

7. 灰斑鸻 *Pluvialis squatarola* (Linnaeus, 1758) (图 86, 图 87)

*Tringa Squatarola* (sic!) Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 149 (Sweden).

*Charadrius hypomelus* Pallas, 1776, Reise versch. Prov. Russ. Reichs, 3: 699 (East Siberia).

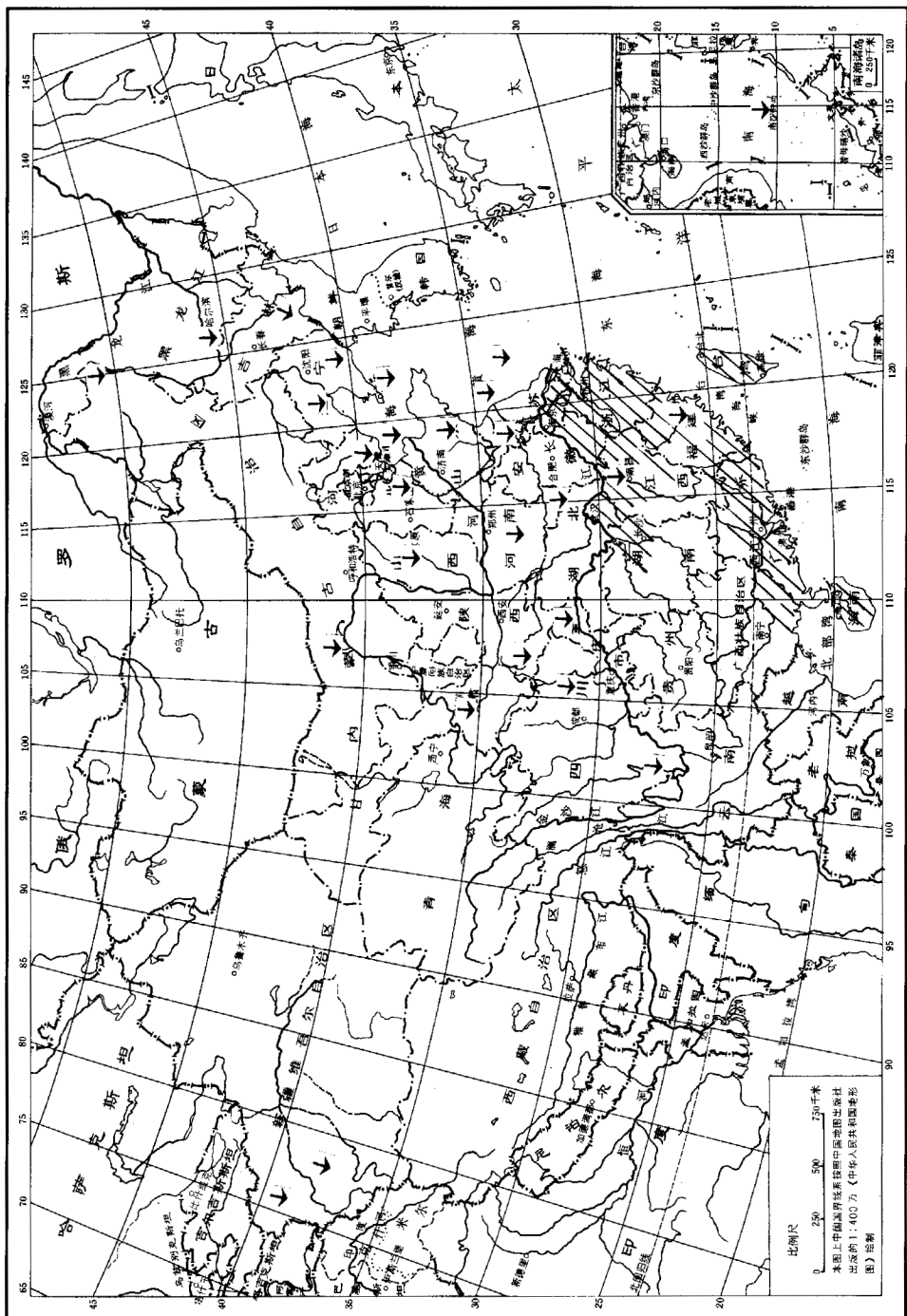


图 86 灰斑鸻 *Pluvialis squatarola* (Linnaeus) 的分布  
Fig. 86 The distribution of Grey Plover

*Squatarola squatarola* Baker, 1929, 6: 156; Peters, 1934, 243—244; Dementiev *et al.*, 1951, 3: 34—39.

