

30. 北红尾鸲 *Phoenicurus aureoreus* (Pallas) (图版 II. 图 2)

别名 朗鸲(北名)、花红燕儿(鸟类试编)。  
英文名 Daurian Redstart.

**地理分布** 繁殖在东北,内蒙古东北部,宁夏,甘肃西北部、西部、东部,青海东部、南部,河北北部,山西北部,陕西南部,四川,云南西北部,西藏南部;冬季见于长江以南地区(包括台湾、海南),西藏,四川,云南等。国外繁殖于西伯利亚,蒙古,朝鲜等地;冬季见于印度,缅甸,泰国北部,老挝,越南北部及日本。

**鉴别特征** 雄鸟头部灰白,两翅黑色,具明显的白色翼斑,腰和尾羽棕色,中央尾羽黑褐色;颈、喉、颈侧均黑,下体余部棕色。雌鸟除尾羽棕色外,其余部分以灰褐色为主。

**形态**(依据 *P. a. leucopterus* 亚种,采自青海的标本)

**雄性成鸟(繁殖羽):** 额、头顶、颈及上背灰白色;前额基部、头侧、颈侧、颈、喉、上胸、翼上覆羽及背部均为黑色;内侧飞羽黑色,外侧飞羽暗褐色;次级飞羽内外翮具较宽阔的白色次端斑,形成明显的白翼斑;腰、尾上覆羽及尾羽等均棕色,中央尾羽黑褐色,最外侧一对尾羽具窄细的黑褐色外缘。胸、两胁、腋羽、翅下覆羽及尾下覆羽均为棕色;腹部中央棕色稍淡。

