

26. 山斑鸠 *Streptopelia orientalis* (Latham) (图版 1: 图 2)

别名 金背斑鸠、雉鸠、斑鸠[北名]、麦鹁[南名]。  
英文名 Rufous Turtle Dove.

**地理分布** 几遍全国各地,北自黑龙江、新疆,南至西藏南部、海南等。国外见于西伯利亚、亚洲中部、印度、缅甸以至中南半岛。

**鉴别特征** 体形较一般斑鸠,全长达 330 毫米。上体大都褐色;颈基两侧有杂以蓝灰色

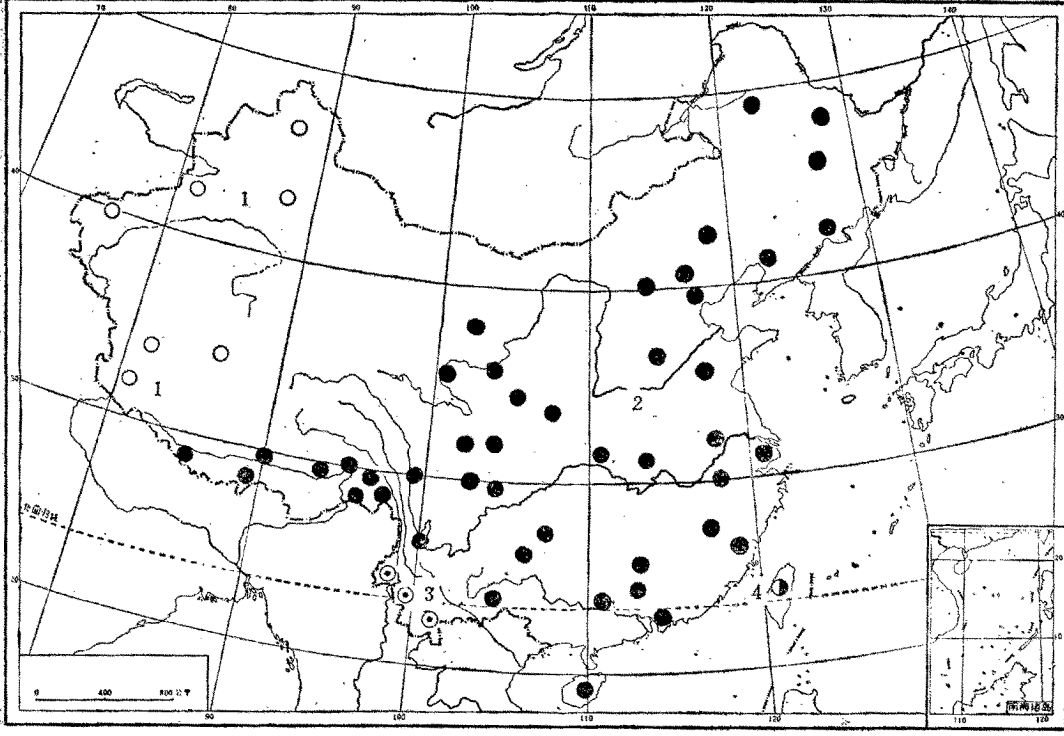


图 17 山斑鸠 *Streptopelia orientalis* 的分布

1. *S. o. meena* ○ 2. *S. o. orientalis* ● 3. *S. o. agricola* ⊙ 4. *S. o. orii* ⊗

色的黑块斑;肩羽具显著色红褐色羽缘;尾端灰白;下体主为葡萄酒的红褐色。

**形态**(依据北京所采的指名亚种标本)

成鸟 雌雄相似。头和颈灰褐而带葡萄酒色,前额和头顶有更多的蓝灰色;在颈基两侧各有一块羽缘为蓝灰色的黑羽;上背褐色,各羽缘以红褐色;下背和腰均蓝灰;尾上覆羽褐而带灰,羽端纯灰;中央尾羽褐色,羽端沾灰;外侧尾羽褐色更深,而灰色端部更宽,最外侧尾羽的外翮为灰白色;肩羽和内侧飞羽均黑褐,羽缘红褐;外侧中覆羽和大覆羽深石板灰色,羽端较淡;飞羽黑褐而具较淡的狭缘。下体为葡萄酒的红褐色;颏和喉呈带黄的粉红色;腹部淡灰;两肋、腋羽及尾下覆羽均蓝灰色;尾下覆羽较淡。

