

27. 三趾啄木鸟 *Picoides tridactylus* (Linnaeus), 1758

别名: 三爪喷打木 (北名)。

英文名: Three-toed Woodpecker.

地理分布 在我国的东北、新疆、青海、甘肃、四川和云南等地可见到它们。在国外, 广泛分布于欧洲、亚洲和北美洲。

本种鸟以往被独立为一属, 国内亦一直采用, 现已被并为啄木鸟属 (见属的分类讨论)。

鉴别特征 体形中等。雄鸟头顶金黄色; 眼后有一白色眉纹; 上体以黑色为主; 下体几纯白色。

形态 (根据指名亚种, 标本采自内蒙古。)

头顶前部黑缀白色, 余部丝光稻草黄色; 枕黑色; 头侧及后颈黑色, 眼后有一白条纹, 另一白条纹自嘴基经颊下至颈侧, 并有一白项带; 背部黑色, 杂以白色; 腰黑色;

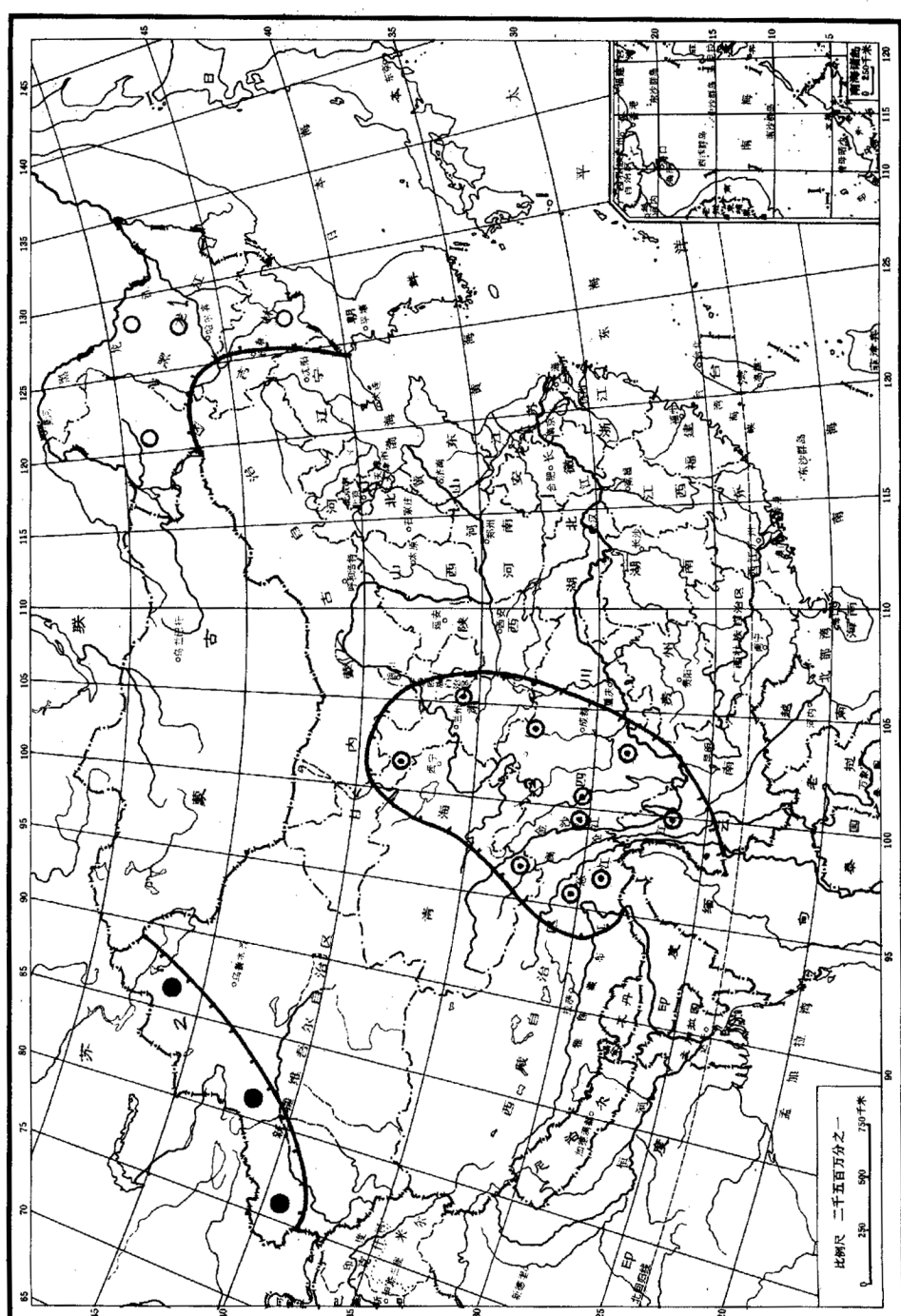


图 35 三趾啄木鸟 *Picoides tridactylus* 分布图
1. 指名亚种 *P. t. tridactylus* ○; 2. 天山亚种 *P. t. tianschanicus* ●; 3. 西南亚种 *P. t. funebris* ○。

