



Transcripción del video
Cómo coleccionar una Ascidia

Rosana M. Rocha

- Hoy les voy a enseñar como coleccionar una ascidia para estudios taxonómicos.
- Para esto, necesitaras un cuchillo o una espátula, bolsas individuales, tubos o viales rotulados con números, algo para tomar notas de la información de campo como color del animal, profundidad, sustrato y el número de la bolsa con la muestra, y una cámara sumergible para tomar fotos del animal vivo.
- Las ascidias son animales filtradores y usualmente se encuentran por debajo de la línea de la marea, siempre están dentro del agua.
- Muy pocas especies se pueden encontrar en la zona intermareal y los individuos que se encuentran inmersos durante las mareas bajas, usualmente se esconden debajo de las rocas.
- Para encontrar una ascidia, debes buscar en sustratos duros.
- Las ascidias solitarias se asemejan a pequeñas bolas sobre el sustrato, a veces ellas están cubiertas con incrustaciones, y menos frecuentemente, solo con su túnica colorida.
- Las colonias se parecen mucho a una esponja, pero ellas tienen un sistema de aperturas en la superficie más organizado: los sifones orales.
- También, las ascidias cierran sus sifones cuando son tocadas, o simplemente cuando sienten vibraciones en el agua, mientras que las esponjas no cierran sus poros u osculas.
- Antes de coleccionar una ascidia es muy importante tomar imágenes muy de cerca, las fotos deben incluir una escala.
- Toma nota de su color, forma, apariencia, profundidad y sustrato.
- Es mejor coleccionar el animal con el sustrato para evitar así la perforación de la túnica.
- La mayoría deben ser mantenidos en una bolsa completamente llena con agua de mar o dentro de viales plásticos en una hielera o tanques.
- Mantén las muestras frescas en el bote cuando viajen de regreso al laboratorio.

