Estudio | Los colibríes de pico largo son los más afectados por la deforestación

Un estudio liderado por la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) reveló que los colibríes de pico largo son más vulnerables a la deforestación y fragmentación del paisaje que aquellos con picos cortos. Estas aves dependen de flores profundas y específicas para alimentarse, lo que las hace más frágiles ante cambios ambientales.

La investigación, realizada en los bosques montanos del sur de Ecuador y publicada en *Ecología y Conservación Global*, indica que al desaparecer ciertas especies de flores, los colibríes especializados pierden sus fuentes de alimento, comprometiendo su supervivencia. En cambio, los colibríes de pico corto, menos exigentes, prosperan en entornos alterados con flora más diversa.

Este comportamiento diferencial resalta cómo los colibríes generalistas dominan en paisajes modificados, mientras que los especialistas son desplazados, lo que pone en riesgo el equilibrio ecológico y la polinización de ciertas plantas.

El estudio fue desarrollado con apoyo de instituciones científicas de España, Suiza, Alemania y Reino Unido. Se analizaron interacciones entre aves y flores, y se usaron modelos matemáticos para medir el impacto de la pérdida de hábitat.

La UTPL advierte que la desaparición de colibríes especializados también podría llevar a la pérdida de plantas dependientes de ellos para su reproducción, afectando el funcionamiento de ecosistemas andinos completos.

Como conclusión, los investigadores subrayan la necesidad de conservar hábitats diversos y bien conectados para proteger tanto a los polinizadores como a las plantas, y así garantizar la biodiversidad y la estabilidad ecológica a largo plazo.

Con información de El Tiempo