

31. 红腹红尾鹟 *Phoenicurus erythrogaster* (Güldenstadt)

别名 白翅鹟、谷氏鹟 (鸟类试编)。
英文名 White-winged Redstart.

地理分布 在新疆西部、中部、东部及北部,甘肃西部和南部,青海东北部、东南部及柴达木盆地,及西藏南部繁殖;在甘肃西北部,山西,河北,山东,四川西北部、西部,云南,西藏南部为冬候鸟或旅鸟。国外繁殖于原苏联西伯利亚,蒙古,伊朗,巴基斯坦,印度,尼泊尔。

鉴别特征 雄鸟头顶和上颈均白;上体前黑后转锈红色;下体亦然;翅上有一较大的白色翼斑。雌鸟 上体浅褐色,尾上覆羽和尾羽棕色,下体浅棕灰色。

形态 (据 *Phoenicurus erythrogaster grandis* 亚种,采自青海的标本)

雄性成鸟(繁殖羽): 前额、眼环、耳羽、头侧、背、两肩、翅上覆羽、颈、喉及胸部均为黑色;头顶、上颈白色沾灰;飞羽黑褐色,其基部白色,形成明显的宽阔的白色翼斑;腰、尾上覆羽及尾羽锈棕色,中央尾羽与其他尾羽同色或略沾黑色;下胸至尾下覆羽锈棕色。冬羽胸部具灰色羽缘,其他与繁殖羽相同。

雌性成鸟: 上体浅褐色沾绿灰,眼环色淡近白,飞羽褐色而无翼斑,尾上覆羽及尾羽棕色,中央尾羽及尾羽外翮远端绿灰色;下体浅棕灰色,下胸、胁部及尾下覆羽沾赭黄色,腹部中央近白。

虹膜褐色,嘴、脚、趾等均为黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	29.1 (25—30)	176.2 (160—190)	11.2 (10—12)	101.6 (101—103)	76.9 (74—80)	24.1 (23—27)
♀♀(10)	23.8 (22—28)	165.4 (155—175)	11.2 (11—12.8)	100.4 (100—102)	74.1 (71—80)	23 (22—26)

