

无锡野生动物“家底”揭晓：记录到285种，发现多个新物种 与它们做“邻居”，你准备好了吗？

昨从市自然资源和规划局获悉，本次调查发现全市共有哺乳类、鸟类、爬行类、两栖类陆生脊椎动物27目83科285种，占江苏全省总数的47.2%，还发现了国家二级重点保护动物中华鬣羚、硕步甲等“新成员”，生物多样性丰富度在全省位居前列。

编者按

在很多人的印象中，“钢筋水泥”常常成为代表城市的标签。然而，在城市的每一寸土地里，每一片树丛中，都可能藏着被忽视的野生精灵。

为了掌握全市的野生动植物种类、数量和分布状况，去年，市自然资源和规划局开始对全市域范围内的陆生野生动植物资源开展调查。近日，野生动植物资源调查项目中期报告出炉，初步摸清了无锡野生动植物“家底”，本报将以“动物篇”“植物篇”分别揭晓。

鸟类最多

超过全省鸟类种类总数一半

“虹膜白、深褐胸、腹部白，这不就是青头潜鸭吗？”最近，在大溪港湿地公园内，观鸟爱好者观察到了全球极危物种——青头潜鸭。青头潜鸭主要繁殖于我国东北地区，在华南大部分地区越冬，由于栖息地破坏和过度狩猎等原因，青头潜鸭的数量在近30年间急剧下降，其种群数量全球约仅存500至1000只成鸟。

“随着生态环境持续向好，来无锡栖息的鸟类越来越多”，市自

然资源和规划局相关负责人员冯耀介绍，本次调查发现，无锡陆生野生动物资源中以鸟类居多，共调查到235种，占全省鸟类种类总数的52.5%，其中东方白鹳、中华秋沙鸭、青头潜鸭、白颈长尾雉、黑嘴鸥、黄胸鹀等国家一级重点保护动物均在列。从生态类群来看，鸣禽数量最多，占鸟类总数的43.4%；其次为涉禽，占鸟类总数的20.4%。

无锡地区的鸟类资源主要分

布在哪里呢？调查显示，毗邻太湖的梁溪国家湿地公园、长广溪国家湿地公园、蠡湖国家湿地公园、大溪港省级湿地公园及宜兴太湖省级湿地公园、江阴芙蓉湖省级湿地公园均有大量的涉禽和游禽生存。在市内的嶧嶂山、惠山森林公园、宜兴竹海、宜兴林场等植被保护较好的丘陵地带，可见松雀鹰、普通鵟等猛禽类过境和栖息。在农田水网区，优势种为白头鹀、八哥、珠颈斑鸠、白鹭等。

填补空白

国家“三有保护”昆虫现身

“昆虫种类多、数量大，采集难度高，本次调查特别将昆虫纳入，填补了相关空白。”调查人员介绍，

目前，所有采集的昆虫标本共鉴定出12目185种，其中在宜兴林场发现中国特有物种、国家二级重点保护野生动物硕步甲1只，该物种为江苏省新记录物种。同时，记录到国家“三有保护”（即有益的野生动物、有重要经济价值的野生动

物、有科研价值的野生动物）昆虫2种，分别为东方蜜蜂（又名中华蜜蜂）和双齿多刺蚁。本次调查还记录到蝴蝶5科40种，其中在马山发现虎斑蝶、在杭坑发现粗突稻弄蝶、黎氏刺脰弄蝶、白纓孔弄蝶等4种为江苏省蝶类新记录种。

重点关注

宜溧山地野猪数量急速攀升

处的野猪种群数量上升极为显著，而处于食物链顶层食肉目的豹猫、貉的数量下降明显。”调查人员说，宜溧山地地区是本市兽类资源最为丰富的地区，这与其森林植被覆盖、丘陵地形地貌等均有直接关系。当前，野猪数量的急速攀升对居民的正常生产生活及游客的安全带来了隐患，应

引起林业主管部门的高度重视。“让人兴奋的是，通过粪便DNA鉴定技术，确认了在宜兴竹海存在中华鬣羚，属无锡兽类分布新记录。”调查人员表示，中华鬣羚属偶蹄目牛科的大型食草动物，该物种的出现反映出近年来宜溧山地地区的整体环境质量提升效果明显。

令人惊喜

珍稀物种有了稳定的小种群

通过野外调查，调查人员在全市范围内共记录两栖动物8种、爬行动物16种，其中国家二级重点保护野生动物4种、江苏省地方重点保护野生动物8种。两栖爬行动物中，以泽陆蛙和黑斑侧褶蛙最为常见，境内的

有毒蛇类目前仅见短尾蝮。两栖爬行动物主要分布在农田水网区，镇海林蛙及脆蛇蜥仅见于宜兴竹海景区及宜兴林场，淡水龟类见于江阴及梁溪国家湿地公园。

据介绍，脆蛇蜥为今年保护级别新提升的爬行动物，对生存环境要求极高，行为隐匿且不为大众所知，其分布及种群数量在华东地区较为稀少，调查中发现

其在宜兴竹海及周边的宜兴林场附近有稳定的小种群存在。

有惊喜也有担忧，调查人员在市域范围的多个湿地公园内均发现了较多的人侵物种巴西红耳龟及少量的鳄龟。“经初步了解，均系本地居民私自放生引入，也有部分是弃养的宠物。”调查人员说，这些外来入侵物种的存在会严重挤压本土淡水龟类、鱼类及蛙类的生态位空间，且影响较为隐匿。

保护对策

摸清“家底”量身定制保护之策

野生动物是自然生态系统的重要组成部分，而摸清“家底”是为了更有针对性地保护，为此，专家们对生物多样性保护提出了建议。

总体来看，湿地、城市公园的物种多样性较高，

因此对湿地资源，尤其是中小小微湿地的自然生境保护是非常有必要的，应减少人为因素对其的干扰，帮助修复与扩散本土植被。农田水网开发程度较高，人为活动剧烈，生境类型较为单一，应尽量保留自然生长的灌木层与草本，提高生境异质性，为更多的中小型鸟类提供栖息和觅食场所。针对珍稀物种有稳定的小种群存在，建议加强对其栖息地的保护力度和监测，并可由林业主管部

门适时建立省级自然保护区或小区，以利于该珍稀物种的保护。对于越来越多居民放生引入的入侵物种，建议主管部门适时出台相关地方法规，以利于本土两栖爬行动物的可持续保护。

据介绍，随着野生动植物资源调查的完成，后续将建立无锡市野生动植物编目及信息数据库，绘制保护动物空间分布图。

（晚报记者 蔡佳/文 市自然资源和规划局供图）



硕步甲



纯色山鹧鸪



虎斑蝶



黑嘴鸥



棕扇尾莺