



麦可罗尼企鹅是19世纪水手命名的，他们认为这种企鹅毛色独特，颇像18世纪艳丽的欧式裙装风格“macaronism”。¹

保护麦可罗尼企鹅

麦可罗尼企鹅 (*Eudyptes chrysolophus*) 以它们亮黄色和桔色的前胸羽毛以及鲜艳的橙红色鸟喙而闻名。² 它们的外表与其他六种冠属企鹅相似，但却是冠企鹅属中唯一以南极水域为栖息地的企鹅物种。

关于麦可罗尼企鹅

南极洲和次南极群岛上共有630万个麦可罗尼企鹅繁殖对³，分为至少258个集群。克洛泽、凯尔盖朗群岛、赫德、南乔治亚和马里恩群岛的次南极水域生活着大群的麦可罗尼企鹅。⁴

国际自然保护联盟将麦可罗尼企鹅列为易危物种。⁵ 在过去36年中，这个物种的数量显著减少。科学家认为，气候变化和由于商业捕鱼活动增加而导致的觅食难度上升是主要原因。⁶

您知道吗？

- 麦可罗尼企鹅每次产两枚蛋,但仅抚育一只幼鸟。第一枚蛋常常会在筑巢的过程中被移除,或被故意放到巢穴之外。⁷
 - 报告显示,麦可罗尼企鹅每年消耗400万吨磷虾。⁸
-

栖息地和威胁

麦可罗尼企鹅在南极和次南极水域广泛分布。它们是候鸟,主要居住在岩石区域和海边的悬崖之上。⁹

虽然麦可罗尼企鹅的数量较大,但这个物种整体正在减少。由于气候变化,以及人类在企鹅觅食区域开展的工业化磷虾捕捞活动日益增多,它们的主要食物供应可能处于危险状态。¹⁰此外,猫、兔、田鼠等外来物种也可能极大地妨碍企鹅繁殖。这些外来掠食者已经为其他筑巢海鸟造成了问题,可能对麦可罗尼企鹅在部分次南极群岛上成功繁殖形成重要威胁。¹¹

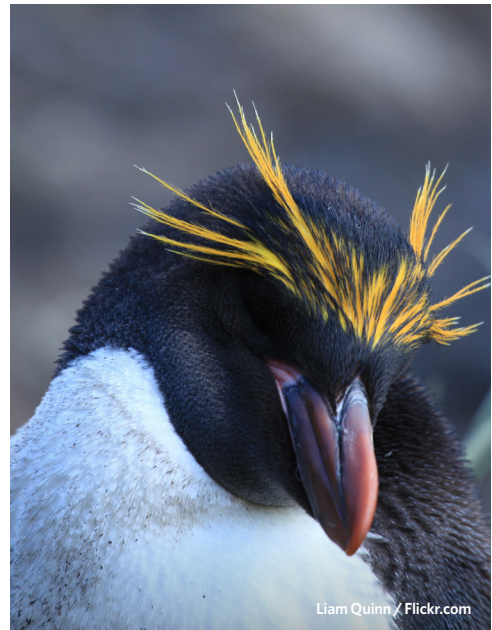
旅游业的不断发展也可能因为干扰集群而对麦可罗尼企鹅带来更多压力。

我们该做些什么

麦可罗尼企鹅赖以生存的海洋资源正因海洋变暖和过度捕捞而处于危险之中。设立保护措施可显著改善它们的长期生存状况。皮尤慈善信托基金会建议：

- 建立海洋自然保护区,保护麦可罗尼企鹅的食物来源和觅食场所。
- 对南极磷虾渔业进行预防性管理。
- 对旅游活动进行适当管理,以免损及企鹅觅食和筑巢区域。

南极海洋生物资源保护委员会 (CCAMLR) 是由24个国家和欧盟基于共识组成的,有权在南极洲周围水域建立受到完全保护的大型海洋自然保护区。CCAMLR需要采取行动,帮助减轻这些企鹅的压力并保护它们走向未来。



麦可罗尼企鹅的栖息地



威胁:

气候变化, 外来天敌

数量:

630万个繁殖对。

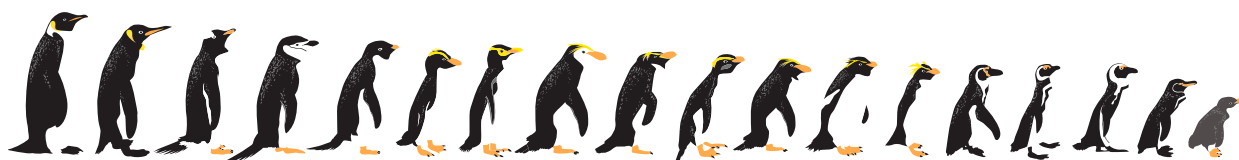
IUCN状态

脆弱

南极和次南极水域已知有250多个麦可罗尼企鹅繁殖集落。

尾注

- 1 New England Aquarium, "Penguin Blog: Macaroni vs. Rockhopper Penguins," accessed Aug. 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," accessed March 14, 2014, <http://www.iucnredlist.org/details/22697793/0>.
- 4 Ibid.
- 5 Ibid.
- 6 BirdLife International, "Macaroni Penguin *Eudyptes chrysolophus*," accessed Aug. 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, accessed Aug. 5, 2014, http://animaldiversity.ummz.umich.edu/accounts/Eudyptes_chrysolophus.
- 10 Crossin et al., "Macaroni Penguin," 194.
- 11 Ibid.



了解如何帮助麦可罗尼企鹅：
pewtrusts.org/penguins

联系人： Andrea Kavanagh，全球企鹅保育主管 **电子邮件：** akavanagh@pewtrusts.org

皮尤慈善信托基金会受知识之力量驱使，解决当今最具挑战的问题。皮尤慈善信托基金会通过严格的分析方法改善公共政策、教育公众、促进公民生活。