

52. 白顶溪鸲 *Chaimarrornis leucocephalus* (Vigors)(图版 III,图 3)

别名 白顶鸲(北名)、白顶溪红尾(南名)、白顶水(鸟类试编)、看水童子(陕西俗名)。  
英文名 White-capped Water Redstart.

**地理分布** 见于宁夏六盘山,甘肃西北部、西部、东南部、南部,青海东北部、东部、东南部、南部玉树,河西部,山西,陕西南部,河南,四川北部若尔盖、马尔康、茂汶、西部康定至巴塘、西南部西昌、中部峨眉、雅安、东部万县,贵州,云南西北部、西部,西藏南部聂拉木、江达、察雅、波密、芒康、察隅(留鸟)。在安徽,浙江,江西北部为夏候鸟;在湖南,广东,海南,广西,云南东南部及南部为冬候鸟。国外见于亚洲中部,巴基斯坦,印度北部,尼泊尔,不丹,孟加拉国,缅甸,泰国等。

**鉴别特征** 头顶白色;腰、尾上覆羽、尾羽及腹部为深栗红色,余部均为黑色。

**形态** (依据)采自云南盈江的标本)

**雄性成鸟:** 头顶至枕部白色;前额、眼先、眼上、头侧至背部深黑色而具辉亮;腰、尾上覆羽及尾羽等均深栗红色,尾羽还具宽阔的黑色端斑;飞羽黑色;颈至胸部深黑色并具辉亮;腹至尾下覆羽深栗红色。

**雌性成鸟:** 与雄鸟同色,但各羽色泽较雄体略稍暗淡且少辉亮。

虹膜暗褐色;嘴、跖趾、趾及爪等均黑色。

**量衡度:**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跖趾
♂♂(10)	34.39 (30—42)	184.3 (161—202)	13.47 (12—15)	98.52 (94—106)	78.14 (72—90)	30.94 (29—33)
♀♀(10)	31.6 (27—40)	173.22 (158—182)	13.72 (12—15)	94.81 (88—100)	76.28 (70—83)	30.67 (29—34)

**生态** 此鸟常栖于山区河谷、山间溪流边的岩石上、河川的岸边、河中露出水面的巨大岩石间,有时亦见于山谷或干涸的河床上,在平原地带很少见到。白顶溪鸲有垂直迁徙的习性,夏季栖息在较高的山地,秋冬季下到较低地带,一般生活在海拔 1800—4800 米间。常单个或成对活动,有时也见到 3—5 只在一起互相追逐。在岩石上活动或站立时,尾部竖举、散开呈扇形,并上下不停地弹动。此鸟一般不太怕人,但当受惊时即快速起飞,顺河川离水面高约 1 米左右飞去,飞行能力不强,飞不多远就又落下,边飞边发出“唧唧”的叫声,尾音拖得较长而音调亦稍高。在下午及阴天此鸟不太活动,有时伏栖在岩石或岸边树枝,不叫也不动地停留很久。

繁殖期约在 4—6 月初,有时 6—7 月间有第二窝。据郑作新等(1983)报道,在西藏东南部雄鸟生殖腺在 5 月份分别为  $9 \times 6$ 、 $9 \times 7$  毫米,雌性卵粒最大的为  $2 \times 2$  毫米。7 月在波密见到一窝幼鸟在亲鸟带领下活动,已能较远距离地飞翔。巢通常筑在山间急流岩岸的裂缝中、石头下、天然岩洞、树洞、岸旁树根间,偶尔也筑在水边或离水较远的树干上。

