

# Censo revela que población del ave más pequeña de Chile cae en 75% los últimos 12 años

- ▶ De continuar su disminución, el picaflor de Arica podría desaparecer en cinco años más.
- ▶ El Ministerio de Medio Ambiente creará una red de microreservas para proteger su ecosistema.

Cecilia Yáñez

En el año 2003 se estimaba que la población del picaflor de Arica, el ave más pequeña del país con apenas ocho centímetros de largo y 3 gramos de peso, era de 1.539 ejemplares, pero las últimas observaciones realizadas en octubre del año pasado dan cuenta de un escenario más catastrófico: se avistaron solo 405 individuos, lo que deja a esta especie en la categoría de ave en peligro de extinción y en cinco años podría desaparecer, según un estudio encargado por el Ministerio de Medio Ambiente (MMA) a la Unión de Ornitólogos de Chile (Unorch).

De acuerdo al censo del organismo, hoy queda sólo un cuarto de la población estimada hace 12 años (ver **informografía**).

### Amenazas

Son varios los factores que explican esta disminución y todas están relacionadas con el cambio en el uso de suelo de la región. En los últimos años, los terrenos agrícolas han ido ganando terreno en desmedro de la flora tradicional de la que se alimenta el picaflor. Además, se ha aumentado el uso de pesticidas y plaguicidas que afectan al ave porque quedan en el ambiente y se fijan en las flores de las que se nutren. La quema de terrenos alrededor de los cultivos también ha crecido.

Juan Aguirre, miembro de la Unorch, cuenta que en octubre de cada año realizan una campaña de 10 días previo al período de reproducción de esta especie para hacer sus mediciones. “Entre agosto y enero, los picaflor están en la zona baja, en los valles, el resto del tiempo no sabemos. Suponemos que se van a la cordillera, en busca de alimentos”, dice.

La llegada del hombre a su territorio también ha hecho que aumente la población de gatos y ratones que a veces depredan a estas aves. “La principal afectación es la pérdida de ambiente por el avance del hombre y no se puede evitar, pero sí se puede hacer de forma responsable respetando estas áreas en las que los picaflor habitan”, insiste Aguirre.

A juicio de Cristian Esta-

des, ecólogo de la Facultad de Cs. Forestales y Conservación de la Naturaleza de la U. de Chile y que también participó del estudio, el mayor problema es la transformación que ha tenido la vegetación natural de la zona. La canalización del río, sobre todo en el valle de Azapa, donde ha desaparecido casi por completo en algunas zonas, terminando con la vegetación. “Incluso, las plantaciones agrícolas están bajo malla por lo que a esas flores tampoco pueden acceder”, indica.

“En general, tenemos una buena idea de lo que hay que hacer. Sabemos que la restauración del hábitat del picaflor es posible porque hemos hecho pequeños experimentos en un sitio en el valle de Chaca donde hemos plantado flores nativas y los resultados son positivos. Logramos hacer que hembra nidificaran donde no lo habían hecho y nacieron nuevas aves”, dice Estados.

### Plan de protección

Desde el Ministerio del Medio Ambiente se impulsa la ejecución de un proyecto GEF (*Global Environment Facility*) para la conservación de este tipo de zonas.

Además, se trabaja en Planes de Recuperación de Especies. Charif Tala, jefe del Departamento de Conservación de Especies del MMA, señala que una de las primeras medidas en las que ya se está trabajando es la creación de una red de microreservas que resguarden territorios en áreas protegidas tanto de LEK (terreno en los que el macho canta y se muestra para atraer a las hembras) como de los lugares en las que éstas anidan y crían solas a sus polluelos.

