

贵阳市公园鸟类

罗庆怀 谢祥林 周 莉

(贵阳市园林绿化科研所植保室 贵阳 550008)

摘 要 温和适宜的气候条件,良好的生态环境,使贵阳市公园成为鸟的乐园,特别在冬春两季是候鸟云集的理想栖息地。鸟类的大量存在,是园林害虫得以有效自然控制的重要因素之一。本文是4年观察结果的总结。

关键词 公园 鸟类 食性 贵阳

1 公园自然环境

贵阳市位于黔中,辖五区三县一市和两个开发区,总面积 6 014 km²,市区面积不足总面积的 0.5%,是云贵高原东斜坡上一块小盆地。气候温暖潮湿,雨量充沛,无酷暑严寒,全年逐日均温在 5~28℃ 范围的天数占 95% 左右,最冷 1 月日均温 4.9℃,最热 7 月日均温 24℃。市区周围丘陵起伏,植被环境优美。市区所辖四公园分别位于市区的东北(森林公园)、西北(黔灵公园)、市中区(河滨公园)和南面(南郊公园),总面积 1 200 多 hm²(含保护区域)。除市中区的河滨公园植物基本是人工培植外,其余公园绝大部分面积由原生植被、次生植被和 40 年以上人工林覆盖。最大的黔灵公园面积 687.25 hm²,大于其余三公园面积之和,从市区西北角延伸至郊外,且多山丘、溪流、古树、自然涌水泉和湖泊等,生态环境优良,90% 以上面积被原生林和次生植被覆盖。已查明黔灵公园蕨类和种子植物计 128 科 350 属 476 种,占全省同类植物种类的 8.17%。其它生物种类也十分丰富。

2 公园鸟类

2.1 种 类 经 1992~1996 年 181 次有记录的观察统计,贵阳市公园鸟类不少于 100 种(因未猎取标本,某些种类不能准确识别),其中雀形目鸟类约占 3/4。优势种有:大山雀

(*Parus major*)、树麻雀(*Passer montanus*)、棕头鸦雀(*Paradoxornis webbianus*)、白鹡鹑(*Motacilla alba*)、棕背伯劳(*Lanius schach*)、黄眉柳莺(*Phylloscopus inornatus*)、金翅(*Carduelis sinica*)、黄腹鹌(*Pycnonotus xanthorrhous*)、白颊噪鹛(*Garrulax sannio*)、鸢(*Milvus korschun*)等,其遇见率都在 30% 以上,数量也较多;常见种近 30 种,如红头长尾山雀(*Aegithalos concinnus*)、北红尾鹀(*Phoenicurus auroreus*)、暗绿绣眼(*Zosteropus japonica*)、鹁鹑(*Copsychus saularis*)、红嘴相思鸟(*Leiothrix lutea*)、红嘴蓝鹳(*Cissa erythrorhyncha*)、黄腰柳莺(*Phylloscopus proregulus*)、褐柳莺(*Phylloscopus fuscatus*)、喜鹊(*Pica pica*)、绿鹦嘴鹀(*Spizixos semitorques*)、黑喉石鹀(*Saxicola torquata*)、树鹀(*Anthus hodgsoni*)、灰林鹀(*Saxicola ferrea*)、灰头鹀(*Emberiza spodocephala*)、田鹀(*Anthus novaeseelandiae*)、八哥(*Acridotheres cristatellus*)、红尾水鹀(*Rhyacornis fuliginosus*)、普通鵟(*Buteo buteo*)、普通翠鸟(*Alcedo atthis*)、山斑鸠(*Streptopelia orientalis*)等等,遇见率都在 10% 以上;稀有种种类众多,一些种类虽然遇见率不高,但每年都能见到,也易于识别,如:黑卷尾(*Dicururus macrocercus*)、红尾伯劳(*Lanius cristatus*)、斑鹑(*Turdus naumanni*)、乌鹀

第一作者介绍:罗庆怀,男,42岁,工程师,学士;

