

LENGUAJE

ANIMALES CHILENOS EN PELIGRO

PICAFLOR DE ARICA

Prácticamente desaparecida en Perú, esta ave podría considerarse “endémica” de Chile, aunque las cifras no son alentadoras: se estima que su población no supera los 450 individuos, y hoy es una de las especies más amenazadas en nuestro territorio.

Por Francisca Wolff



CARACTERÍSTICAS

“El picaflor de Arica es el ave más pequeña de Chile, y una de las más pequeñas del mundo: no tiene más de 9 centímetros de largo y pesa alrededor de 2,3 gramos. Menos que una moneda de 10 pesos”, dice Ilenia Lazzoni, investigadora de la Universidad Central y coordinadora del *Programa Picaflor de Arica* de la Unión de Ornitólogos de Chile.

Esta especie exhibe dimorfismo sexual: o sea, macho y hembra son distintos. Esta última tiene tonos verdosos en cabeza y lomo, y su pecho y abdomen son blancos. El macho se distingue porque su garganta tiene un parche de color morado iridiscente.

Hay otros dos picaflores en la zona que pueden confundir a los observadores: el

del norte y el de Cora. Este último es el más difícil de diferenciar frente al de Arica: las hembras son casi idénticas. “nosotros las distinguimos solo cuando emiten sonidos. Además hay una diferencia en la coloración de la cola, que es complejo notar cuando vuelan”, dice Ilenia. En los machos es más fácil: la cola del picaflor de Cora es más larga (aunque cuando mudan, también tienen cola corta). El tercero en discordia, el picaflor del norte, se distingue más fácil: casi dobla en tamaño al de Arica, y tiene pico largo y curvo.

Esta ave se alimenta de néctar de flores (y en pequeña medida, de mosquitos). Generalmente escoge el chañar, que tiene una flor muy pequeña, pero cargada de nutrientes. También se le ve en sembradíos de alfalfa y tomate debido a la escasez de flores nativas.

Esa es justo una de las situaciones que lo amenaza: el uso masivo de pesticida, asociado a la degradación y alteración del hábitat, son causas principales de su declinación.

Hoy se puede considerar que esta ave es endémica de Chile: “Esta singular especie habita exclusivamente los valles del extremo norte de Chile, al parecer en forma endémica ya que hace décadas no se registra en Perú” (Cruz 2016).

Según la Unión de Ornitólogos de Chile, que monitorea la población desde 2006, hacia fines de 2016 había una población estimada de 450 individuos del picaflor de Arica distribuida en los valles de Azapa y Camarones.

Las señales, en todo caso, no son alentadoras, “La causa más común de su disminución es la alteración y degradación del hábitat”, dice Ilenia, y agrega que quedan pocas áreas de vegetación nativa en los valles alrededor de Arica. Los cambios en el uso de suelo para desarrollar la agricultura también afectan a esta especie, uno de los nueve tipos de picaflor que hay en Chile.

Otra potencial amenaza es la competencia con el picaflor de Cora, que llegó a estos valles en los 70. Según la experta, esta especie tiene mayor éxito porque tiene un periodo reproductivo de nueve meses, mientras que el de Arica se reproduce en un periodo de tres. Eso ha hecho que la población del de Cora sea más abundante y que pueda estar ejerciendo un efecto masa hacia la especie endémica. Sin embargo, las principales amenazas para el picaflor de Arica son de origen antrópico.

EL MERCURIO
Revista Domingo
5 de noviembre, 2017

1. El texto tiene como objetivo principal:
 - A. alertar al receptor de la disminución de la población actual del picaflor de Arica.
 - B. informar las características de un ave chilena que se encuentra en peligro.
 - C. relatar la experiencia de una ornitóloga con aves chilenas.
 - D. defender la mantención de la especie de ave en peligro: picaflor de Arica.

