

献身 创新 求实 协作



WELCOME to the WEBSITE



2008年4月2日

详细消息

· 首页 >> 学会通知 | 工作动态 >> 日本发现有“腿”海豚 海豚祖先曾生活在陆地?

栏目

- 学会通知
- 工作动态

会员专栏

- 会员登录 [GO ▶](#)
- 申请入会 [GO ▶](#)



CHINA ZOOLOGICAL SOCIETY



日本发现有“腿”海豚 海豚祖先曾生活在陆地?

2006-11-6

日本研究人员5日表示，他们在上个月捕获的一只海豚身上找到一个重大的发现：这只宽吻海豚除了本身的一对背鳍外，在尾部附近还有一对多出来的鳍。科学家猜测，这对多出来的鳍很可能是一对后腿的残留。这个新发现也为海洋哺乳动物原先生活在陆地上的论点提供了新的证据。

捕鱼捕出四鳍海豚

据日本“泰吉”海豚博物馆的馆长介绍，10月28日，捕捞人员在日本西部城市和歌山的海面上捕到这只活海豚后，它身上的4条鳍很快引起了该博物馆的注意。

据报道，这只宽吻海豚身长约2.7米，研究人员估计它的年龄约为5岁。这对多出来的鳍，比海豚的背鳍要小得多，大约只有人类手掌的大小，长在海豚身体下方的尾部附近。

“史无前例的发现”

对远古化石的研究表明，海豚和鲸在5000万年前都曾是四足的陆地动物。科学家相信，海豚和鲸后来从陆地转向水中生活，它们的后腿逐渐消失了。

研究人员表示，尽管过去他们也曾在海豚和鲸的尾部附近发现一些异常的突出物，但这次是他们首次在海豚身上发现一对多余的、发育完全而对称的鳍。

东京鲸类动物研究协会的一位顾问在5日的新闻发布会上表示：“我相信，这对鳍应该是海豚的祖先生活在陆地上时留下来的。这是一个史无前例的发现。”

“泰吉”海豚博物馆的馆长表示，从这只宽吻海豚在博物馆的水池里游泳的样子来看，很难分辨出它在游泳时有没有用到这对多出来的鳍。

(引自广州日报 2006年11月6日)

[返回](#)