

略谈白点噪鹛的分类与分布

刘阳^① 何芬奇^② 危骞^③

① 伯尔尼大学生态与进化研究所 伯尔尼 瑞士; ② 中国科学院动物研究所 北京 100101;

③《中国鸟类观察》编辑部 成都 610000

白点噪鹛(*Ianthocincla bieti*, 以往一段时间内曾多用 *Garrulax bieti*), 系由法国动物学家 Émile Oustalet (1844 ~ 1905) 于 1897 年依据 Père Jean André Soulié 神父得自云南西北部“Tsékou”的单一性别未定标本、以法国传教士 Félix Biet 的姓氏而命名, 并指出它在形态上与大噪鹛(*I. maxima*)、眼纹噪鹛(*I. ocellata*) 以及斑背噪鹛(*I. lunulata*) 近似, 且更相似于后者^[1]。

Oustalet 在其文中并未指明白点噪鹛模式标本的具体采集地点, 而是称位于“湄公河(澜沧江)上游云南与西藏的交界地带”^[1]。鉴于该模式标本是 Soulié 神父从四川辗转至云南的“Tsékou”后得到的, 而“Tsékou”在当时是传教士们的工作站(为西藏教区云南铎区的主教座堂所在), 后人因而循之将“Tsékou”视为白点噪鹛模式产地。郑作新曾将“Tsékou”考作(又或译作)“增口”^[2-4], 在他的早期著作中甚至直接称白点噪鹛为“增口噪鹛”^[5-6]; 杨岚等人经多方实地考证且依云南省测绘局 1982 年版《云南省地图集》中的称谓, 将该地点写作自古^[7-8]。

白点噪鹛被描述发表后, 无论是在随后出版的 A Hand-list of the Genera and Species of Birds^[9] 或是 The Birds of the Palearctic Fauna 中^[10], 还是在有关噪鹛类的专著中, 在相当长的一段时间里一直被作为独立种且单型种来对待^[11-13], 我国较早的鸟类学专著中对其态度亦然^[5-6]。Deignan 在 1964 年出版的 A Checklist of Birds of the World 中将白点噪鹛视为斑背噪鹛的亚种^[14], 此后, 在郑作新及随后其他一些著者的著作中开始沿用这一观点^[2-4, 15-17]。再后, Inskipp 等人在 An Annotated Checklist of the Birds of the Oriental Region 一书中指出, Deignan 对于白点噪鹛的处理并未提出相应依据, 故仍应视该种为独立物种^[18]。当代出版的涉及世界或地区性鸟类的著作中均从这一立场^[19-21]。有关噪鹛类属一级水平的变换, Berlioz 当年曾试探性地将数个属的种类一并归于 *Garrulax* 之下^[11], 这一观点持续了 60 余年; del Hoyo 等人近期将白点噪鹛等一应种类又再度归入 *Ianthocincla* 属^[22], 我国学者对 *Garrulax* 属下部分种类所做的分子方面的研究也支持了这一观点^[23]。

从现有资料分析, 白点噪鹛仅分布于从四川西南部木里藏族自治县至云南西北部丽江市和德钦县这一三角形区域内。从地理上看, 白点噪鹛的分布格局是自金沙江支流雅砻江以西向南延伸, 横贯三江并流的滇西北地区而直抵怒江-澜沧江分水岭, 又或是自怒江-澜沧江分水岭东跨澜沧江、金沙江而抵雅砻江。故而, 可以简单地将白点噪鹛视为具金沙江以西(云南境内)和以东(四川境内)的两个亚群(Subpopulation)。

对于白点噪鹛金沙江以西的这个亚群, 自该种最初被描述和记录之后, 在 20 世纪前 20 年里有一系列标本采集, 地点由怒山(又称碧罗雪山)上段、“Huang-fu-ping”(今德钦县燕门或附近)、鲁甸直至丽江周边地带^[24-27]; 50 年代在鲁甸至丽江一线又多次有标本采集^[8, 15, 28]; 至最近几年, 白点噪鹛在鲁甸至丽江一线又有多次野外观察记录, 封面照片即由彭建生 2010 年 11 月 14 日摄于老君山, 拍摄地点的 GPS 数据为北纬 99°57', 东经 26°49', 海拔约 3 000 m, 为白点噪鹛一个新分布记录。我们认为白点噪鹛金沙江以西这个亚群 100 多年来的记录应当视为是连续的。

白点噪鹛金沙江以东亚群的最早记录源于美国探险家 Joseph Rock 20 世纪 30 年代在木里大寺的标本采集^[27]; 美国鸟类学家 Ben King 1988 年在木里康坞大寺附近的蚂蟥沟野外观察到白点噪鹛, 对其所在生境做了详细记录并录制了其鸣声^[29]; 2008 年 5 月初, 瑞典的 Björn Anderson 率英国、香港等地的观鸟者再次前往木里找寻白点噪鹛, 最终在一处面积不足 1 km² 的山谷中通过鸣声回放确定了 6 处白点噪鹛的领域并拍摄到照片^[30]。

第一作者介绍 刘阳, 男, 博士; 研究方向: 鸟类学。

收稿日期: 2011-03-14, 修回日期: 2011-04-10

迄今所知,白点噪鹛是中国特有鸟种,由于其数量较低、分布地点零散而被视为“易危物种”(Vulnerable, VU)^[19, 31]。但从历史记录,尤其是近几年来对它的野外观察记录来看,100 多年来白点噪鹛一直默默地生存在生境类型纷繁多样的横断山脉中,它为研究小种群生存模式提供了范例。(封面照片:白点噪鹛,彭建生在参与大自然保护协会(TNC)的生物多样性影像快速调查(IBE)工作中于 2010 年 11 月 14 日摄于老君山。)

