

11. 黑尾塍鹬 *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758) (图 122, 图 123)

Scolopax Limosa (sic!) Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 147 (Sweden).

别名: 黑尾鹬, 塍鹬。

英文名: Black-tailed Godwit.

地理分布 国内分布于内蒙古(弱水、乌海、乌梁素海、达里诺尔、赤峰、伊敏河、辉河、达赉湖、大兴安岭)、辽宁(双台子河口、营口、大连、鸭绿江口)、吉林、黑龙江(大兴安岭呼中区、扎龙、哈尔滨、兴凯湖)、新疆西部(安迪尔河、塔里木河、

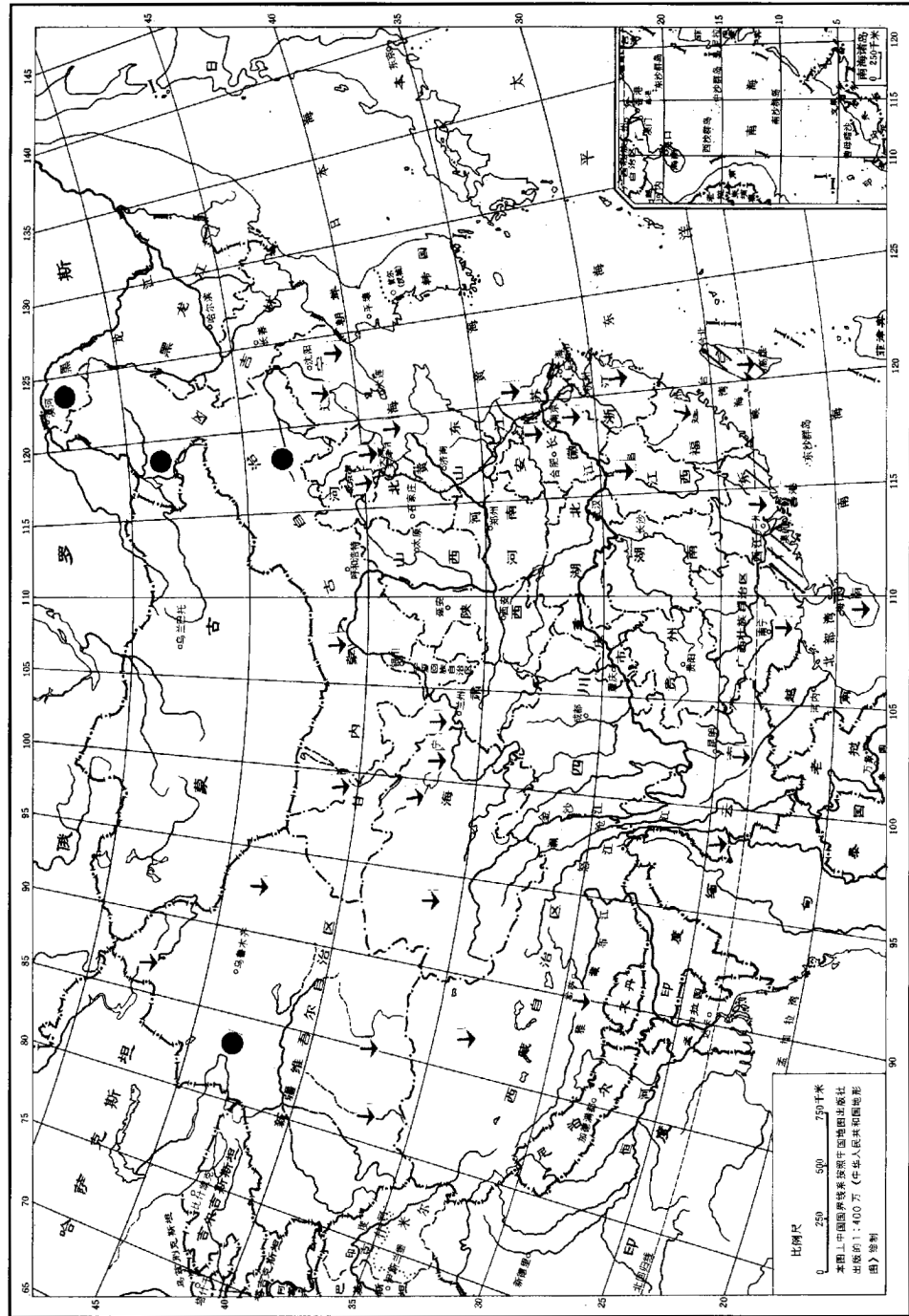


图 122 黑尾塍鹬 *Limosa limosa melanuroides* Gould 的分布
Fig. 122 The distribution of Black-tailed Godwit

