

斑 鶉 的 冬、春 食 性^{*}

鹿 秉 璋

(江苏省太仓县岳王公社卫生院)

斑鶉在国内有乌斑鶉(*Turdus naumanni eunomus*)及红尾斑鶉(*T. n. naumanni*)两亚种。苏南地方称网眼,为冬候鸟。每年10月下旬迁来,至次年4月中、下旬离去。留居6个月。冬春当地猎捕作为野味,数量可观,是有狩猎意义的野鸟。关于斑鶉的食性我在苏南,主要在太仓、江阴,几年来共剖验1,133只,包括乌斑鶉201只,红尾斑鶉932只,兹将结果分别列于表1及表2

斑鶉10—4月的7个月份中,取食频次最多者,依次为椋、麦、蜗牛。其次乌斑鶉为稻谷,红尾斑鶉为蚯蚓、女贞及椎实螺。

1. 椋 苏南公路两旁及村落前后广泛植椋,作为行道树。椋果为斑鶉冬春的主要食物。一株椋树结果上千,丰富的食物,招引斑鶉,苏南一带斑鶉数量多与椋树的栽植有关。一个鸟胃中常见有3—4个完整的椋果。既往籍载鸟类吞食有核果实,核随粪便排出。1974—1975年我在大量剖验斑鶉时,从未发现肠腔有椋果核,有时胃内有大量果皮果肉,而不见核。1975年12月我曾用椋果饲养乌斑鶉及红尾斑鶉,经观察发现,不论乌斑鶉或红尾斑鶉,在椋果被吞食后约25分钟核即吐出。由此证实椋果的核全部是由口内吐出,并不经肠腔排出(如图)。果核光洁,表面附有粘液,仅极少数有少量果肉附着。斑鶉吐出的果核仍能出苗成活。故斑鶉大量啄食椋果,有利于椋的传播,对林业有益。但苏南农村药店每年春季收购椋果以供药用,对中药材有些影响。

2. 麦 包括大麦、玄麦及小麦,以小麦及大麦为多,这与当地主要种植小麦及大麦有关。斑鶉食麦自

11月中旬至1月下旬止。一个胃内常有几十至百多粒,且很多是出芽麦,尤以小麦为多。对农业有害。

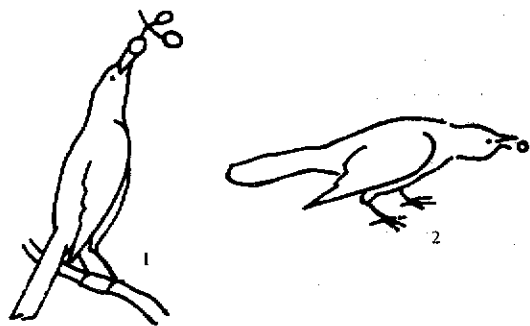


图 椋果的摄入与棗核的吐出

1. 啄食椋果; 2. 吐出棗核

3. 蜗牛 自11月至4月,即在整个留居期间皆食,有些胃内几乎全是蜗牛,蜗牛食蔬菜和作物的根叶,斑鶉啄食大量蜗牛,对农业有益。

4. 蚯蚓 红尾斑鶉自11月下旬至3月啄食蚯蚓。1974年冬至1975年春,太仓地区挖泥开塘兴修水利,蚯蚓随翻土而出,遂为斑鶉啄食。乌斑鶉几乎不食蚯蚓,在201个鸟胃中仅见1次。蚯蚓对农业有益,红尾斑鶉食蚯蚓对农业有害,但取食频次远较蜗牛为少,如无开塘则冬令蚯蚓深在地下,不易被食。1974年11月下旬在江阴猎获的23只红尾斑鶉中便无蚯蚓。

^{*} 研究中曾经苏州猎户平阿大,太仓何兆铨,何忠元,何忠其,何卫元,岳王中学陈秋生,我院朱原之、王士安等同志协助,董亲仁同志绘图。

表1 乌斑鸠食性分析表

日期			地点	只数	植 物										动 物						空胃	
年	月	旬			麦	谷	稗	蓼	枸 杞	棟	冬 青	薔 薇 果	乌 柏	鱗 翅 目 幼 虫	鞘 翅 目 昆 虫	蝶 螂	尖 头 蚱 蜢	牛 虻	小 螺	蜗 牛		蚯 蚓
1973	11	下	太	2	2	1													1			
		中		3					1		1									2		
	11	下		13	5	1	2	1		5				1						3	1	3
1974		上		19	15					6										1		2
	12	中		60	34	1			2	24			1			1				1		5
		下		13	7					6										1		1
		上		53	13	3				28									2	13		
	1	中		8						4										4		
		下		6		1				3	1									4		
1975	2	下		2												1				2		
		中	16						4								2		11		1	
	3	下	2																2			
	4	上	4																5		1	
解剖只数总计				201	76	7	2	1		81	1	1	1	1	2	1	2	2	50	1	13	
取食频次总计				243	170										60						13	

5. 女贞 红尾斑鸠冬春均食女贞果。苏南女贞栽植在村落及路边为行道树。食后,果核不能消化,排出之核仍能出苗,有利于女贞的传播,有益绿化。

6. 椎实螺 为稻田皮炎动物血吸虫的中间宿主,红尾斑鸠啄食此螺,为卫生益鸟。此螺危害绿萍,对农业绿肥有害,食此对农业有益。

7. 稻谷 两种斑鸠食谷均在11月下旬至3月,在剖验胃内食物分析中大多在10粒以下,为数较少,对此为害不大。

由表可见斑鸠为杂食性,居留期间各月均兼食动植物。啄食棟、女贞、冬青等果,对林业及绿化有益。在农业方面,斑鸠食下种的麦粒、蚯蚓、谷粒及蛙,对农业

有害。但从1月下旬起,麦已出苗,斑鸠在田间大量啄食为害麦苗的蜗牛,补偿了下种时的为害。此外,又兼食一些鳞翅目幼虫及鞘翅目和直翅目昆虫如蝶螂、尖头蚱蜢、膜翅目牛虻等害虫,以及稗、蓼、刺苋等杂草种子,对农业有益。其次食椎实螺,对卫生有益,但亦食棟和女贞果等,对药材略有影响。益害相较,益大于害。

在苏南,斑鸠的狩猎由霜降至谷雨整个居留期均猎。根据食性分析,斑鸠自1月下旬起,不食庄稼,而食蜗牛,此时对农业无害而有益。因此,在苏南,我认为斑鸠的狩猎应提前在2月份(立春起)停止狩猎。

