

白头鹎分布区进一步北扩至沈阳

李东来 丁振军 殷江霞 万冬梅

辽宁大学生命科学院 辽宁省动物资源与疫病防治重点实验室 沈阳 110036

由于全球气候变暖,大量物种的分布区向地球南北两极扩散(Parmesan and Yohe 2003, Perry et al. 2005)。白头鹎(*Pycnonotus sinensis*)即是一种典型的分布区最近发生快速北扩的鸟类。白头鹎属雀形目(Passeriformes)鹎科(Pycnonotidae)鹎属,是典型的东洋界鸟类(郑宝赉等 1985)。过去主要分布于我国长江以南广大地区(郑宝赉等 1985, 张荣祖 1999, 郑光美 2005),一般是当地留鸟,不迁徙,秋冬季常集群在周围生境中游荡活动。近些年,白头鹎的分布区具有明显的向北扩散的趋势。2000年前后,先后在山东、河南、河北及北京地区记录到白头鹎的分布(张正旺等 2003);之后,白头鹎又继续向东北和西北高原地区扩散,分别于2003年在辽宁省大连市(王小平等 2005)、2006年在青海省西宁市记录到白头鹎的分布(李东明等 2006)。经进一步研究确认白头鹎可在大连市区内繁殖,并且可能成为当地留鸟(宋泽民 2006),但大连市区周边却未发现白头鹎的分布。因此,很长一段时间内大连市内的白头鹎种群被认为是孤立的种群,并且被认为是其分布区的最北界,关于其是否可以进一步向北扩散备受关注。我们分别于2012年10月13日和10月21日,在沈阳桃仙机场附近的苗圃园内(N 41.636999°, E 123.454101°)记录到白头鹎30余只。经查阅文献,证实该种群属于白头鹎指名亚种(*P. s. sinensis*),主要特征为:眼后有一明显的白色宽纹。该群白头鹎被发现时与数十只灰喜鹊(*Cyanopica cyana*)和树麻雀(*Passer montanus*)混群活动于苗圃园内灌木丛及树梢上,其鸣声婉转多变,十分响亮,并观察到白头鹎不断取食山楂(*Crataegus* spp.)和卫矛(*Euonymus* spp.)的果实。该记录是沈阳市鸟类新纪录,也是目前白头鹎分布区最北的分布点,与之前报道的大连地区分布点距离约350 km。白头鹎在沈阳的发现具有重要的意义,说明白头鹎的分布区依然在继续向北扩张,与宋泽民(2006)的推测一致。但本次记录的30余只个体以集群形式活动是处于白头鹎的非繁殖季节,这个种群是否是当地繁殖鸟类,是否可以在沈阳越冬等问题,我们将进一步开展监测和研究工作。

致谢 感谢辽宁大学孙军副教授协助鉴定植物种类;感谢沈阳桃仙国际机场鸟情生态环境调研项目的支持。