



雌雄阿德利企鹅轮流孵蛋、
轮流抚育幼鸟。¹

保护阿德利企鹅

阿德利企鹅 (*Pygoscelis adeliae*) 的名字来取于Adélie Pepin,她是法国探险家Jules Sébastien César Dumont D'Urville的妻子,这位探险家先生于1840年在一次南极探险中发现了这种企鹅。² 它们有着类似其他企鹅物种的黑白色外表,但却拥有独特的黑鸟喙和长在棕色的眼睛周围的一圈白色羽毛。³

关于阿德利企鹅

南极洲和亚南极群岛上共有237万个阿德利企鹅繁殖对。⁴ 主要的繁殖种群在罗斯海区域、南极半岛、斯科舍岛弧和东部南极洲。⁵

国际自然保护联盟将阿德利企鹅列为近危物种。⁶ 气候变化是这个物种面临的主要问题。海冰的变化可能影响它们的年度迁徙,降雪量增加也可能降低其筑巢栖息地的稳定性。此外,与人类接触可能干扰它们的聚居地,而与日俱增的磷虾捕捞活动也可能进一步导致食物和企鹅数量减少。⁷

您知道吗?

- 阿德利企鹅喜欢社交，它们可以通过各种姿势来交流，还通过独一无二的叫声帮助他们寻找自己的伴侣。⁸
 - 阿德利企鹅平均每年迁移13,000公里（8,077英里）。⁹
-

栖息地和威胁

阿德利企鹅可见于整个南极水域。它们每年迁徙，离开聚居地，前往大海觅食，然后返回。证据显示，纬度和局部的海冰情况会影响它们迁徙的时间和地点。¹⁰

科学家兼企鹅专家David Ainley将这些企鹅称为“气候变化的风险标”。它们也属于可能受到天气变化和海冰转移所伤害的物种，而这些现象正是地球变暖的标志。

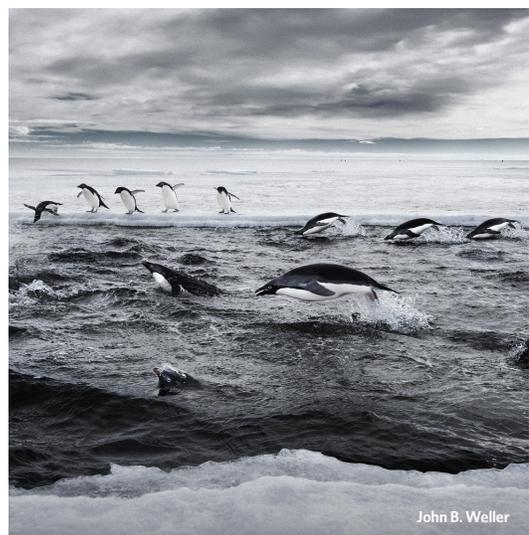
2014年的一项调查显示，阿德利企鹅消耗的磷虾数量多于推测。虽然阿德利企鹅的整体数量在增长，但在南极半岛周围的群体却在迅速衰落。¹¹ 地区内的南极磷虾工业捕捞活动不断增多，兼之气候不断变化，这可能使阿德利企鹅丧失主要的食物来源。

我们该做些什么

阿德利企鹅的生存依赖于海洋规律和充足的蛋白质。立即采取保护措施可以改善阿德利企鹅种群的长期健康和稳定性。皮尤慈善信托基金会建议：

- 建立海洋自然保护区，保护阿德利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。

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。



阿德利企鹅的栖息地



威胁:

气候变化

数量:

237万个繁殖对

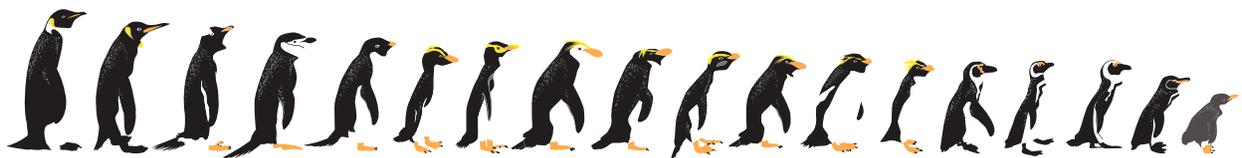
IUCN状态:

近危物种

阿德利企鹅共有两百多万个繁殖对，
主要分布在南极水域。

尾注

- 1 Phil N. Trathan and Grant Ballard, "Adélie Penguin (*Pygoscelis adeliae*)," in *Penguins: Natural History and Conservation*, eds. Pablo Garcia Borboroglu and P. Dee Boersma (Seattle: University of Washington Press, 2013), 42-43.
- 2 Ibid., 37.
- 3 Australia Department of the Environment, Antarctic Division, "Adélie Penguins," accessed Aug. 6, 2014, <http://www.antarctica.gov.au/about-antarctica/wildlife/animals/penguins/adelie-penguins>.
- 4 International Union for Conservation of Nature Red List of Threatened Species, "*Pygoscelis adeliae*," accessed Aug. 6, 2014, <http://www.iucnredlist.org/details/22697758/0>.
- 5 Trathan and Ballard, "Adélie Penguin," 39.
- 6 International Union for Conservation of Nature, "*Pygoscelis adeliae*."
- 7 Ibid.
- 8 University of Michigan Museum of Zoology, "*Pygoscelis adeliae*," accessed Aug. 7, 2014, http://animaldiversity.ummz.umich.edu/accounts/Pygoscelis_adeliae.
- 9 Peter Rejcek, "On the Move," U.S. Antarctic Program, Aug. 13, 2010, <http://antarcticsun.usap.gov/science/contenthandler.cfm?id=2230>.
- 10 Trathan and Ballard, "Adélie Penguin," 42.
- 11 Michelle A. LaRue et al., "A Method for Estimating Colony Sizes of Adélie Penguins Using Remote Sensing Imagery," *Polar Biology* 37, no. 4 (2014): 508, doi: 10.1007/s00300-014-1451-8.



了解如何帮助巴布亚企鹅:
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。