

Rodríguez-Flores, Claudia I. 2009.

Dinámica de las estrategias de forrajeo por néctar en colibríes (Aves: Trochilidae) en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán (Jalisco, México)

Título Original en Inglés: Dynamics of nectar foraging strategies in hummingbirds (Aves: Trochilidae) in the Sierra de Manantlan Biosphere Reserve (Jalisco, México)

Tesis de Maestría, Posgrado en Ciencias Biológicas,
Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F.
Directora: Dra. María del Coro Arizmendi Arriaga

Contacto: crodrives@gmail.com

Se estableció el comportamiento de forrajeo de la comunidad de colibríes que habita en la Estación Científica las Joyas (Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Jalisco, México). Se puso a prueba la hipótesis de que tanto la composición de la comunidad de colibríes como la abundancia del recurso floral modifican las estrategias de forrajeo de los colibríes. La comunidad estudiada estuvo compuesta por 11 especies (4 residentes, 3 migratorios latitudinales, 3 migratorios altitudinales y 1 ocasional) que mostraron grandes diferencias en su estatus de dominancia y estrategias de forrajeo. Se encontraron todas las posibles combinaciones de estas características, desde especies altamente dominantes y territoriales, hasta especies subordinadas y ruteras. Estas diferencias en el estatus de

dominancia y en el uso de los recursos estuvieron relacionadas principalmente con la especie, la edad y sexo de los individuos, el número de flores en el área y la abundancia de las especies residentes. Las especies más agresivas prefirieron los sitios con más flores e iniciaron la mayoría de las peleas, atacando incluso a colibríes que no visitaban las flores. Los colibríes subordinados no iniciaron las peleas y éstas ocurrieron durante sus visitas a las flores controladas por los colibríes territoriales. Las variaciones en las estrategias de forrajeo de los colibríes en esta comunidad y el uso diferencial de los recursos de néctar actuaron como mecanismos que permitieron la coexistencia y organización de las especies.