

迄今最完整记录

最新红色名录列入逾7300本地物种

最新的新加坡物种保护红色名录所列入的物种，比第二版的逾2900种多了超过一倍。里面物种的保育状态从无危至全球灭绝，共分成七个等级。

■林慧敏 报道
huiminlim@sph.com.sg

历经约三年半，本地研究人员共评估和记载生长在新加坡本岛和乌敏岛等离岛的超过7300个物种，完成新加坡物种保护红色名录的第三次修订。这有助提升人们对本地丰富生物的认识，更好展开物种复育和改善栖息环境等工作。

最新的新加坡物种保护红色名录（Singapore Red List）所列入的物种，比第二版的逾2900种多了超过一倍，也是迄今最完整的记录。

红色名录目前共涵盖33个生物分类群（taxa），其中包括七种首次记载的分类群：水生昆虫（淡水）、猎蝽科昆虫、刺胞动物门（非石珊瑚）、多孔动物门（淡水与海水）、海水昆虫（半翅目）、真菌和藻类。

一些新列入红色名录的物种包括极危的大眼鹿（Greater Mouse-deer）和马来雕鸮（Barred Eagle Owl）等。

国家发展部长李智陞星期六（6月24日）出席第12届乌敏岛日致辞时说，红色名录是指引新加坡自然保护策略的重要和宝贵资源。“国家公园局在为本地独有、罕见和极危的物种规划和落实保育工作时，会以红色名录作为参考。”

超过560个物种 保育状态获改善

红色名录的物种保育状态从无危（Least Concern）至全球灭绝（Globally Extinct），共分成七个等级。在最新版的红色名录中，超过560个物种的保育状态

获得改善。

随着公园局和乌敏岛网络之友在岛上各处建造蝙蝠屋，为它们提供更多栖息地之后，这类蝙蝠的数量有所增加。有鉴于此，在最新的红色名录中，马来假吸血蝠的保育状态已改善为濒危（Endangered）。

公园局自然保护处高级署长林良任受访时说，当局在乌敏岛展开的栖息地提升工作，也有助增加这类物种的数量。“当我们复育自然栖息地，种植一些可以结出果实和花朵的树木，这不仅有利于其中一个物种，而是整个自然生态系统，除了蝙蝠以外，其他分类群也会受惠。”

公园局、新加坡国立大学李光前自然历史博物馆和新加坡自然学会的生物专家与研究人员在2019年中到2023年之间，通过样本采集和分析等方式，评估了超过7300个物种。共有约120人参与这项工作。

国大李光前自然历史博物馆馆长杨聪仁说，最新版的红色名录已经将本地绝大部分的物种列入其中，因此可提供更全面的信息。“有了这些资料，决策者、研究人员等可以更好地探讨要优先保育或研究的物种，而从城市发展的角度来看，红色名录也提醒我们，有什么是应注意的。”

他说，能大幅增加列入红色名录的物种主要是因参与这项研究的专家比往年多了近一倍，所涵盖的领域也更为广泛。

修订后的红色名录将汇编成第三版的新加坡物种保护红皮书（Singapore Red Data Book），除了国际和本地保育状态，也包含各物种的信息。

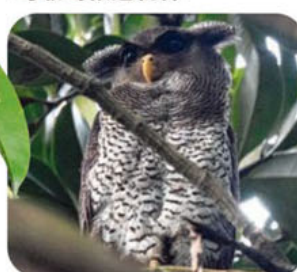
新列入红色名单及保育状态获改善的部分物种

新列入红色名单的 乌敏岛极危物种



劲直榕 *Ficus stricta*

可长到40米高，产出表面光滑的无花果，吸引鸟类、毛虫和蛾子。



马来雕鸮 *Barred Eagle Owl*

身高约45公分的马来雕鸮是本地最大的猫头鹰种类之一。一般独自出没，居住在雨林的中上层。



晴衣蝶 *Malay Lacewing*

晴衣蝶的翅膀色彩鲜明，翅缘呈锯齿状。



大眼鹿 *Greater Mouse-deer*

大眼鹿体型小，四肢细长，体色为橘棕色，脸部下半部至脖子处则是白色。夜行草食动物，主要吃水果和叶子。

保育状态改善的部分物种

灰头渔雕

Grey-headed Fish Eagle

灰头渔雕尾巴底部为白色，尾尖呈明显的黑色，于武吉知马自然保护区公园和双溪布洛湿地保护区出没。



从极危改善至易危



马来假吸血蝠

Lesser Asian False-Vampire Bat

在夜间活动的马来假吸血蝠于森林中的洞穴、隧道等地栖息。它以昆虫和其他动物为食，包括小型蝙蝠。

从极危改善至濒危



伪双尾灰蝶

Golden Royal

一种森林蝴蝶，底部呈丰富的金黄色，后翅有两对白尖尾。在中央集水地带的自然保护区出没，也出现在南部山脊。

从极危改善至易危



蜂猴 *Sunda Slow Loris*

蜂猴是本地唯一的有毒灵长类动物。它的肘部内侧腺体会产生一种黄色分泌物，与唾液结合形成毒液。

从极危改善至濒危



冠斑犀鸟 *Oriental Pied Hornbill*

冠斑犀鸟脸上有独特的白斑，喙呈淡黄色。它主要以水果和蜥蜴等小动物为食。

从极危改善至近危

资料与照片来源 / 国家公园局

早报图表 / 张进培