*Squatarola squatarola hypomelana* Shaw, 1936, 362—363.

*Pluvialis squatarola* Vauric, 1965, 386—387; Ali & Ripley, 1969, 2: 220; Zheng, 1976, 190; Johnsgard, 1981, 137—140; Flint *et al.*, 1984, 104; Meyer de Schauensee, 1984, 214; Hayman *et al.*, 1986 (1998), 259—260; Cheng, 1987, 203—204; Howard & Moore, 1991, 70; Yang *et al.*, 1995, 359; Zhao, 1995, 468—469; Carey *et al.*, 2001, 212.

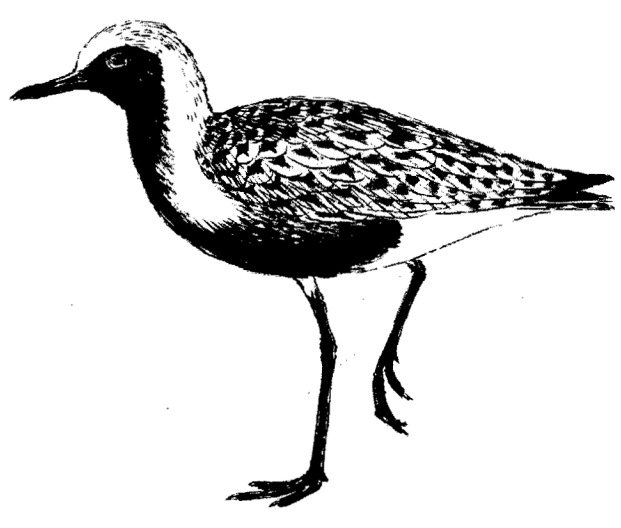


图 87 灰斑鸻 *Pluvialis squatarola* (Linnaeus)

别名：斑鸻，黑肚鸻。

英文名：Grey Plover, Black-bellied Plover, Silver Plover.

**地理分布** 国内分布于天津（塘沽、汉沽）、河北（滦南、昌黎、北戴河、唐山、石臼坨）、山西（太原汾河）、内蒙古（达里诺尔、呼伦贝尔、乌梁素海、巴彦淖尔）、辽宁（旅顺、大连、盘锦、双台子河口、凌河口、鸭绿江口）、吉林（鸭绿江）、黑龙江（大兴安岭、松嫩平原、哈尔滨）、上海（南汇、崇明、长江口）、江苏（南京、浦口、大丰、射阳、盐城）、安徽（合肥）、山东（垦利、东营、黄河口、威海、城阳、青岛、渤海海峡）、河南、湖北（江汉湖群、龙感湖）、重庆、四川（西昌、南充）、陕西（汉中龙江）、甘肃（兰州）、新疆（莎车、叶城、喀什、阿克陶）（旅鸟）；浙江（宁波、象山、温州、瓯海、平阳）、福建（霞浦、宁德、福州、闽侯、福清、惠安、泉州、晋江、厦门、龙海）、江西（鄱阳湖）、湖南（长沙、岳阳、洞庭湖）、广东（海丰、揭阳、澄海、鼎湖、番禺、珠海、深圳）、广西（梧州、合浦、北海）、海南（陵水、清澜港、文昌、万宁、临高、琼山）、西沙群岛（珊瑚岛、金银岛）、南沙群岛（太平岛，4月19日）、云南（永善、石屏）、台湾及澎湖列岛、香港（旅鸟，冬候鸟）。

全球广泛分布，国外见于俄罗斯和北美洲（环北极苔原地区）（繁殖鸟）；欧洲西南部，亚洲南部，非洲，澳大利亚，南美洲等热带和亚热带地区（旅鸟或冬候鸟）。邻区见于俄罗斯，哈萨克斯坦，巴基斯坦，印度，尼泊尔，孟加拉国，斯里兰卡，缅甸，老挝，柬埔寨（湄公河），韩国和日本等。

