

25. 星头啄木鸟 *Picoides canicapillus* (Blyth), 1845

别名: 红星头啄木鸟、小啄木鸟、火点啄木鸟 (北名), 一点红、北啄木鸟 (南名) 小裂、红星啄木、小啄木、星斑头啄木鸟。

英文名: Grey-crowned Pygmy Woodpecker, Grey-headed Pygmy Woodpecker, Gray-capped Woodpecker.

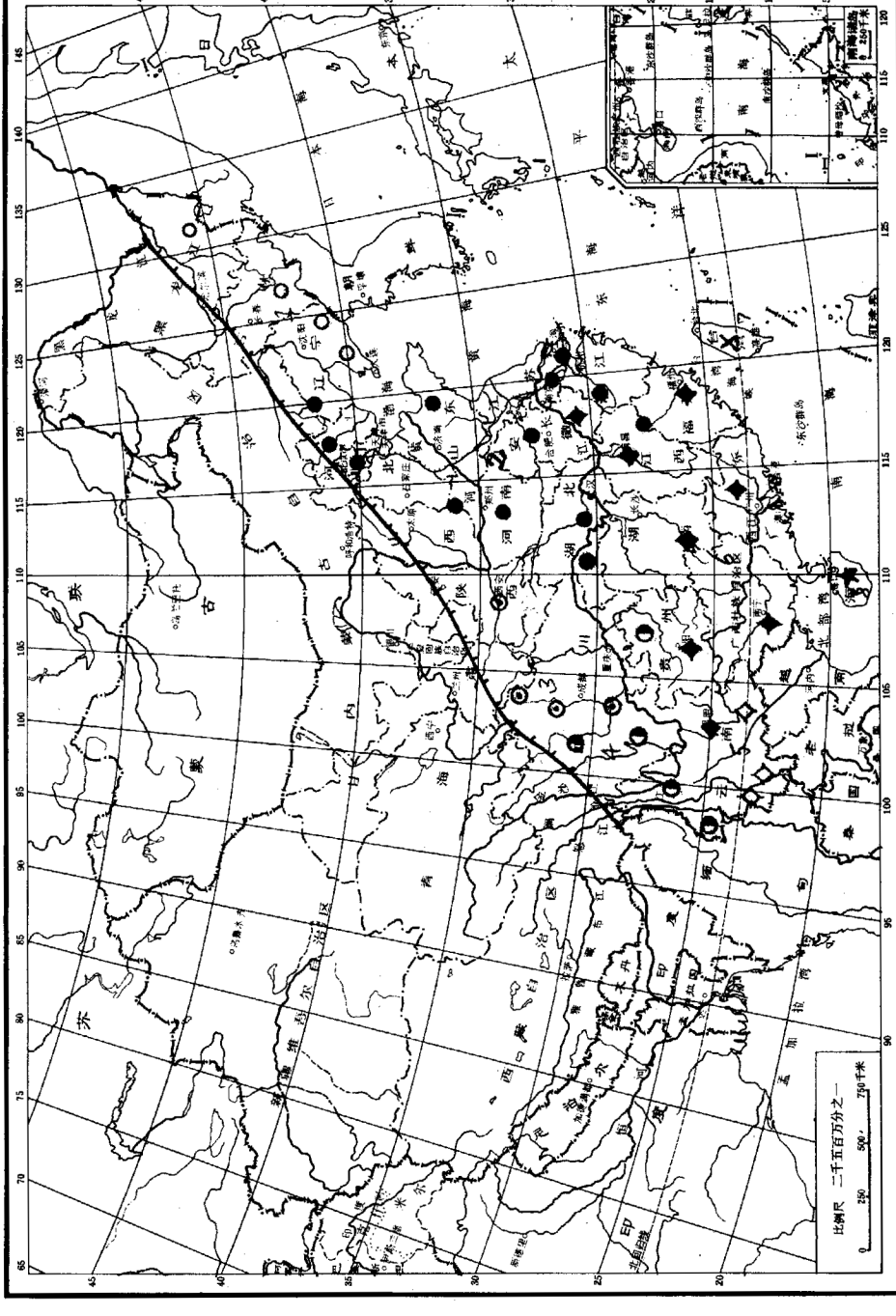


图 34 星头啄木鸟 *Picoides canicapillus* 分布图
 1. 东北亚种 *P. c. doerriesi* ○; 2. 普通亚种 *P. c. scintilliceps* □; 3. 四川亚种 *P. c. szetschuanensis* △; 4. 西南亚种 *P. c. omissus* ◇; 5. 云南亚种 *P. c. obscurus* ○●; 6. 华南亚种 *P. c. nagamichii* □●; 7. 台湾亚种 *P. c. kaleensis* ×; 8. 海南亚种 *P. c. swinhoei* ★

