

中国钩嘴鹟 (*Pomatorhinus*) 的 系统分类研究*

鄭作新

(中国科学院动物研究所)

钩嘴鹟属 (*Pomatorhinus*) 隶于鹟科 (*Muscicapidae*) 的画眉亚科 (*Timaliinae*)。这一属初由英国人 Horsfield 氏于 1821 年订立的(参阅 *Trans. Linn. Soc.* 13:164), 并指定采自爪哇的 *P. montanus* 为其模式种。

本属在国内的各种中, 仅锈脸钩嘴鹟 (*P. erythrogenys*) 曾经做过系统研究 (Deignan, 1952)。作者在中国鸟类分布目录 (1958) 中, 也曾把国内的各种钩嘴鹟, 加以初步整理。本文在综合历年来考查研究所得成果的基础上, 提出了 4 种及 21(1?) 亚种, 内包括一个在科学记载上的新亚种。

本篇分类研究曾经查看对比过各种钩嘴鹟在国内各地所采得的标本 345 号。这些钩嘴鹟标本, 因其体羽的褐色历久常易“狐变” (“foxing”), 故对羽色甚相近似且分布亦相毗连的不同亚种进行对比查看时, 悉用新近采到的标本资料。在研究过程中, 承昆明动物研究所潘清华、中山大学周宇垣、武汉大学唐瑞昌、华中师范学院李琮池、中央自然博物馆许维枢、重庆市博物馆陈克、西南师范学院罗泉笙及何学福、福建师范学院丁汉波、河南新乡师范学院周家兴、四川农学院李桂垣、甘肃兰州大学姜殿卿及杨若莉诸位先生惠借所需标本, 苏联动物研究所 A. И. Иванов 教授远途检寄台湾标本及有关的文献资料, 统此谨表谢忱。

本属在分类上的主要特征: 1) 具有侧扁而细长的嘴, 向下弯曲, 其长度与头等长或较长; 2) 鼻孔裸出, 完全不被羽所掩盖着; 3) 翅短弱, 而脚较强长; 4) 尾较翅长, 呈凸尾状, 其外侧尾羽不及中央一对全长的四分之一; 5) 主要为地栖性, 亦常见于灌丛及高草甸; 常结群活动; 鸣声喧嘈而单调; 6) 食物以昆虫为主; 7) 巢主要以杂草等营为杯状或球状, 置于丛灌间; 8) 幼鸟羽色酷似雌性成鸟, 但较苍淡, 胸和腹却常较成鸟更多棕色; 9) 终年留居, 虽有局部游荡, 但一般无迁徙习性; 10) 分布几乎完全限于东洋区。

本属与剑嘴鹟属 (*Xiphirhynchus* Blyth, 1842) 最相近似; 但后者嘴形更曲, 且更细长, 达 50 毫米以上, 而钩嘴鹟的嘴长却不及 50 毫米。据 Stuart Baker (1922), 剑嘴鹟亦较寂静, 且通常仅成对活动, 而不结群。

钩嘴鹟属, 迄今所知, 已有 8 种; 现检索如次:

- | | |
|---------------|---|
| 1. 具白色眉纹..... | 2 |
| 无白色眉纹..... | 7 |

本文于 1961 年 12 月 25 日收到。

* 文中图案由卢济珍、王申裕二位同志绘就, 特此志谢。

采集地点 (采集日期)	性 别	嘴 峰	翅 长	尾 长
福建福清和建阳 (III 月及 V 月, 1922)	1♂	20.5	69.0	77.0
	1♀	18.8	71.0	77.0
	3♂♂	18.5—19.0	71.5—73.0	74.0—77.0
广东方洞 (XI 6—XII 15, 1930)	3♂♂	18.5—19.5	69.0—73.0	72.0—73.0
	3♀♀	19.5—20.0	74.0—75.0	76.0—77.0

常見于多林的山地,活动于葱郁的矮林、棘篱、灌丛等处,間亦窜至比較開闊的从树、竹筴間。叫声三音一度,似“too-too-too……”。巢以竹叶构成椭圆形构造,上有复盖,内鋪以細草及苔蘚。卵白色,呈卵圆形,大小为 23.5 × 18 毫米(据 La Touche)。

分布: 福建建阳、福清,江西吉安、景德,及广东北部方洞等处。

6. 中南棕頸鈎嘴鵲 (新亚种) *Pomatorhinus ruficollis intermedius* subsp. nov.

