

30. 大滨鹬 *Calidris tenuirostris* (Horsfield, 1821) (图 157, 图 158)

Totanus tenuirostris Horsfield, 1821, Trans Linn Soc London, 13 (1): 192 (Java).

Erolia tenuirostris Dementiev et al., 1951, 3: 160—163.

Calidris tenuirostris Baker, 1929, 6: 243—244; La touche, 1931—1934, 2: 391—392; Peters, 1934, 280; Shaw, 1936, 419—421; Ali & Ripley, 1969, 2: 297—298; Zheng, 1976, 218; 1987, 80; Prater et al., 1977, 77—78; Meyer de Schauensee, 1984, 221; Flint et al., 1984, 118; Wu et al., 1986, 130; Cheng, 1987, 234—235; Hayman et al., 1986 (1998), 364—365; Zhao, 1995, 520—521; del Hoyo et al., 1996, 519; Carey et al., 2001, 247—248.

别名：姥鹬，细嘴滨鹬。

英文名：Great Knot, Eastern Knot.

地理分布 国内分布于天津（塘沽、北塘）、河北（滦南、北戴河、石臼坨，5月和8—10月）、辽宁（鸭绿江口、庄河、大连、旅顺、双台子河口、盘锦、凌河口、葫芦岛）、吉林（安图，8月11日）、上海（九段沙、长江口、崇明、长兴岛、南汇、奉贤、张堰）、江苏（射阳、大丰、盐城）、浙江（杭州湾、舟山群岛、宁波、台州、青田）、安徽、福建（晋江、福州、马尾、长乐）、渤海海峡、山东（黄河口、青岛）、广东（广州湾）、广西（沿海）、海南（琼山）、南沙群岛（太平岛，4月20日）、贵州（威宁，1975年11月14日）、台湾与兰屿、香港（米埔）（旅鸟，少数冬候鸟）。

国外分布于亚洲北部（北极附近的苔原地区）；越冬至亚洲南部和大洋洲等。分布国家和地区有俄罗斯（繁殖鸟），韩国，日本，印度，巴基斯坦，孟加拉国，斯里兰卡，缅甸，越南，菲律宾，马来西亚，印度尼西亚，新几内亚，澳大利亚等地，偶然也分布至新西兰或中东地区。

鉴别特征 为滨鹬属内体型最大者。上体灰褐色，各羽的羽轴黑色。繁殖季节肩羽及翼上具栗红色和黑色杂斑。腰和尾上覆羽白色；胸多黑褐色条纹或斑点（远看如同黑色胸带）。下体白色。翅折合时通常超出尾尖。