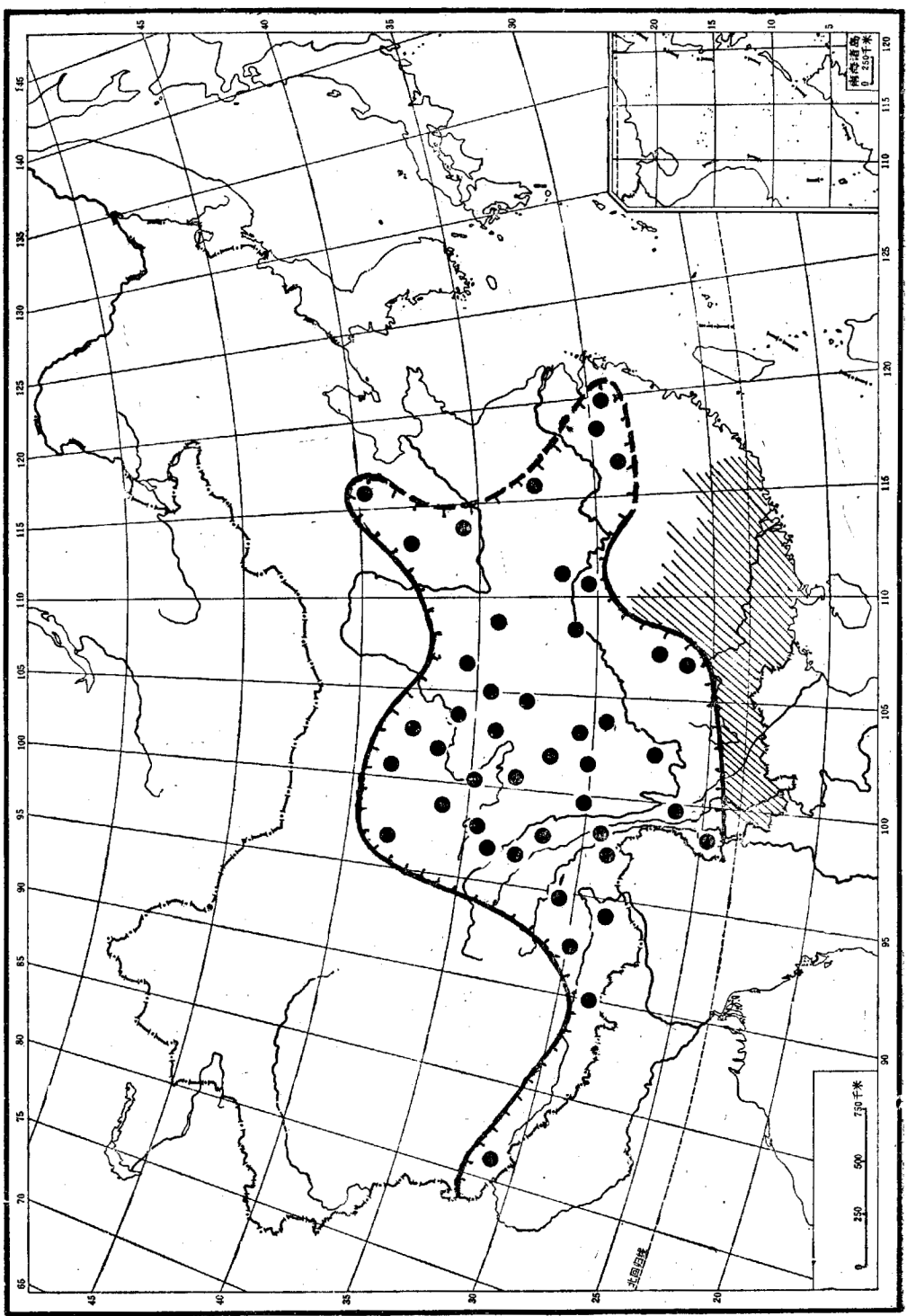


图 46 白顶溪鸲 *Chaimarrornis leucocephalus*

巢隐藏得很好,不易被发现。每窝通常产卵 3—5 枚。卵为淡绿或蓝绿色,杂以淡紫色粗斑。巢呈杯状或碗状,由苔藓混杂着细树根、落叶、蕨叶构成,内通常垫以细根,似毛发的纤维,偶尔还有兽毛等物。双亲共同育雏,平均 3—5 分钟喂食一次,每天从早晨 6 时到晚 9 时,喂食时间长达 15 小时。亲鸟寻食范围约在 10—50 米间。

彭燕章等(1987)1964 年 4 月 8 日在云南永善的溪边柳树根间采获一巢,内有 4 枚卵,卵呈浅蓝色,杂有红褐色斑点。李桂垣等(1985)曾于 6 月 21 日在四川宝兴县,海拔 2180 米处采得一巢,呈碗状,筑于石隙间,巢距地面 1 米。用藤杆、树根、苔藓等物筑成,内垫鸡毛、棕丝等。巢的大小为:外径  $150 \times 160$ 、内径  $80 \times 80$ 、巢高 85、巢深 45 厘米。巢内有 4 只雏鸟。

郑作新等(1973,1983)、李桂垣等(1985)、吴至康等(1986)曾先后剖检鸟胃共 61 只。此鸟啄食直翅目、鞘翅目、膜翅目、半翅目、鳞翅目等昆虫,大多为水生种类,并兼食少量盲蛛、软体动物、野果和草籽等。

白顶溪鸲的食物大多为昆虫,其中大都是危害农林的害虫,所以它们在防治虫害方面起着一定的作用,应注意保护。

*Phoenicurus leucocephala* Vigors, 1830—31, Proc. Comm. Sei. Corr. Zool. Soc. London 1:35 (模式产地:喜马拉雅山脉地区).  
*Chaimarrornis leucocephalus*, Baker, 1924, 2:79—81; La Touche, 1925—30, 142—143; Gee, 1926, 219—220; Demitroff, 1954, 544—545; Flint 等, 1984, 225—226.  
*Chaimarrornis leucocephalus*, 郑作新, 1958, 139—140, Vaurie, 1959, 370; 郑作新等, 1963, 491; Ripley (in Mayr et al. Paynter), 1964, 10:132; 郑作新等, 1973, 153; 昆明动物研究所, 1980, 159; 彭燕章等, 1980, 269; 郑作新等, 1983, 220; de Schauensee, 1984, 357; 李桂垣等, 1985, 232—234; 吴至康等, 1986, 278; Ali and Ripley, 1987, 593; 郑作新, 1987, 618—619; 西北部原生物研究所, 1989, 409—410; 诸葛阳等, 1990, 342; 王香亭等, 1990, 418—419.