

7. 白鹭 *Egretta garzetta* (Linnaeus)

别名：白鹭鹭、春锄、白鸟、小白鹭、白鹤。

英文名：Little Egret.

地理分布 云南西部及南部、贵州、广东、广西、台湾、海南为留鸟；甘肃南部、陕西南部、河南南部、四川及长江以南各地为夏候鸟；山东曲阜、威海及北京为偶见旅鸟。国外分布于欧洲南部，日本，印度，缅甸，孟加拉国，斯里兰卡，非洲，马达加斯加，巽他群岛，菲律宾，澳大利亚。

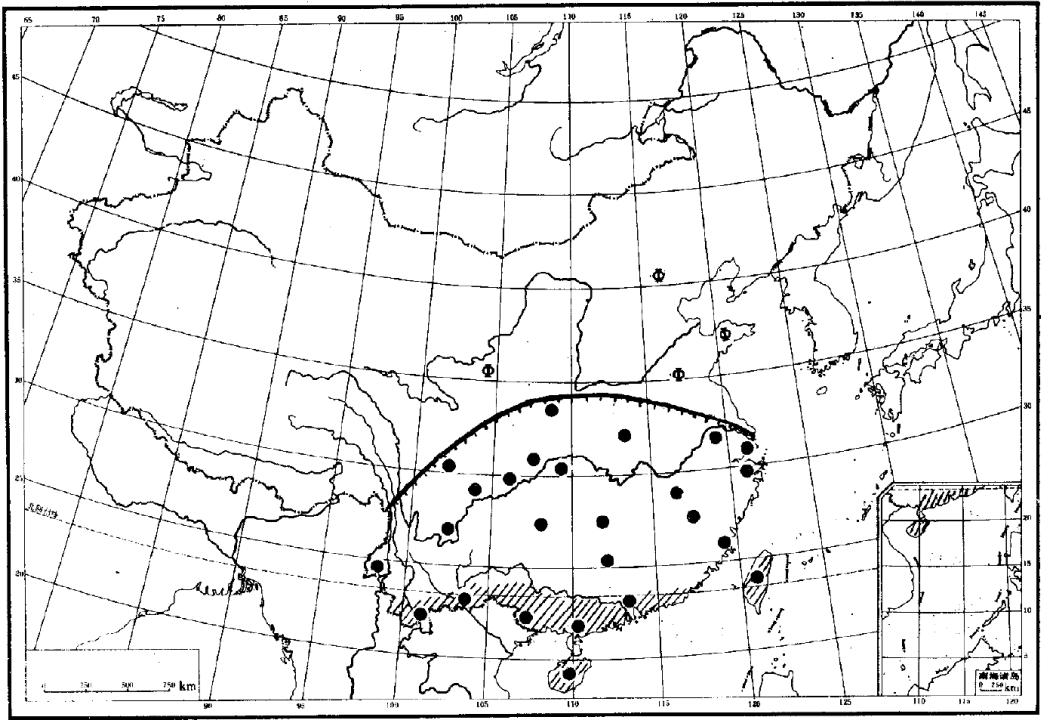


图27 白鹭 *Egretta garzetta garzetta* 的分布

鉴别特征 个体小，体羽白，繁殖期枕部具两根狭长的长矛状飘羽，背部蓑羽常长过尾，嘴黑，但至冬季下嘴变黄，脚黑，但趾呈绿黄色。

形态 雄性成鸟繁殖羽：通体白色，枕后两根飘羽长100—140mm，背部具离散形蓑羽，胸羽延长呈矛状。冬羽：枕后飘羽及背部蓑羽缺如，前胸矛状羽也极少保留，下嘴基部为黄白色。雌雄同色。

幼鸟：下嘴角黄色，无枕后飘羽、背部蓑羽及胸前矛羽。

虹膜黄色、眼先裸部黄绿色，嘴黑色、嘴裂及下嘴基部淡角黄色，胫与跗蹠黑色、趾呈角黄绿色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (7)	350—500	584—642	77—86	256—285	91—112	90—104
♀ (6)	350—480	510—580	75—82	243—273	81—109	88—96

分类讨论 白鹭共有两个亚种，我国仅有指名亚种。

(1) 指名亚种 *Egretta garzetta garzetta* (Linnaeus)

形态见种的描述。

Ardea Garzetta Linnaeus, 1766, Syst. Nat. ed. 12, 1: 237 (模式产地：意大利)。

生态 栖息于低海拔的沼泽、稻田、湖泊或滩涂地。以鱼苗、泥鳅、蚯蚓、青蛙、昆虫及昆虫幼虫为食，兼食植物性食物。常结小群活动。在贵州见于海拔300—2400m。常与夜鹭、池鹭、牛背鹭等集群营巢于阔叶林或杉林的树冠处。树上栖止时常呈缩头驼背状。1993年5月初，在河南罗山县涩港高中林场见到的混合鹭群中，白鹭数量约占总数的三分之一。白鹭巢比池鹭巢更为坚固，巢重355g，巢径450mm×400mm，巢高190mm，巢深50mm。每巢卵3—5枚，卵呈鸭旦青色，14枚卵平均重量为25.6g。大小为44.8(42.1—47.0)mm×32.7(31.4—33.7)mm。雌雄共同孵卵，孵化期21—25天。白鹭及其他一些鹭类常有利用旧巢的习性，但据颜重威(1992)调查，都市化、工业化、农业增产措施及人为干扰已造成台湾鹭类营巢地的搬迁趋于频繁。冬季常群集在海边、江畔的大树上，木麻黄树上较多(据诸葛阳,1990)。

据1987—1991年统计，我国最大的越冬种群在台湾曾文溪，达2450只，江苏长江口和广东珠江口也有较大的越冬种群(Perennou *et al.*, 1994)。

1981年7月25日香港环志的一只白鹭，于1984年3月20日在江苏省射阳县被回收。

经济意义 体态优美，有较高的观赏价值。捕食害虫，有益于农业。繁殖期的蓑羽及矛状羽可作饰羽，销往国外。肉可入药，有补气益脾、解毒的功效，主治虚瘦、疔疮痈肿等症(据中国药用动物志第二册,1983)。

Ardea Garzetta Linnaeus, 1766, Syst. Nat., ed. 12, 1: 143 (模式产地：意大利)。