虹膜橙色;嘴暗铅蓝色;跗蹠或多或少为洋红色,爪角褐色

**量衡度:**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	238 (175—323)	约 331 (310—350)	17.5 (16.2—19)	198 (190—203)	138 (133—145)	23.7 (20—26)
♀♀(10)	228 (192—280)	约 311 (290—320)	17.1 (16—18)	190 (180—203)	132 (125—140)	21.8 (19.5—23)

**亚种分化** 计有 5 个亚种,其中除 1 个亚种外,均见于我国。

亚种检索

腹部葡萄酒红色最浓;尾下覆羽和尾羽端斑的褐色较多蓝辉;体形较小,翅长 7♂♂ 181.6(170—191), 4♀♀ 174—180 毫米…………… 云南亚种 *S. o. agricola*

腹部较多葡萄酒红色;尾下覆羽淡褐色;尾羽端斑亦为此色;体形较大,翅长 10♂♂ 198(190—203), 10♀♀ 190(180—203) 毫米…………… 指名亚种 *S. o. orientalis*

腹部较淡,下腹近白;尾下覆羽及尾羽端斑均纯白;翅长与指名亚种相似…………… 新疆亚种 *S. o. meena*

腹部较少葡萄酒色,较多灰色,因而比较暗钝;体形较指名亚种为小,翅长 4♂♂ 192(188—195), 8♀♀ 181(179—185) 毫米 (Vaurie); ♂♀ 163—178 毫米 (Hachisuka and Udagwa)…………… 台湾亚种 *S. o. orii*

(1) 新疆亚种 *Streptopelia orientalis meena* (Sykes)

分布在新疆北部、西部及中部,喜马拉雅山脉西部。在国外,见于西伯利亚西部,亚洲中部、伊朗、阿富汗、克什米尔,东抵尼泊尔西部。

**形态:** 胸和腹侧为葡萄酒红;下腹中央和尾下覆羽及尾羽端斑均纯白;颏、喉等的棕色均浅淡,而白色。

**量衡度**(据钱燕文等, 1965):

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(3)	193—276	282—310	16—17.3	193—200	125—132	25.5

*Columba meena* Sykes, 1832, proc. Comm. Zool. Soc. London, 2:149 (模式产地: 印度德干高原)。

(2) 指名亚种 *Streptopelia orientalis orientalis* (Latham)

遍布于新疆亚种 (*S. o. meena*) 和云南亚种 (*S. o. agricola*) 以东的大陆。自东北大、小兴安岭,南至西藏南部波密、墨脱、错那、亚东等,云南东南部及海南。在国外,分布于西伯利亚中部和东部,喜马拉雅山脉各国,印度北部及孟加拉国。冬时迁至印度东部以至中南半岛。

形态与量衡度等均见前文。

*Columba orientalis* Latham, 1790, Ind. Orn., 2:606 (模式产地: 中国)。

(3) 云南亚种 *Streptopelia orientalis agricola* (Tickell)

分布于云南南部以至西部。在国外,见于印度东北部、孟加拉国及缅甸等。

羽色最浓;体形却较指名亚种为小(参看上列检索)。

**量衡度**(据 Ali and Ripley, 1969):

性别	嘴峰(从头骨量起)	翅	尾	跗蹠
♂♂	22—24	186—198	135—140	约 26—27
♀♀	22—24	184—191	112—132	约 26—27