地理分布 广泛分布于我国东半部, 北自吉林以南, 西自甘肃、四川、云南以东的广大地区。在国外, 分布于朝鲜, 印度, 尼泊尔, 锡金, 不丹, 缅甸, 泰国, 马来半岛, 印度尼西亚, 越南, 老挝, 柬埔寨等地。

鉴别特征 通体呈黑白相杂状, 似小斑啄木鸟, 但体形较小, 下体布满条纹, 而尾下无红色。雄鸟后头亦无红色块斑, 仅于两侧具狭小的红色纵纹, 有如火花一般。

形态 (根据云南亚种, 标本采自云南。) 头顶灰色, 其后部侧方有一红色纹, 一道宽的白色眉纹下延至颈侧, 并汇入白肩斑。髭纹中有白细纹, 下背部白, 上体余部及中央尾羽黑, 外侧尾羽污白色至淡赭褐色而有杂乱的淡黑色横斑。翼上覆羽黑色, 中、大覆羽有白端, 翼羽大都黑色缀白点斑。下体污白色至淡赭褐色, 有黑褐至黑色的狭纹至粗纹。雌鸟仅有头侧无红色纹的差别。

虹膜棕红色; 嘴铅褐色, 上嘴更暗; 脚淡绿褐色。

量衡度 (mm, g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (10)	25.3	154.1	17.6	95.0	54.1	16.9
	(23—28)	(142—164)	(16.4—18.6)	(90—100)	(50—58)	(16—17.7)
♀♀ (10)	25.8	154.8	17.7	93.1	51.6	17.0
	(22—30)	(145—180)	(16.5—19)	(88—96)	(43—60)	(16—18)

亚种分化 星头啄木鸟分化为 15 个亚种, 而在我国有 8 个。

亚种检索表

1. 最内侧次级飞羽具白色横斑; 翼长 ♂♂ 89—95 mm 云南亚种 *P. c. obscurus*
 最内侧次级飞羽具白色块斑; 翼长度大都超过 95 mm 2
2. 下体近棕白色; 胸部纵纹较细, 宽度不及 1 mm 3
 下体沾褐赭或棕黄色; 胸部纵纹较粗, 宽度达 2 mm 4
3. 体形较大, 翼长 ♂♂ 104—108 mm; 腰与下体较少黑纹 东北亚种 *P. c. doerriesi*
 体形较小, 翼长 ♂♂ 92—105 mm; 腰与下体较多黑纹 普通亚种 *P. c. scintilliceps*
4. 下体纵纹较多 5
 下体纵纹较少 6
5. 嘴较长 (7 ♂♂ ♀♀ 18—21 mm); 下体棕黄色较浅; 外侧尾羽的黑斑较差
 四川亚种 *P. c. szetschuanensis*
 嘴较短 (♂♂ ♀♀ 16.5—19.5 mm); 下体棕黄色稍浓; 外侧尾羽的黑斑较著
 西南亚种 *P. c. omissus*
6. 下体底色较淡; 翼长 ♂♂ 94.5 (93—96) mm 海南亚种 *P. c. swinhoei*
 下体棕黄色; 翼长 101.7 (98—105.5) mm 华南亚种 *P. c. nagamichii*
 下体黄赭色; 翼长 ♂♂ 98.1 (95—103) mm 台湾亚种 *P. c. kaleensis*

(1) 东北亚种 *Picoides canicapillus doerriesi* (Hargitt)

吉林东部长白山, 辽宁东部丹东 (留鸟)。国外分布于俄罗斯的乌苏里江南部的俄罗斯部分及除东北以外的整个朝鲜半岛。

下体近棕白色, 胸部纵纹宽度不及 1 mm, 体形最大, 翅长 ♂♂ 104—108 mm

Iyngipicus doerriesi Hargitt, 1881, Ibis, 398 (西伯利亚东部; Askold Is.).

Dendrocopos canicapillus doerriesi Peters, 1948, 6: 198; 郑作新, 1976, 375.

