

39. 黑背燕尾 *Enicurus leschenaulti* (Vieillot)

别名 中国燕尾、中国黑背燕尾 (鸟类试编)。

英文名 Black-backed Forktail, White-crowned Forktail.

地理分布 甘肃西南部、南部武山、东南部,陕西南部,河南南部,广东,海南,四川北部马尔康、西南部木里、中部雅安、峨眉、东部万县,云南西北部、南部、东南部。国外见于我国南疆诸邻国及马来西亚、印度尼西亚等。

鉴别特征 头顶白色;体羽黑白相镶似鹡鸰,但尾羽较长,呈深叉状。

形态 (依据采自陕西 *E. l. sinensis* 亚种标本)

雄性成鸟: 额和头顶前部白色;头顶后部直至背部均辉黑色;肩羽亦然,但具白色端斑;腰羽和尾上覆羽白色;尾羽黑色具白色端斑,最外侧两对尾羽纯白,中央尾羽甚短,其余尾羽渐次变长,形成明显的叉尾状;飞羽黑褐色,向内逐渐转为黑色;飞羽基部白色,向内白色逐渐扩大,翅上覆羽黑色,大覆羽具白色端斑,与飞羽基部的白色形成明显的白色翼斑;内侧次级飞羽具狭窄的白色端缘。眼先、头侧、颊至胸均黑色;下体余部纯白。

雌性成鸟: 头顶后部沾浓褐色,其余羽色与雄鸟相同。

幼鸟(依据 6 月 25 日采自云南盈江的标本): 从额至腰咖啡褐色;颊、喉棕白色;胸和上腹淡咖啡褐色,各羽具棕白色羽轴纹;其余各部羽色与成鸟相似。

虹膜褐色;嘴黑色;跗蹠、爪、趾等粉红色肉白色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	46.67 (42—52)	271.59 (250—306)	22.01 (20—25)	109.95 (100—116)	153.6 (141—177)	32.54 (29—35)
♀♀(10)	43.15 (38—52)	253.45 (221—277)	21.28 (19—25)	104.92 (98—114)	139.3 (125—162)	30.55 (28—33)

分类讨论 本种与 *Enicurus immaculatus* 的外形特征十分相似,但本种个体较大,前额白色延伸到头顶,无眉纹,下体黑色延伸到胸部;至于 *E. immaculatus*, 则前额和眉纹均为白色,下体黑色只限在上喉部。

本种与 *E. immaculatus* 均具黑背,但前者广布于中国,西至印度,南抵印度尼西亚等,而后的分布仅限于缅甸、印度北部及尼泊尔。在中国境内的 *Enicurus leschenaulti* 从来都被订名为“黑背燕尾”,本志仍依惯例沿用。至于 *Enicurus immaculatus*, 至今未曾录自中国,它的体形较小而具白眉,拟译订为“白眉黑背燕尾”,以资区别。

亚种分化 据 Ripley (in Mayr et Paynter, 1964), 本种计有 6 个亚种,全部都分布在亚洲,仅 *E. l. sinensis* 和 *E. l. indicus* 2 个亚种见于我国。

亚种检索

- 最外侧一对尾羽与外侧第二对尾羽之差超过 30 毫米 普通亚种 *E. l. sinensis* (104)
 最外侧一对尾羽与外侧第二对尾羽之差,远不及 25 毫米 滇南亚种 *E. l. indicus* (108)

(1) 普通亚种 *Enicurus leschenaulti sinensis* Gould

分布于甘肃西南部、南部及东南部,陕西南部,河南南部,南抵广东及海南,西至四川北部、中部、西南部及东部,云南西北部等。国外未见有本亚种的分布记录。

形态、量衡度详见前文。

Enicurus sinensis Gould, 1865, Proc. Zool. Soc. London: 664 (模式产地: 中国)。

Henicurus leschenaulti sinensis La Touche, 1925—30, 1:136—137.