致谢 感谢 Ben King 先生提供他在四川木里考察的报告和相关的文献;Björn Anderson 先生对于该白点噪鹛再发现的资助和对该物种保护的关心;孙付萍、肖克坚先生陪伴在丽江的考察工作。

参 考 文 献

- [1] Oustalet E. Description de deux espèces nouvelles d'Oiseaux de Yun-nan. Bull Mus Hist Nat Paris, 1897, 3: 162 - 163.
- [2] 郑作新. 中国鸟类分布名录. 2 版. 北京: 科学出版社, 1976: 638.
- [3] 郑作新. 中国鸟类区系纲要. 北京: 科学出版社, 1987: 683 - 685.
- [4] 郑作新, 龙泽虞, 郑宝贲. 中国动物志 鸟纲 第十一卷 雀形目. 鹎科: II 画眉亚科. 北京: 科学出版社, 1987: 111 - 113.
- [5] 郑作新. 中国鸟类分布名录. II. 雀形目. 北京: 科学出版社. 1958: 208.
- [6] 郑作新. 中国鸟类系统检索. 北京: 科学出版社, 1964: 268.
- [7] 杨岚, 文贤继, 杨晓君. 血雉属的分类研究. 动物学研究, 1994, 15(4): 21 - 30.
- [8] 杨岚, 杨晓君, 文贤继. 云南鸟类志: 下卷 雀形目. 昆明: 云南科技出版社, 2004: 406 - 407.
- [9] Sharpe R B. A Hand-list of the Genera and Species of Birds. Vol 4. London: Brit Mus Nat Hist, 1903: 10.
- [10] Vaurie C. The Birds of the Palearctic Fauna. Order Passeriformes. London: HF & G Witherby, 1959: 429.
- [11] Berlioz J. Révision systématique du genre *Garrulax* Lesson. L'Oiseau, 1930, 11: 1 - 27, 78 - 105, 128 - 159.
- [12] Delacour J. Les Timaliines. L'Oiseau, 1946, 16: 7 - 36.
- [13] Delacour J. Les Timaliines: Additions et modifications. L'Oiseau, 1950, 20: 186 - 191.
- [14] Deignan H G. Timaliinae//Mayr E, Paynter Jr R A. A Checklist of Birds of the World: A Continuation of the Work of James L. Peters. Vol. X. Cambridge, MA: Mus Comp Zool, 1964: 375.
- [15] 李桂垣, 张清茂, 张瑞云. 四川斑背噪鹛的一新亚种——凉山亚种. 动物分类学报, 1979, 4(1): 93 - 94.
- [16] 彭燕章, 杨德华, 匡邦郁. 云南鸟类名录. 昆明: 云南科技出版社, 1987: 305.
- [17] 唐蟾珠. 横断山区鸟类. 北京: 科学出版社, 1996: 336 - 337.
- [18] Inskipp T, Lindsey N, Duckworth W. An Annotated Checklist of the Birds of the Oriental Region. Bedford, UK: The Oriental Bird Club, 1996: 178.
- [19] BirdLife International. Threatened Birds in Asia; the BirdLife International Red Data Book. Cambridge, UK: BirdLife International, 2001: 2069 - 2071.
- [20] Clements J F. The Clements Checklist of Birds of the World: The Sixth Version. USA: Cornell University Press, 2006: 490.
- [21] Gill F, Wright M. Birds of the World; Recommended English Names. USA: Princeton University Press, 2006: 161.
- [22] del Hoyo J, Elliot A, Christie D. Handbook of the Birds of the World, Vol. 12. Picathartes to Tits and Chickadees. Barcelona, Spain: Lynx Edicions, 2007: 70 - 291.
- [23] Luo X, Qu Y H, Han L X, et al. A Phylogenetic analysis of laughingthrushes (Timaliidae: *Garrulax*) and allies based on mitochondrial and nuclear DNA sequences. Zool Scr, 2008, 38: 9 - 22.
- [24] Rothschild L W. On a second collection sent by Mr. George Forrest from N. W. Yunnan. Novit Zool, 1923, 30: 33 - 58.
- [25] Rothschild L W. On the avifauna of Yunnan, with critical notes. Novit Zool, 1926, 33: 189 - 343.
- [26] Riley J H. A collection of birds from the Provinces of Yunnan and Szechwan, China, made for the National Geographic Society by Dr. Joseph F. Rock Proc US Nat Mus, 1926, 70, art. 5: 25.
- [27] Riley J H. A second collection of birds from the provinces of Yunnan and Szechwan, China, made for the National Geographic Society by Dr. Joseph F. Rock Proc US Nat Mus, 1931, 80, art. 7: 33.
- [28] 谭耀匡, 郑作新. 云南玉龙山鸟类的垂直分布. 动物学报, 1964, 16(2): 295 - 314.
- [29] King B. Some bird observations at Kangwu Liangsi, southwest Sichuan Province, China. Hong Kong Bird Report 1988, 1989: 102 - 110.
- [30] 比昂·安德森, 何芬奇. 白点噪鹛在四川的重新发现. 大自然, 2008, (4): 41 - 42.
- [31] 汪松, 解焱. 中国物种红色名录: 第一卷 红色名录. 北京: 高等教育出版社, 2004: 263.