

Aves de Puerto Rico¹

Introducción

En Puerto Rico existen sobre trescientas especies de aves en estado silvestre. Éstas pueden agruparse en tres tipos o grupos principales, las aves endémicas, las nativas y las migratorias. El término especie **endémica** de Puerto Rico quiere decir que es una especie única de Puerto Rico, que sólo existe de forma natural en nuestra isla. Las poblaciones de estas aves endémicas, por su estrecha relación con las condiciones de la naturaleza original de la isla, son posiblemente las más vulnerables a los cambios severos que ha sufrido el medio ambiente natural a través de nuestra historia.

Sin embargo, dentro del grupo de las aves endémicas tenemos especies bastante comunes, aún en las zonas urbanas. Ejemplo de estas especies son la Reina Mora y el Pájaro Carpintero de Puerto Rico. Por otro lado, algunas de las especies endémicas de Puerto Rico son comunes pero sólo en áreas de bosque, como por ejemplo el Bien-te-veo, el San Pedrito, la Llorosa y el Comeñame. Otras especies endémicas que, desgraciadamente, se encuentran en peligro de extinción son la Cotorra, la Mariquita y el Guabairo de Puerto Rico.

Las especies de aves **nativas**, son las que naturalmente se encuentran en nuestro territorio pero que también las compartimos con otros países de la región. Este grupo es muy grande y comprende aves grandes como el Guaraguao de Cola Roja y el Garzón, además de aves pequeñas como la Reinita Común y el Gorrión Negro. Muchas de estas aves se han adaptado muy bien a las condiciones urbanas de nuestra isla. El mejor ejemplo de esto pudiera ser la Reinita común y el llamado Chango o Mozambique que abunda en grandes números en zonas urbanas. Otras aves nativas como el Guaraguao, la Calandria y el Jilguero son más abundantes en la zona rural.

¹ Texto original de Leopoldo Miranda, adaptado por Fernando Silva para el Seminario de Periodistas, Fauna alada, nuestras aves y murciélagos, feb. 9 de 2002, Hacienda Buena Vista, Ponce P.R.

Las aves **migratorias** son el grupo de pájaros menos conocido por la mayoría de la gente a pesar de ser uno de los más numerosos. Entre las aves migratorias que visitan la isla de Puerto Rico está el Falcón Migratorio, el Falcón Peregrino y el Águila de Mar; especies de patos, como el Pato Zarcel, aves muy pequeñas como son el caso de las reinitas, entre las cuales se destacan la Reinita Pechi-dorada y la Reinita Trepadora. También, entre las aves migratorias, nos visitan una gran variedad de especies de aves costeras como los playeros, las gaviotas y los charranes. Estas aves viajan, cada año, en el otoño y el invierno desde lugares tan distantes como el norte de Canadá.

Estudios científicos han demostrado que algunas de estas aves pueden viajar miles de millas en sólo 48 horas desde Nueva Escocia hasta el norte de Sur América sin parar. También, la mayoría de estas aves parecen ser fieles a los lugares donde pasan el invierno. Estudios confirman que muchas de ellas regresan año tras año al mismo lugar. Desgraciadamente, no siempre que regresan a nuestras costas encuentran el sitio en las mismas condiciones. En ocasiones, encuentran los lugares perturbados o construidos y no la fuente de reposo y alimentación que les sirvió de refugio el año anterior.

En Puerto Rico también existe un gran número de especies de aves introducidas, cuyo origen natural no fue nuestra isla y tampoco llegaron a ella por sus propios medios o por causas naturales. Estas especies de aves, en muchos casos, pueden ser perjudiciales a nuestra fauna nativa.

Ejemplos comunes de especies de aves exóticas en Puerto Rico son los pericos y cotorras que habitan nuestras ciudades y costas, además de la gran cantidad de finches africanos abundantes en los llanos y zonas agrícolas. Por la falta de conocimiento del público general, muchas veces, estas aves son confundidas con aves autóctonas de Puerto Rico cuando en realidad no lo son.