收稿日期:1996-07-30,修回日期:1997-03-17。

(*Turdus merula*)、灰鹡鸰(*Motacilla cinerea*)、黄喉鹀(*Emberiza elegans*)、白头鹎(*Pycnonotus sinensis*)、燕雀(*Fringilla montifringilla*)、小云雀(*Alauda gulgula*)、黑头蜡嘴雀(*Eophona personata*)、黑枕黄鹀(*Oriolus chinensis*)、凤头鹀(*Melophus lathamii*)、紫啸鹌(*Myiophonus caeruleus*)、红隼(*Falco tinnunculus*)、鹞鹩(*Circus melanoleucos*)、珠颈斑鸠(*Streptopelia chinensis*)等; 树林深处的高大乔木上不时可见到鸱鸺(*Bubo bubo*)、斑头鸺鹠(*Glaucidium cuculoides*)、偶尔还可见到草鸺(*Tyto capensis*)等。春夏之交常闻林中杜鹃鸣叫; 溪流和水草丛中易于识别的种类有白骨顶(*Fulica atra*)、白腰草鹀(*Tringa ochropus*)、池鹭(*Ardeola bacchus*)等; 秧鸡科(*Rallidae*)种类冷不防从眼前跑过。调查证明, 黔灵、森林两公园鸟的种类最多; 其次是南郊公园; 市区中部的河滨公园鸟的种类和数量最少, 种类数不及黔灵和森林公园的一半。优势种中的白颊噪鹛和约 1/3 的常见种类, 在该公园未发现。

2.2 食性观察 南方园林害虫以“五小害虫”为主, 即蚧虫、蚜虫、叶蝉、飞虱、蓟马和螨类。这些虫子小而软、易消化, 很难在鸟的嗦囊中检查出来。贵阳地区园林的植物上蚧虫和蚜虫很多, 绿篱上尤甚, 冬季害虫数量下降幅度不很大。观察中仅冬春两季在绿篱上就目睹到柳莺、山雀、鹡鸰及画眉亚科等 19 种鸟啄食蚧虫和蚜虫等, 尖细的鸟喙轻易就揭开或啄破蚧虫的蚧壳。地面活动的鸟, 以杂食性种类居多, 捡食杂草籽、枯枝落叶下的虫子及寻觅土壤中 2~3cm 深处的蝼蛄、地老虎、蛴螬等地下害虫或越冬昆虫; 除燕子以捕捉较小飞虫为主外, 伯劳、卷尾、山雀、麻雀、金翅、鹡鸰、鹇、鹇等都是捕捉飞虫的能手, 飞行中的中等大小蛾类和甲虫

常被捕获吞食, 这种现象在繁殖育雏时期(4~6月)尤为常见, 其次在准备过冬时, 为增加体内脂肪, 鸟类有捕食飞虫的第二个高峰(贵阳地区为 11~12月), 也包括园林树木, 如绿篱上的害虫。在上述雀形目鸟类活动频繁季节, 猛禽活动频率也增加, 主要特征是飞行高度低, 飞行速度快, 常停息在低树枝乃至地面上, 目击猎物被隼、鹞、鹰等抓获的次數也较多。

在中上层以植物果实种子为主要食物的鸟类, 夏秋季多在密林深处活动或迁飞它处, 比较分散, 冬季则成群地来往于高树之间, 啄食树上留下的果实或种子, 如鹡鸰类、蜡嘴、燕雀、白颊噪鹛等, 有时高树上八哥、鹇类也可见到二三十只大小的群体。

在贵阳市区, 街道旁、隔离绿化带上的花木及绿篱上的蚧虫、蚜虫等“五小害虫”常常猖獗危害, 是病虫防治的重点和难点。而公园中绿篱、花木及园林植物上的蚧虫和蚜虫危害发生轻微或基本不发生。进而说明鸟类是园林害虫主要天敌之一。

致谢 贵阳市风景园林学会秘书长熊承伟先生提供贵阳市公园自然环境资料, 谨此深表感谢。

参 考 文 献

- 1 盛和林, 王岐山. 脊椎动物学野外实习指导. 北京: 高等教育出版社, 1982. 143~225.
- 2 郑作新, 寿振黄, 傅桐生等. 中国动物图谱——鸟类(第三版). 北京: 科学出版社, 1987. 1~200.
- 3 吴至康, 林齐维, 杨炯鑫等. 贵州鸟类志. 贵阳: 贵州人民出版社, 1986. 1~474.
- 4 钱燕文. 中国鸟类图鉴. 郑州: 河南科学技术出版社, 1995. 1~592.
- 5 吴至强, 张淑霞, 王晓玲等. 动物学野外实习指导. 南昌: 江西高校出版社, 1996. 297~326.