**雄鸟(秋羽):** 与繁殖羽的基本色调相似,但上体灰色部分均具暗棕色羽缘,黑色部分缘以棕色;内侧飞羽羽端淡棕色;尾羽与夏羽相同。颈、喉的黑色部分具狭窄的灰色羽缘,下体余部均缀淡色狭缘。

**雌性成鸟:** 从额到背、两翅的内侧覆羽均呈橄榄褐色带灰;飞羽暗褐色亦具白色翼斑,但较雄鸟短狭;腰部棕色,尾上覆羽和尾羽与雄鸟相同,但羽色较浅淡;眼周羽色浅淡;颈、喉及胸等均黄灰褐色,胸部沾棕色,腹部中央近白,两胁和尾下覆羽浅棕色。

**雏鸟(采自 7—8 月):** 上体棕褐色,各羽具黑褐色端缘和端斑;两翅和尾羽与雌性成鸟相似,内侧飞羽的棕色缘较宽;下体灰色沾棕,具黑褐色羽缘;胸部黑褐色较浓;腹部近白;尾下覆羽淡棕色。

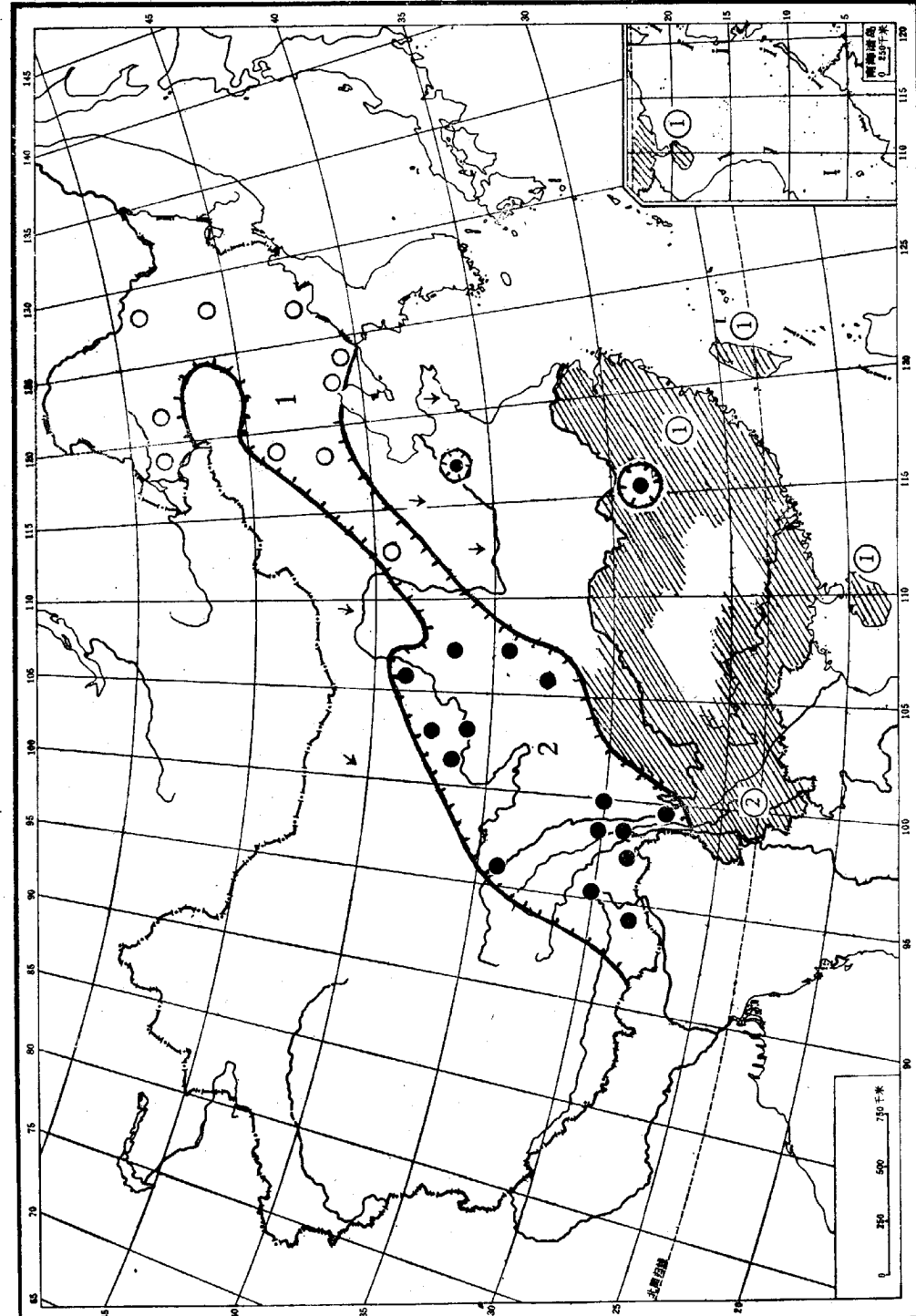


图 27 北红尾鸲 *Phoenicurus aureoreus*  
1. *P. a. aureoreus* O; 2. *P. a. leucopterus* ●

虹膜暗褐色;嘴、跗蹠、趾均为黑色。

**量衡度:**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	16.8 (14—19)	140.8 (131—150)	11.2 (10—12)	72.1 (70—78)	61.9 (58—64)	22.7 (20—23)
♀♀(6)	14—17	127—142	11—12.5	66—69	59—68	21—23

**分类讨论** 本种与 *Phoenicurus erythrogaster* 很相似,二者区别见表 6。

表 6

体部	种类	北红尾鸲 <i>P. aureoreus</i>	红腹红尾鸲 <i>P. erythrogaster</i>
头 顶		头顶灰色沾白	头顶白色沾灰
体 色		除头顶及黑色部分外,余部为棕色	除头顶及黑色部分外,余部为锈棕色
翅 长		体形较小,翅长不及 100 毫米	体形较大,翅长超过 100 毫米
尾 羽		尾羽棕色,中央尾羽黑褐色	尾羽锈棕色,中央尾羽无异色或略沾黑色

**亚种分化** 据 Vaurie (1959), Ripley (*in* Mayr et Paynter, 1964), 郑作新 (1976, 1987), 李桂垣等 (1985), 本种计有 *P. a. aureoreus* 和 *P. a. leucopterus* 两个亚种,我国均有分布。

**亚 种 检 索**

1. 上体黑色 ..... 2
- 上体褐色 ..... 3
2. 体色较淡,头顶浅灰色,背部黑色略淡 ..... 指名亚种 *P. a. aureoreus* ♂ (83)
- 体色较暗,头顶灰色沾黑,背部黑色较暗 ..... 青藏亚种 *P. a. leucopterus* ♂ (84)
3. 上体褐色较淡,尾部棕色较淡 ..... *P. a. aureoreus* ♀ (83)
- 上体褐色较暗,尾部棕色较浓 ..... *P. a. leucopterus* ♀ (84)

**(1) 指名亚种 *Phoenicurus aureoreus* (Pallas)**

繁殖于我国东北,河北北部,山西北部等;甘肃西北部,内蒙古,华北一带为旅鸟。国外繁殖于西伯利亚,蒙古及朝鲜。越冬在我国长江以南地区,西至四川,云南,南至海南,东至台湾等地。国外冬季见于日本。

形态与 *P. a. leucopterus* 相似,但各部羽色较浅淡。

**量衡度:**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	15.6 (15—16.5)	138.8 (132—142)	11.3 (10.8—13)	73.6 (71—74)	62.1 (58—65)	22.4 (21—23)
♀♀(10)	16.1 (15.5—17)	136.8 (131—141)	11.1 (10—11.5)	70.3 (63—77.6)	61.4 (60—70.3)	22.1 (21—23.6)

*Molacilla aurea* Pallas, 1776, Reise versch. Prov. Russ. Reichs 3:695 (模式产地: 西伯利亚 Selenka, Lake Baikal).

*Phoenicurus aureoreus orientalis* Domaniewski, 1933, Acta Orn. Mus. Polonici: 81 (模式产地: 西伯利亚东南部沿海边区 Sidemi).