*Columba agricola* Tickell, 1833, Journ. As. Soc. Bengal, 2:581 (模式产地: 印度)。

(4) 台湾亚种 *Streptopelia orientalis orii* Yamashina

分布仅限于台湾。



图 18 山斑鸠繁殖期的乐曲

形态特征,参看上面检索。

**量衡度**(据 Hachisuka and Udagwa, 1951):

性别	翅	尾
♂♀	163—178	98—131

*Streptopelia orientalis orii* Yamashina, 1932, Tori, 7:414 (模式产地: 台湾)。

**生态** 栖息于多树地区,或在丘陵、山脚,或在平原。于繁殖季节多在山地,冬迁至平原。常结群活动,亦见与珠颈斑鸠混群在一起。

叫声低沉,如云“coo coo—co coo coo”,重复叫好几次。繁殖期中鸣叫频繁,可转录为乐曲如上页(据 Hemmingsen, 1973)。

觅食多在树林中的地面上,或在农田。食物主要为植物性的,包括杂草种子、植物的嫩叶和果实、农作物种子,如高粱、稻谷、麦种、小米、茄类种子等。在河北白洋淀一鸟胃中曾发现有鳞翅目幼虫 31 条,共重 2 克。

在秦岭地区,曾于 4(5 个鸟胃), 5(8 个), 6(13 个), 7(3 个), 8(13 个), 9(7 个), 10(2 个)等月份,剖验 51 个鸟胃的结果, 92% 以上的胃内食物为植物性,而主要为栽培作物,计有稻谷(12 次)、黄豆(约 10 次,其中一胃内含有约 50 粒)、绿豆(4 次,其中一胃内充满此豆)、黑豆(1 次)、油菜籽(3 次)、玉米(2 次),其他野果及杂草种子等。所食昆虫包括鳞翅目幼虫和甲虫; 6 月间得一鸟胃,内充满金龟甲。

李桂垣等(1985)在四川夏间剖验 115 只鸟胃,结果计有 8 只鸟胃含有少数蜗牛和小螺, 2 只鸟胃含有少数蝇蛆,其余各鸟的食物都是植物性,其中除野生植物的果实和种子(共 52 次)以外,都是农作物(共 186 次),特别是粮食和油菜(共 166 次)。吴志康等(1986)在贵州省先后剖检过 18 只鸟胃,其内食物主要也是农作物。

在中国北部,繁殖于 4—7 月间,一般产两窝。巢离地面 3—7 米,以稀疏树枝构成平盆状,置于树上或灌木丛间。巢的最大外径约 320 × 420,内径约 80 × 85 厘米。巢因结构简单,可于树下看到其巢中的卵。一窝产 2 枚卵。卵白色,呈一般卵形,一端较尖些,大小平均为 33 × 24 毫米。雌雄两亲鸟均参加孵卵。在孵卵期,亲鸟静伏巢中不动。约经 18 天左右孵出雏鸟。双亲均参加哺喂雏鸟。雏鸟全身只有少数稀疏的黄色毛状绒羽。食物是由亲鸟将嗉囊中乳状物呕吐至口中,而雏鸟就以嘴伸入亲鸟口中取食。雏鸟在巢中约经 18 天左右,就已发育为幼鸟,离巢出飞,自行活动觅食。

此鸟所食谷物,一部分是取自散落在地面上的,还有一部分是取自植株的,或且可能是播种的种子由土中挖出的。由于嗜食谷物,对农作多少带来一些损害。它肉味美可食,为狩猎对象。

*Columba orientalis* Latham, 1790, Ind. Orn., 2:606 (模式产地: 中国)。

*Turtur orientalis*, Salvadori, 1893, 403—408.

*Streptopelia orientalis*, Baker, 1928, 238—241; La Touche, 1931—34, 212—214; Deignan, 1945, 152—153; Hachisuka 等, 1951, 131; Smythies, 1953, 427—428; Peters, 1961, 89—90; 郑作新等, 1963, 286—288; 钱燕文等, 1965, 83; Vaurie, 1965, 555—557; Ali and Ripley, 1969, 142—147;

Goodwin, 1976, 124—126; Hemmingsen, 1973, 100—105; 郑作新等, 1973, 80—81; 郑作新, 1976, 270—172; 中国科学院昆明动物研究所鸟类组, 1980, 52; 广东省昆虫研究所动物室等, 1983, 119—120; 郑作新等, 1983, 120—121; de Schauensee, 1984, 251; 李桂垣等, 1985, 115—116.