上体与 *P. r. styani* 同为棕橄欖褐色;胸紋却为栗色,与 *P. r. stridulus* 相似,但較差淡;胸以下为橄欖褐色,如在 *styani* 一般,有时却微沾棕色,但絕不似 *stridulus* 之为棕褐或淡栗褐色。

上嘴黑褐,而具黄色先端和边缘,亦与 *styani* 相似,但黄色端部較长些,約占上嘴全长之 1/4;下嘴黄色。虹膜深棕;跗蹠鉛黑色。

P. r. stridulus 上嘴的 2/3 基部为黑褐或暗栗褐色,端部黄色,其褐色部分較本亚种显得短。

我們沒有越南民主共和国北部所产的 *P. r. saturatus* 和云南东南部的 *P. r. reconditus* 标本,与本亚种作为对比。但据原始文献記載, *saturatus* 为形显然較小,雄鳥的嘴峰仅为 17 毫米,而尾仅达 70 毫米;至于 *reconditus*, 則嘴峰較长(♂♂ 23—24 毫米),且大都呈黄色,不似本亚种之为黑褐色。

采集地点 (采集日期)	性 别	体 重	嘴 长	翅 长	尾、长
湖南南部和西部 (III 月—XII 月, 1955—1957)	20♂♂	26.7 (23—29)	18.9 (17.5—20)	71.5 (69—77)	77.8 (73—82)
	8♀♀	25.4 (23—28)	19.5 (18.5—22)	70.2 (68—73.5)	76.0 (74—78)

模式标本:

号 (采集地点与日期)	性别	体长	体重	嘴长	翅长	尾长	跗蹠
第19809号(湖南沅陵; XI 16, 1956)	♂	161	29	20.5	70.0	78.0	29.0

这一模式标本連同許多副模标本,均藏于中国科学院动物研究所鳥类标本室中。

剖驗 52 只鳥胃,大部分食物为昆虫(37次),包括蜉蝣(約 10次)、螻蛄、豆天蛾、蚂蚁等;还兼吃植物性物质和种籽(32次)及蜘蛛(1次)。

本亚种原經作者鉴定为 *P. r. stridulus* (郑作新等, 1961)。此次把本种鈎嘴鵲标

本,加以综合的整理研究后,才得分析出这个新亚种。

分布: 湖北利川,湖南浏阳、醴陵、衡山、沅陵、东安、会同、耒阳、新化、宜章、资兴、永兴,广西黄沙河、大青山、龙津,贵州^①等处。

7. 滇东棕颈钩嘴鹛 *Pomatorhinus ruficollis reconditus* Bangs et Phillips

Pomatorhinus ruficollis reconditus, Bangs et Phillips, 1914, Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll. 58:286 (云南蒙自)。

本亚种的标本未曾采到。据原始文献记载,它的嘴较长(♂♂23—24毫米),且除上嘴基处为黑色外,悉呈黄色。背部较 *P. r. styani* 为暗,胸纹呈锈红色,亦与后一亚种不同。据 La Touche (1921) 及 Rothschild (1926),其胸纹较 *P. r. stridulus* 显得更栗些。

本亚种的量度,据原始文献记载,录之如次:

4♂♂: 嘴长 23—24, 翅长 72—80, 尾长 80—85。

分布: 仅限于云南东南部。

8. 滇南棕颈钩嘴鹛 *Pomatorhinus ruficollis albipectus* La Touche

Pomatorhinus ruficollis albipectus La Touche, 1923, Bull. Brit. Orn. Cl. 43:173 (云南思茅)。

