

1. 蛎鹬 *Haematopus ostralegus* (Linnaeus, 1758) (图 61, 图 62)

Haematopus Ostralegus (sic!) Linnaeus, 1758, Syst. Nat. ed. 10, 1: 152 (Oland Is., Sweden).

别名: 蛎鹬 (台湾), 海喜鹊 (东北), 水鸡 (辽宁), 红嘴高的。

英文名: Oyster-catcher, Eurasian Oystercatcher.

地理分布 国内分布于天津、河北 (北戴河、唐山)、内蒙古 (呼伦贝尔盟、兴安盟)、辽宁 (丹东、鸭绿江口、营口、盘锦、双台子河口、锦县、兴城)、吉林 (白城、长春、鸭绿江)、黑龙江 (齐齐哈尔、哈尔滨、松花江)、山东 (渤海海峡、黄河口)、新疆 (天山、乌鲁木齐、米泉、昌吉、伊犁河、乌伦古河、阿尔泰) (夏候鸟); 迁徙期途经上海 (崇明, 1987 年 10 月 5 日)、江苏 (盐城、射阳、大丰、东沙滩)、浙江 (定海、岱山、宁波 [2 月 10 日和 4 月 9 日]、象山 [1 月 29 日]、丽山)、湖北、长江流域 (1883 年 3 月)、西藏 (普兰); 冬季出现在福建 (福州 [1930 年 11 月 12 日]、厦门)、广东、广西 (沿海地区)、台湾 (澎湖列岛、台南、高屏溪口、大肚溪口、嘉义东石)、香港 (2000 年 12 月)。

国外分布于欧亚大陆、非洲等 (不同的亚种)。邻国见于日本, 韩国, 俄罗斯 (西伯利亚)、哈萨克斯坦 (巴尔喀什湖、里海), 巴基斯坦, 印度, 尼泊尔, 斯里兰卡, 孟加拉国, 缅甸, 越南 (红河) 等。

鉴别特征 属于鹬类中体型较大的种类。体羽为黑与白二色。头部、颈、前胸、背黑色; 翼黑色, 具白色大斑。腰部及尾上覆羽白色, 胸部以下也为白色。嘴粗而长, 端钝, 为橙红色。跗蹠短粗, 呈粉红色。

形态 头、颈、上胸、上背和肩黑色, 泛亮光。下背、腰、尾上覆羽和尾羽基部白色; 尾羽余部黑色。胸以下, 包括腹部及其两侧和尾下白色。初级飞羽和次级飞羽黑褐色, 内侧初级飞羽中部具白色, 内侧次级飞羽先端白色, 翅上大覆羽白色, 形成明显的白色翅斑。翼下覆羽皆白色。繁殖期成鸟具有鲜红色的眼环。非繁殖期成鸟和幼鸟的喉颈部或具有白色的横带 (国内标本尚未见此特征)。

虹膜红色 (成体) 或棕红色 (亚成体)。嘴橙红色 (成体) 或暗红色 (亚成体)。脚粉红色或灰色。

量衡度 (mm, g; 东方亚种 *H. o. osculans*; 据复旦大学、上海自然博物馆和中国科学院昆明动物研究所等的标本)