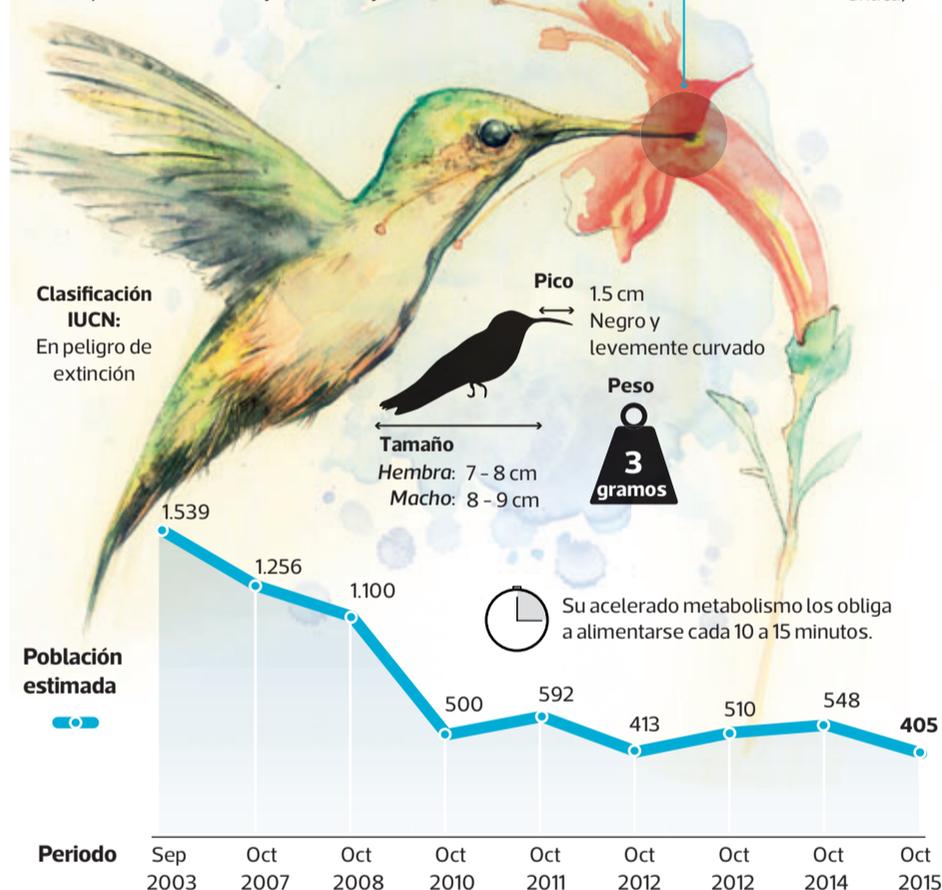
“El plan de recuperación se está redactando. La idea es que puedan existir varios sitios a los que llegan estas aves y que puedan contar con protección. Esta ave utiliza sitios determinados. En este punto trabajaremos con la Conaf. Se está catastrando cuáles de estos sitios son predios fiscales para hacerlos reservas. Eso es algo que deberíamos comenzar a desarrollar este año”, señala Tala a **La Tercera**.

Además se trabajará con el sector productivo de la región. ¿El objetivo? Que ellos

### CRISIS POBLACIONAL

Apenas 405 ejemplares del picaflor de Arica (*Eulidia yarrelli*) quedan hoy en el país. En 2003, eran 1.539.

Posee un pico y lengua en forma de trompa, perfectamente adaptados para extraer el néctar de chañar, pequeños insectos que caza al vuelo y azúcar que encuentra en hojas de naranjo.



FUENTE: www.avesdechile.cl / Unorch / MMA



### NIDOS

Son construidos en forma de copa con lana de ovejas, plumas, fibras vegetales y telas de araña.

Los olivos pueden llegar a los 15 metros máximo, aunque lo normal es que los poden entre los 4 y 8 m.

La mayoría están hechos sobre olivos a un promedio de 2.2 metros de altura

Altura promedio



▶▶ Crías del picaflor de Arica. FOTO: JUAN AGUIRRE

también puedan proteger sitios de alimentación y reproducción. “Una de las razones de amenazas para la especie es el cambio de uso de suelo por la agricultura que ha reemplazado a la flora nativa. A eso se suma el uso de plaguicidas y pesti-

das. Nosotros podemos hacer investigación y proponer medidas, pero es el Ministerio de Agricultura a través del SAG el que puede tomar medidas sobre su uso y cantidad. Ellos también participan del plan de recuperación”, explica Tala.

### Educación

La educación y la sensibilización de la población general es un tercer elemento. Desde hace algunos años el SAG y los ornitólogos, luego la Conama y ahora como MMA, han desarrollado monitores e investigación so-

### FRAGILIDAD

#### Especies similares siguen estables

Gracias al estudio encargado por el MMA a la Unión de Ornitólogos de Chile (Aves Chile), una decena de especialistas se adentraron en los valles de Lluta, Azapa, Vitor y Camarones, todos en la región de Arica y Parinacota. Otras especies similares y que habitan la misma zona no habían disminuido. Del colibrí de Cora habían 1.365 individuos y otros 4.772 picaflor vespertinos.

bre esta ave, indica Tala y añade que también se han realizado algunas acciones de sensibilización de la población general pero a una escala reducida y centrada en los colegios. El paso siguiente, es ampliarla a una mayor población. ●