

红耳鹑的一新亚种——墨脱亚种*

李德浩 王祖祥

(中国科学院西北高原生物研究所)

1973、1977年先后2次在西藏进行鸟类考察期间,在喜马拉雅山南坡墨脱县采到红耳鹑标本10余号,系西藏鸟类新纪录,经与相邻地区亚种相对比,见有明显区别,在编写西藏鸟类志时,因文献不全,未作定论,仅指出了不同点,而仍按云南亚种 *Pycnonotus jocosus monticola* 写入志内,现经查阅有关文献后确认是1新亚种,特描述于后。

红耳鹑墨脱亚种 *Pycnonotus jocosus motuoensis*, 新亚种

正模标本 雄性成鸟(采集号: 77283) 1977年7月27日采于西藏墨脱县背崩,海拔900米。

副模标本 5只雄性成鸟(采集号: 77264、77310、77315、M434、M463), 4只雌性成鸟(采集号: 77274、M426、M425、M427), 分别采于1973年7月20日—28日和1977年7月22日—8月1日,采自墨脱县背崩和马尼翁(海拔为900、1100米)。

所有模式标本均收藏于中国科学院西北高原生物研究所鸟类标本室。

红耳鹑全世界共有9个亚种,除2个有争议的亚种 *P. j. peguensis* 和 *P. j. hainanensis* 外,还有7个亚种,主要分布在中国南部及南亚各国。我们提出的新亚种分布最邻近的是云南亚种,在国内它主要分布于云南西部、南部西双版纳及东南部,广西西南部。国外记录于不丹、印度阿萨姆东部及北方邦等海拔不高的浅丘地区及缅甸北部和掸邦等。因此,重点对比了与云南亚种的区别,发现它们有下列不同(雌雄相似)。

1. 新亚种 上体(头顶除外)呈暗褐色,不沾栗红;云南亚种呈栗褐色。
2. 新亚种 下体几丝亮白色,不染淡棕色;云南亚种下体不呈丝亮白色,而呈乳黄白色。
3. 新亚种 领状斑深黑色;云南亚种领状斑暗褐色,斑下缘呈棕褐色。
4. 最为突出的是新亚种眼下方的羽簇小斑呈深红色,红斑亦稍小;云南亚种显著呈鲜红色,斑块亦大些。

幼鸟 所得幼鸟采于1977年7月31日,背部羽色棕栗褐色,极似贵州、广东、广西西南部分布的 *P. j. monticola* 幼体,头部、颧纹和胸侧的领状斑不似成鸟均为深黑色,而呈暗褐或浅黑;羽衣松散;无眼下方的红色羽簇小斑;尾下覆羽橘黄,不似成鸟呈绯红色,

本文1986年12月8日收到。

* 承中国科学院动物研究所、贵州博物馆、广东昆虫所提供查对标本,仅此致谢。

其余部分和成体相似。

		量衡度 (量度单位为毫米, 衡度为克)					
		体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
正模标本	♂	34	187	16	89	91	22
副模标本	5♂♂	33.2	191.4	14.7	88.5	91.6	23.6
		(30—36)	(178—200)	(14—16)	(84—91)	(85—98)	(22—25)
	4♀♀	32.2	184	14.2	85.1	86.4	21.5
		(30—36)	(178—195)	(13—15)	(82—87)	(81—91)	(21—22)
	1♂(幼)	31	190	13	85	85	23

生态 Ali 等 (1971) 曾记载 *P. j. monticola* 与黑喉红臀鸭 (*P. cafer*) 在米什米山 (Mishmi hills) 成混群活动, 并集成 100 只以上的大群, 是为当地的优势种, 在墨脱的新亚种未见有与其它鸟种混群活动现象, 数量一般, 多 3—5 只或成对或单个活动, 每小时遇见频次为 1—2 只。常见活动于比较开阔的地方, 如路旁、农田、村舍近旁的小片农灌环境, 房舍周围孤立的大树上, 但似不进入稠密的森林中, 7 月下旬采的雄鸟生殖腺相当发育, 最大的为 9 × 6 毫米, 小的也有 6 × 4 毫米, 而且多见成对活动; 7 月 31 日网捕 1 幼鸟, 7 月 28 日在稻田埂 1 棵树上见 1 对亲鸟带 4 只幼鸟一起活动; 7 月 26 日采得 1 正在喂幼鸟的亲鸟, 但只见 1 只, 亲鸟孵卵斑明显, 卵巢中之卵泡最大的只有 2 × 2 毫米, 似已开始萎缩, 这里鸟类一般在 3 月开始繁殖, 所以红耳鸭似有 1 年繁殖 2 次的可能。

分布 仅采于墨脱县背崩和马尼翁; 海拔 1300 米的墨脱县城附近未曾见到, 属热带季雨林区。本新亚种分布区的东南部与 *P. j. monticola* 亚种分布区相邻接。

查看标本

(1) *P. j. motuoensis* subsp. nov. 全部正模标本和副模标本。

(2) *P. j. pyrrhotis* 没有标本对比, 但根据文献描述, 该亚种与 *P. j. fuscicaudatus* 很相似, 但中央尾羽无白斑, 上体较淡, 分布于尼泊尔特拉伊 (Terai)、邓斯 (Duns) 和巴巴尔 (Bhabar) 及印度比哈尔 (Bihar), 与我们新亚种之间为 *monticola* 相隔隔着。