Las aves exóticas pueden afectar negativamente nuestras aves, en algunos casos, debido a la competencia por alimento, lugares de anidaje, lugares en donde protegerse, la depredación, la introducción de enfermedades y hasta el parasitismo de nidos.

El conocimiento básico de nuestra avifauna es vital a la hora de conservarlas. Si no las conocemos no podemos aportar a su conservación y tampoco disfrutar de sus beneficios. Es por falta de conocimiento sobre las aves y sus necesidades que muchas veces ponemos en riesgo su sobrevivencia. Un buen ejemplo de cómo nuestras acciones

pueden afectar nuestras aves lo encontramos en la agricultura, especialmente el cultivo de café. A continuación se incluye como referencia una sección dedicada al cultivo de café bajo sombra como una práctica que puede contribuir a proteger nuestras aves.

¿Qué es un cafetal cultivado bajo sombra?

El café es una planta nativa de África. Esta planta es cultivada en las zonas tropicales y subtropicales de todo el mundo. En su estado natural, el café crece debajo de la sombra de los bosques tropicales. Tradicionalmente, el café se siembra bajo la sombra de árboles nativos de los bosques existentes o intercalados como parte del cultivo.

Los cafetales bajo sombra son importantes para la vida silvestre

Los cultivos de café bajo sombra bien manejados pueden llegar a ser ecosistemas naturales manipulados muy productivos ecológicamente y económicamente. Éstos forman un tipo de bosque que con sus troncos y ramas provee una alta diversidad estructural y brinda un excelente hábitat de anidaje, alimento y refugio para la vida silvestre.

Por esta razón, los cafetales bajo sombra son usados por una gran cantidad de especies de aves endémicas, nativas y migratorias. Por ejemplo, los árboles de sombra en el cafetal proveen lugar de anidaje para aves nativas como la Paloma Turca, lugar de alimento para las aves migratorias neotropicales como la Reinita Pechi-dorada y refugio para muchas plantas y otras especies de vida silvestre, incluyendo especies en peligro de extinción.

Los cafetales bajo sombra han jugado un papel importante en la protección de la biodiversidad, ya que brindaron un excelente hábitat de vida silvestre en tiempos en que la isla se encontraba severamente deforestada.

Los cafetales bajo sombra ayudan a proteger áreas naturales sensitivas

Los cafetales bajo sombra son excelentes para crear zonas de amortiguamiento alrededor de áreas naturales dedicadas a la conservación. Estas plantaciones proveen una transición suave entre áreas urbanas y el área natural protegida. Las zonas de amortiguamiento son críticas para la protección de los ecosistemas, así como a las especies endémicas, nativas y migratorias que viven en ellos, incluyendo a las especies en peligro de extinción.

Los cafetales bajo sombra son una fuente de productos múltiples

Los cafetales bajo sombra pueden generar una gran cantidad de productos agrícolas además del café. Productos tales como los guineos, plátanos, naranjas, toronjas, mangos, orquídeas y muchos otros pueden cosecharse en plantaciones de café bajo sombra. Esta diversidad de productos también contribuye al aumento en la cantidad de especies de vida silvestre en la finca. Al mismo tiempo proveen un incentivo económico al diversificar los productos agrícolas que se pueden vender en el mercado, asegurando más de una alternativa de aprovechamiento y como resultado, un mayor rendimiento económico del terreno.

Los cafetales bajo sombra están en problemas

Los árboles de sombra en las fincas de café están siendo cortados para crear plantaciones “bajo sol”. Esta práctica agrícola destruye el hábitat de vida silvestre, promueve la pérdida de suelo, reduce la biodiversidad y aumenta la contaminación debido al uso de grandes cantidades de abonos y pesticidas químicos en la finca.

Usted puede ayudar

Ayude a promover el café cultivado bajo sombra comprando café de sombra en cualquier comercio. Cuando se promueve este tipo de cultivo sustentable usted está contribuyendo a la protección de la vida silvestre y al ambiente en las zonas tropicales del mundo. También estará ayudando a conservar especies en peligro de extinción y protegiendo el hábitat de las aves migratorias neotropicales.