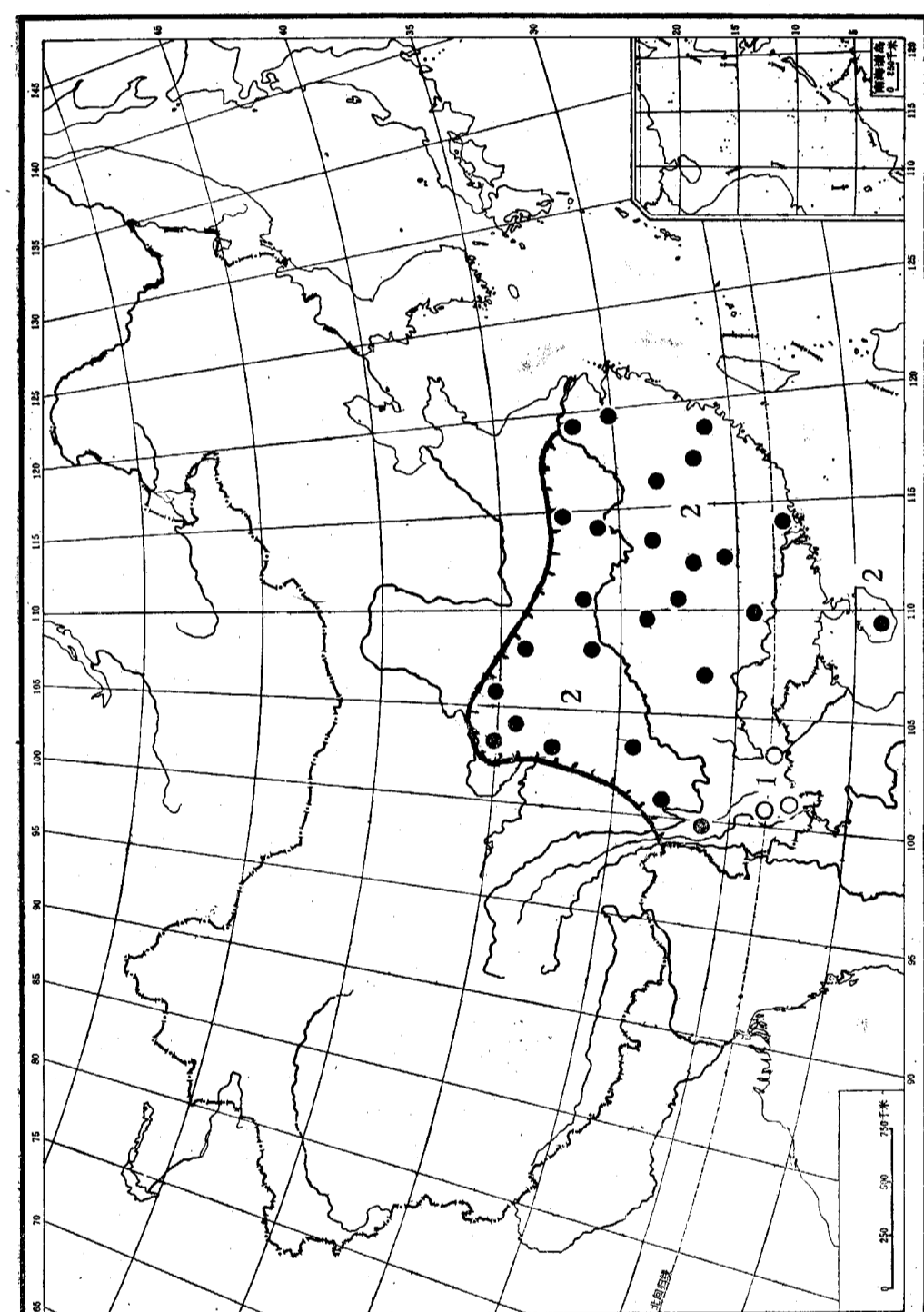


图 35 黑背燕尾 *Enicurus leschenaulti*
 1. *E. l. sinensis* ○; 2. *E. l. indicus* ●

Enicurus leschenaulti sinensis Gee, 1926, 160; 郑作新等, 1973, 156—157; 1987, 607.