背部橄榄褐色,而无棕色渲染,有时显得灰褐;或微具一些褐色(时或棕栗色)的细纹;两肋橄榄灰褐色。

嘴黄,仅于上嘴基部呈黑色。

采集地点 (采集日期)	性 别	体 重	嘴 长	翅 长	尾 长
云南西双版纳傣族自治州 (XII 月, 1958—IV 月, 1959)	10♂♂	32.1 (30—34)	22.1 (21—23)	81.0 (75—84)	89.3(86—92)
	2♀♀	29.0—31.0	22.5	76.0—83.0	87.0(1♀)

曾在西双版纳剖验过 11 只鸟胃,其内主要为昆虫,也含有一些种籽及叶片等。所吃的昆虫中,有蚂蚁、蟥象、蝗虫及其他昆虫碎片。

分布于西双版纳傣族自治州(自思茅以南)。

9. 台湾棕颈钩嘴鹛 *Pomatorhinus ruficollis musicus* Swinhoe

Pomatorhinus musicus Swinhoe, 1859, Journ. Roy. As. Soc. N. China Br. 1(2): 228 (台湾)。

体型较大,翅长在 78.0 毫米以上。头顶深灰褐沾棕,由一辉棕色宽阔颈领,而与棕橄榄褐色的背部相隔着。此鸟头顶的羽色与其他各亚种有显著不同。喉和胸白,后者具有黑褐色椭圆状粗斑,这亦与其他各亚种有别。两肋栗棕;腹部亦然,但杂以白色。

1♂: 嘴长 24.5, 翅长 82.5, 尾长 85 + (III 2, 1907; Kodensho, 台湾); 2♀♀: 嘴长 24.0—24.4, 翅长 78.0—78.5, 尾长 84 (I 8, 1928, 及 III 12, 1941; 台湾杜郡溪)。

翅长 78—87; 尾长 75—88 (据 Hachisuka 等, 1951)。

上嘴黑,先端微黄;下嘴亦黄白色。

分布于台湾山地的温带森林间(海拔 600—1,500 米);秋间上移至 1,800 米的高处,冬时则下降至 600 米。

1) 任国荣 (1934) 及 Hall (1954) 均曾提到贵州南部和北部所采到的标本,认为是介于 *P. r. stridulus* 和 *styani* 之间,似乎均属于本亚种。

我国陆龟新纪录——凹甲陆龟 *Testudo impressa* (Günther)

A NEW RECORD OF CHINESE LAND TORTOISE FROM HAINAN—*TESTUDO IMPRESSA* (GÜNTHER)

1964年夏,于海南岛海口市野生动物购销部得龟1只,经鉴定为凹甲陆龟 *Testudo impressa* (Günther)。

背甲长212毫米,背甲宽151毫米,壳高89毫米。

国外分布于泰国、缅甸、越南、马来半岛等山区。

凹甲陆龟与我国目前已发现的陆龟之主要区别如下:

1. 前肢5爪

臀角板1枚..... 缅甸陆龟 *Testudo elongata* Blyth (广西)

臀角板1对..... 凹甲陆龟 *Testudo impressa* (Günther) (海南岛)

2. 前肢四爪..... 四爪陆龟 *Testudo horsfieldi* Gray (新疆)

Siebenrock (1906) 和 Mell (1922) 曾分别报道在我国长江口及广州市发现另一种陆龟 *Testudo emys*, 目前尚无确切证明。与凹甲陆龟的区别是: 成体的椎角板略为凸出; 胸角板彼此相距甚宽; 背甲色暗黑。

宗 愉 马积藩 (上海自然博物馆)

棕颈钩嘴鹛湖南亚种拉丁学名的更正

A new name for *Pomatorhinus ruficollis intermedius* Cheng, 1962

作者曾于1962年在本报第14卷2期第210页,提出棕颈钩嘴鹛的一新亚种,命名为 *Pomatorhinus ruficollis intermedius* Cheng, 1962。这个学名承荷兰国立自然历史博物馆的 C. F. Mees 教授函告,是大洋洲的 *Pomatorhinus temporalis intermedius* Mathews 1912 的一个次定的初级异物同名 (junior primary homonym)。因此,现建议把前订的拉丁学名改为:

Pomatorhinus ruficollis hunanensis Cheng, 1974。

模式标本仍旧。

郑作新 (中国科学院动物研究所)