2. De lo leído en el texto, la palabra endémica significa:
 - A. enfermedad que afecta habitualmente a una región o país.
 - B. lo que se origina por causas internas.
 - C. propio y exclusivo de determinadas localidades o regiones.
 - D. lo que se destaca en otros lugares y no es original de ahí.

3. “Esta especie exhibe dimorfismo sexual.”, esto significa que la especie se caracteriza porque:
 - I. hembras y machos son idénticos externamente.
 - II. entre macho y hebra existen variaciones.
 - III. las variaciones en la fisonomía entre macho y hembra dependen del lugar donde reside la especie.
 - A. Solo I
 - B. Solo II
 - C. I y III
 - D. II y III

4. Del texto es INCORRECTO afirmar que:
 - A. existen variados tipos de picaflor.
 - B. en 10 años los ornitólogos chilenos pudieron determinar una cifra de picaflores de Arica entre los valles de Azapa y Camarones.
 - C. existen variadas diferencias físicas entre la hembra picaflor de Arica y la de Cora.
 - D. desde hace décadas no ha habido registros del picaflor de Arica en Perú.

5. ¿Cuál comparación de las aves picaflor, mencionadas en el texto es INCORRECTA:
El picaflor de Arica:
 - A. tiene menos meses de reproducción que el de Cora.
 - B. es la mitad más pequeño que el del Norte.
 - C. el macho posee una cola más corta que el del norte.
 - D. se reproduce en menor cantidad que el de Cora.

6. Que el picaflor de Arica esté en peligro de extinción se debe principalmente a:

- I. el exceso de natalidad del picaflor del norte y por consecuencia falta de alimentación.
- II. el hecho que en Perú no se hayan registrado más su presencia.
- III. la acción del hombre que ha degradado y alterado su hábitat.

- A. Solo I
- B. Solo III
- C. I y II
- D. I, II y III

7. El efecto masa subrayado en el texto se puede explicar cómo el fenómeno que se da entre animales, cuando por un exceso de natalidad aumenta considerablemente la población y como consecuencia disminuye el alimento y el espacio geográfico, produciéndose luchas internas entre los integrantes de esta población.

¿Qué efecto produciría este fenómeno entre integrantes de una misma población?

.....

.....

.....

.....

.....

8. El texto nombra algunos casos en que el hombre ha intervenido el hábitat del picaflor del Norte. Escríbelos.

.....

.....

.....

.....

.....

9. Las palabras en negrita al finalizar el texto, se utilizan para:

- A. que los receptores del texto se remitan a ese lugar para cooperar con la continuidad de esta especie.
- B. citar los datos de dónde fue extraído el texto.
- C. que ningún receptor pueda hacer plagio del texto.
- D. apoyar la tesis de la periodista Francisca Wolff.

10. ¿Para qué tipo de receptor crees tú que está dirigido este texto?

- A. Para ornitólogos.
- B. Para cazadores ilegales de aves.
- C. Para especialistas internacionales en aves.
- D. Para personas interesadas en conocer fauna chilena.

VOCABULARIO

Busca el significado y crea oraciones con las siguientes palabras.

<u>Palabra</u>	<u>Significado</u>
1. Endémica	
2. Especie	
3. Alentadora	
4. Década	
5. Reproductivo.	

Oraciones:

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____

Pauta Corrección

1.	A
2.	C
3.	B
4.	C
5.	A
6.	B
7.	Subsistiría el que tuviera más capacidad para conseguir alimento y para defenderse de sus depredadores, el que tiene menos puede emigrar o desaparecer
8.	Uso masivo de pesticida y alteración del hábitat cambiando el uso de la tierra en que habitan.
9.	B
10.	D

Vocabulario.

Endémica: Que se repite frecuentemente o que está muy localizado en un lugar.

Especie: Conjunto de personas o de cosas semejantes entre sí por tener una o varias características comunes.

Alentadora: Que alienta o da ánimo.

Década: Período de diez años referido a las decenas de siglo.

Reproductivo: Que produce mucho provecho o beneficio