

## 辽宁发现赤嘴潜鸭和加拿大雁

### Red-crested Pochard *Netta rufina* and Canada Goose *Branta canadensis* Found in Liaoning, China

2012年4月8日,在辽宁庄河市三河口附近的水面(39°39'42" N, 123°01'03" E),观察到1只雄性赤嘴潜鸭(*Netta rufina*) (图1a)。赤嘴潜鸭雄鸟特征明显:头浓栗色,嘴赤红色,淡棕黄色羽冠,上体褐色,两肋白色,下体黑色(约翰·马敬能等 2000)。赤嘴潜鸭主要繁殖在欧洲、中亚,越冬在地中海、亚洲西南部、欧洲南部、中东、北非,偶尔也到日本和澳大利亚等国家(约翰·马敬能等 2000)。中国主要繁殖在西部的内蒙古乌梁素海、新疆塔里木河流域等,越冬在西藏、云南、四川、贵州等省(郑光美 2017)。根据出现的时间,推测赤嘴潜鸭为辽宁旅鸟。



图1 辽宁省2个雁鸭类分布新记录鸟种

Fig. 1 Two new distribution species of Anatidae recorded in Liaoning, China

a. 赤嘴潜鸭(摄于2012年4月8日); b. 加拿大雁(摄于2020年1月18日)。

a. *Netta rufina* (Photo on April 8<sup>th</sup>, 2012); b. *Branta canadensis* (Photo on January 18<sup>th</sup>, 2020).

2020年1月18日,在辽宁东港市滨海公路獐鹿倩影海滨观景点(39°50' N, 123°48' E)发现1只加拿大雁(*Branta canadensis*) (图1b),与约1200只短嘴豆雁(*Anser serrirostris*)和几只白额雁(*A. albifrons*)混群栖息于海滩的冰排上休息,接近傍晚时,雁群飞到几千米外收获过的稻田里。这只雁有十分明显的“白色脸颊”和黑色头颈,这是加拿大雁或小美洲黑雁(*B. hutchinsii*)共有的显著特征,也是这两种与雁形目(*Anseriformes*)其他种明显的区分标志(Brazil 2009)。加拿大雁和小美洲黑雁产于北美,总计包括11或12个亚种(Peters et al. 1979, del Hoyo et al. 1996)。各亚种间的区别在于体型、头部、嘴、颈以及羽毛颜色等的差异(Sibley 2007, Mlodinow 2008)。由于两种曾长期被视为同一物种,加之两者的某些亚种形态较为相似,在野外不易分辨。从拍摄的站立及飞翔照片可知,这只雁体型与短嘴豆雁相近,但比白额雁稍大;头部较小,喙相对头部细长而端尖,喙上缘略上翘,额

**基金项目** 阿拉善SEE基金会(北京市企业家环保基金会)任鸟飞项目(No. RNF2019035);

**第一作者介绍** 白清泉,男,高级工程师;研究方向:鸟类生态学;E-mail: bqqwhite@163.com。

收稿日期: 2020-02-16, 修回日期: 2020-06-30 DOI: 10.13859/j.cjz.202204019

与喙基夹角较平；颈部相比豆雁纤细很多，站立时显得短，但飞翔或觅食时，伸展状态下的颈部较豆雁长，黑色部分下缘无白色颈环；胸部颜色较淡而近白，两胁和腹部颜色稍深；下腹部和尾下覆羽白色；腿黑色。综合上述描述，这只雁的体型、头和嘴的特点符合小型加拿大雁亚种 *parvipes* 的特征。同时，由于颈部比小美洲黑雁任何亚种更长，所以，可以排除小美洲黑雁，认为这是 1 只加拿大雁（与 Douglas Schonewald、Steve Mlodinow 等人的通信）。

现通常认为加拿大雁包括 7 个亚种，在韩国（Moore et al. 2014）和日本北海道曾有疑似的越冬 *parvipes* 亚种个体（Brazil 2009），在我国天津地区发现过 *parvipes* 亚种迁徙记录（莫训强 2017）。加拿大雁的诸亚种中，*parvipes*、*occidentalis* 和 *fulva* 亚种体型中等，接近本记录的外型尺寸，但 *occidentalis* 和 *fulva* 整体颜色深，胸部颜色也较深，下体栗色到咖啡色（Sibley 2007），本次记录接近白色的胸部特征可以排除这 2 个亚种。所以，推测本次发现的可能是 *parvipes* 亚种，但由于照片质量不足，尚不能定论。

本次记录的加拿大雁，羽毛完整光洁，没有环志标记，运动能力良好。2017 年 3 月 5 日，在与本次观察地点相距 8 km 的丹东海洋红农场海滩，笔者也曾发现过 1 只加拿大雁，外形和行为特点与本次相似，也是混于短嘴豆雁为主的雁群中休息和觅食。结合上述 2 个记录的时间和生境，以及日韩的越冬记录，同时咨询省内的动物园近年没有饲养加拿大雁，推断很可能为野生个体。

经分析，所发现的赤嘴潜鸭和加拿大雁均认为是野生鸟，都是辽宁省的鸟类分布新记录种（邱英杰等 2006，郑光美 2017）。

**致谢** 感谢莫训强、雷进宇、王吉衣、Steve Mlodinow、Tony Leukering、Bruce Deuel、Douglas Schonewald、Paul Holt 等先生在资料收集和物种鉴定方面给予的帮助。

白清泉

丹东市林业和草原局 丹东 118000