

PRINCIPALES AMENAZAS

El picaflor de Arica está en peligro crítico de extinción, existiendo un gran riesgo de extinguirse a futuro. En la actualidad no quedan más de 400 individuos. Las principales amenazas a las cuales está sometida esta especie son las siguientes:



Pérdida y degradación del hábitat debido a la pérdida de flora nativa.



El uso de grandes estructuras tipo invernadero de plástico o malla antiáfido, sin considerar el paisaje natural.



El uso masivo de pesticidas tradicionales y pesticidas no regulados, ya que intoxican el hábitat incluyendo a las aves y la fuente de agua y alimento.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN



Protege su hábitat

Si bien existe la posibilidad de reforestar y rehabilitar áreas de interés para el picaflor de Arica, ésta es una tarea larga y costosa. Por ello, te invitamos a proteger las áreas naturales existentes, y realizar un manejo sustentable de áreas productivas, favoreciendo la llegada del picaflor de Arica y las especies con las que interactúa.

Identifícalo

Utiliza el material de apoyo, difúndelo entre tus conocidos y aprendan a distinguirlo del picaflor del Norte y del picaflor de Cora. Lograr este primer paso es un gran avance, pues para proteger al picaflor de Arica, primero debemos saber dónde está y qué actividades realiza.

CONSERVACIÓN DEL PICAFLOR de ARICA



Contacto
Seremi del Medio Ambiente Región de Arica y Parinacota
Blanco Encalada 252, Arica
Teléfono: 56 58 2356508
parevalo@mma.gob.cl / tmonroy@mma.gob.cl



Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la
Agricultura



PROYECTO PARA LA CONSERVACIÓN DE
ESPECIES AMENAZADAS
• CONOCE... AMA... PROTEGE •

El picaflor de Arica es un símbolo de la Región de Arica y Parinacota. Es el ave más pequeña del país, y sólo está presente en sus valles.



Avistamientos

Valle de Azapa
Valle Camarones
Valle de Vitor

Identificación

El picaflor de Arica es el ave más pequeña de Chile, y una de las más pequeñas del mundo. Mide apenas 7 a 8 centímetros de longitud, sólo dos centímetros más que el zunzuncito de Cuba (*Mellisuga helenae*), el ave más pequeña del mundo. Al mismo tiempo, el picaflor de Arica pesa apenas unos 2,5 gramos, similar al peso una moneda de 50 pesos.

- A diferencia de la hembra, el macho es más colorido y llamativo.
- El picaflor de Arica (*Eulidia yarrellii*) comparte territorio con el picaflor del Norte (*Rhodopis vesper*) y el picaflor de Cora (*Thaumastura cora*).

Algunas claves para diferenciarlos son las siguientes:

- El picaflor del Norte, ya sea macho o hembra, mide casi el doble que el picaflor de Arica. También, macho y hembra tienen el pico mucho más largo, por lo que no compiten por alimento.
- Para diferenciar el macho del picaflor de Arica del de Cora, la clave es el largo de la cola, ya que el picaflor de Cora, tiene las plumas rectrices mucho mas largas. Para diferenciar las hembras de Arica y de Cora, es mas difícil y se puede recurrir a la cantidad de plumas rectrices, así como a la vocalización que es diferente entre ambas especies.

Picaflor de Arica libando flores de *Tessaria absinthioides*



Distribución y hábitat

El picaflor de Arica (*Eulidia yarrellii*) es un ave endémica de la Provincia de Arica, en la Región de Arica y Parinacota, llamativa por su pequeño tamaño y hermosos colores.

En la actualidad, el picaflor de Arica ha sido descrito en los valles de Azapa, Vitor y Camarones, todos pertenecientes a la Provincia de Arica. Aquí el picaflor transita por un ecosistema de matorral desértico tropical interior, dominado por árboles de chañar (*Geoffroea decorticans*), algarrobo blanco (*Prosopis alba*), y arbustos como trixis (*Trixis cacalioides*) y brea (*Tessaria absinthioides*).

Alimentación

El picaflor de Arica es un ave principalmente nectarívora; es decir, se alimenta principalmente del néctar de las flores. Debido al pequeño tamaño de su pico, suele preferir flores de corola corta, similares a las polinizadas por insectos, tales como la flor del chañar (*Geoffroea decorticans*), el chingoyo (*Pluchea chingoyo*), el algarrobo (*Prosopis alba*) y el trixis (*Trixis cacalioides*).

Debido al alto grado de perturbación de su hábitat natural, actualmente el picaflor de Arica también se alimenta de especies exóticas de uso agrícola y ornamental, tales como el tomate comercial (*Lycopersicon esculentum*) y la alfalfa (*Medicago sativa*) en el primer grupo; y la bugambilia (*Bougainvillea spp.*) y la lantana (*Lantana cámara*) en el segundo grupo.

Si el picaflor de Arica no logra cubrir todos sus requerimientos nutricionales, consume también pequeños insectos, que captura al vuelo cerca de cursos de agua; principalmente se trata de arañas, escarabajos, mosquitos y larvas.



HEMBRA
PICAFLOR DE ARICA

HEMBRA
PICAFLOR DE CORA

HEMBRA
PICAFLOR DEL NORTE