

5. 牛背鹭 *Bubulcus ibis* (Linnaeus)

别名：黄头鹭、畜鹭、放牛郎。

英文名：Cattle Egret.

地理分布 云南、广东、海南、台湾等省为留鸟；长江以南，西至四川康定、西昌，西藏南部（8月），北至陕西南部、河南为夏候鸟；偶见于北京、吉林延边、辽宁大连及山东威海。国外分布于印度，日本，菲律宾，印度尼西亚，北美，南美的中部和北部。

鉴别特征 体形较小。嘴厚，颈粗短，冬羽近全白，脚沾黄绿。繁殖期头、颈、背等变浅黄，嘴及脚沾红。

形态 雄性成鸟 繁殖羽：头、颈、上胸及背部中央的蓑羽呈淡黄至橙黄色，体的

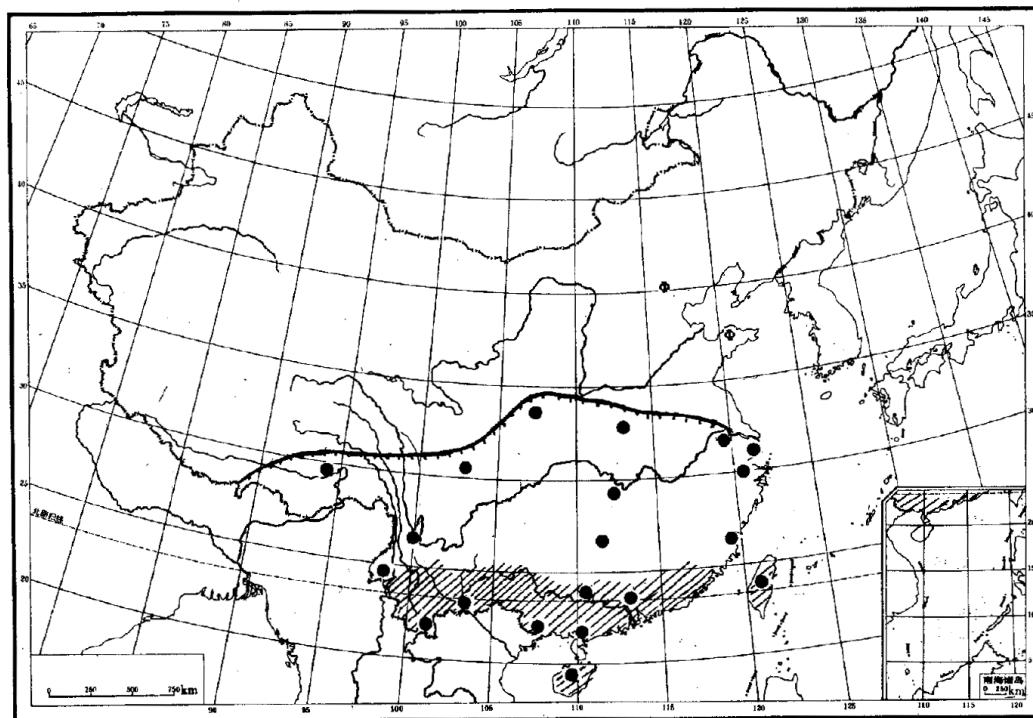


图25 牛背鹭 *Bubulcus ibis* 的分布

余部纯白。冬羽：几全白色。雌雄同色。幼鸟全身白色。

虹膜金黄色，眼先裸部黄色，嘴峰皮黄色，跗蹠及趾褐色，爪黑色。

量衡度：

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (7)	358—430	503—535	57—64	238—260	82—103	81—88
♀ (9)	302—440	480—521	57—61	234—255	81—95	84—87

分类讨论 1758年此鹭被定名时曾把它置于 *Ardea* 属，1855年 Bonaparte 将其另立为 *Bubulcus* 属。尽管 Smythies (1953) 将其归入 *Ardeola* 属，Mayr 等 (1979) 将其归入 *Egretta* 属，但我们认为这一种鹭有独特的生活习性——啄食家畜体外寄生虫——以区别于 *Ardeola* 属和 *Egretta* 属，而仍订之为独立的牛背鹭 *Bubulcus* 属。

亚种分化 牛背鹭共有三个亚种，我国仅有普通亚种 *B. i. coromandus*。

(1) 普通亚种 *Bubulcus ibis coromandus* (Boddaert)

形态 详见种的描述。

Cancroma Coromanda Boddaert, 1783, Tabl. Pl. enlum. Hist. Nat.: 54 (模式产地：印度)。

生态 栖息于低山、平原的稻田、牧场及沼泽地。常成对或结小群在已耕的水田中觅食。以鱼、虾、两栖类及昆虫为食，也常见停在牛背上寻食畜毛间的虱类，有时亦食少量谷粒和草籽。繁殖期常与白鹭、池鹭等混群营巢于近水的大树、竹林或杉林。每窝卵3—6枚，卵呈淡蓝绿色，雌雄共同孵卵，孵化期18—22天。据1987—1991年统计，越冬种群主要分布在南亚及泰国 (Perennou et al., 1994)。

经济意义 消灭农业害虫及家畜体外寄生虫。肉卵可食。肉可入药，有益气解毒的功效（据中国药用动物志第二册 1983）。在养鱼地区被认为是食鱼的害鸟，但据颜重威 (1991) 研究分析，在台湾嗜食鱼者实为白鹭，而非牛背鹭。

Ardea Ibis Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 144; based on "Ardea (Ibis)" of Hasselquist, 1757, Iter Palaestinum, p. 248. (模式产地：埃及)。