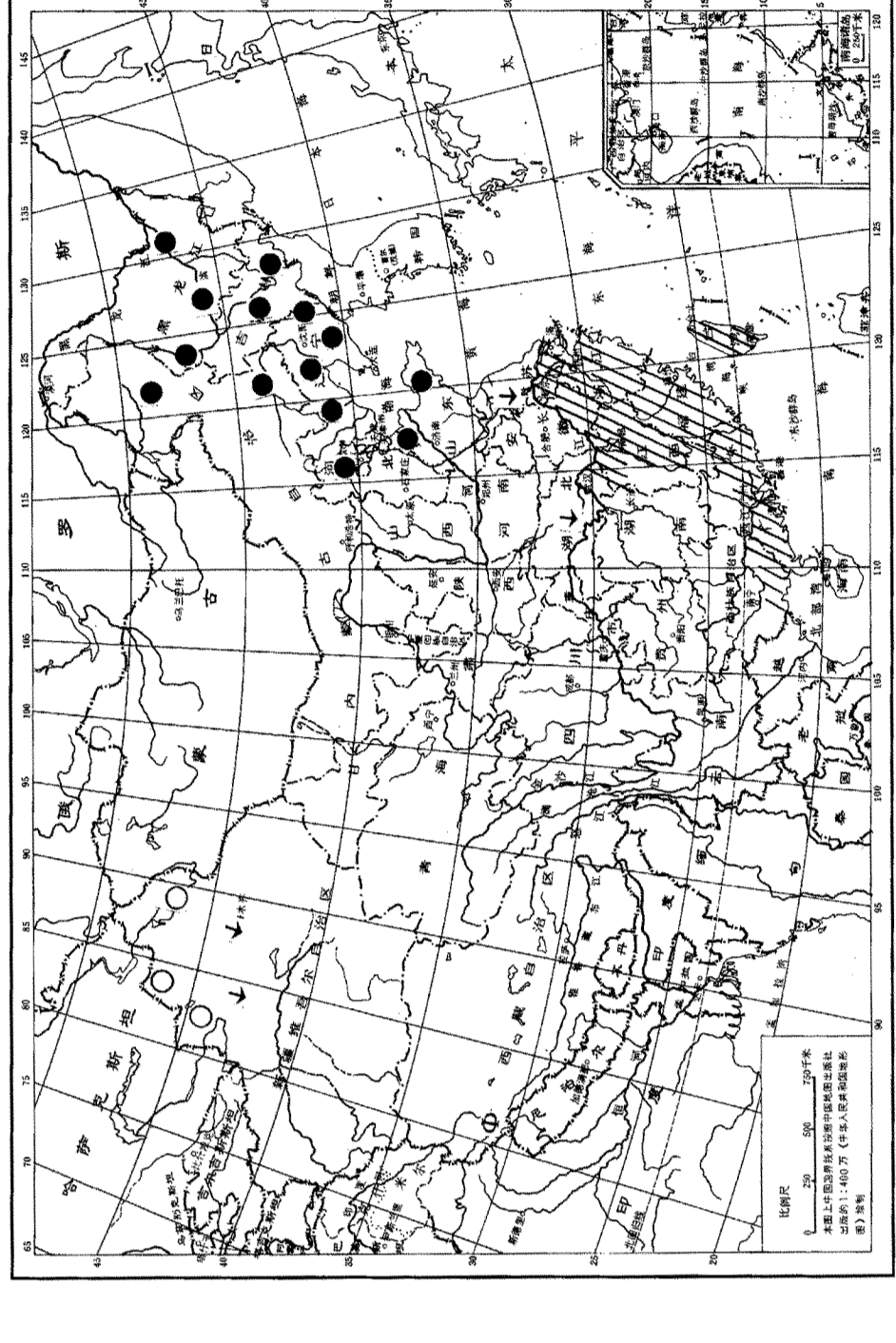


图 61 蛎鹬 *Haematopus ostralegus* Linnaeus 的分布
Fig. 61 The distribution of Eurasian Oystercatcher
● 为东方亚种 *Haematopus ostralegus osculans* Swinhoe;
○ 为新疆亚种 *Haematopus ostralegus longipes* Buturlin.