形态

成鸟（繁殖羽）：头、颈密布白色和黑褐色相间的细条纹，眉纹不明显，眼先有淡

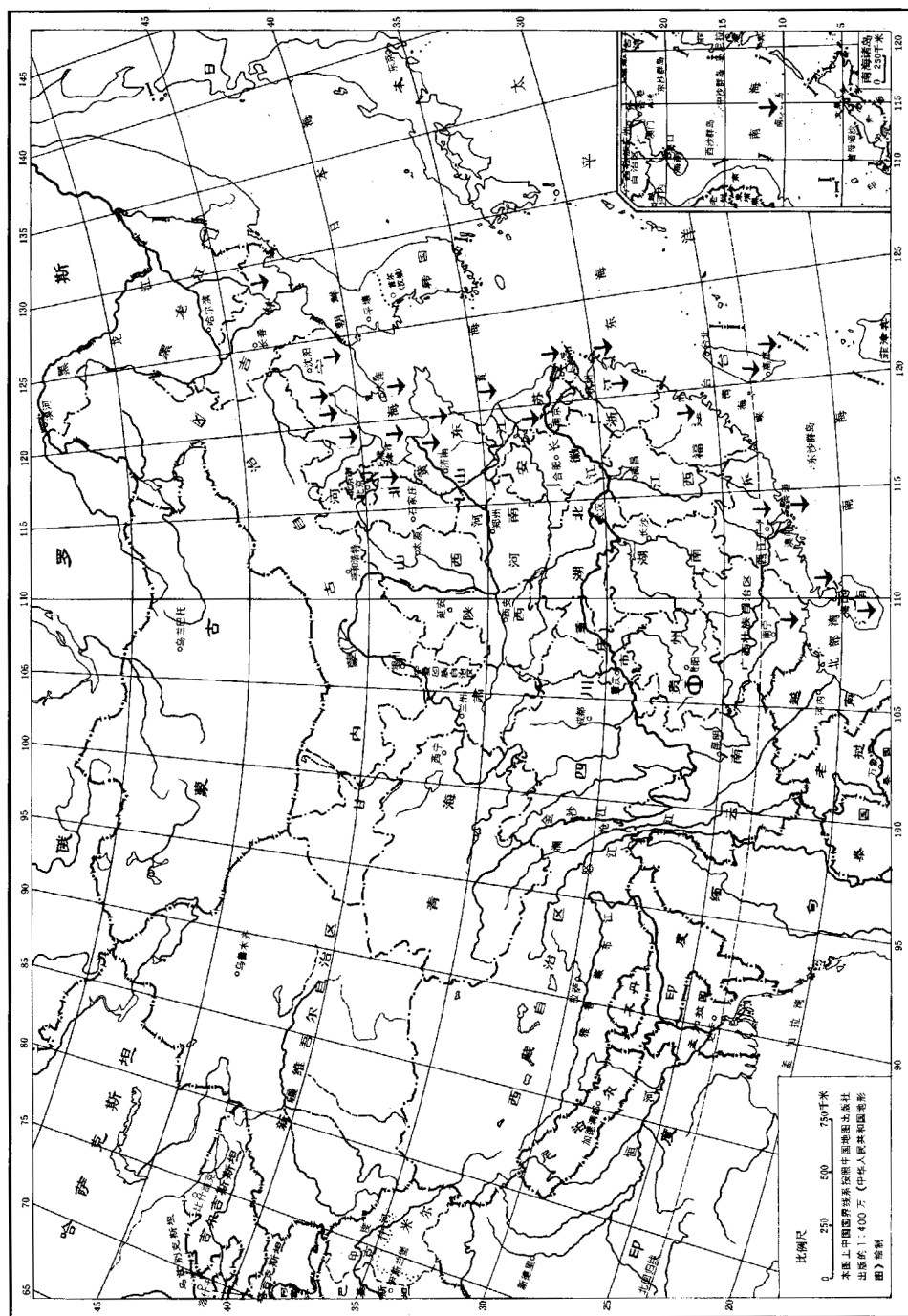


图 157 大滨鹬 *Calidris tenuirostris* (Horsfield) 的分布 Fig.157 The distribution of Great Knot

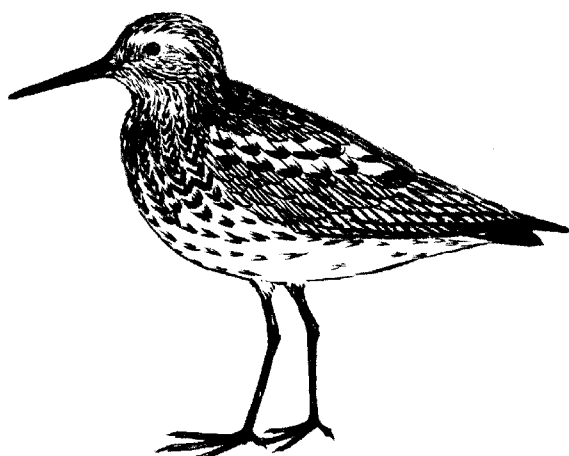


图 158 大滨鹬 *Calidris tenuirostris* (Horsfield)

褐色渲染。上体灰褐色；肩部有栗红色羽斑，并杂有黑色斑；背部各羽黑色，边缘灰白色。飞羽黑褐色，羽干白色；大覆羽与内侧初级覆羽末梢白色，形成白色翼线。腰和尾上覆羽白色，有稀疏的斑纹。尾羽暗灰色。下体包括颈、喉白色，颈、胸密布黑褐色斑，形成宽黑色胸带；两胁也有黑斑。腋、翼下覆羽白色，略沾淡棕色。

成鸟（非繁殖羽）：头、颈密布纤细的黑色纵纹。上体包括翼面为纯灰色，多暗色羽干纹。胸部斑纹较弱；胁部条纹稀少。

亚成鸟：体上近乎黑色，各羽有淡色羽缘，如同鳞片状。下体白色，胸部染淡褐色，有黑褐色斑点。

虹膜暗褐色。嘴黑色，端部微向下曲。腿灰绿色。

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
♂♂ (10)	159	278	42.3	182	68	33.2
	(135—220)	(265—288)	(41—44)	(171—188)	(62—72)	(30—35)
♀♀ (12)	173	284	42.2	187	72	33.3
	(120—207)	(275—295)	(40—45)	(180—193)	(69—75)	(31—35)

亚种分化 无亚种分化。

生物学 繁殖地位于西伯利亚东北部的山区。迁徙季节集群分布于河口三角洲、海岸滩涂、水田、盐田和泻湖等。食物包括甲壳类、软体动物、螃蟹、昆虫等。据吴至康等 (1986), 11月剖检1胃, 内为水生昆虫和草籽。据沙谦中等 (1998) 和 Carey et al. (2001), 在台湾和香港为普遍的过境鸟, 尤以春季3—4月数量特多, 集群数量成百上千只。赵正阶 (1985) 怀疑在长白山有繁殖。

1992—1994年, 每年的5月都有上千只途经河北渤海湾的石臼坨 (许维枢, 1996)。据 Barter (2002) 统计, 每年春季约有30万只大滨鹬经过沿海区域, 相当于该地区种群数量的80%。主要集中在辽宁鸭绿江口 (约54 178只)、双台子河口 (约24 915只)、凌河口 (17 540只)、山东黄河口 (12 816只)、上海崇明 (≥5 761只) 和河北石臼坨 (≥4 000只)。但是, 在秋季数量却很少, 估计它们在南飞时不在中国沿海停留, 采取的是跨越大洋“直飞”澳大利亚的策略?

据侯韵秋等 (2000), 1999年在澳大利亚的布鲁姆 (Broome) 回收到1996年在中国上海环志的大滨鹬, 据说这是首次在澳大利亚回收中国大陆的鸟环。国内已知的回收地点包括福建、浙江、上海、香港、台湾等, 这些鸟环或彩旗多来自澳大利亚、新西兰和日本等, 是“东亚—大洋洲”迁徙路线上回收数量最多的种类之一 (张孚允, 1997)。将上述地点联结成一条线 (加上西伯利亚), 就是其季节迁飞的大致途径。环志结果还证明大滨鹬的寿命至少是15年 (Minton, 1999, 2001)。