

1. 黑雁 *Branta bernicla* (Linnaeus)

地理分布 黑雁是环北极的种类,分布于极圈以北、北冰洋沿岸及其附近岛屿。冬时迁来我国东北及东部沿海地区,南至福建沿海。但黑雁在我国不是常见种类。

鉴别特征 体型中等,通体大都暗灰褐,颈侧具白斑,后腹以至尾端白色。

形态 (根据东方亚种)

上体大都暗灰褐,头部和胸羽较深,近黑褐色。两翅与背相同,但翼尖部羽色较深,与头部的黑褐色相近,尾亦近黑褐,尾上两侧覆羽及尾下覆羽白色。颈侧具不规则白斑,由白色次端斑所成,白斑在前颈及后颈均不相连;腹部灰褐色,胸与腹之间的羽色截然不同,具有较明显的界限;两胁与腹同色,具灰白色羽缘,后腹白色。

嘴和跗蹠、脚、爪等均黑褐。

量度:

性别	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂(1)	36	356	101	64

亚种分化 关于黑雁的亚种分化问题,有人将它分为三个亚种,也有人把它分为四个亚种:指名亚种 (*Branta bernicla bernicla*), 格陵兰亚种 (*Branta bernicla hrota*), 东方亚种 (*Branta bernicla orientalis*) 及北美亚种 (*Branta bernicla nigricans*)。后两亚种的分或合,正涉及到我国越冬时的黑雁属于哪一亚种的问题。彼得斯 (Peters, 1931) 只提 *nigricans*, 它的分布区包括亚洲东北,由西伯利亚北部的太梅尔半岛往东,也分布于北美西北。而德拉科(1954)的《世界水禽志》却认为 *nigricans* 亚种是濒于绝灭的残余种类,只有极少数可能分布在北美洲哈德逊湾东北,而在苏联太梅尔半岛以东地区的黑雁与西部地区为同一亚种,即 *orientalis* 亚种。沃乌利 (Vaurie, 1965) 对此提出疑问,他把 *orientalis* 亚种合并于 *nigricans* 亚种,而以 "*Branta (bernicla?) nigricans*" 为名。《苏联鸟类志》的编者将黑雁区分为四个亚种; *orientalis* 亚种与 *nigricans* 亚种的繁殖疆域是以西伯利亚的勒拿河为界的。根据与国外交换来的标本,把采自太梅尔半岛东部的与西伯利亚东北阿纳德尔的标本进行比较,前者羽色较淡,尤其是在腹面与背部,与喉、胸和头部的深色羽毛间有显著的界线,颈侧的白斑较小而不相连;后者羽色较深,腹部和背部几乎与胸、头等同色,而无明

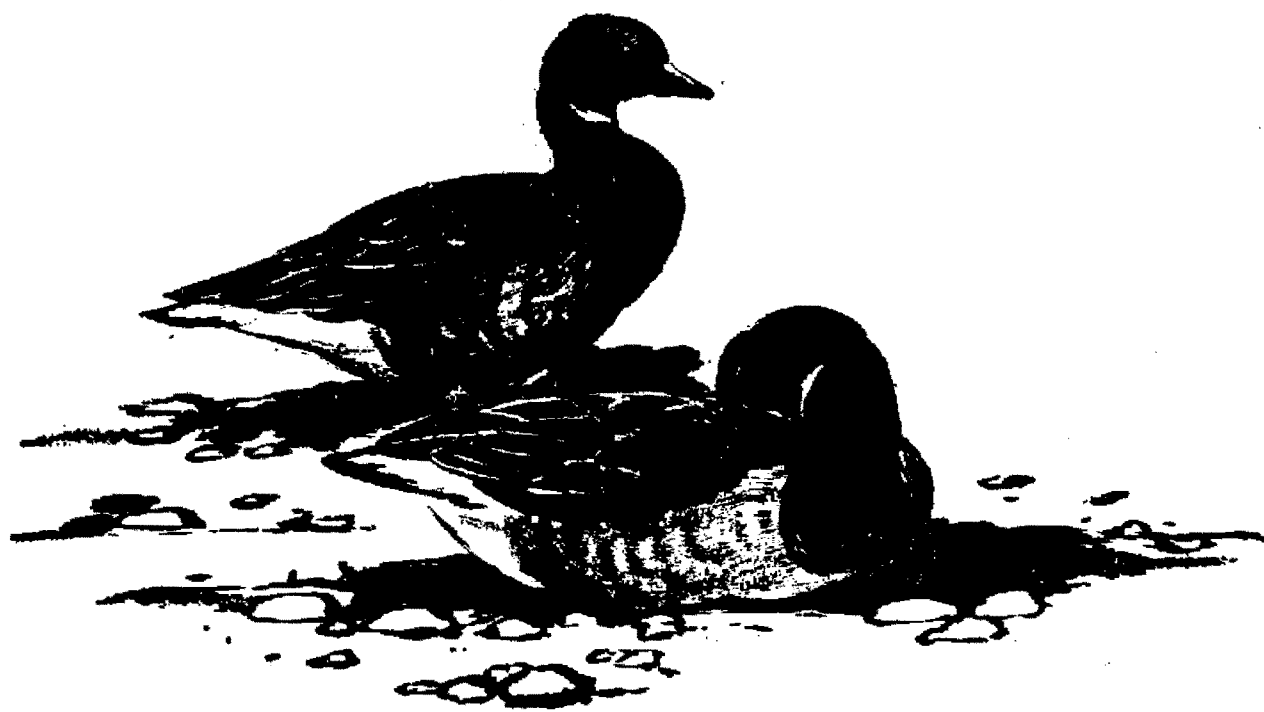


图 13 黑雁 (×1/10)

显的界线,颈侧的白斑也较宽些。该两地区的标本正是上面讨论的两个不同亚种。从我们现有的标本来对比,把它们区分为二个亚种较为合适,而在我国越冬的,应为:

东方亚种 *Branta bernicla orientalis* Tugarinov

繁殖于东西伯利亚北部勒拿河下游以东及楚柯奇半岛以西的北冰洋沿岸,新西伯利亚群岛也有分布,往东在符兰格尔岛附近可与北美亚种同时见到。越冬地在我国东部沿海及日本。

形态详见上文。

Branta bernicla orientalis Тугаринов, 1941, Фауна СССР, Птицы 1, 4: 180 (模式产地: 西伯利亚东部)。

生态 黑雁是极圈内的海洋鸟,喜栖在海岸边,河口或陡峭的河岸处。冬季迁徙时集成大群,越冬时也成群。冬时来到我国,偶见于东北部和东部沿海及河口一带。

在我国越冬的黑雁数量不多,经济意义不大。

Anas bernicla Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 124 (模式产地: 瑞典)。