

白眉山鹧鸪在福建的分布

何芬奇^① 林植^② 江航东^② 林剑声^③

(① 中国科学院动物研究所 北京 100080; ② 厦门观鸟会 厦门 361008; ③ 江西省科学院 南昌 330029)

白眉山鹧鸪 (*Arborophila gingica*), 以往曾称为白额山鹧鸪^[1,2], 属鸡形目 (Galliformes) 雉科 (Phasianidae), 为我国南方山地特有鹧族 (Perdicini) 鸟类, 被视为全球易危物种 (VU)^[3-5]。

白眉山鹧鸪系由 Gmelin 于 1789 年定名, 据郑作新考证其模式标本产地为福建^[1]。由此, 白眉山鹧鸪在福建的记录已有 200 余年, 但以往对该种在福建分布状况的论述较为笼统, 仅称“于福建中部和西北部”^[1,2]。在新近出版的《中国鸟类特有种》一书中, 虽对白眉山鹧鸪在福建的分布有了更多报道, 称该种见于“武夷山保护区邵武、崇安挂墩、梅花山保护区、万木林保护区建瓯、建阳、顺昌、德化戴云山保护区、永春牛姆林保护区”等地^[6], 但从整体上来看, 仍显不足。

近年来我们在对福建鸟类进行野外观察和研究的过程中, 时常有见白眉山鹧鸪, 综合几年来的野外观察结果, 我们认为, 白眉山鹧鸪在福建的分布可以说几乎是遍及全省各地。

福建东临东海和台湾海峡, 其东北部界临浙江, 西北部和西部接壤江西, 南部连及广东。以这样两条线路可明晰地勾勒出白眉山鹧鸪在福建的分布范围, 其一, 白眉山鹧鸪在福建沿海地区的分布由北部的福鼎、宁德至中部的福州、福清、莆田并南延至厦门、诏安, 仅在个别沿海县份如霞浦、长乐、石狮等地尚未发现有其分布; 其二, 白眉山鹧鸪在福建与其他省份接壤的边界地带, 其分布由北部和西北部的武夷山脉绵延至西部的泰宁、宁化、武平及至南部的永定。

根据我们近几年于繁殖季节早期 (3 月中旬至 5 月初) 对白眉山鹧鸪雄鸟鸣叫声的野外记录和定位所得结果, 白眉山鹧鸪在福建北部黄冈山海拔 1 400 ~ 1 800 m 的高度上密度为 2 ~ 3 对/km², 在将乐龙栖山海拔 900 ~ 1 200 m 的高度上密度可达 4 ~ 5 对/km², 即使在厦门附近海拔 500 m 以下的高度上, 局部地区其密度仍可达 3 对/km² 以上。

福建是个多山地的省份, 其土地面积 80% 以上是山地和丘陵。白眉山鹧鸪在福建的垂直分布范围低可至海拔 150 m 以下 (在厦门和福清), 最高则可达 1 900 m (在武夷山主峰黄冈山附近), 这一范围的海拔涵盖了福建省大陆的绝大部分地区。

有关白眉山鹧鸪的垂直分布《中国鸟类特有种》一书给出的范围是 700 ~ 1 400 m^[6] 《中国鸟类野外手册》称该种“见于 500 ~ 1 900 m 低山密林中”^[7], 而据我们的野外观察, 白眉山鹧鸪在福建可下到海拔 100 m 左右的山脚和浅山丘陵地带, 并可见于各种类型的原生和次生生境。

其实, 以往文献中对白眉山鹧鸪分布范围的论述同样有所欠缺^[1-8], 例如根据我们的野外观察, 白眉山鹧鸪在江西的分布最北可抵庐山。由此看来, 对白眉山鹧鸪的总体分布态势做进一步研究很有必要。

The Occurrence of the White-necklaced Partridge in Fujian of SE China

HE Fen-Qi^① LIN Zhi^② JIANG Hang-Dong^② LIN Jian-Sheng^③

(① Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100080; ② Xiamen Bird Watching Society, Xiamen 361008;

③ Jiangxi Provincial Academy of Sciences, Nanchang 330029, China)

Abstract The White-necklaced Partridge *Arborophila gingica* though being recorded in Fujian of SE China by Gmelin as early as in 1789, lack is still of the knowledge and understanding on its occurrence in the province since so far, whereas according to our field observations in the last few years, the bird might be widely distributed in almost all the territory in the mainland Fujian.

In fact, the White-necklaced Partridge can be found in Fujian along the coast from Fuding and Ningde, the very

northeast of the Province to Fuzhou, Fuqing and Putian of the central east part and southwards to Xiamen and Zhao'an in south Fujian, while along the border of Fujian with other provinces, the partridge is found distributed in the whole Wuyishan range in the north and NW Fujian to Tai'ning and Ninghua the west and down to Yongding the very south. And the White-necklaced Partridge might be to occur from the hill-foot lower than 150 m along the coastal areas up to 1 900 m around the top area of Wuyishan, which is also the summit to SE China.

By counting the calling males in early breeding season from mid-March to early May, it reveals that the population density of the bird might be of 2-3 pairs/km² at 1 400-1 800 m asl. in Wuyishan 4-5 pairs/km² at 900-1 200 m asl. in Longqishan (Mt. Longqi) at Jiangle, and about 3 pairs/km² in some areas lower than 500 m asl. near Xiamen.

Moreover, in Jiangxi, the White-necklaced Partridge could be found distributed as north as to Lushan near the south bank of the Yangtze River.

(封面照片:白眉山鹧鸪,施和平 2006 年 9 月摄于福建厦门小坪)

参 考 文 献

- [1] 郑作新. 中国动物志 鸟纲 第四卷 鸡形目. 北京: 科学出版社, 1978, 96~97.
- [2] 郑作新. 中国鸟类区系纲要. 北京: 科学出版社, 1987, 146.
- [3] BirdLife International. Threatened Birds of the World. Barcelona and Cambridge, UK: Lynx Edicions and BirdLife International, 2000, 83.
- [4] Collar N J, Andreer A N, Chens C T, et al. ed. Threatened Birds of Asia. Cambridge, UK: BirdLife International, 2001, 847~851.
- [5] 汪松, 解焱 (主编). 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, 223~224.
- [6] 雷富民, 卢汰春 (主编). 中国鸟类特有种. 北京: 科学出版社, 2006, 76~79.
- [7] 约翰·马敬能, 卡伦·菲利普斯, 何芬奇. 中国鸟类野外手册 (中文版). 长沙: 湖南教育出版社, 2000, 26.
- [8] 尹珽, 费嘉伦, 林超英. 香港及华南鸟类 (第八版). 香港: 香港政府新闻处, 2006, 76.