(2) 普通亚种 *Picoides canicapillus scintilliceps* (Swinhoe)

仅分布于辽宁西南部朝阳, 河北, 山西, 山东, 河南, 江苏, 安徽北部, 湖北, 浙江, 福建西北部 (留鸟)。此是中国特产亚种。

下体羽色和黑纹宽窄情况同东北亚种, 但体较小。腰部及下体黑纹较多。

量衡度 (mm, g) (据 La Touche): 嘴峰 16.5—20 mm; 翅 ♂♂ 98—105 mm, ♀♀ 102—107.5 mm; 尾 60—64 mm; 跗蹠 15—16 mm。

Picus scintilliceps Swinhoe, 1853, Ibis, 96 (北京)。

Dendrocopos canicapillus scintilliceps Peters, 1948, 6: 198; 郑作新, 1976, 375—376.

(3) 四川亚种 *Picoides canicapillus szetschuanensis* (Rensch)

仅分布于甘肃南部武山以南的陇南地区, 陕西南部秦岭, 四川北部平武、中部灌县和峨眉山 (留鸟)。此亚种是中国特产。

下体羽色深棕黄色, 较西南亚种稍浅些, 比普通亚种则黄色却浓著得多; 所具的纵纹在胸部最粗的宽度达 2 mm, 较西南亚种稍粗些, 而在普通亚种纵纹均细, 宽度不及 1 mm。外侧尾羽的黑斑与普通亚种相似, 不如西南亚种明显。

量衡度 (《秦岭鸟类志》; mm, g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (3)	28—31	155—162	18—19	99—107	66—72	17.5—18
♀♀ (7)	31	166	19.3	102.1	67.1	18
	(30—33)	(159—176)	(19—20)	(97—104)	(60—72)	(17—20)

Dryobates semicoronatus szetschuanensis Rensch, 1924, Abh. Ber. Mus. Tierk. Volkerk. Dresden, 16 (2): 39 (四川灌县)。

Dendrocopos canicapillus szetschuanensis 郑作新, 1976, 376.

Dendrocopos canicapillus omissus Peters, 1948, 6: 198—199.

(4) 西南亚种 *Picoides canicapillus omissus* (Rothschild)

仅分布于贵州北部, 四川中部雅安及西南部, 云南西北部德钦、贡山、丽江及西部泸水 (留鸟)。此亚种是中国特产。

较云南亚种多沾黄赭, 纵纹少; 体形较云南亚种大, 8 ♂♂ 92.4 (85—98) mm, 8 ♀♀ 95.1 (86—98) mm。

量衡度 (据吴至康等, 1986; mm, g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (7)	32.9	158.1	16.7	100.5	61.7	17
	(30—36)	(137—175)	(15—18)	(99—103)	(56—66)	(16.5—17.5)
♀♀ (6)	34.8	163.3	17.1	102.5	64.1	16.7
	(30—37)	(152—185)	(16—18)	(92—108)	(54—71)	(16—17)

Dryobates pygmacus omissus Rothschild, 1922, Bull. Brit. Orn. Cl., 43: 10 (云南丽江山脉)。

Dendrocopos canicapillus omissus Peters, 1948, 6: 198—199; 郑作新, 1976, 376.

(5) 云南亚种 *Picoides canicapillus obscurus* (La Touche)

仅分布于云南西部盈江、腾冲, 西南部永德、耿马、澜沧, 南部西双版纳以至东南部河口 (留鸟)。此是中国特产亚种。

翅长 6 ♂♂ 87—92 mm, 1 ♀ 91 mm。和其他亚种不同, 标本最内侧次级飞羽具白色横斑。

详细的形态和量衡度见种的描述。

Dryobates pygmacus obscurus La Touche, 1921, Bull. Brit. Orn. Cl., 42: 14 (云南河口)。

Dendrocopos canicapillus obscurus Peters, 1948, 6: 199; 郑作新, 1976, 376.