尾黑色, 最外侧 2 对尾羽为黑白横斑相间状; 翅黑色而有楔形白斑, 内侧飞羽有白斑。喉白。下体白色, 体侧缀黑条纹。雌鸟仅是头顶白色有黑轴纹。

虹膜暗红褐色; 嘴角灰色; 跗蹠和趾黑褐色, 爪黑色。

量衡度 (mm, g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (9)	65.8	221.3	31.9	122.9	86.9	20.6
	(56—70)	(195—235)	(30—33)	(115—126)	(80—90)	(20—21.5)
♀♀ (7)	61.0	222.3	29.4	121.0	84.3	20.8
	(56—65)	(203—231)	(28.7—30)	(117—125)	(75—90)	(20—22)

亚种分化 三趾啄木鸟分化为 11 个亚种, 而在我国有 3 个。

亚种检索表

- 1. 下体几乎纯黑色, 仅微具白点 西南亚种 *P. t. funebris*
- 下体白色, 杂以黑色斑纹 2
- 2. 下体黑色斑纹较多; 上体较暗, 白斑较少 天山亚种 *P. t. tianschanicus*
- 下体黑色斑纹较少; 上体较淡, 白斑较多 指名亚种 *P. t. tridactylus*

(1) 指名亚种 *Picoides tridactylus tridactylus* (Linnaeus)

国内见于内蒙古东北部呼伦贝尔盟, 黑龙江小兴安岭, 吉林长白山 (留鸟)。国外分布于斯堪的纳维亚半岛, 俄罗斯北部、西伯利亚南部山脉以及黑龙江与乌苏里江流域的俄罗斯部分, 朝鲜东北部。

形态和量衡度见种的描述。

Picus tridactylus Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 114 (瑞典)。

Picoides tridactylus tridactylus Peters, 1948, 6: 215—216; 郑作新, 1976, 378.

(2) 天山亚种 *Picoides tridactylus tianschanicus* Buturlin

新疆西部喀什、天山及北部 (留鸟)。此亚种是中国特产。

与指名亚种相同是下体白色非黑色, 但上体较之暗色, 且少白斑; 下体黑色斑纹却较多。翅长 1♀ 123 mm (钱燕文等, 1965)。

Picoides tianschanicus Buturlin, 1907, Orn. Monatsab., 15: 9 (天山山脉)。

Picoides tridactylus tianschanicus Peters, 1948, 6: 216; 郑作新, 1976, 378.

(3) 西南亚种 *Picoides tridactylus funebris* Verreaux

分布于青海东北部祁连至南部昂久, 甘肃河西走廊东部祁连山区、宕昌、文县, 西藏东部米林、林芝、波密, 四川北部茂汶、西部理塘和巴塘、西南部美姑, 云南西北部丽江、西部怒江与澜沧江分水岭 (留鸟)。此亚种是中国特产。

与前 2 个亚种不同是下体几乎纯黑色, 仅微具白点斑, 非白色而杂以黑纹。量度无甚差异。

Picoides funebris Verreaux, 1870, Bull. Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, 6: 33 (四川宝兴)。

Picoides tridactylus funebris Peters, 1948, 6: 217; 郑作新, 1976, 378.

生态 单个或成对活动于海拔 2500—3000 m 的云杉林等针叶林和针阔混交林中。喜生活在阴暗、潮湿的针叶林内, 尤喜在有大量死树的林间沼泽、湿地和火烧迹地上活动。有时也到灌木林和低山阔叶林中。常在树冠顶端的树枝上攀缘觅食, 偶或降落至地面啄食。性极活跃, 行动敏捷, 但很少鸣叫。食物主要为昆虫。王香亭等 (1991) 于 1964 年在甘肃宕昌进行胃检见有鞘翅目叩头甲、粪甲、天牛及其幼虫, 鳞翅目幼虫和蚁等。

繁殖期在 5—6 月, 一年繁殖一次。每窝产卵 3—6 枚。

经济意义 此鸟数量稀少, 并以昆虫为食, 对人类有益, 应加以保护。从生物多样性角度出发, 同样亦应加以保护。

Picus tridactylus Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 114 (瑞典)。

Picoides tridactylus Peters, 1948, 6: 216; 郑作新, 1976, 378.