



Los pingüinos macaroni fueron llamados así en el siglo XIX por marineros, quienes consideraban que sus distintivas plumas recordaban al "macaronismo", un llamativo estilo europeo de vestimenta del siglo XVIII¹.

Protección de los pingüinos macaroni

Los pingüinos macaroni (*Eudyptes chrysolophus*) son conocidos por las plumas anaranjadas y amarillas de sus crestas y los prominentes picos anaranjado-rojizos². Si bien su aspecto es similar al de las otras seis especies de pingüinos con crestas, éstos son los únicos miembros del género *Eudyptes* que viven en aguas antártica.

Los pingüinos macaroni

Existen 6,3 millones de parejas reproductoras³ de pingüinos macaroni distribuidas en unas 258 colonias. Las poblaciones más grandes se pueden encontrar en aguas subantárticas, en las islas Crozet, Kerguelen, Heard, Georgias del Sur y Marion⁴.

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza clasifica a los pingüinos macaroni como Vulnerables a la extinción⁵. En los últimos 36 años, la población disminuyó considerablemente. Los científicos consideran que las principales causas son el cambio climático y la competencia por alimento a raíz del aumento de la pesca comercial⁶.

¿Sabías que...?

- Los pingüinos macaroni ponen dos huevos pero solo crían un pichón. Los primeros huevos se suelen eliminar durante el proceso de construcción del nido o son expulsados deliberadamente de los mismos⁷.
- Se cree que los pingüinos macaroni consumen alrededor de 4 millones de toneladas de kril al año⁸.

Hábitat y amenazas

Los pingüinos macaroni se encuentran ampliamente distribuidos en las aguas antárticas y subantárticas. Son aves migratorias que habitan principalmente áreas rocosas y acantilados sobre el océano⁹.

Aunque la cantidad de pingüinos macaroni es aún considerable, su población ha disminuido a nivel global. El acceso a su principal fuente de alimento se podría ver amenazado debido al cambio climático y a la expansión de la pesca comercial de kril en el área de alimentación de los pingüinos¹⁰. Además, especies introducidas, como gatos, conejos y ratas podrían impedir sustancialmente la reproducción de los pingüinos. Estos predadores exóticos han causado problemas a otras aves marinas nidificadoras y pueden representar una grave amenaza para el éxito reproductivo de los pingüinos macaroni en algunas islas subantárticas¹¹.

El aumento del turismo también puede significar una presión adicional para los pingüinos macaroni, a raíz de la perturbación a sus colonias.

¿Qué puedes hacer?

Los pingüinos macaroni dependen de recursos del océano que se encuentran amenazados debido al calentamiento global y la sobrepesca. La implementación de medidas de protección podría significar una gran diferencia en su supervivencia a largo plazo.

Pew Charitable Trusts recomienda:

- la creación de reservas marinas para proteger la fuente de alimento y las áreas de alimentación de los pingüinos macaroni;
- el manejo precautorio de la pesca de kril antártico;
- un manejo apropiado de las actividades turísticas para evitar daños a las áreas de alimentación y de nidificación de los pingüinos.

La Convención sobre la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCRVMA) está conformada por 24 países y la Unión Europea, y cuenta con la autoridad para crear reservas marinas totalmente protegidas de gran escala en el Océano Austral. Es necesario que la CCRVMA tome medidas para reducir la presión que sufren estos pingüinos y para protegerlos a futuro.



¿Dónde viven los pingüinos macaroni?



Amenazas:

Cambio climático, predadores introducidos

Población:

6,3 millones de parejas reproductoras

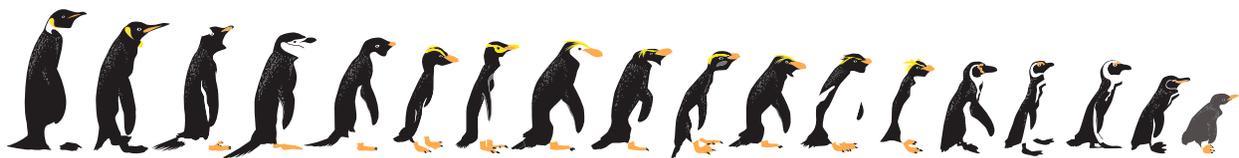
Estado, según UICN:

Vulnerable a la extinción

Existen más de 250 colonias reproductivas de pingüinos macaroni que se encuentran en aguas antárticas y subantárticas.

Notas al pie

- 1 New England Aquarium, "Penguin Blog: Macaroni vs. Rockhopper Penguins," acceso Agosto 5, 2014, <http://penguins.neaq.org/2014/07/macaroni-vs-rockhopper-penguins.html>.
- 2 Glenn T. Crossin et al., "Macaroni Penguin (*Eudyptes chrysolophus*) and Royal Penguin (*Eudyptes schelegli*)" in *Penguins: Natural History and Conservation*, eds. Pablo Garcia Bororoglu and P. Dee Boersma (Seattle: University of Washington Press, 2013), 185.
- 3 International Union for Conservation of Nature Red List of Threatened Species, "Eudyptes chrysolophus," acceso Marzo 14, 2014, <http://www.iucnredlist.org/details/22697793/0>.
- 4 Ibid.
- 5 Ibid.
- 6 BirdLife International, "Macaroni Penguin *Eudyptes chrysolophus*," acceso Agosto 5, 2014, <http://www.birdlife.org/datazone/speciesfactsheet.php?id=3857>.
- 7 Colleen Cassady St Clair et al., "Unfit Mothers? Maternal Infanticide in Royal Penguins," *Animal Behavior* 50 (1995): 1177-85, doi:10.1016/0003-3472(95)80034-4.
- 8 P. Dee Boersma and D.L. Stokes, "Conservation: Threats to Penguin Populations," in *Bird Families of the World—The Penguins*, ed. T.D. Williams (Oxford: Oxford University Press, 1995).
- 9 Katie Reynolds, "Eudyptes chrysolophus Macaroni Penguin," University of Michigan Museum of Zoology, Animal Diversity Web, acceso Agosto 5, 2014, http://animaldiversity.ummz.umich.edu/accounts/Eudyptes_chrysolophus.
- 10 Crossin et al., "Macaroni Penguin," 194.
- 11 Ibid.



Descubre cómo puedes ayudar a los pingüinos macaroni:

<http://www.pewtrusts.org/penguins>

Contacto: Andrea Kavanagh, director, Conservación Global de Pingüinos

Correo electrónico: akavanagh@pewtrusts.org

Pew Charitable Trusts se basa en el conocimiento para resolver los principales problemas de la actualidad. Aplica un enfoque riguroso y analítico para mejorar las políticas públicas, informar al público y estimular la vida cívica.