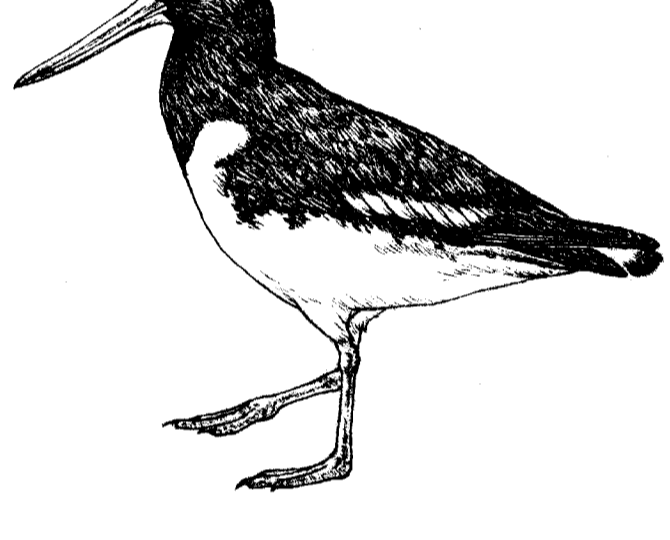


图 62 蛎鹬 *Haematopus ostralegus* Linnaeus

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (6)	—, 540	500, 460	96, 99	274, 264	120, 116	51, 57
	510, 537	460, 465	86, 95	265, 245	107, 120	58, 51
♀♀ (2)	—, 520	—, 490	77, 105	260, 258	102, 111	53, 51

亚种分化 据 Peters (1934)、Dementiev *et al.* (1951) 和 Johnsgard (1981), 曾经划分出 17 个亚种。后经亚种合并或被升格为独立的种, 现只剩下 3—4 个亚种 (del Hoyo *et al.*, 1996; Inskipp *et al.*, 1996), 即分布于欧洲的指名亚种 *H. o. ostralegus*; 分布于中亚的中部亚种 (新疆亚种) *H. o. longipes*; 分布于亚洲东部的东方亚种 *H. o. osculans*; (另一有争议亚种分布于新西兰, 即 *H. o. finschi*)。亚种之间除了翼斑的大小、羽毛颜色深或浅的差异外, 喙的平均长度由西向东逐渐增加。据 del Hoyo *et al.* (1996), 指名亚种的嘴峰: 76 mm (♂) 和 81 mm (♀); 新疆亚种的嘴峰: 78 mm (♂) 和 89 mm (♀); 东方亚种的嘴峰: 99 mm (♂) 和 96 mm (♀)。据 Peters (1934) 和 Vaurie (1965) 报道, *H. o. longipes* 分布至新疆的塔尔巴哈台山、阿尔泰山和伊犁地区。Meyer de Schauensee (1984) 也将偶然分布于西藏西南部 (Rugong) 的亚种确定为 *H. o. longipes*。

中国分布 2 个亚种, 即东方亚种 *H. o. osculans* 和新疆亚种 *H. o. longipes*。

亚种检索表

- 第 1 至第 5 枚初级飞羽的外翮均为黑色; 其余泛白色; 上体偏褐色; 嘴峰居中 新疆亚种 *H. o. longipes*
- 第 1 至第 4 枚初级飞羽的外翮黑色; 其余或泛白色; 嘴峰较长 东方亚种 *H. o. osculans*

(1) 东方亚种 (普通亚种) *Haematopus ostralegus osculans* Swinhoe, 1871

Haematopus osculans Swinhoe, 1871, Proc. Zool. Soc. London, 405 [Dalian Bay (Talien Bay), Liaodong Peninsula, Liaoning, China].

Haematopus ostralegus osculans Baker, 1929, 6: 165—166; La Touche, 1931—1934, 2: 342—343; Peters, 1934, 233; Shaw, 1936, 356—357; Dementiev *et al.*, 1951, 368—369; Vaurie, 1965, 370; Zheng, 1976, 186—187; Cheng, 1987, 199—200; Hayman *et al.*, 1986 (1998), 223—224; Zhao, 1995, 462—463; del Hoyo *et al.*, 1996, 323.

分布于中国东部。

通常第 1 至第 4 枚初级飞羽的外翮无白色, 至第 5 或第 6 枚才开始出现白缘。测量采自中国东部各地的 11 号成体标本, 嘴峰的平均长度为 94.3 (75—108) mm; 跗蹠为 54.5 (51—58) mm。与 Prater *et al.* (1977) 的测量数值接近。

(2) 新疆亚种 *Haematopus ostralegus longipes* Buturlin, 1910

Haematopus ostralegus longipes Buturlin, 1910, Orn. Mitt., 1: 36 (Alei River, Russia).

