

## 10. 大天鹅 *Cygnus cygnus* (Linnaeus) (图版一: 下图)

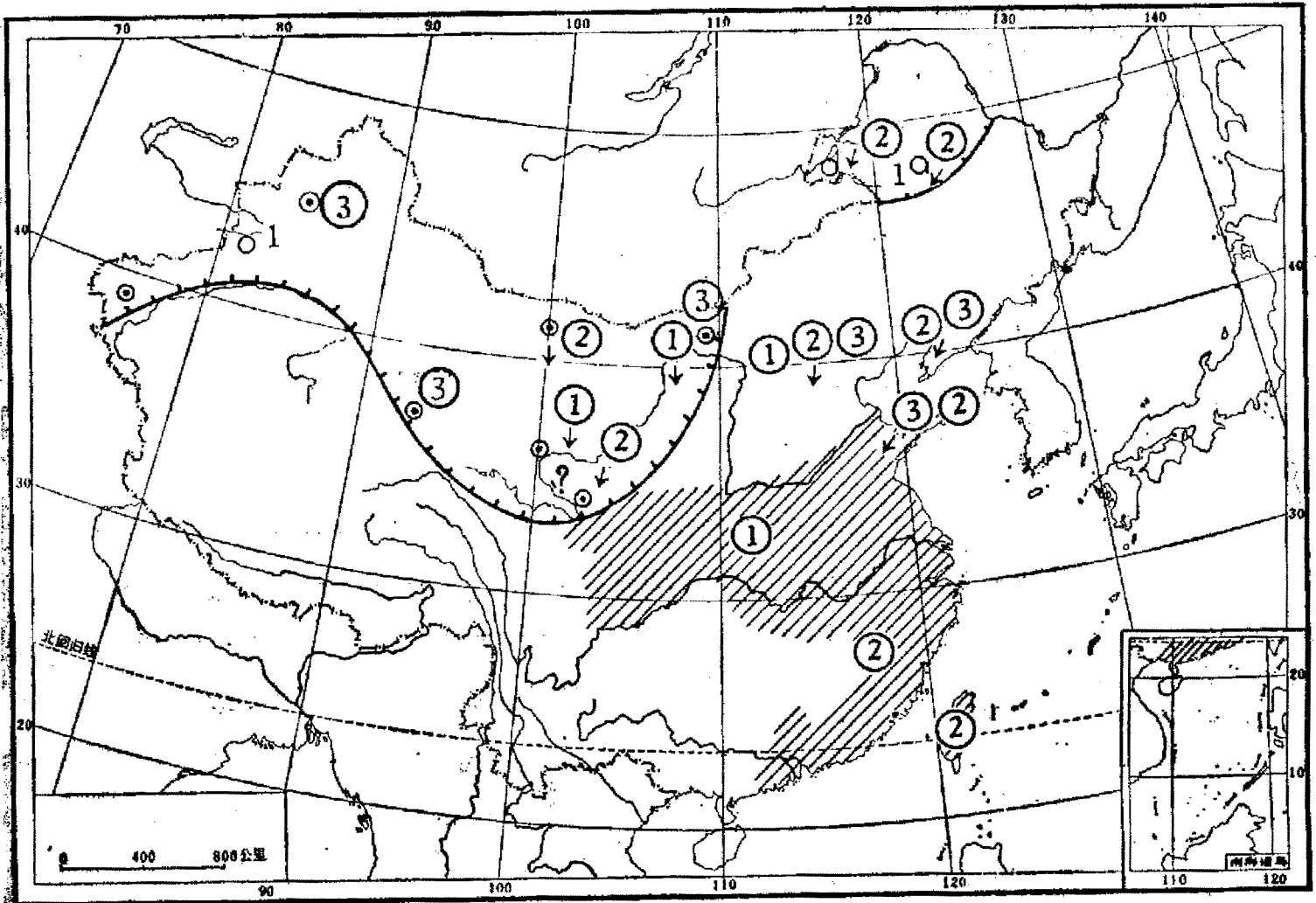
别名: 鹄(古通名)、咳声天鹅、白鹅(河北、内蒙古等地和东南通名)。

**地理分布** 繁殖于我国北部、越冬于华中及东南沿海。在国外,繁殖在欧亚大陆北部及北美洲的西北部;越冬于亚洲中部、欧洲、非洲西北隅及北美洲西北的部分地区。

**鉴别特征** 遍体雪白;嘴基两侧黄斑沿嘴缘向前伸于鼻孔之下;颈修长,在水面上经常直伸。身体的整个比例都比小天鹅大。

**形态** (据指名亚种)

成鸟(繁殖羽): 雌雄同色,雌略小于雄;全身洁白,仅头稍沾棕黄色。



分布图 5 天鹅 *Cygnus*

1. 大天鹅 *C. c. cygnus*    2. 小天鹅 *C. columbianus jankowskii*    3. 疣鼻天鹅 *C. olor*

虹膜暗褐色;嘴黑,上嘴基部两侧的黄斑前伸至鼻孔之下;跗蹠、蹼、爪均黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(2)	7,000—7,150	1,215—1,482	107—108	580—595	150—160	106—107
♀♀(2)	—	—	104—114	610—632	163—178	105—107

**亚种分化** 共有两个亚种。我国境内只有一亚种,即:

**指名亚种 *Cygnus cygnus cygnus* (Linnaeus)**

繁殖在黑龙江省呼伦贝尔盟,内蒙古鄂尔多斯,新疆天山北部;迁徙经华北而至长江中、下游及东南沿海等省越冬。在国外,繁殖于欧亚大陆北部,冬季迁至亚洲中部和南部、欧洲及非洲西北隅。

形态见前文。

*Anas cygnus* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 122 (瑞典)

**生态** 大天鹅常栖居于多芦苇的大型湖泊中,食料较丰富的池塘、水库里也常见到它们的踪迹。一般成对活动,雏鸟孵出后一直跟随亲鸟,直到迁往越冬地。南迁时,经常组成 6—20 余只小群,队列呈“一”字形或“人”字形。鸣声响亮,音似“ho-ho”或“houk”。

在南方,它们常和小天鹅混群,但无论是在取食或休息时都保持着成对的现象。越冬地区,大天鹅虽不是优势种,但在洞庭湖、波阳湖一带,以及长江中的沙洲上到处可见。关贯勋等于 1960 年 11 月 31 日下午 2—3 时在洞庭湖北岸进行数量统计时,共见到 23 群计 431 只天鹅飞过,其中包括小天鹅。

食物主要有水生植物的种子、茎、叶和杂草种子,也兼食少量的软体动物、水生昆虫和蚯蚓等。大天鹅的嘴强大,掘食能力强,能挖食埋藏在淤泥下 0.5 米左右的食物。据湖南省华容县隆西公社全福大队的狩猎队反映,在天鹅的胃中发现有大量的野菱角、莲藕和砂砾等。寿振黄 1934 年剖检一只大天鹅胃中有 150 个胡颓子 (*Elaeagnus*) 和砂砾。

大天鹅是我国珍禽之一,已列为我国保护对象。

*Anas cygnus* Linnaeus, 1758, Syst. Nat. ed. 10, 1: 122 (模式产地: 瑞典)。