

国际南极旅游组织协会 (IAATO) 关于发现高或异常死亡率事件后的 处理程序

背景

《报告和应对野生动物潜在高或异常死亡率/发病率事件的实施规程》要求迅速传播观察到的和记录的信息。快速行动有助于防止场所间的污染，并为分析和遏制对野生动物的潜在威胁提供有价值的信息。

什么是高或异常死亡率/发病率事件？

目前，对于高或异常死亡率/发病率事件的确切定义及其原因尚未达成一致。就本文档而言，野生动物的异常死亡率或发病率事件可定义为某一空间或时间内集中出现一种或多种动物规模性发病或死亡的显著现象。如果野生动物死亡或发病情况异于预期的正常情况，或相较于相关区域内种群规模而言涉及的个体数量巨大，则将这一事件视为异常。

例如，在野生动物高度集中的地区以外，同一地点同时有十只或更多死亡的鸟类或动物可构成高死亡率事件。在野生动物高度集中的地区，还需要考虑其他因素，如该物种通常所知的正常雏鸡存活率。在接近患病的鸟类或动物时，它们可能表现出蹒跚、跌倒、瘫痪、无法起飞或不愿移动等行为。咳嗽、打喷嚏、鼻分泌物过多、眼分泌物过多、明显失明、腹泻或血便或恶臭粪便也可能是疾病的症状。归根结底，该物种在该地区的正常经验判断将决定该事件是否可视为高死亡率事件。

南极地区发生异常或高死亡率/发病率事件的原因可能是未知的。造成这些事件的原因可能有很多，包括传染病、中毒、异常恶劣的天气条件、不断变化的海冰条件、大量的捕食或严重的粮食短缺。例如，过去曾在企鹅群中观察到禽霍乱事件，导致高死亡率。

任何极不寻常的事件，无论是不容置疑的还是察觉到的，都应立即予以注意和报告。

关于鲸鱼撞击和其他野生动物事件的说明

应使用《IAATO 野外作业手册》中适当的事件报告表向 IAATO 报告鲸鱼撞击事件，并在必要时向贵国/地区主管当局报告。

因人类活动导致动物受伤或死亡的其他事件，无论是否因旅游活动而引起，均应使用《IAATO 野外作业手册》中的“事件报告表”向 IAATO 报告。

发现高死亡率/发病率事件后的程序：

如果发现潜在的高或异常死亡率/发病率事件，旅行社应执行以下步骤：

- 如果运营商有理由相信，登陆乘客可能会对野生动物造成重大环境影响或疾病转移，或者其他不明智的情况，则应中止登陆。
- 不要在生病或死亡的动物中间行走。
- 不要收集样本或处理生病或死亡的动物。除非您持有相关许可，特别注明允许您进行此类活动。
- 确保所有穿的衣服和使用的任何设备彻底完成标准靴子和衣服净化程序。
- 立即向 IAATO (operations@iaato.org) 和在该区域作业的船舶报告。报告应包括以下必要信息。
- 将事件通知给向旅游组织者发放许可/授权的国家/地区当局。
- 如有可能，请在安全距离外拍摄照片和视频，以帮助专家进行诊断。

高或异常死亡率/发病率事件报告的必要信息：

游览日期	
时间 (UTC)	
地点，包括名称和坐标（如果可能，使用 GPS）	
观察员姓名和船舶/探险队名称	
一般性说明/相关原因	
受影响的物种	
受影响物种所处的生命周期阶段（例如是成年动物还是雏鸟/幼崽）	
死亡或濒死个体的大致数量（每个物种和每个生命周期阶段）	
受影响的栖息地/动物的估计比例	
描述生病或濒死动物的任何症状（如行为、呼吸窘迫、排出分泌物）或动物尸体上是否有任何明显标记。	
提及近期极端天气状况（如有）或可能与事件相关的任何其他环境或人为干扰因素	
是否能附上照片或视频记录（请尽可能多地提供）？	
可能相关的任何其他观察结果	