

Gómez-Méndez, Jenny Paola & Quintana-Ángel, Eliana. 2011.

La comunidad de plantas ornitófilas y aves asociadas en un bosque montano del departamento del Quindío

The community of ornithophilous plants and associated birds in a montane forest of the Department of Quindío

Tesis de Licenciatura en Biología y Educación Ambiental. Facultad de Educación
Universidad del Quindío, Armenia, Quindío. 64pp.

Director: Oscar Humberto Marín-Gómez

Contacto: jennygomezmendez@gmail.com, elianaqangel@gmail.com

La gran diversidad de formas, tamaños y colores de las flores polinizadas por animales refleja la diversidad de interacciones planta-polinizador que existen. Las plantas que presentan flores con varias características que las hacen atractivas para las aves nectarívoras son visitadas principalmente por colibríes. Estudiamos la comunidad de plantas ornitófilas y sus aves asociadas en la vereda Boquía, municipio de Salento, Quindío, entre los meses de enero y junio de 2010. Identificamos las especies de plantas que presentaban el síndrome de ornitofilia, caracterizamos su morfología e hicimos conteos de flores en transectos. Determinamos las aves asociadas a las plantas ornitófilas y caracterizamos la morfología de las mismas para identificar

la existencia de relaciones entre estos grupos por medio de observaciones y cargas de polen. Encontramos 55 especies de plantas ornitófilas, agrupadas en 27 géneros y 14 familias. La comunidad de aves nectarívoras estuvo conformada por 13 especies agrupadas en 11 géneros y dos familias. No existió ningún tipo de especificidad entre plantas y nectarívoras en el momento de obtener el néctar aunque se evidenció la relación existente entre las longitudes de los picos y las corolas. A pesar del grado de intervención antrópica que presenta la zona de estudio, la comunidad tanto de plantas ornitófilas como de aves nectarívoras fue rica.