

(2) 南疆亚种 *Phoenicurus ochruros xerophilus* Stegmann

仅见于新昆仑山西部、祁连山西部和党河南山北坡。体色介于 *P. o. phoenicuroides* 和 *P. o. rufiventris* 两个亚种之间。

分类讨论 据 Vaurie (1959) 和郑作新 (1966), 本亚种体色介于 *P. o. phoenicuroides* 和 *P. o. rufiventris* 两个亚种之间。我们没有本亚种的标本, 无法对三个亚种同时进行对比; 这亚种的分类特征能否确立, 有待地模标本收集到一定数量后, 才能证实。

Phoenicurus ochruros xerophilus Stegmann, 1928, Journ. Orn. 76:501 (模式产地: 昆仑山西部); Vaurie, 1959, 365; 郑作新, 1966, 129.

(3) 普通亚种 *Phoenicurus ochruros rufiventris* (Vieillot)

见于我国青海, 甘肃, 宁夏, 内蒙古, 陕西南部, 山西北部, 四川, 云南西北部, 西藏南部及东南部(留鸟), 偶尔见于河北, 山东及海南等省。在国外, 分布于尼泊尔, 印度, 锡金; 冬季见于印度和缅甸北部。

雄鸟头部、上体(包括翅上覆羽)、下体自颈至上胸, 均为黑色; 尾上覆羽、尾羽、下胸至尾下覆羽等均为棕色。雌鸟上体浅棕褐色, 下体浅棕褐色沾灰, 胸以下淡棕色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	19.4 (17-21)	144.2 (140-150)	11.2 (9-12)	87.3 (85-88)	68.5 (64-70)	24.5 (22-25)
♀♀(10)	20.1 (17-23)	143.3 (128-152)	11.5 (10.5-12)	87.5 (86-88)	67.4 (64.3-69.2)	24.1 (21-25)

Oenanthe rufiventris Vieillot, 1818, Nouv. Dict. Hist. Nat. 21:431 (模式产地: 非洲南部, 实属错误; 应为中国西藏江孜)。

生态 栖息于海拔 3 000 米以上的灌丛、坡地多石的草甸草原、山地针叶林下层的乱草堆, 或河谷、河漫滩灌丛间。这种鸟单独或成对活动; 兼食动植物, 动物性食物以鞘翅目、鳞翅目、膜翅目等昆虫为主; 植物性食物则以各种野生树的种子为主。

据中国科学院西藏科学考察队 (1974), 7 月 5 日在聂拉木采到一只雄鸟正在巢内哺育 4 只幼鸟。6—7 月间营巢于山坡石堆或河堤、路基石缝中, 外层由草根和草茎构成, 内铺羽毛。两个巢的量度为: 外径 170、140, 内径 85、90, 高 85、60, 深 55、70 毫米; 每巢 3 雏, 7 月 9 日雏鸟尚未离巢。

李德浩等于 1979 年 8 月 5 日在扎达采得一巢, 筑在黑刺灌丛中。卵 4 枚, 呈天蓝色, 钝端具稀疏的黑褐粉点, 卵重 6 克, 大小为 21 × 15 毫米。巢宽 98, 内径 60, 高 50, 深 30 毫米(郑作新等, 1983)。

Motacilla ochruros Gmelin, 1774, Reise Russ. 3:101, 图版 19, fig. 3 (模式产地: 伊朗北部 Gilan)。

Phoenicurus ochruros, Baker, 1924, 2:75-78.

Phoenicurus ochruros 郑作新, 1958, 135; Vaurie, 1959, 362-365; Ripley (in Mayr et Paynter),