Haematopus ostralegus buturlini Dementiev *et al.*, 1951, 365; Dickinson, 2003, 132.

Haematopus ostralegus longipes Peters, 1934, 232—233; Dementiev *et al.*, 1951, 365—367; Vaurie, 1965, 369; Meyer de Schauensee, 1984, 211; Hayman *et al.*, 1986 (1998), 223—224; Howard & Moore, 1991, 67; del Hoyo *et al.*, 1996, 323.

分布于新疆西北部 (阿尔泰山、乌伦古河流域、伊犁河谷) 和西藏西南部。国外分布于俄罗斯 (西伯利亚、黑海), 哈萨克斯坦 (斋桑泊、里海地区), 格鲁吉亚 (高加索地区) 等。

嘴峰长短居中, 介于指名亚种 *H. o. ostralegus* 和东方亚种 *H. o. osculans* 之间。据 Vaurie (1965), 14 号成鸟嘴峰的平均长度为 89.5 (84—97) mm; 跗蹠 50.3 (47—55) mm。幼鸟的喉部下方或具有白色的横带斑。

量衡度 (mm, g; 据中国科学院新疆生态与地理研究所标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (2)	410, 455	427, 427	80, 78	269, 265	123, 120	62, 57

生物学 栖息于的多岩石或沙滩的海滨、河口, 内陆的湖岸、苇田、河谷浅滩等。实行一雌一雄制, 有比较牢固的配偶, 最长的婚姻记录持续了至少 15 年之久。而其寿命, 4 月上中旬开始营巢, 4 月底产卵, 窝卵数通常 3 枚, 偶然 1—2 枚或 4 枚。平均卵径为 57.9 mm×43.4 mm, 平均重量 45.6 (37—53.8) g。雌雄鸟轮换卧巢孵卵, 但以雄鸟为主。具有强烈的护巢和恋巢行为。当人接近巢区, 亲鸟会在空中不停地旋飞和发出尖利的鸣叫, 有时也会装成受伤的样子, 一瘸一拐地在地面表演, 吸引入侵者的注意力。孵化期 22—24 天。主要以牡蛎、贻贝、昆虫、小鱼、虾和蟹等为食。调查还发现, 蛎鹬的出雏率只有 24.3%, 原因有二: ①暴雨和洪水毁巢, 59.5% 的卵被冲走; ②当地有拣蛋的习俗, 他们所到之处鸟卵无一幸存。

尚玉昌 (1998) 在其《行为生态学》中列举了蛎鹬幼鸟觅食行为的个体发育问题。由于它们的捕食对象 (瓣鳃类和蟹类) 难度较大, 幼鸟需要经过几个月的实践才能使觅食率达到最大。在个别情况下幼鸟要依赖成鸟喂养达 1 年之久。但如果是多毛类蠕虫为食的鸟类, 其幼鸟只需 6—7 周便可独立觅食了。可见养育期的长短与觅食难度成正相关。

1993 年 5 月在天津塘沽回收得到环自台湾台南四草的脚环, 环志时间是同年的 3 月 7 日 (张孚允, 1997)。据尹琏等 (1994) 报道, 东部种群的数量约 1 000 只, 处于濒危状态。2001 年 1 月 26 日在韩国的 Yooboo Is. (Keum River Estuary Mouth) 统计到至少 5 700 只蛎鹬 (OBC Bull, 34: 88—89)。这是新发现的一个最大的越冬地。据近年调查, 在双台子河口秋季的数量达到 500 只 (Barter, 2002)。

据 Ens 和 Goss-Custard (1986) 报道, 在越冬期间蛎鹬经常发出低沉的“哼唱”, 有的还会有精彩的“蝶飞”表演, 这实际上是在与同伴联络或在确立自己的主导地位及领域范围。