(6) 华南亚种 *Picoides canicapillus nagamichii* (La Touche)

仅见于安徽南部, 江西, 福建, 广东, 湖南, 广西, 贵州, 云南东部和东南部 (留鸟)。此亚种是中国特产。

下体棕黄色, 纵纹宽度达 2 mm, 但较四川及西南亚种的少; 体形较云南亚种大。

量衡度 (mm, g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (5)	33.1	165.5	17.5	100	54.2	16
♀♀ (6)	28.5	171	17.6	102	54	16.2
	(28—32)	(146—176)	(16—18)	(98—105)	(50—58)	(16—17)

Yungipicus scintilliceps nagamichii La Touche, 1932, Bull. Brit. Orn. Cl., 53: 22; Nov. nom. for:

Yungipicus scintilliceps kurodai La Touche, 1931, Handb. Bds. East. China, 2: 22 (福建), nesc *Dryobates leucotos kurodae* Gotz 1925.

Dendrocopos canicapillus nagamichii Peters, 1948, 6: 198; 郑作新, 1976, 376.

(7) 台湾亚种 *Picoides canicapillus kaleensis* (Swinhoe)

仅见于台湾 (留鸟)。此是中国特产亚种。

翅长、斑纹等均似华南亚种, 但下体为黄赭色。

量衡度 (据张万福, 1980; mm, g): 嘴峰 16—17 mm, 翅 93—101 mm, 尾 53—62 mm。

Picus kaleensis Swinhoe, 1863, Ibis, 5: 390 (台湾)。

Dendrocopos canicapillus kaleensis Peters, 1948, 6: 198; 郑作新, 1976, 377.

(8) 海南亚种 *Picoides canicapillus swinhoei* (Hartert)

仅见于海南 (留鸟)。此亚种是中国特产。

下体斑纹情况似华南亚种, 但底色较淡, 体形最小, 与普通亚种相似。

量衡度 (mm, g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (4)	25—27	142—165	16—18	91—96	52—59	15—16
♀♀ (4)	24—29	145—166	16—18	92—97	54—59	14—16

Iyngipicus scintilliceps swinhoei Hartert, 1910, Nov. Zool., 17: 221 (海南那大)。

Dendrocopos canicapillus swinhoei Peters, 1948, 6: 198; 郑作新, 1976, 377.

生态 此种啄木鸟的栖息地与大斑啄木鸟相似, 但比较罕见。叫声亦相似, 却不如大斑啄木鸟之尖锐。飞行迅速, 也呈波状, 常成对地在树林间飞翔觅食。

它的食物, 在河北省昌黎全年剖验 23 个鸟胃的结果, 93.33% 是昆虫, 其中以蚂蚁为最多, 取食 15 次, 占全部食物的 50.49%, 次为蛾类, 11 次, 又次为象甲, 7 次。在秦岭, 4—10 月间先后采得 6 只鸟, 所吃的纯为昆虫, 内以甲虫、蚂蚁为主, 余为蜂象、蚜虫以及昆虫幼虫。不同季节的食物未见有何不同。

有人在北京 12 月间检验 2 个鸟胃, 其中动物性食物占 95%, 主要为甲虫、毛虫等。又有人在长沙分析鸟胃, 找到蚂蚁和甲虫。动物研究所曾在湖南采得 28 个鸟胃, 其中 15 个所吃的全为昆虫, 包括蚂蚁、甲虫、双翅目和鳞翅目种类, 10 个兼吃昆虫和一些杂草种子及其他植物性东西, 仅在 3 个胃中全为植物种子。可知绝大多数是觅取昆虫为食的, 且所吃的植物性东西, 大多在冬季昆虫比较稀少时期。

繁殖期在 5—6 月。巢营于树洞里, 如其他啄木鸟一般。我们曾于河北省昌黎山地果园中, 发现此鸟的巢洞在杏树的树干中, 洞口距地面仅 86 cm, 孔径 3.5 cm, 洞深约 21 cm, 洞底散有木屑, 似为凿巢洞时所遗留下的。4 月 30 日见洞里有 4 卵, 均纯白色。又在相距不远的梨树上找得一巢洞, 距地高 3 m, 孔径 4 cm, 洞深约 12 cm。5 月 22 日见内有 4 雏, 其体重为 28—29 g, 体长约 11 cm, 翼长 7 cm。越 4 日均离巢出飞。24 个卵的大小为 18.6×14.5 mm。

经济意义 在林区中啄虫为食, 特别嗜吃蚂蚁、甲虫和蛾类幼虫等。经济价值与大斑啄木鸟相似。此鸟虽不常见, 但因分布广泛, 还值得重视。

Picus canicapillus Blyth, 1845, Journ. As. Soc. Besngal, 14: 197 (缅甸)。