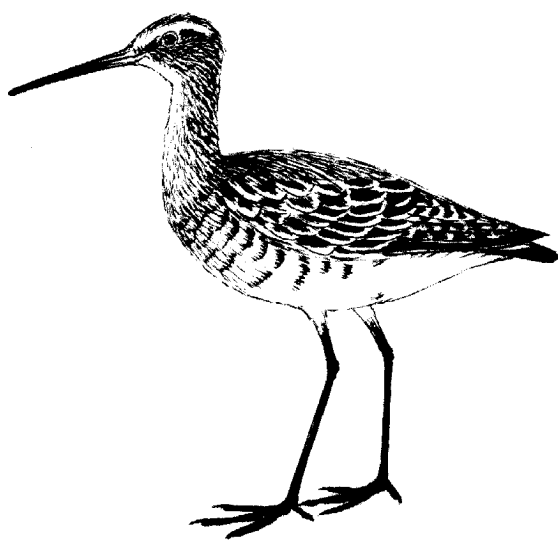


图 123 黑尾塍鹬 *Limosa limosa melanuroides* Gould

天山、巴音布鲁克、阿勒泰地区)(繁殖鸟, 旅鸟); 北京(延庆)、天津(大港、大沽)、河北(新安、北戴河、石臼坨)、上海(崇明)、江苏(大丰、射阳、盐城)、浙江(嘉兴、宁波、温州、丽水)、安徽(石臼湖)、福建(福州、长乐、惠安)、江西(永修、新建、鄱阳湖)、山东(垦利、黄河口、东营)、湖南(岳阳、洞庭湖)、广东(番禺、深圳)、广西(合浦、北海)、海南(琼山、万宁、乐东)、云南(腾冲、蒙自)、西藏(南部、羌塘高原)、甘肃(陇东、兰州、弱水、河西)、青海(格尔木、共和、刚察、青海湖)、香港(旅鸟); 台湾(旅鸟, 冬候鸟)。

国外繁殖于欧亚大陆北部, 越冬至非洲、大洋洲、亚洲南部; 邻国分布于哈萨克斯坦, 俄罗斯(贝加尔湖地区), 蒙古, 韩国, 日本, 越南, 菲律宾, 马来西亚, 缅甸, 印度, 尼泊尔, 巴基斯坦, 孟加拉国, 斯里兰卡等国。

鉴别特征 繁殖期头、颈和上胸棕栗色, 或杂有黑褐色斑纹。眉纹乳白色。尾基部白色, 具有较宽的黑色端斑。腹白色, 胸侧和胁部有黑褐色横斑。嘴长而直。

形态 (依据 *Limosa limosa melanuroides* 标本描述)

成鸟(繁殖羽): 额、头顶黑褐色, 染棕栗色, 具黑褐色条纹; 眼先有暗褐色斑, 形成的穿眼纹在眼后淡化或隐去。眼上、下方各具一块不规则的半月形白斑。面颊浅褐色; 颈棕栗色, 具黑褐色细条纹。上背、肩、三级飞羽黑褐色, 各羽具浅栗色和棕黄色斑。下背和腰黑褐色; 下腰及尾上覆羽白色; 尾羽基部白色, 端部黑色。翼上覆羽灰褐色, 羽缘灰白。初级飞羽黑褐色, 羽下纯白; 次级飞羽和内侧初级飞羽具宽阔的白色基部。颞白色; 喉、前颌至胸棕栗色; 胸部多黑褐色斑。腹部中央近白, 两侧多黑褐色斑; 肛周及尾下覆羽白色。腋羽和翼下白色。雌性体型通常较大。