(3) *P. j. jocosus* 26♂♂、20♀♀, 分别采自广东省连平、阳山、连县、从化、和平、三水、大埔、高要、陆丰、乐昌、南沃、潮安、紫金等县, 广西柳州。

(4) *P. j. monticola* 33♂♂, 9♀♀, 分别采自云南勐海、勐河、勐混、勐腊、屏边、河口、思茅、景东、龙陵等县, 广西邕宁、靖西、上思, 贵州罗甸、兴仁、安龙等县。

新亚种无全年各月分标本, 查看标本包括了全年各月份标本及雌雄成幼体。

讨论 眼眶下缘的红色羽簇这一羽色形态, Deigana (1948) 在研究红耳鸭种下分类中注意到了, 把红色羽色明显较短、红色暗、嘴较强等作为他提出一个新亚种 *P. j. whisleri* 的鉴别特征, 并认为利用这些特征, 很容易与其他各亚种区别开来。但我们没有此亚种标本供作对比, 不过此亚种分布在孟加拉湾东南部, 印度的安达曼 (Andaman) 群岛南部和中部, 即中安德曼岛和南安德曼岛, 这种鸟羽色比较别致、鲜丽, 歌声悦耳, 可作笼鸟, 并作为出口商品。因此该种从南安德曼布莱尔港 (Port Blair) 引进到了尼科巴 (Nicobars), 现在, 在特林卡特 (Trinkat) 和卡莫尔塔 (Camorta) 也已发现, 系留鸟。根据原始描述, 它的红斑也明显比其他亚种暗, 和新亚种相似, 但上体富于红褐色, 红斑羽毛较短, 嘴较强等, 但这些特征都不为我们新亚种所具有。

至于分布于我国广西东南、广东、贵州等地的 *P. j. jocosus* 与新亚种区别更大,前者上体棕栗褐色,下体的白色沾更浓的污黄色,两肋的棕烟色较浓着。眼下耳羽簇红斑和云南亚种一致。*P. j. hainanensis* 目前是一个有争议的亚种,国内也无标本对比,故未考虑。

参 考 文 献

- 郑作新主编, 1966, 中国经济动物志(鸟类), 397—400, 科学出版社。
郑作新, 1976, 中国鸟类分布名录, 第二版, 442, 科学出版社。
郑作新、李德浩、王祖祥、王子玉、江智华、卢汰春, 1983, 西藏鸟类志, 173—174, 科学出版社。
Ali, S., and S. D. Ripley., 1971, Handbook of the birds of India and Pakistan, together with those of Nepal, Sikkim, Bhutan, Ceylon, Vol.6:75—80 Oxford Univ. Press.
Deigana, H.G., 1948, The races of the red-whiskered bulbul *Pycnonotus jocosus* Jour. Wash. Acad. Sci. 38(8):280—281.
Howard, R., and A. Moore., 1880 A complete checklist of the birds of the words 365—366 Oxford Univ. Press.

善循,大更限及特亚... 云味... 善未站

A NEW SUBSPECIES OF RED-WHISKERED BULBUL —*PYCNONOTUS JOCOSUS MOTUOENSIS*

Li Dehao Wang Zuxiang

(Northwest Plateau Institute of Biology, Academia Sinica)

In our ornithological expeditions to Xizang, specimens of *Pycnonotus jocosus* collected from Motuo are found to differ from those from Yunnan, Guizhou, Guangxi, Guangdong. In making comparisons with specimens of other subspecies of *Pycnonotus jocosus* and checking over all the relevant literature, we have found these Motuo specimens to be a new subspecies, which we propose to name as:

Pycnonotus jocosus motuoensis, subsp. nov.

Holotype: 1♂ (field no, 77283) from Beibeng on July 27, 1977.

Paratypes: 5♂♂, 4♀♀ (field no. 77264, 77274, 77310, 77315, M425, M426, M427, M463) from Beibeng and Maniweng on July 22 to August 1, 1973 and 1977.

All type specimens are deposited in Northwest Plateau Institute of Biology, Academia, Xining.

Remarks: The distribution area of the new subspecies is close to that of the *P. j. monticola*, but it differs distinctly from the latter subspecies in the following aspects:

- (1) The coloration of the upperparts (except crown) is dark-brown, whereas in *P. j. monticola* the upperparts are dark chestnut brown.
- (2) the underparts are silky white, not creamy, as in *P. j. monticola*.
- (3) the collar is dark black, not dark brown, as in *P. j. monticola*.
- (4) the tufts behind the eye are distinctly dark crimson, whereas in *P. j. monticola* they are bright red.

Distribution: up to the present, the new subspecies is only found in Beibeng and Maniweng, Motuo, Xizang.

Specimens examined:

P. j. jocosus 26♂♂, 20♀♀ collected from Guangxi and Guangdong.

P. j. monticola 32♂♂, 9♀♀ collected from Yunnan, Guizhou, Guangxi.

P. j. motuoensis type specimens, collected from Motuo, Xizang.