**鉴别特征** 嘴形直而端部呈矛状膨大。繁殖羽下体包括眼前、颊、颏、喉至腹部浓黑色。从额和眼上方一直沿颈侧至胸侧有一条白带。上体黑褐色而杂以灰白色斑。腋羽黑色；尾羽白色具淡黑褐色横斑。非繁殖期两颊、颈侧和胸具浅黑褐色纵纹，下体余部白色。具后趾但弱小。

**形态**

成鸟（非繁殖羽）：额白色或灰白色；头顶淡黑褐至黑褐色，羽端浅白；后颈灰褐；背、腰浅黑褐至黑褐色，羽端白色；尾上覆羽和尾羽白色具黑褐色横斑；尾上覆羽横斑较疏，尾羽横斑较密；两翅黑色；部分标本内侧数枚初级飞羽具窄的白色端缘和外翮；两翅覆羽黑褐色具暗色纤细的羽干纹，端部白色至灰白色；肩纹灰白色；颏、喉白色，下喉、胸部密布浅褐色斑点和纵纹；下胸、腹、两肋和尾下覆羽纯白。腋羽黑色。

成鸟（繁殖羽）：雄鸟繁殖期两颊、颏、喉及整个下体变为黑色，雌鸟亦然。

虹膜褐色。嘴黑色。跗蹠和趾暗灰色。后趾极其弱小。

**量衡度** (mm, g; 据中国科学院动物研究所、复旦大学和华南濒危动物研究所标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (14)	233	305	30	198	80	46
	(209—260)	(290—320)	(27—33)	(190—208)	(75—85)	(41—49)
♀♀ (12)	233	295	29	198	79	45
	(198—274)	(255—315)	(26—31)	(190—207)	(74—82)	(42—47)

**分类讨论** 有时被另立为独立的属 *Squatarola*，继而被划分成 2 个亚种 (Baker, 1929)。但并没有被广泛采纳 (郑作新, 1976, 1987)。然而, Engelman 和 Roselaar (1998) 提出 3 个亚种的观点, 可能有 2 个亚种与中国有关, 即指名亚种 *P. s. squatarola* 和远东亚种 *P. s. tomkovichi* (Carey, *et al.*, 2001; Dickinson, 2003)。

**亚种分化** 因缺乏标本和文献资料, 依然沿用郑作新 (1987) 的分类原则, 即该种无亚种分化。

**生物学** 迁徙季节栖息于海岸潮间带、河口、水田、沼泽、河漫滩、湖岸、草地等, 偶然出现于内陆和干旱地区的草原和湿地。经常与其他斑鸻混群迁徙, 飞行速度较快, 飞行时脚不伸出尾外。春季亚成鸟则在各地游荡和滞留, 并不一定北迁。食昆虫、小鱼、虾、蟹、牡蛎及其他软体动物。觅食时重复“快跑-停顿-搜索-吞食”的模式, 在食物丰富的情况下, 每次移动 2—3 步, 停顿 2—4 秒, 如果遇到大的猎物可能会大步追赶并延长停顿的时间 (Turpie and Hockey, 1997)。

5—8 月为繁殖期, 营巢地在苔原与森林的北限的低洼潮湿地区, 有时也会在较干燥的地方筑巢。双亲共同孵化和育雏。在我国为旅鸟或冬候鸟。据 Barter (2002) 统计, 春季大量出现在山东黄河口 (14 899 只)、鸭绿江口 (7 232 只)、天津沿海 (6 493 只)、盐城滩涂 (5 295 只)、双台子河口 (4 248 只)、凌河口 (2 739 只)、河北石臼坨 (1 500 只)。秋季的数量比较少, 原因是飞行路径不同, 迁飞的方式也不同 (直接飞往越冬地?)。据刘运珍等 (2000), 1990 年代初在鄱阳湖曾经有大批个体出现 (45 000 只)。由于斑鸻大量捕食钉螺, 在当地对血吸虫病的控制有一定的意义。