

参阅：La Touche, 1931—1934, 2: 25—27; Peters, 1948, 6: 150—157; Clements, 1974, 204; 郑作新, 1976, 365—366; Howard et Moore, 1980, 264; Short, 1982, 408—432; de Schauensee, 1984, 303。

15. 黑啄木鸟 *Dryocopus martius* (Linnaeus), 1758

别名：山啄木鸟（北名），大黑打木。

英文名：Black Woodpecker。

地理分布 终年栖息于我国的西北、东北、河北、山西以及西南各地。国外广泛分布，自欧洲的斯堪的纳维亚半岛、波兰及西班牙向东经波罗的海、前苏联、蒙古、朝鲜至日本，南部则经巴尔干半岛、小亚细亚、高加索而止于伊朗。

鉴别特征 它是啄木鸟中最大的一种。通体几纯黑色；雄鸟额、头顶和枕全为血红色；雌鸟仅后头有血红色。

形态 （依据指名亚种，标本采自黑龙江省五营。）

雄性成鸟 额、头顶、枕血红色；颊、喉烟灰色；上、下体其余部分全为深黑色。

雌性成鸟 只枕部为血红色，身体其余部分全为深黑色。

虹膜淡黄色或灰白色；嘴淡绿白色，尖端黑褐色；跗蹠暗褐灰色。

✓ **量衡度** (mm, g)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(6)	345.1	453.3	59.2	240.1	162.1	34.4
	(320—380)	(420—482)	(55.2—61.5)	(227—255)	(145—182)	(31—36)
♀♀(10)	319.7	458.1	58.2	243.4	171.4	33.7
	(308—350)	(450—469)	(54—61)	(233—247)	(157—183)	(32—36)

亚种分化 黑啄木鸟分化为 3 个亚种，在我国有 2 个。

✓ **亚种检索表**

- 背部黑色较钝；翼较短，长度不超过 246 mm 指名亚种 *D. m. martius*
- 背部黑色较浓而闪亮；翼较长，达 248 mm 以上 西南亚种 *D. m. khamensis*

(1) 指名亚种 *Dryocopus martius martius* (Linnaeus)

新疆北部，东北大小兴安岭，吉林长白山，辽宁凤城，河北，山西北部 and 南部中条山（留鸟）。国外分布由欧洲北部斯堪的纳维亚半岛和波罗的海向东经过俄罗斯北部和西伯利亚的针叶林带到亚洲的鄂霍次克海，南到俄罗斯中部，蒙古（阿尔泰），朝鲜，日本等。

形态和量衡度见种的描述。

Picus martius Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 112 (瑞典).

Dryocopus martius martius Peters, 1948, 6: 151; 郑作新, 1976, 365.

(2) 西南亚种 *Dryocopus martius khamensis* (Buturlin)

仅分布于青海东部和南部, 甘肃西北部天祝、西部卓尼, 四川北部红原、西北部德格, 西藏东部, 云南西部怒江和澜沧江间山脉(留鸟)。此亚种是中国特产。体形较指名亚种大, 翅长在 248 mm 以上, 背部黑色亦较浓且闪亮。

量衡度 (据郑作新, 1966; mm, g): 嘴峰(鼻孔前缘至嘴端) 47.2 (45—50), 翅 251.8 (248—259)。

Picus khamensis Buturlin, 1908, Ann. Mus. Zool. Acad. Imp. Sci. St. Petersburg, 13: 229 (西藏高原东坡)。

Dryocopus martius khamensis Peters, 1948, 6: 152; 郑作新, 1976, 365—366.

生态 栖息于针叶林或针阔混交林中, 常单个或成对攀缘于大树干上觅食, 并发出单调而尖厉的叫声。敲啄树干的声音很响, 很远处都能听到。有时边敲边鸣叫。有时互相追逐, 且飞且鸣。一般在树上活动, 很少到地面。极为机警, 很远即能发觉人的活动, 并立刻停止鸣叫和敲啄树干, 静静地抬头观望, 一发现有危险, 立刻飞走, 人很难接近。食物主要为昆虫; 王香亭等(1991)在甘肃分析鸟胃, 所吃食物全为昆虫, 有鞘翅目天牛幼虫、其他甲虫, 鳞翅目幼虫, 蚁等。由于其个体较大, 所食昆虫也多, 最多一次胃容量重 5.2 g。

5—7月繁殖, 巢营于高大的针叶或阔叶树树干, 通常自己凿洞做巢。据赵正阶等(1988)报道, 巢洞为长方形, 距地高 8—20 m, 洞口大小为 12×9 cm, 内径 18 cm, 洞深 46 cm。每窝产卵 3—5 枚。卵大小为 30—31×27 mm。孵卵期为 12—14 天。

经济意义 此鸟啄食昆虫, 对人有益。

Picus martius Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 112 (瑞典)。

16. 白腹黑啄木鸟 *Dryocopus javensis* (Horsfield), 1821

英文名: White-bellied Black Woodpecker, White-bellied Woodpecker.

地理分布 国内仅在四川和云南见到。国外则分布于朝鲜, 印度, 缅甸, 泰国, 中南半岛三国, 马来西亚, 印度尼西亚和菲律宾等地。

鉴别特征 此鸟的额、头顶、枕、羽冠鲜红色, 腰、腹、两胁雪白色, 身体的其余部分全为深黑色。

形态 (依据西南亚种描述, 标本采自四川西南部盐源。)

雄性成鸟 额、头顶、枕、羽冠鲜红色, 下嘴基部处有一暗红色粗纹延至眼下稍后处; 腰、腹、两胁为雪白色, 但腹部有点乳白; 初级飞羽末端有点黄白; 身体其余部分