

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，内侧飞羽有白端斑。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