

灰喜鹊的食性

庞秉璋

(上海纺织第二医院)

灰喜鹊 (*Cyanopica cyalla swinhoe*) 为江苏常见留鸟。别名拖辮鸟(苏北),羊鸟鹊、杨鸟鹊(苏北, 江阴), 山丫头(江阴), 山青(太仓, 苏州), 臭山青(沙洲, 常熟)。多年来在江苏太仓,

表 1 灰 喜 鹊 食 性 分 析 表

日期		地点	只数	植 物 性 食 物									动 物 性 食 物						空 胃					
年	月			椴 实	乌 柏	女 贞	小 麦	麦 苗	花 生	青 菜	番 薯 皮	草 物 种 子	其 它	犒 牛	鞘 翅 目 昆 虫	鞘 翅 目 幼 虫	避 瘟 蛾 幼 虫	泽 蛙		棕 头 鸦 雀	其 它			
1972	9		1																					
1974	11	太仓	12	3								蔷薇果, 牛膝,							蝇蛹,					
	12		18	4	1							大麦, 枸杞,			1		1			尖头炸猛,				
1975	1	宝山	2	1	1																			
	2		20	15	3		1	2				木鳖子, 苕藳, 黄豆,			1		2							
	3	太仓	1	1																				
	4		3	2										1										
	11		1	1																				
1976	12	江阴	7	3	4	1								1										
1977	12	泰兴	12	12																				
1978	11	太仓	4	3																				
	12	江都	47	32	4	2	8	3	6	1	4							1	灰炸猛, 蜂,					
1980	1		45	43	7															双边口螺,				
	4	太仓	2	2																				
剖验只数总计			178	137	25	5	17	3	7	3	4	3	13	2	6	2	3	3	1	5	4			
取食频次总计			243	217																			22	4

注: 食物数字为取食频次。

宝山, 江阴, 泰兴和江都等地, 分别于 1—4, 9, 11, 12 月, 春、秋、冬三个季节, 对灰喜鹊的食性进行研究。剖验 178 个鸟胃, 兹将结果列表 1。

由表 1 可见, 灰喜鹊为杂食性鸟类, 在上述月份兼食植物和动物性食物。植物性食物的取食频次占 89.30%, 主食植物果实, 按取食频次依序为楝, 乌桕及女贞等。次为庄稼, 依序为小麦, 花生, 青菜, 偶食稻谷及高粱。动物性食物取食频次占 9.05%, 主要为鞘翅目及鳞翅目昆虫, 其次为蜗牛, 直翅目昆虫及小鸟。空胃占 1.65%。

江苏公路两旁及村落的宅前屋后广植楝树, 作为行道和材用树, 入秋结果累累。灰喜鹊喜食皮宽肉软的成熟果实, 早期青硬未熟或晚期皮皱肉干的楝果一般不食。啄食时大多在树上摘取, 清明前后楝果落地, 少见下地啄食。每

回能吞食三枚楝果, 食时总是沿果的长轴, 由柄部或底部吞入。食后果核从口吐出, 吐出之核仍能发芽, 因此对传播楝树有益。11 及 12 月份食小麦, 但频次不多, 胃内麦粒较少, 而花生, 稻谷和高粱则为收成后遗落在田间的余粒, 因此对庄稼的为害不大。冬令至村落, 所食番薯皮系人家弃于地面的煮熟番薯外皮。

灰喜鹊啄食上述害虫, 对农林有益。嘴爪强健有力, 能用嘴啄破避债蛾虫茧, 取食茧内幼虫, 甚至足踏虫茧, 用嘴破茧食虫。亦食有益动物, 一般小的泽蛙系整体吞食。1978 年 12 月在江都猎获一鸟剖胃有棕色羽毛的鸟皮一块, 但属偶见。

综上所述, 显示灰喜鹊益多于害。由于比较常见, 希望各地宣传禁猎, 加以保护。