

9. 雪雁 *Anser caerulescens* (Linnaeus)

别名:白雁(河北)。

地理分布 冬季偶见于河北及长江口为迷鸟。在国外,繁殖于北美洲极北地区,东至梅尔维尔和哈得孙湾东岸,及北极的许多岛上,亦繁殖于西伯利亚东北隅。越冬主要在北美洲大部分地区,及西伯利亚东部沿海和日本。

鉴别特征 体形较豆雁略小些。雌雄相似。除初级飞羽黑色外,全身皆为白色。嘴和脚为红色。

形态(据指名亚种)

头部常染有不同程度的锈色;初级飞羽黑色,羽基渐转为淡灰色;初级覆羽灰色;其余体羽都是白色。

虹膜暗褐色;嘴赤红色,边缘黑;脚淡紫或橄榄红色,具黑爪。雌雁的嘴较雄雁细小些。量衡度(根据寿振黄):

性别	体重	全长	嘴峰	翅	跗蹠
♂♀	2,000—2,500	584—736	49.5—58.4	365—455	71.1—82.5

亚种分化 雪雁有两个亚种,其中见于我国境内的,仅有一个亚种,即:

指名亚种 *Anser caerulescens caenulescens* (Linnaeus)

偶见于我国沿海。在国外,繁殖于北美洲西部极北部分及西伯利亚东北隅,越冬在北美洲西部的大部分地区、西伯利亚东部沿海及日本。

形态见前文。

此亚种有两种色型:蓝色型和白色型。有人认为是两个不同的种,即白色型定名为 *A. hyperborens* 及蓝色型定名为 *A. caerulescens*;但由于这两色型的雁同在一个地区混合繁殖,所以大多数鸟类学家认为是同一种的两个色型。我们也同意此见解。

雪雁在我国是冬季罕见种类,生态资料欠缺。据文献记载,它是一种胆怯的雁,飞行时有力且稳健,善于在陆地上行走。

Anas caerulescens Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 124 (模式产地:加拿大的哈德孙湾)。

Anas hyperboreus Pallas, 1769, Spic. Zool. 6: 25 (模式产地:西伯利亚东北部)。

III. 天鹅属 *Cygnus* Gmelin, 1789

形态 天鹅是大型水禽。颈与体躯等长或较长;嘴形适中,基部高而前端缓平,嘴甲位于嘴端的正中间,而不占着嘴端的全部;成体眼先裸露;鼻孔椭圆,位近嘴基;第1枚初级飞羽的长度约为第2枚之半,第2枚和第3枚几乎等长,而且是飞羽中最长的;尾短而稍圆,尾羽20—24枚,跗蹠短而粗壮,位于体的后部,跗蹠前缘被以网鳞;趾强大,后趾具蹼膜。两性同色,或雌体稍淡(如黑天鹅 *C. atratus*)。幼鸟大都褐色。