(2) 滇南亚种 *Enicurus leschenaulti indicus* Hartert

分布于云南南部和东南部。国外见于印度、孟加拉国、缅甸、泰国、老挝和越南等。

本亚种与 *E. l. sinensis* 十分相似,但外侧尾羽较长,因此最外侧一对尾羽与外侧第二对尾羽之差较小,一般在 8 毫米左右。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(6)	41—48	255—280	21—22	99—104	140—147	29—33
♀♀(1)		160	20	101	141	29

Enicurus leschenaulti indicus Hartert, 1909, Vog. pal. Fauna 1:760 (模式产地: 印度阿萨姆邦 Margherita)。

生态 此鸟一般成对活动于溪流水边的岩石上,或在山间急流附近,也见停息在沿溪的树丛间或村寨中的水沟边。受惊时即飞入沟旁灌木丛中或近水面沿溪流作短距离飞行,并同时发出“吱—”的叫声。常在水沟旁及在浅水中活动,食物以水生昆虫为主。郑作新等(1973)、李桂垣等(1985)、吴至康等(1986)曾先后剖检鸟胃 35 只左右,内容物有鞘翅目、鳞翅目、膜翅目等昆虫碎片,还有蝗虫、蚱蜢、蚂蚁、蝇蛆、蜘蛛,及昆虫的幼虫等残块,仅少数胃内有少量的植物性食物。

营巢于急流附近的岩隙间。巢很隐蔽,不易发现。每窝产卵 4 枚。据郑作新等(1973), 1957 年 4 月 22 日曾在陕西周至县溪边岩穴处采得一巢。巢用苔藓、短根编织而成,内垫枯叶。吴至康等(1986)于 1981 年 4 月在贵州发现一巢,筑在村寨中住房后的水沟坎壁的土洞中,洞离地面 70 厘米。洞深 8 厘米,直径 26 厘米,土洞上边以天然岩块为檐,周围密生蕨叶和野草。巢呈浅盘状,由苔藓和细干草铺垫而成;巢高 7.5,深 3.5,外径 20.5,内径 9.5 厘米。卵为卵圆形,污白色,上布红褐色斑点;卵 4 枚,重为 4.0—4.5 克;大小为(24.0—27.0) × (17.5—19.0) 毫米。孵卵全由雌鸟担任,每孵 2 小时左右亲鸟即离巢到附近觅食 5—15 分钟,然后回巢继续孵卵。当第一只雏鸟出壳之日,亲鸟便开始喂食,雌雄鸟共同育雏。每天早上 7 点半左右,亲鸟即开始喂食,傍晚 7 时半左右雌鸟归巢,不再喂食,每日亲鸟喂食平均在 100 次左右。晚上雌鸟与雏鸟同在巢中,雄鸟则在附近的小树上歇息。

Turdus leschenaulti Vieillot, 1818, Nouv. Dict. Hist. Nat. nouv. ed; 20: 269 (模式产地: 印度尼西亚的爪哇)。

Enicurus leschenaulti Baker, 1924, 2:61—63; 郑作新, 1958, 144—145; Vaurie, 1959, 418; Ripley (in Mayr et Paynter), 1964, 10:87—88; Étchécopar, 1983, 167—168; 昆明动物研究所, 1983, 155—156; 彭燕章等, 1980, 264—265; 广东省昆虫研究所动物室等, 1983, 219—220; de Schauensee, 1984, 352—353; 李桂垣等, 1985, 230—231; Ali et Ripley, 1987, 581; 郑作新, 1987, 607—608; 诸葛阳等, 1990, 338—339; 王香亭等, 1990, 411—412。

Henicurus leschenaulti sinensis, L. Touche, 1925—30, 1:136—137.

Enicurus leschenaulti sinensis, Gee, 1926, 160; 郑作新等, 1973, 156—157; 1987, 607.