成鸟(非繁殖羽): 眉纹白色, 穿眼纹黑色。通体灰褐色, 翼上覆羽多白色边缘。前颈、胸部灰色。下体横斑消失, 除颈部、胸部暗灰色外, 余部概为白色。

亚成鸟: 似成鸟的非繁殖羽。但体上有较暗的块斑及淡色羽缘。头、颈、胸偏淡的暖棕色。

虹膜黑褐色。嘴长直, 淡橙红色, 端部黑色; 腿蓝灰色或黑灰色。中爪具锯齿状栉缘。

量衡度 (mm, g; 据中国科学院动物研究所标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(7)	208	367	81.3	194	76	66.3
	(195—228)	(329—409)	(66—105)	(178—207)	(58—83)	(55—74)
♀♀(11)	230	384	86.2	192	77	64.8
	(170—270)	(340—407)	(75—102)	(180—206)	(68—86)	(60—72)

亚种分化 共记录有 3 个亚种。指名亚种 *L. l. limosa* 个体较大, 分布于欧洲至西亚; 冰岛亚种 *L. l. islandica* (Brehm, 1831) 体型居中, 分布于冰岛、设得兰群岛等地; 普通亚种 *L. l. melanuroides* 体型较小, 分布于亚洲的蒙古、中国、俄罗斯东部等地。据 Ludlow (1928) 报道, 西藏分布有指名亚种 (*L. l. limosa*), 但有待调查核实。而 Engelman *et al.*, (1998) 查看了采自中国的两件具有较长嘴峰的雌性标本, 认为可能有指名亚种与普通亚种混杂的过渡类型, 或者仅是个体变异 (Carey *et al.*, 2001)。Dementiev *et al.*, (1951) 也与众不同地认为中国分布有指名亚种。通常认为, 指名亚种与普通亚种繁殖区是分离的, 越冬区亦不重叠。

这里暂定中国分布为普通亚种 (*Limosa limosa melanuroides*)。

(1) 普通亚种 *Limosa limosa melanuroides* Gould, 1846

Limosa Melanuroides (sic!) Gould, 1846, Proc. Zool. Soc. London, 84 (Port Essington, Australia).
Limosa limosa melanuroides Baker, 1929, 6: 207—208; La Touche, 1931—1934, 365—366; Peters, 1934, 263; Shaw, 1936, 386—387; Vaurie, 1965, 421; Ali & Ripley, 1969, 2: 251; Johnsgard, 1981, 374; Zheng, 1976, 201; Meyr de Schauensee, 1984, 226; Cheng, 1987, 215; Hayman *et al.*, 1986 (1998), 311—312; Howard and Moore, 1991, 71; Zhao, 1995, 486—487; del Hoyo *et al.*, 1996, 501.

国内分布如种同。国外分布于俄罗斯, 蒙古, 韩国, 日本等国; 迁徙至缅甸, 印度, 菲律宾, 马来西亚, 新几内亚, 印度尼西亚, 澳大利亚等国。

形态和量度同种的记述。

生物学 黑尾塍鹬常常群聚活动于潮湿的草地、荒地、沼泽、淡水湿地。主要以水生昆虫及其幼虫为食, 亦食蚌类。据《海南岛的鸟兽》(1983), 剖胃发现有谷粒和其他植物种子。稳定的一夫一妻制。双亲共孵, 雄性时间长些。6—10 月是南迁期, 东部种群可飞抵澳大利亚; 2—4 月回迁, 许多非繁殖鸟全年逗留在越冬地或随处游荡。

Ludlow & Kinnear (1934) 曾经在新疆天山特克斯河流域发现 2 个巢。据马鸣等 (1993) 报道, 在 1992 年 4 月 20 日前后有 25—35 只的群体出现在新疆巴音布鲁克草原和沼泽, 海拔 2 400 m。5 月 24 日和 7 月 29 日共获得 2 号雄性标本, 睾丸直径分别为 11 mm×6 mm 和 3 mm×2 mm。胃内多含水生昆虫的幼虫、螺丝、草籽和细砂等。

马建章等 (1992) 认为此鸟在大兴安岭呼中区属于繁殖鸟。根据统计, 1997—1999 年间在山东黄河三角洲春季最多记录到 7 197 只黑尾塍鹬 (Zhu *et al.*, 2000); 在河北石臼坨有 1 994 只; 而秋季在辽宁双台子河口和江苏盐城滩涂分别有 2 070 只和 1 686 只经过 (Wang, 1997; Barter, 2002)。