

Buen día, apreciada comunidad rural y del borde urbano-rural de la cuenca del río Tunjuelo.

Queremos seguir informándoles sobre los avances del trabajo que estamos haciendo en las áreas rurales y del borde urbano rural de la cuenca. En esta ocasión, hablaremos de la biodiversidad que se ha observado en las salidas de campo realizadas por profesionales del Instituto Humboldt.

¿QUÉ ES LA CARACTERIZACIÓN DE AVES Y POR QUÉ ES ÚTIL PARA EL DISEÑO DE HERRAMIENTAS DE MANEJO DEL PAISAJE?

Son muchas las cualidades que hacen de la zona rural de Bogotá un área importante, estratégica y vital. Es fundamental por su diversidad cultural, económica y social, y por su riqueza en recursos naturales, así como su biodiversidad, que para muchos casos es única en el mundo. La sabana posee una gran riqueza biológica que se refleja en la variedad de paisajes, ecosistemas y organismos que la habitan.

La riqueza biológica de los paisajes que rodean el borde sur de la ciudad tiene un papel importante. Uno de los grandes objetivos propuestos es conservación y mejoría de la biodiversidad en general. Pero la diversidad biológica es tan amplia, y tenemos tanto por conocer, que en el marco del convenio nos enfocamos en las aves, un grupo animal muy interesante y valioso que nos permite entender cómo se encuentra el paisaje que rodea el borde sur de la ciudad, en cuanto a su conservación y estado de transformación.

Las aves son un variado grupo de animales que habitan en todos los ecosistemas del planeta que, por su forma, cantos y comportamientos, pueden ser relativamente fáciles de detectar. Pero no solamente por esto las aves son objeto de estudio. Este grupo de animales nos puede dar pistas sobre el estado de *salud* del ecosistema, porque las especies que están a nuestro alrededor cumplen distintas tareas que benefician en gran medida y contribuyen al bienestar de los ecosistemas y las áreas productivas.



Convenio 1275 de 2013. Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros con el Instituto Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt para diseñar Herramientas de Manejo del Paisaje en cuatro ventanas del suelo rural del Distrito Capital y generar insumos que aporten a la consolidación del modelo Sur del Borde Urbano Rural.



ALGUNAS ESPECIES ENCONTRADAS EN LA CUENCA DEL RÍO TUNJUELO



Tangara diadema (*Dubisia taeniata*)

Hemos encontrado especies de aves que cumplen en nuestro territorio tareas importantes como la polinización de plantas para la fructificación, la dispersión de semillas, el consumo de plagas como insectos que afectan a los cultivos, o los roedores que se podrían acercar a nuestras casas, entre otros beneficios. Para identificar la mayor cantidad de aves que se encuentran en la cuenca del río Tunjuelo, hemos realizado jornadas de avistamiento y grabación de sus cantos en todos los tipos de paisajes que hay en la región (potreros, cultivos, matorrales, bosques, páramos).

Se han identificado aves de todo tipo, águilas, toches, mirlas, búhos, gorriones, golondrinas, gavilanes, halcones, colibríes, pinchaflores. La lista es bastante larga, lo importante es que la región rural del borde sur de Bogotá aún conserva una riqueza de aves importante, que es prioritario protegerla y poder ofrecer alternativas para mitigar su constante reducción. Algunas de las especies importantes para el sector son: el chamicero cundiboyacense (*Synallaxis subpudica*), el picocono rufo (*Conirostrum rufum*) que son endémicas, es decir, únicas de la región y no las encontraremos en otra parte del mundo.

También encontramos otras especies de aves que son vulnerables a la transformación del paisaje y con el tiempo podrían desaparecer de nuestra región, una de ellas es el búho campestre (*Asio flammeus*), el cual cada día es más escaso en toda la Sabana de Bogotá. Otras especies las vemos o escuchamos más frecuentemente pero también pueden ser objeto de cuidado, como el clarinero (*Anisognathus igniventris*), tangara diadema (*Dubisia taeniata*), colibrí afelpado (*Lafresnaya lafresnayi*).

La transformación que hemos realizado sobre esas áreas naturales ha sido definitiva para determinar las especies de aves que hoy en día habitan en cada uno de estos lugares, y aunque uno podría imaginarse que un potrero o un cultivo no cuentan con especies de aves, siempre habrá alguna, incluso varias, pero si a estas áreas productivas las proveemos con cercas vivas, árboles o matorrales dispersos, es seguro que más especies podrán acercarse, beneficiándose ellas y nosotros por los múltiples servicios que nos prestan.



Buho campestre (*Asio flammeus*)



Picocono rufo (*Conirostrum rufum*)