

超过165次田野考察 乌敏岛发现科学界未有记录蜘蛛品种

调查人员通过乌敏岛生物多样性综合调查，发现六个本地未有记录的物种，如爱妃斑蝶和锡兰长脚蛛，以及13个乌敏岛未有记录的物种，如黄腰斑啄木鸟、银针趾弄蝶和朱红蜻蜓。

杨浚鑫 报道
yeoch@sph.com.sg

乌敏岛生物多样性综合调查预计于今年年底完成，至今已进行超过165次田野考察，并在岛上发现20个新物种，包括科学界未有记录的蜘蛛品种，显示乌敏岛在保护我国生物多样性方面扮演了重要角色。

今天是第九届乌敏岛日，国家发展部长李智陞昨天通过面簿分享乌敏岛生物多样性综合调查的初步调查成果。

这个于2018年1月开展的调查，是我国首个围绕乌敏岛生物多样性的研究。调查结果有助国家公园局更新岛上生物数据库，以更好地管理乌敏岛和规划未来保育项目。

此次在乌敏岛上发现的新蜘蛛品种尚未有正式学名，但被鉴定为蝇虎（Piranthus）属蜘蛛。它最早于2012年在文莱被捕获，当时被错误鉴定为巴韦蛛（Bavia）属蜘蛛。

调查人员是在乌敏岛沿岸的原始次生林捕获该蜘蛛的，并证实这是尚未被科学界记录的新品种。这类蜘蛛偏好沿海栖息地，雌蜘蛛的两只前脚呈鲜艳的橙红色。

调查人员也通过乌敏岛生物多样性综合调查，发现六个本地未有记录的物种，如爱妃斑蝶和锡兰长脚蛛，以及13个乌敏岛未

有记录的物种，如黄腰斑啄木鸟、银针趾弄蝶和朱红蜻蜓。

超过200名公园局员工、新加坡国立大学研究人员和自然团体的公民科学家，参与了田野考察。

李智陞：三地点将种植逾1万6000棵本土树木

李智陞昨天也宣布，为了给岛上物种提供更多栖息地，公园局将在巴莱采石场以南（Balai Quarry South）、特利丝河（Sungei Teris）和惹兰日落洞（Jalan Jelutong）三个地点，种植超过1万6000棵本土树木。

三个地点的总面积为16公顷，相当于22个足球场。它们原本用于花岗石开采和水产养殖活动，如今被非本土植物覆盖，无法吸引多样的野生动物。

这1万6000多棵树也将纳入公园局的“百万树木运动”中。运动目标是最迟在2030年，于新加坡各处栽种多100万棵树，目前已种下近5万2000棵。

公园局自2015年起也为乌敏岛北干采石场（Pekan Quarry）测试浮动湿地系统，以扩大栖息地面积。当局至今建造了总面积超过4000平方米的四个湿地平台，相当于八个篮球场，其中一个专为苍鹭提供巢居结构平台。

李智陞昨天也与“乌敏岛网络之友”举行虚拟会议，该组织自2014年成立以来，开展了各项

乌敏岛上发现新物种

2018年1月开展的乌敏岛生物多样性综合调查，至今已在岛上发现20个新物种，包括科学界未有记录的蜘蛛品种，展现了乌敏岛的生物多样性。

科学界未有记录（一个）



未命名的蜘蛛，蝇虎属



姬蛛



锡兰长脚蛛

新加坡未有记录（六个）



爱妃斑蝶

乌敏岛未有记录（13个）



黄狭扇鳃



爪哇伏翼



银针趾弄蝶



朱红蜻蜓



黄腰斑啄木鸟

资料来源 / 国家公园局

早报制图

计划以保留乌敏岛的乡村风情、增强其文化遗产和保护其生物多样性。旗下义工组织“乌敏无障

碍”（Accessible Ubin）去年也发起在乌敏岛教研实验室旁建造浮桥码头的点子，以助轮椅使用者

登岛。

李智陞透露，“乌敏无障碍”与各利益相关者协商后，已

草拟了浮桥码头的设计，“我们将在不久后确定设计图，然后开始兴建”。