

# 1. 白头鸛 *Mycteria leucocephalus* (Pannant)

别名：彩鸛、鸛鸛、癩头鸛、涂彩鸛。

英文名：Painted Stork.

**地理分布** 据 La Touche (1931—1934, p. 441), 在我国分布于云南东南部 (8—11月)、四川东部、广东、福建、海南、长江下游和河北沿海地区 (夏候鸟); 目前到处均未采到, 仅在上海博物馆见一只采自福州的标本。国外分布于印度, 斯里兰卡, 巴基斯坦,

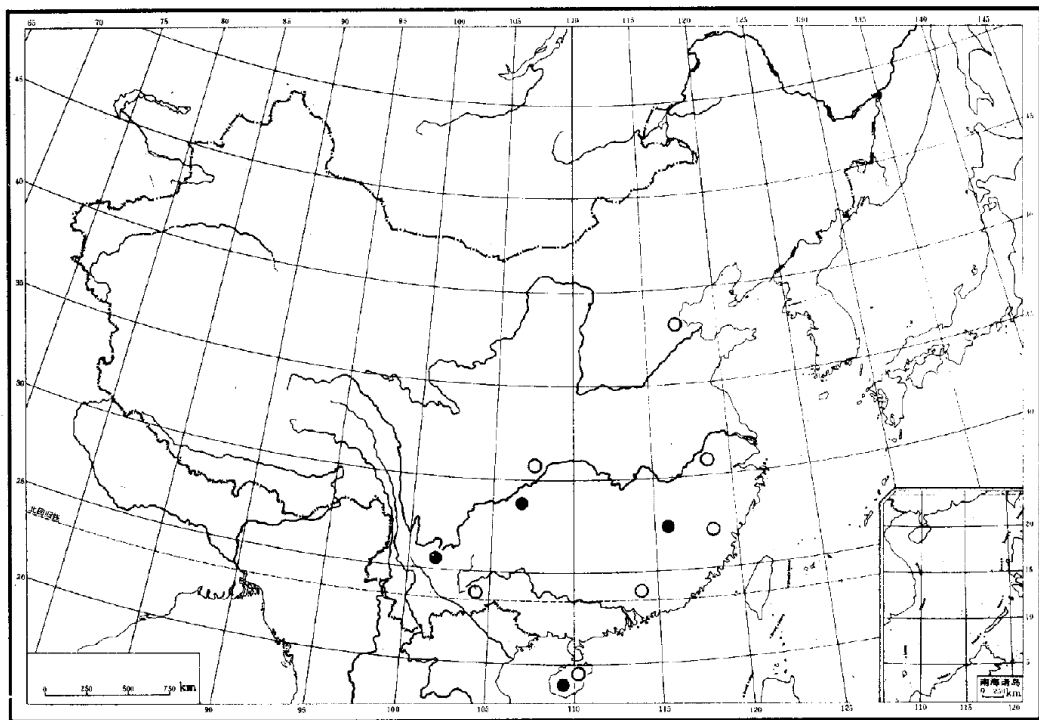


图36 秃鸛 *Leptoptilos javanicus* (●) 及白头鸛 *Mycteria leucocephalus* (○) 的分布。

孟加拉国, 泰国, 缅甸, 越南等地。

**鉴别特征** 通体白色。胸具宽阔的黑色横带。头的前半部裸出无羽, 呈橙色。嘴橙黄色, 长而粗, 先端向下弯曲, 脚亦特长, 红色。

**形态** 雌雄相似。成鸟上体白色, 初级飞羽、外侧次级飞羽和尾羽黑色, 具绿色金属光泽; 内侧次级飞羽和三级飞羽淡红白色, 羽缘和尖端粉红色; 小覆羽、中覆羽黑色, 具绿色金属光泽和宽阔的白色羽缘; 肩羽和大覆羽玫瑰白色。下体白色。翼下覆羽和下胸宽阔的横带黑色, 且具绿色光泽和白色羽缘。

虹膜淡黄色; 嘴橙黄色; 基部红色; 脚和趾褐色或肉褐色。

**量度:**

性别	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠	
♂ (1)		239	460	145	208	(据上海自然博物馆的标本, 于1907年采于福州)
○ (1)		279	496	153	245	(据 La Touche)
♀ (1)	1016	279	495	152	243	(据寿振黄)

**生态** 白头鸛鸛主要栖息在湖泊、河流、水塘等水域岸边及其附近沼泽和草地上。行动迟缓、笨拙。白天常长时间地缩脖站在一个地方不动, 显得有些懒散。有时又漫步在沼泽地上或水边浅水处觅食。在水中觅食时, 常伸长颈, 将头浸入水中, 半张开嘴, 左右来回活动觅食。食物主要为鱼、蛙、鳗鱼, 也吃昆虫和其他小型动物。营巢于靠近水边的树上。常成群营巢。有时一棵树上巢多达10—20个, 几乎一个巢紧挨着另一巢。有时也与其他鸛、鹭、鸛和鸛鸛在一起营巢。巢由树枝构成, 较为粗糙, 常常仅将一些干树枝堆集成一个平台状, 中心部分稍微内陷, 内不垫任何东西, 或仅垫少许树叶和稻草。每窝产卵3—5枚, 偶尔6枚。卵为暗污白色, 偶尔带有稀疏的褐色斑点和斑纹。卵的大小 (50枚) 平均为45.0mm×65.9mm (Baker, 1929)。雌雄轮流孵卵。第一枚卵产出后即开始孵卵。孵化期28—32天 (Desai *et al.*, 1977) 或27—29天 (Breedon *et al.*, 1982)。雏鸟晚成性。雌雄亲鸟共同觅食喂雏, 大约经过25—30天的喂养后, 幼鸟便开始练习飞翔, 但一般要到85天左右才能飞翔和独立生活, 有时候直到115天它们还回到巢中, 从双亲那里取得食物 (Shah and Desai, 1975; Desai *et al.*, 1977)。因此, 幼鸟最后能否成活, 完全取决于可能利用的食物资源 (生态文献引自 Hancock *et al.*, 1992)。

**经济意义** 白头鸛鸛数量稀少, 具有较高的观赏价值和物种保存价值, 目前已列入国家重点保护野生动物名录, 属国家2级保护鸟类。

*Tantalus leucocephalus* Pennant, 1769, Ind. Zool: 11 (模式产地: 斯里兰卡)。

*Pseudotantalus leucocephalus* Rothschild, 1926, 228.

*Ibis leucocephalus*, Baker, 1929, 6: 331—332; La Touche, 1931—1934, 441.

*Nycteria leucocephala*, Kahl, 1972, 451—461, 1987, 132—134.