

## “海滨雪客”之黄嘴白鹭

孙仁杰

黄嘴白鹭(学名: *Egretta eulophotes*), 是鹭科白鹭属的中型涉禽, 别名白老、唐白鹭、史温侯白鹭。白鹭全身羽毛洁白无瑕, 中国人称之为“雪客”或“雪不敌”。与其它白鹭不同的是, 黄嘴白鹭分布范围相对狭窄、对海洋依赖性极强, 因此数量稀少, 人所罕见。直到19世纪60年代, 英国鸟类学家Robert Swinhoe(史温侯)在厦门观察到一种白鹭, 与常见的小白鹭略有差异, 获取标本后将它命名为中国白鹭(黄嘴白鹭), 黄嘴白鹭才为世界所知晓。

根据史温侯19世纪中期的调查, 黄嘴白鹭在中国并不罕见, 数量众多。到20世纪90年代, 其种群数量仍有1万只左右。进入21世纪, 黄嘴白鹭的数量急剧减少了70%, 全球数量仅剩3000只左右。其中在俄罗斯繁殖的个体约有100只, 在朝鲜半岛的约有2000只, 另有约1000只在中国繁殖。黄嘴白鹭被列入国际鸟类保护委员会世界濒危鸟类红皮书、中国国家重点保护野生动物名录。它是国家二级保护动物。

### 形态特征

黄嘴白鹭体长46~65厘米, 体重320~650克。它们雌雄同型, 羽毛颜色相似, 因此很难通过外表分辨雌雄。

在非繁殖季节, 黄嘴白鹭外表平淡无奇, 和白鹭、中白鹭、大白鹭等近亲长相非常接近。全身羽毛为白色, 嘴巴颜色颇为黯淡, 呈黄绿色、暗褐色或者黑色, 眼先为黄绿色, 跗趾为黑色, 长长的脚趾为黄色, 像是套了一双黄丝袜。一旦到了繁殖季节, 黄嘴白鹭就会旧貌换新颜, 变得魅力四射。头顶到后枕长出多枚细长的白羽, 长短不一, 高高耸立在头部, 像是戴了一顶凤冠。背部、两肩也长出细长婀娜的羽毛, 一直延伸至尾部。下颈饰羽呈长尖形, 覆盖胸部。这些只有在繁殖季节才会长出的羽毛, 像一件婚纱。此外, 原本黯淡的长喙变为鲜黄色, 眼先也变成了迷人的宝石蓝色, 灰黑色的长腿变为油黑色, 脚底也变得分外明黄。

### 迁徙和越冬

黄嘴白鹭的食物几乎全是海产品, 主要来自海岸及浅海湿地, 加上主要繁殖地在近海无人小岛, 少量繁殖于滨海的区域, 所以只有在东亚、东南亚的沿海区域才能一睹它们的风采。黄嘴白鹭是候鸟, 4月下旬飞抵繁殖地——北朝鲜西部沿海岛屿及中国东部、辽东半岛部分

岛屿。10月南迁, 主要越冬地在菲律宾巴拉望岛、马来西亚的沙捞越州和印度尼西亚的占碑及南苏门答腊省。

在中国不同区域, 黄嘴白鹭的栖息习惯也不同。分布在东北旅顺口区、鸭绿江流域, 浙江温岭、瑞安市, 内蒙古赤峰市, 山东、江苏、福建、台湾、广东、海南省等地的, 均为旅鸟或偶见种类; 分布在辽宁东沟县、金县、旅顺口区的蛇岛和海猫岛、长海县的广鹿岛, 河南信阳市、大别山北坡地区和浙川县丹江口水库地区, 江苏连云港、苏州市以及广西北部湾北部沿海地区的为夏候鸟。

在国外, 黄嘴白鹭可见于俄罗斯、朝鲜、韩国、日本、缅甸、泰国、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚等。

### 物种繁殖

黄嘴白鹭的繁殖地绝大多数都在近海的无人小岛上, 如辽宁的长山列岛、山东的海驴岛、浙江的五峙山列岛、福建的菜屿列岛等。极少数黄嘴白鹭会在沿海地区繁殖, 如广西的鲤鱼江万鹤山保护区、红沙万鹤山地区等。黄嘴白鹭的繁殖开始时间与繁殖地纬度有关。在华南地区如广西、香港、福建等地繁殖开始时间较早, 4月初即开始求偶、筑巢。在中国东北、俄罗斯、朝鲜半岛等高纬度地区的黄嘴白鹭繁殖时间要晚得多, 如在东北长山列岛繁殖的黄嘴白鹭, 每年4月中旬才刚到达繁殖地, 5月初才出现求偶、筑巢等繁殖行为, 足足比华南地区的个体晚了1个月。

