

鸢 的 食 性 资 料

王 岐 山

(安徽省卫生防疫所)

1964年11月、1965年8月及1966年2月，作者曾在安徽省肥西县紫蓬山林场对鸢 *Milvus korschun lineatus* (Gray) 的食性进行了初步调查，工作结果与冯文和所作“至少成都地区鸢在繁殖季节里是以鸡雏为主要食物的。而在经济意义方面，至少在这段时期内是以有害为主的”之记载略有不同，因而在此报导，供同志们参考。

紫蓬山林场在肥西县西部，首山高度仅达海拔170米，但由于常年保护，在山上由高大的栎、槐及松等组成了一个针阔混交林，面积在400亩左右，它的周围则是单一的松林、灌丛、草坡、水库和农田。这个混交林在本省淮河和长江之间的广大农垦丘陵地区是较为罕见的，它招引了许多鸟类在此营巢与栖息，据我们观察，约有800—1,000只鸢在此晚归晨出，终年留居。

1964年秋季和1965年夏季，作者曾用双筒猎枪击获6只，当即剖胃见有蝗虫、鼠、青蛙、蟹及椿象(见表1)；1966年2月又收集了200个食团(呕吐的食物残块)，根据对20个比较新鲜食团的分析结果得知：鸢在这一时期的食物以鼠类为主，次为鸟类、野鸭、小鸡、蛇及蝗虫(见表2)。食团中的动物残骸包括：鼠类——鼠毛、上下颌骨及牙齿、脊椎、肢骨、肱骨，能鉴定到种的有褐家鼠 (*Rattus norvegicus*) 及黑线姬鼠 (*Apodemus agrarius*)；鸟类——羽毛、上喙、肢骨、头骨，能鉴定到属的有鹌 (*Emberiza* sp.)；野鸭——羽毛、鸭脚、肌胃，能鉴定到种的有花脸鸭 (*Anas formosa*) 及罗纹鸭 (*Anas falcata*)；蛇——脊柱、鳞片；蝗虫——上下颚、足等。

表 1 6 个 鸢 的 剖 胃 分 析

时 间	性 别	胃 内 容 物	备 注
1964.11.5	♀	蝗虫 35 只	包括气囊中10只 褐家鼠尚未消化
11.7	♂	鼠 1 只、蝗虫 2 只	
1965. 8.8	♂	蝗虫残肢	完 整
8.9	♀	青蛙 1 只、蟹 1 只、蝗虫 2 只	
8.9	♀	青蛙骨骼、蝗虫残肢、椿象 2 只	
8.10	♀	鼠 1 只	
			<i>Rattus</i> 开始消化

表 2 鸢 的 20 个 食 团 分 析

时 间	食 物 类 别	发 现 频 次	百 分 比 (%)
1966. 2. 16—17	鼠	10	41.7
”	鸟	6	25.0
”	野 鸭	3	12.5
”	小 鸡	2	8.3
”	蛇	2	8.3
”	蝗 虫	1	4.2

综上所述，经过夏、秋、冬三个季节的初步调查，悉知在本地鸢的主要食物是野鼠，我们曾粗略地查看另外100多个较为干燥的食团(可表明鸢在冬季的食性)，其中鼠毛所占的比例更大，它在秋季更能大量啄食蝗虫，这是问题的主要方面；另外，鸢亦捕食小鸡和青蛙，但数量较少，故依本文结果来看，鸢的食性似与当地可以捕到的动物种群组成及其季节变化有关，就本地而言，应认为益多害少。