, en otras partes del mundo como en **Estados Unidos**. Además, existen algunos reportes de varamientos cerca de **La Paz** en años anteriores. Esto nos ha llevado a preguntarnos ¿qué está pasando? ¿por qué se están varando tantos? Es posible que estas especies se estén reproduciendo en esta época del año y por eso están llegando moribundas a las costas, pero también pueden existir otras causas que no conocemos.

*Para descubrir esto, necesitamos más reportes y detalles, por lo que pedimos la colaboración de todos ustedes: si llegan a encontrar algún **pulpo manta** o alguna noticia al respecto, por favor compártanla con nosotros en el grupo de Facebook [Avistamiento de Cefalópodos México](#) y, de ser posible, conserven al organismo para que nosotros podamos examinarlo. ¡Este podría ser nuestro primer descubrimiento para el **Proyecto de Ciencia Ciudadana con Cefalópodos** y todo gracias a ciudadanos como tú!”*



Así que, estamos muy contentos de poder traer esta entrevista exclusiva para los lectores de **CULCO BCS** y ser partícipes de los posibles hallazgos científicos impulsados por ciudadanos curiosos. *Al cabo que no nos gusta el mitote, palomilla.*

AVISO: CULCO BCS no se hace responsable de las opiniones de los colaboradores, ésto es responsabilidad de cada autor; confiamos en sus argumentos y el tratamiento de la información, sin embargo, no necesariamente coinciden con los puntos de vista de esta revista digital.