

ESTUDIO PRELIMINAR DE LA COMUNIDAD DE AVES DE JAPANI, UN BOSQUE DE *Polylepis flavipila*, Y LA IMPORTANCIA DE SU CONSERVACIÓN, LIMA, PERÚ.

PRELIMINAR STUDY OF THE BIRDS COMMUNITY FROM JAPANI, A FOREST OF *Polylepis flavipila*, AND THE IMPORTANCE OF ITS CONSERVATION, LIMA, PERU.

Flores, L. M.¹, Figueroa, S. A.¹, Begazo, A.², Barrera, H. C.³ y Huaroto, J. E.⁴

¹ Centro de Ornitología y Biodiversidad (CORBIDI), Lima, Perú

² U.S. Fish and Wildlife Service. Ecological Services Field Office. Vero Beach, Florida.

³ Universidad Nacional Agraria la Molina (UNALM), Lima, Perú

⁴ Universidad Nacional San Luis Gonzaga, Ica, Perú.

OBJETIVOS



Objetivo principal

- Caracterizar la composición de aves asociada al bosque de *Polylepis flavipila* “Japani”.

Objetivos específicos

- Identificar especies en algún estatus de conservación.
- Identificar especies endémicas y especialistas de *Polylepis*.
- Determinar especies de interés turístico para el bosque de *Polylepis flavipila* “Japani”
- Identificar las principales amenazas para el bosque.

METODOLOGÍA

ÁREA DE ESTUDIO

El bosque de aproximadamente 665 ha. de *Polylepis flavipila* (Bitter) M. Kessler & Schmidt-Leb, se encuentra dentro de los terrenos de la Comunidad de Santiago de Carampoma.



METODOLOGÍA

Se realizaron 3 visitas al bosque durante las temporadas seca y lluviosa.

Para la evaluación se instalaron redes de niebla, se realizaron recorridos , uso de vocalizaciones y registro fotográfico

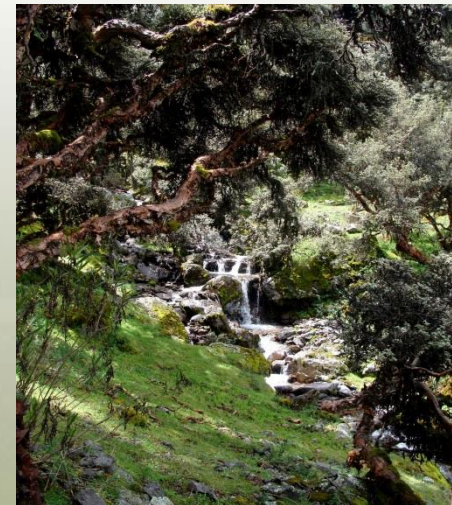
Zonas evaluadas



Camino al bosque



Matorral andino que rodea al bosque.



Interior del bosque



RESULTADOS

- Se registraron 65 especies pertenecientes a 24 familias

Número de especies por familia



- Se registraron 2 especies en categorías de conservación según UICN 2012.



Phrygilus fruticeti



Ochthoeca oenanthoides



Zaratornis stresemanni (VU)



Vultur gryphus (EN)

RESULTADOS

- Se registraron 7 especies endémicas y un especialista de *Polylepis*.
- 10 especies son consideradas de interés para el turismo.



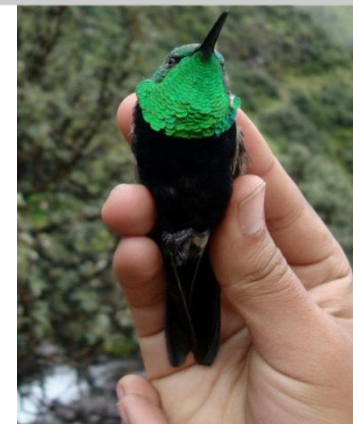
Geocerthia serrana



Zaratornis stresemanni



Grallaria andicolus



Oreotrochilus melanogaster



Atlapetes nationi



Leptasthenura pileata



Oreomanes fraseri



Patagona gigas

RESULTADOS

- Se observó la tala, quema y presencia de ganado vacuno como amenazas para el bosque de *Polylepis flavipila* “Japani”.



DISCUSIONES



- No se registró la presencia de *Xenodacnis parina*, esto podría ser una respuesta a la casi ausencia de *Gynoxys* en el bosque.
- Se registró la presencia del endémico *Zaratornis stresenmani* en el bosque durante la temporada de lluvias, más no en la temporada seca. Se estaría confirmando el desplazamiento altitudinal de esta ave según la temporada del año.
- A pesar de las amenazas detectadas en el bosque se observó regeneración natural de *Polylepis flavipila*.

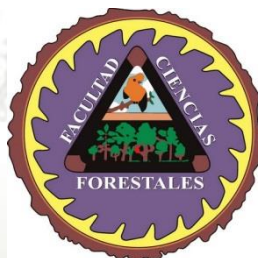
CONCLUSIONES



- Es necesaria la protección del bosque de *Polylepis flavipila* “Japani”.
- El bosque presenta potencial para el aviturismo.
- La tala y el pastoreo disperso de ganado son amenazas constantes para el bosque de *Polylepis flavipila* “Japani”
- Es necesario la realización de evaluaciones periódicas que permitan conocer más acerca de la historia natural del bosque.



AGRADECIMIENTOS



- Fondo Semilla Premio de Concurso del PNUMA "Jóvenes y Economía Verde".
- Fondo de Apoyo al Desarrollo "World Learning" - Secretaría de Estado de USA.
- Fondo de Micro-Intervenciones - MIP 2012 - Cooperación Técnica Belga - CTB.
- Ericka Rojas, Adriana Palma, Rosaura Watanabe, Lourdes Falen, Carlos Calle y Enrique Kindleman Alfaro.