分类讨论 本种与白顶溪鹟 *Chaimarrornis leucocephalus* 十分相似,不同特征见表 7。

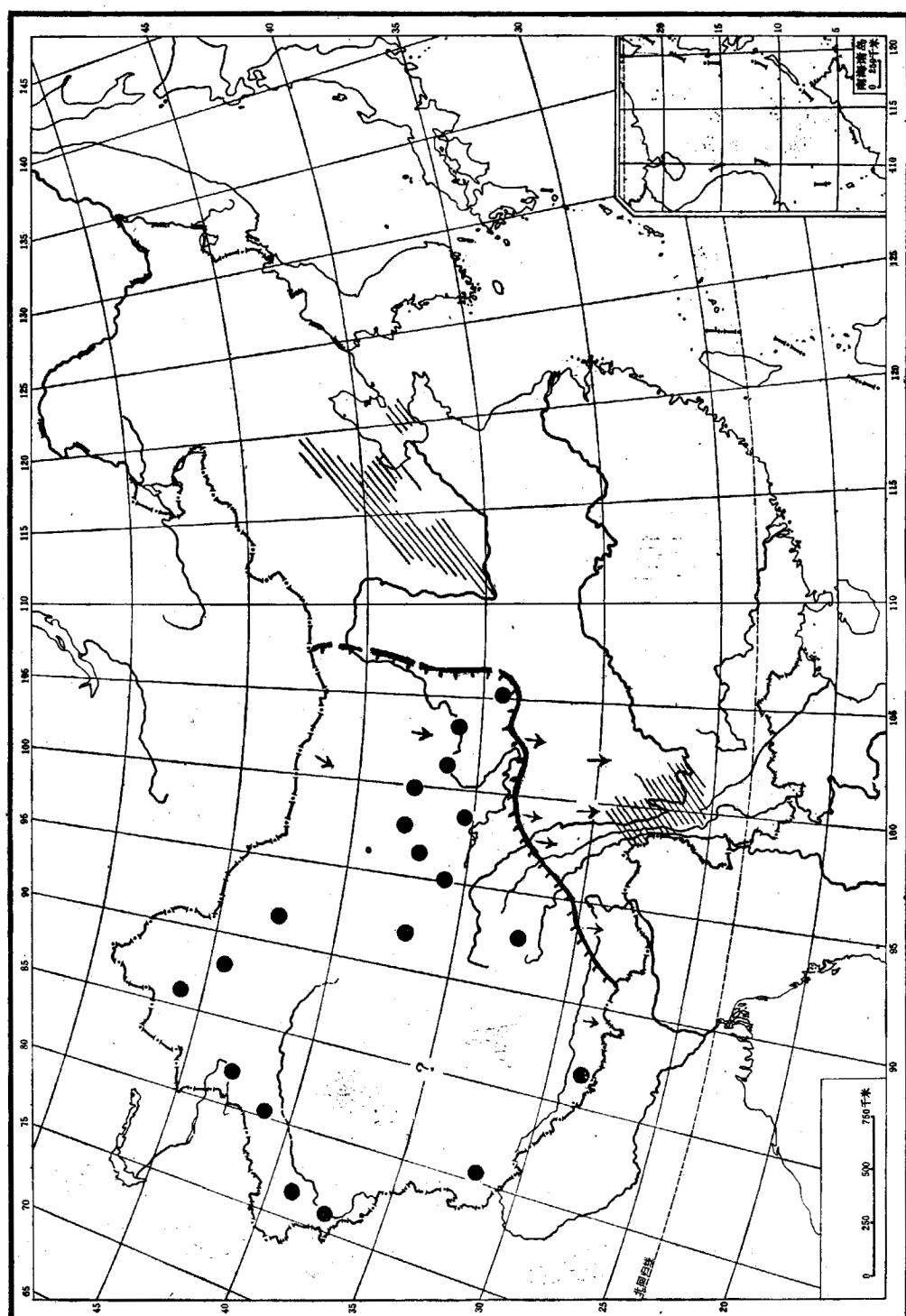


图 28 红腹红尾鹟 *Phoenicurus erythrogaster grandis*

表 7

种类	腹红红尾鹟 <i>Phoenicurus erythrogaster</i>	白顶溪鹟 <i>Chaimarrornis leucocephalus</i>
翅	具明显的白色翼斑	翅纯色无翼斑
尾	尾羽锈棕色无端斑, 少数个体的中央尾羽略沾黑色	尾羽锈棕色沾红,中央尾羽无 异色,各尾羽具宽的黑色端斑

亚种分化 据 Vaurie (1959) 和 Ripely (*in* Mayr *et* Paynter, 1964), 本种计有两个亚种,指名亚种分布于高加索,里海和伊朗;我国只有 *P. e. grandis* 亚种。

(1) 普通亚种 *Phoenicurus erythrogaster grandis* (Gould)

分布、形态和量衡度见前。

分类讨论 查看本亚种 59 个标本,其中 35 个标本的中央尾羽无异色,与其他尾羽同为锈棕色,另外 24 个标本的中央尾羽略沾黑色。由此看来,中央尾羽无异色的个体略占多数。

- Rubicilla grandis* Gould, 1849, Proc. Zool. Soc. London:112 (模式产地:阿富汗)。
 - Rubicilla Vigorsii* Moore, 1854, Proc. Zool. Soc. London 22:27 (模式产地:印度北部)。
 - Phoenicurus erythrogaster maximus* Kleinschmidt, 1924, Abh. Ber. Mus. Tier. Volderk. Dresden 16:42 (模式产地:四川西部)。
 - Phoenicurus erythrogaster grandis* Ripley (*in* Mayr and Paynter), 1964, 79—80。
- (详见种的参考文献)

生态 栖息在海拔 2000—4800 米的灌丛、高山草甸多石地段,或溪流、河谷、冰川下缘的冰碛物区域,或高山山坡。在珠穆朗玛峰 5300 米的绒布河谷地区仍可见到它们在觅食(郑作新等,1983)。

据钱燕文等(1965), 6 月 9 日在新疆鸟库公路北坡采到一巢,以枯枝和苔藓构成,筑于树根下,巢中有卵 4 枚。巢的外径约 110,内径 70,高 60,深 45 毫米。据中国科学院西藏科学考察队(1974)的记载,6—7 月发现营巢于石砾中,巢外层为干草,内层垫羊毛。巢的外径 155,内径 100,高 85,深 50 毫米。7 月中旬雏鸟已离巢,但成鸟仍在喂雏。

食物以昆虫为主。据郑作新等(1983),在 7 个鸟胃内,见有黑甲虫最多,也有黄色甲虫、象鼻虫及蠕虫等。

- Motacilla erythrogaster* Güldenstadt, 1775, Nov. Comm. Acad. Petrop., 19:469, 图版 16,17 (模式产地:高加索山脉)。
- Phoenicurus erythrogaster* 郑作新,1958,138—139; Vaurie, 1959,369—370; 钱燕文等,1965,120; Étchécopar 等,1983,159—160;郑作新等 1983,213—214; de Schauensee, 1984, 351; Flint 等, 1984, 227—228; Ali and Ripley, 1987, 576—577; 郑作新, 1987, 599—600; 王香亭等, 1990, 408。