

是气候变化还是因为人类活动的威胁？

科学家争论对科莫多蜥蜴的威胁

(本报讯) 印尼科学家表示，总部位于瑞士的国际自然保护联盟(IUCN)最近将世界上最大的蜥蜴科莫多列为世界濒危物种之一，这一举措应该得到进一步探讨查核。

国际自然保护联盟在9月初发布的最新版“濒危物种红色名录”中，将科莫多蜥蜴移至濒危状态，该组织将其列为给面临野外灭绝威胁的物种。

保护联盟推断，自该组织评估该物种“易受伤害”以来的25年中首次出现状态变化，比1996年的当前状态低一个档次—可归因于气候变化引起的海平面上升，预计气候变化将导致海平面上升。在接下来的45年内将使科莫多巨蜥的生存栖息地减少30%。

小孔龙栖息地质量的恶化，包括人类的侵占，也被用来证明该物种的“新定位”是合理的。

然而，印尼科学家有不同的看法，他们认

为气候变化并不是导致巨蜥种群濒临灭绝的最大威胁，并强调这与人类相关的活动，如土地清理和旅游，在巨蜥的栖息地附近。栖息地可能对科莫多巨蜥的种群构成更大威胁。万隆理工学院(ITB)生态学家阿迪雅(Aditya Dimas Pramudya)认为，虽然海平面上升可能对小岛上栖息地有限的动物(包括科莫多蜥蜴)构成“重大威胁”，但还有其他因素可能对科莫多蜥蜴构成更大威胁。

“在我看来，目前海平面上升不能归类为[对科莫多蜥蜴]的重大威胁，特别是当我们将[这些因素]与通过非法狩猎导致科莫多猎物数量减少的威胁进行比较时，”阿迪雅于9月28日说。

他说，已经进行了大量研究，强调了科莫多龙的一般行为的变化，特别是它对人类存在的敏感性下降。阿迪雅说，这可能会导致未来科莫多龙与人类之间冲突的频率增加。

“从长远来看，这种冲突可能会给科莫多龙和人类造成双输局面”，阿迪雅说。

印尼科学研究所(LIPI)研究员艾菲(Evy Ayu Arida)同意阿迪雅的观点，即人类侵入科莫多蜥蜴的栖息地，特别是在国家公园以外的地区，可能对蜥蜴的种群构成严重威胁。

“人口的增加及其所有相关活动，包括为农业开垦土地，以及小孔龙的自然猎物的持续减少，可能是对科莫多龙最严重的威胁，”艾菲Evy说。

龙的种群集中在Komodo岛和Rinca岛，它们与Padar岛、Nusa Kode岛和Gili Motong岛一起构成了东努沙登加拉省的科莫多岛国家公园。在附近的弗罗列斯岛的西部和北部海岸也观察到了小孔龙的种群。

世界自然保护联盟估计，蜥蜴的成年数量约为1,383只，并预计这一数字在40年内将比2010年的基线下降30%

以上。

印尼大学生物保护教授Jatna Supriatna还表示，人类活动的增加，特别是由旅游业驱动的，在蜥蜴栖息地周围的人类活动可能对该物种构成更迫在眉睫的威胁。

“我很担心科莫多国家公园的旅游活动，因为游客离小孔龙太近了。如果他们能在安全的距离观察科莫多小孔龙会安全得多，考虑到有毒汁的叮咬，”Jatna说。

政府目前正在改造Rinca岛的一些设施，作为将科莫多国家公园和位于国家公园边界外的邻近城市Labuan Bajo发展为“高级”旅游目的地的努力的一部分。

当地活动人士对政府项目的潜在有害影响表示担忧，去年，在一张照片显示两名建筑工人在Rinca岛上面对一条科莫多巨蜥时，他们从卡车顶部看着它，这引起了广泛关注。

(莉丽)



王芳女士《艺术人生》新书发布会 01-10-2021

左起:王秀梅、袁霓、马咏南、黄碧珍、王悦山、李卓辉、王芳、莲心、杨健昌



印尼目前只有1383只成年蜥蜴，政府应给予保护



王芳女士手拿《艺术人生》



袁霓手拿寒川新书《高粱三则》与碧珍手拿吴开森新书《晚阳凝眸》合照