繁殖地不同, 黄嘴白鹭的繁殖习性也不一样。在沿海区域繁殖的黄嘴白鹭大多会和其他鹭类如白鹭、牛背鹭、夜鹭等混在一起, 集体繁殖。在无人岛繁殖的黄嘴白鹭很少和其他鹭类混群繁殖。

在繁殖期, 黄嘴白鹭会有各种奇特的求偶行为。一般成年雄鹭都有自己的领域。当雌鹭闯入时, 雄鹭会机警地伸展冠羽、蓑羽和胸羽进行威吓, 雌鹭必须耐心等待。当雄鹭收缩蓑羽, 表示同意雌鹭停留在其领域边缘时, 它们的恋情才算拉开序幕。起初是双方默默对视, 喙喙相碰, 然后双双起飞, 长时间地比翼



繁殖期的黄嘴白鹭长有丛状羽冠。



黄嘴白鹭一般在海滨生活。

翱翔。待飞回落到枝头或岩石上后，它们互相追逐，有时也会相对翩翩起舞。5月，雌鹭产卵，每窝2~5枚，孵化期24~26天，育雏期35~40天。雌、雄鹭要轮班看守鸟蛋，绝不允许其他鸟类进入自己的领地。

#### 生活习性

黄嘴白鹭栖息于沿海岛屿、海岸、海湾、河口及沿海附近的江河、湖泊、水塘、溪流、水稻田和沼泽地带。一般是单独、成对或集成小群活动，偶尔也有数十只在一起的大群。它们的主要觅食地多为沿海湿地，主要以各种小型鱼类为食，也吃虾、蟹、蝌蚪和水生昆虫等动物性食物。

白天它们漫步在河边、盐田或水田中，边走边啄食，行走时步履轻盈、稳健。捕食的时候，轻轻地涉水漫步向前，眼睛一刻不停地盯着水里活动的小动物，然后突然用长嘴向水中猛地一啄，将食物准确地啄到嘴里。有时也伫立于水边，伺机捕食过往的鱼类。晚上它们飞到近岸的山林里休息。常一脚站立于水中，另一脚曲缩于腹下，头缩至背上呈驼背状，长时间呆立不动。

黄嘴白鹭通常并不叫唤，只有在受惊的时候发出低低的呱呱叫声。

#### 广西种群情况

在广西沿海区域，一直有黄嘴白鹭的记录。长期以来，专家认为黄嘴白鹭在广西仅为旅鸟，没有具体的繁殖记录。直到2002年，叶芬、黄承明等才在防城港市鲤鱼江万鹤山保护区观测到黄嘴白鹭的繁殖情况，后来陆续在防城港市红沙万鹤山地区、北海市山

口保护区内发现有黄嘴白鹭的繁殖记录。由于鹭类有定期抛弃旧繁殖地、开辟新繁殖地的习性，原有的几个繁殖地都被慢慢废弃，现在在以上几个地方已经很难见到黄嘴白鹭繁殖的现象了。广西位于黄嘴白鹭迁徙路线上，每年春秋两季，沿海的北海、钦州、防城港市仍有机会见到黄嘴白鹭的踪迹。

近几十年黄嘴白鹭种群数量急剧减少，原因比较复杂，内外因均有。内因主要是它们对海洋严重依赖，限制了它们的分布范围，只能在近海区域活动。近海区域大多台风泛滥，加之黄嘴白鹭的巢大多不能防风、抗风，导致其繁殖率较低。

人类的无序开发，过度利用自然资源的外因是造成黄嘴白鹭数量大幅下降的主要原因。首先，由于对海洋生物的过度捕捞，沿海滩涂发展养殖业、海洋污染、填海造地等原因，特别是对黄嘴白鹭繁殖地及越冬地海岸的开发，使其赖以生存的湿地和沿海滩涂面积越来越小，质量越来越差，影响其生存繁衍。其次，黄嘴白鹭大多在离岸海岛繁殖，各种旅游开发、游客登岛等人为干扰，使得适宜黄嘴白鹭繁殖的小岛越来越少。另外，部分渔民受利益驱使，仍然从事一些捡鸟蛋、打鸟的活动，导致黄嘴白鹭繁殖率较低。19世纪中期至20世纪初，史温侯发现黄嘴白鹭并将之介绍到西方后，白鹭丝毛成为西方女性贵重的饰品，也催生了一种新的产业——羽猎。直到20世纪60年代，白鹭丝毛仍是中国重要的出口物资。持续近百年的羽猎，让黄嘴白鹭种群大伤元气，一直到现在仍未能恢复当年的盛况。

(本文作者系广西鸟类研究领域专家，任职广西红树林研究中心。本文图片由刘学忠拍摄。)