



A) Sakil-Botz-toj
Pinus pseudostrobus

B) K'os t'e
Eremosis leioarpa

C) Chiquinib, Encino
Quercus crispipilis

D) On-té, Madrón
Arbutus xalapensis

E) Ch ishtë, Manzanilla
Crataegus mexicana



Trogon Mexicano
Trogon mexicanus
K'ak'et mut



Trepadorcito Americano
Certhia americana
K'ox t'i, Chin tuli



Mirlo Cuello Canela
Turdus rufitorques
Ch'ix tot



Ocotero Enmascarado
Peucedramus taeniatus
Koj fix



Chipe de Townsend
Setophaga townsendi
K'os k'an'al mut

Los Altos de Chiapas es una región montañosa tropical reconocida a nivel nacional e internacional por su importancia cultural y biológica, la cual se localiza en la parte central del estado de Chiapas, en el sureste de México. Los bosques de la región son habitados y aprovechados por las etnias Tzeltal y Tzotzil, quienes comparten el territorio con diversas especies de plantas y animales, entre ellas especies endémicas de las tierras altas de Chiapas y el norte de Centroamérica.

Los bosques de montaña (mesófilos y de encino-pino) de la región son considerados sitios prioritarios para la conservación de las aves, mas su diversidad depende de la composición y estructura de los bosques. Cuando los bosques son aprovechados (ej. extracción de madera, leña y pastoreo), su composición y estructura cambia dependiendo de la intensidad y frecuencia de su uso. Los bosques con alta complejidad estructural (lado derecho), albergan una gran diversidad de aves con diferentes requerimientos alimenticios entre ellas especies vulnerables y endémicas.

En estos bosques prevalecen árboles de gran tamaño que producen cantidades importantes de semillas (H) y frutos (G, I), y suelen estar cubiertos por bromelias (L) y otras plantas epifitas en las cuales habitan diversos insectos, anfibios y reptiles. El estrato bajo de estos bosques tiende a ser denso y a estar compuesto por una alta riqueza de plantas, lo cual es particularmente importante para las aves que habitan cerca del suelo.

Los bosques con menor complejidad estructural (lado izquierdo), están representados por pinos (A) o encinos (C) con poca variación de tamaño, y presentan sotobosques con baja densidad y riqueza de plantas. Estos bosques son habitados principalmente por aves que consumen insectos, aunque también es posible encontrar a otras especies cuando persisten bromelias y plantas que dan flores, frutos y semillas (B, C, D, E). Sin embargo, en estos bosques, no logran sobrevivir muchas especies de aves que son sensibles a los cambios producidos por las actividades humanas.



F) Cos
Fuchsia paniculata

G) Sakitté
Cornus discolora

H) K antulán
Quercus rugosa

I) Moquillo
Saurauia scabriflora

J) Mecate
Passiflora membranacea

L) Seya Ech
Tillandsia ponderosa

K) Yich akmut
Oreopanax xalapensis



Chipe Cachetes Amarillos
Setophaga chrysoparia
Ch'ikch'ik mut



Mirlo Negro
Turdus infuscat
Kun kulin, ikal mut



Chara de Niebla
Cyanolyca pumilo
Yaxal mut



Colibrí Multicolor
Lamprolaima thami
Pinto ts'unun



Chipe Rosado
Cardellina versicolor
Tsjajal mut



Saltapared Cejas Canela
Troglodytes rufociliatus
Chinki ti ranka



Rascador Gorra Castaña
Arremon brunneinucha
Piruch u'l



Picogruero Encapuchado
Coccothraustes abeliei
Kon chut mut

Es posible conciliar la obtención de bienes y servicios ecosistémicos con la conservación de la diversidad de los bosques de la región cuando el aprovechamiento es de baja intensidad y no se altera en gran medida su estructura y composición. Esto ocurre cuando se mantienen elementos del bosque que brindan a las aves y otras especies múltiples recursos como grandes encinos u otros árboles de hojas anchas que favorecen la regeneración natural del bosque, bromelias y otras plantas epifitas de alto valor ecológico y cultural, árboles con huecos que usan las aves para anidar, y sotobosques densos y diversos, los cuales se desarrollan en ausencia del pastoreo de ganado.

Bosques de montaña de los Altos de Chiapas: Un refugio para la conservación de las aves

Gremios:

- Frugívoro - Semillero
- Frugívoro - Insectívoro
- Insectívoro
- Semillero - Insectívoro
- Nectarívoro
- Omnívoro

Vulnerabilidad:*

- Baja
- Media
- Alta

*Según State of North America's Birds 2016, NABCI, Parajuli, A.D. et al., 2005. The Partners in Flight handbook on species assessment, Version 2005.

Textos: Jessica Thompson Ambríz, Darío Navarrete Gutiérrez, Neptalí Ramírez Marcial

Nombres en Tzotzil: Antonio Bernardo Hernández Gómez, Javier Gómez Gómez, Manuel Méndez Méndez

Ilustración y diseño: Lilian Terrell Núñez

Agradecemos el apoyo de: