

Se sabe poco de los cetáceos de este tipo que viven en el Pacífico sur:

Descubren nuevas habilidades de caza de orcas frente a costas nacionales

Una investigación registra por primera vez a esta población depredando con éxito delfines oscuros y compartiendo la comida entre la manada.

ANNA NADOR

Frente a las costas de Chile, entre las regiones de Antofagasta y Coquimbo, habita una misteriosa y poco estudiada población de orcas. Un grupo de investigadores, liderado por Ana García Cegarra de la U. de Antofagasta, está revelando sus secretos, comenzando por su alimentación.

El equipo de científicos ya había observado a estas orcas utilizando barcos de pesca para ayudarles a capturar lobos marinos, que se acercaban atraídos por los peces. Pero ahora las ha visto por primera vez cazando con éxito delfines

oscuros y compartiendo la comida entre la manada. Esto lo publicaron en la revista de biología marina *Frontiers in Marine Science*.

“Determinamos que las orcas de la corriente de Humboldt son especialistas en alimentarse de delfines, porque vimos por primera vez una caza efectiva de orcas hacia un delfín oscuro. Vimos también cómo se alimentaban de este y cómo compartían los trozos de carne de delfín entre los miembros de la familia de orcas. Esta es la primera vez que esto se ha registrado en la corriente de Humboldt, norte de Chile y Perú”, explica García Cegarra, bióloga ma-

rina.

La relevancia de esta información es que no se sabe qué ecotipo de orca hay en el norte de Chile. “Las orcas son principalmente estudiadas alrededor de la Península Antártica y aguas subantárticas. Se sabe que en el hemisferio sur hay cinco ecotipos diferentes que se distinguen entre ellos por su genética, su morfología, su acústica y también por su estrategia de alimentación: algunos son especialistas en mamíferos marinos, otros en peces y algunos comen pingüinos, por ejemplo”, señala.

“El hecho de observar orcas que se alimentan de otros mamíferos

marinos, ya sea lobo marino, lo que ya se había registrado en el norte de Chile o en este caso delfines, indica que estas orcas podrían pertenecer al ecotipo que es especialista en mamíferos marinos, a pesar de no poder haber hecho estudios genéticos ni acústicos de esta población”, acota la especialista.

Estos datos podrían ayudar a los expertos a comprender cómo se relacionan las poblaciones de orcas del hemisferio sur, fomentando los esfuerzos de conservación, ya que actualmente los datos son insuficientes para clasificar a las orcas dentro de un estado de



Mientras cazaba, una orca —identificada como la matriarca de la manada, a la que apodaron Dakota— lanzó por los aires a un delfín oscuro.

conservación.

“Con este estudio queremos recabar mayor información sobre la presencia de orcas en nuestra región (el Pacífico sureste), también saber de qué se están alimentando, qué rol cumplen en la cadena trófica y la tasa de natalidad y de supervivencia de las crías que hemos observado”, señala García Cegarra.

Esto es relevante porque las orcas cumplen un rol clave en los ecosistemas. “Las orcas son el depredador tope de la cadena trófica marina. No tiene ningún depredador por encima de ella, excepto el ser humano. Su rol es crucial para regular la energía en la cadena trófica y además son bioindicadores del estado de salud del ecosistema en donde habitan”, concluye.