

COMPORTAMIENTO ALIMENTICIO DEL PINZÓN VEGETARIANO *Platyspiza crassirostris* EN LA ISLA SANTA CRUZ, GALÁPAGOS

Foraging behavior of the Vegetarian Finch *Platyspiza crassirostris*
in Santa Cruz Island, Galapagos

Andreinna Morán^{1,2,*}

Daniel González-Alvarado³

David Anchundia¹

Jonathan Cueva¹

Andrea E. Narváez^{4,5}

Birgit Fessl¹

¹ Fundación Charles Darwin, Puerto Ayora, Galápagos, Ecuador.

² Facultad de Ciencias Naturales, Universidad de Guayaquil, Guayaquil, Ecuador.

³ Universidad de Heidelberg, Alemania.

⁴ Universidad de Especialidades Espíritu Santo, Av. Samborondón 5, Samborondón, Ecuador.

⁵ Fundación Great Leaf, calle de las Azucenas N47-60 y Av. Eloy Alfaro, Quito, Ecuador.

* Autora para correspondencia: andreinna.moran@gmail.com

Recibido:
01.06.2024

Aceptado:
13.06.2024

Publicado en línea:
27.02.2025

Editado por:
Juan Freile

Resumen

El comportamiento alimenticio de las aves es esencial para los estudios ecológicos, ya que proporcionan información clave sobre la dinámica de los ecosistemas. Los pinzones de Galápagos, un grupo emblemático de passeriformes, han sido objeto de numerosos estudios. Sin embargo, aun existen vacíos en el conocimiento de la ecología y comportamiento de muchas de sus especies. Este estudio tiene como objetivo describir la dieta y amplitud del nicho del Pinzón Vegetariano *Platyspiza crassirostris* en la isla Santa Cruz, Galápagos, mediante observaciones de alimentación directas. Durante el periodo de estudio se registraron 236 eventos de alimentación, con una proporción de 41% de hembras y 59% de machos. Se encontró que *P. crassirostris* presenta una dieta generalista y oportunista; consume seis categorías diferentes de alimentos: hojas, flores, frutos, semillas, néctar y artrópodos. Este comportamiento alimenticio resalta la capacidad de la especie para adaptarse a la disponibilidad de recursos en su entorno. Las observaciones revelaron que, aunque *P. crassirostris* se alimenta principalmente de material vegetal, los artrópodos representan una parte significativa de su dieta. Los artrópodos, sin embargo, requieren una mayor inversión de tiempo para su captura y consumo. En cuanto a las estrategias de forrajeo, se identificaron cuatro métodos principales: engullir, morder, remover y hurgar. Las estrategias de engullir y morder fueron las observadas más frecuentemente, y las que permiten a los individuos alimentarse rápidamente y reducir el tiempo de exposición a potenciales depredadores. Los resultados presentados en este estudio destacan la importancia de entender las adaptaciones alimenticias de *P. crassirostris* para que puedan aplicarse en el manejo y conservación de la especie. La dieta diversa y las múltiples estrategias de forrajeo indican una alta adaptabilidad, crucial para la supervivencia en un entorno tan variable como las islas Galápagos.

Palabras clave

Aves, comportamiento, forrajeo, Galápagos, pinzones de Darwin.
