

珠颈斑鸠与山斑鸠的冬季食性*

庞秉璋**

(江苏省太仓县岳王公社卫生院)

1974—1977年在苏南的太仓, 江阴及苏北的高邮, 江都, 泰兴等地, 主要在冬季(11—12月, 1—3月), 对珠颈斑鸠 *Streptopelia chinensis chinensis* (江苏称鹁鸪) 及山斑鸠 *Streptopelia orientalis orientalis* (江苏称斑鸠) 的食性进行研究, 共剖验 67 个珠颈斑鸠胃和 44 个山斑鸠胃, 其食性见表 1 及表 2。

从两表可见, 珠颈斑鸠与山斑鸠的食性大致相似, 但有如下区别:

珠颈斑鸠纯以植物性食物为食。食物种类较少, 为 11 种(其中农作物 8 种)。所食农作物主要为谷(占取食总频次 47.1%), 小麦(占 36.5%)。偶食合子草 *Actinostemma lobatum* 种子。此外还啄食少量黄豆、赤小豆、绿豆、大麦、荞麦和花生。

山斑鸠主以植物性食物为食, 兼食少量动物性食物(螺类)。食物种类稍多, 为 18 种(其中农作物 9 种)。所食农作物主要亦为谷(占 18.5%), 小麦(占 27.8%)。嗜食合子草种子(占 15.1%)。亦啄食少量黄豆, 赤小豆, 赤豆, 豇豆, 玉蜀黍, 高粱和大麦。

根据农时分析, 江苏在 10 月下旬起秋收秋种, 在谷收麦种的时期, 两种斑鸠啄食的均为收成的稻谷和下种的小麦, 而且数量甚多, 一个鸟胃中的谷或麦总在百粒左右, 对粮食为害较大。特别对于小麦, 因为所食为下种的麦, 对来年的收成影响尤甚。其他豆类等农作物则大多为失落在田间的余粒, 因此尚不能认为有害。多数山斑鸠食合子草种子, 最多的达 140 颗, 一般两种鸟所食约 50—100 颗左右, 合子草在江苏称

表 1 珠颈斑鸠食性分析表

日期			地点	只数	谷	小麦	小麦叶	大麦	荞麦	黄豆	绿豆	赤小豆	花生	合子草子	马钱子	稗	
年	月	旬															
1974	11	中	太仓	1	1	1											1
		下	江阴	30	22	21				2							
	12	中	太仓	2	1			1									
1975	1	上	太仓	2	1	1		1								1	
		中		2	1				1		1		1				
		下		1								1	1				
1977	1	上	高邮	3	2	2			1								
	12	上	江都	26	21	13	1				1	1					1
总计				67	49	38	1	2	1	3	1	2	1	2	1		3

* 何兆铨、何忠元、何忠其同志协助工作。

** 现已调至上海纺织第二医院。

表 2 山斑鸠食性分析表

日 期			地点	只数	谷	小麦	小麦叶	大麦	黄豆	赤豆	豇豆	赤小豆	高粱	玉蜀黍	合子草	乌柏子	菱	牛蒡	稗	杂草种子	椎实螺	小黑螺	砂砾		
年	月	日																							
1974	11	中	太仓	3	2	2			2								1		1						
		下	江阴	7		7			1			1						1	1						
	12	中	太仓	3	3	1		1																1	
		下		5	4	4										1						1			
		下	江阴	1													1								
1975	1	上		9	7	4		1			5		1	3											
		中	太仓	7		1			4	1	2		1	6							2		1	1	
		下		2										2											
	2	上	泰兴	1																	1				
	3	上		1										1	1										
1976	1	上	太仓	1		1	1																		
		中	江阴	4		4																			
总 计				44	16	24	1	1	4	4	1	7	1	2	13	2	1	1	2	3	1	1	2		

“余来生”，为水生植物，缠生在茭白上，影响长势，民间作为草药，用以逐水，利尿。除此以外，两种斑鸠也啄食一些野生植物和杂草种子，但益害相较，对于农业，其害远大于益。

珠颈斑鸠与山斑鸠肉肥实，质细嫩，味香鲜，为野味上品。两相比较，则山斑鸠体大，肉

实，味香，珠颈斑鸠体小，肉嫩，味逊。入冬以后当地猎供食用。由于滥猎，近年数量日见减少。根据食性分析，两种斑鸠在1月中旬以后，不食谷及小麦，因此时谷早入库，麦已出苗，已不为害。为此，作者认为在江苏，两种斑鸠应在1月下旬，即相当于大寒起停止狩猎，以利生息。