**(2) 青藏亚种 *Phoenicurus aureoreus leucopterus* Blyth**

在我国青海东部、南部,甘肃西北部、东部、西部,宁夏,陕西南部,四川北部、西部,云南西北部,西藏东南部等地繁殖;越冬在中国南部。国外冬季见于印度阿萨姆邦,缅甸,泰国,老挝及越南。

形态、量衡度见种的记述。

*Phoenicurus leucopterus* Blyth, 1843, Journ. As. Soc. Bengal 12:962 (模式产地: 马来半岛)。

*Rusciilla rufivenis pleskei* Schalow, 1901, Journ. Orn. 49:454 (模式产地: 南山山脉)。

*Eriothaca aureoreus filchneri* Parrot, 1907, in Filchner, Exped. China-Tibet, Zool. Bot. Ergeb.:130 (模式产地: 甘肃平凉和泽川)。

**生态**

常成对或单个活动在山地、河谷、林缘、耕地或居民点附近的灌丛或低矮树上,多在道路两侧的次生林或阔叶林内觅食。性怯懦,见人即匿藏于丛林内。动作敏捷,不时从栖息的树枝上急促飞向地面或附近的其他树枝上啄食小虫,食后又返飞原枝上;它还善于飞翔在空中追捕猎物,它不作高空飞翔,每次飞翔距离不大;活动范围也不大,通常在距巢 80—100 米范围内活动。尾常上下摆动,头不停地低下、昂起,还常伴着较微弱而单调的叫声。

此鸟一般在山地繁殖,4—7 月为繁殖期,有些地区 3 月中旬就可见有繁殖的鸟,在有的地区繁殖期延续到 8 月底。每年繁殖两窝,少数鸟可达 3 窝。雌雄共同筑巢,大约 6—10 天可建巢完毕;多营巢于墙洞、石缝、柴垛中或农田、园圃土坎埂下的凹陷处。每窝产卵约 2—7 枚,但以 6 枚者居多,尚有少数 8 枚的。卵呈卵圆形或椭圆形,卵壳淡蓝绿色、浅红白色或白色,满缀以赭色、暗红色或紫色点斑,钝端较密,云集成块状,尖端斑点较稀少。据郑作新等 (1973)、吴至康等 (1981)、李桂垣等 (1985)、赵正阶等 (1985),统计卵重 2 克左右 (1.5—2.3 克),卵的大小约 (17—19.5) × (13.5—15.8) 毫米。巢呈杯状,巢的外层多由苔藓、草根、草叶、树皮、地衣、细树枝等构成,内层多垫以禽毛、兽毛、棕丝、细软草根、麻茎纤维、棉花、草穗等,羽毛多垫在巢底或四周。巢外径 8—14.30,内径 5.20—9,高 4.77—9.50 厘米。

据赵正阶等 (1985),此鸟有强烈的占领巢区行为;若有其他鸟进入它们的巢区,雌雄亲鸟立即飞起轰击入侵者为止。巢区大约为 80—150 米距离,在 80 米以内未曾同时发现过两巢。此鸟每天产蛋一枚,当蛋产完的当日,雌鸟即开始孵卵,雄鸟只担任警戒,守在巢附近的高枝上窥视周围的动静,整日很少离开。13 日左右小鸟就可出壳,雌雄亲鸟轮流喂雏,每次喂虫 1—2 条,有时多达 4—5 条;从早晨天刚微亮就开始喂雏,直到天黑才停止喂雏,整日忙于觅食育雏,很少休息;一日喂雏最频繁的时候是早晨 4—7 时,尤以 5—6 时喂食频率最高,下午 13—16 时,特别在 13—14 时喂食频率亦高。

郑作新等 (1963, 1973)、李桂垣等 (1985)、赵正阶等 (1985),剖检了北红尾鸲 200 只左右的鸟胃,还对雏鸟进行扎腭取食分析,此鸟主要食昆虫,兼食少量浆果或草籽;雏鸟和幼鸟的食物以昆虫的幼虫和蛾蝶之类为主,而成鸟多食鞘翅目、鳞翅目、直翅目、半翅目、双翅目、膜翅目等成虫或幼虫,多达约 50 种昆虫。所食这些昆虫多数 (约 80%) 为害农作物、果树或林木,所以此鸟有益于农、林业,应加以保护。

*Molacilla aurea* Pallas, 1776, Reise versch. Prov. Russ. Reichs 3:695 (模式产地: 西伯利亚 Selenka, Lake Baikal).

*Phoenicurus aureoreus* 郑作新, 1958, 137—138; Vaurie, 1959, 368—369; Ripley (*in* Mayr et Paynter), 1964, 10:78—79; Étchécopar 等, 1983, 158—159, de Schauensee 1984, 350; Flint 等, 1984, 227; 傅桐生等, 1984, 298—299; 赵正阶等, 1985, 226—293; 李桂垣等, 1985, 227—228; 吴至康, 1986, 266—268; 彭燕章等 1987, 260; 蔡其侃, 1987, 447—448; Ali et Ripley, 1987, 576; 郑作新, 1976, 558—559; 1987, 598—599; 诸葛阳等, 1990, 333—334; 王香亭等, 1990, 406—408.