



图 160 红腹滨鹬 *Calidris canutus rogersi* (Mathews)

成鸟 (非繁殖羽): 下体鲜艳的栗红色消失, 变成白色; 前颈、胸、胁部有灰色斑纹。眉纹白色。上体包括头顶、后颈纯灰色, 有纤细的黑色羽干纹。

亚成鸟: 与成鸟非繁殖期相似。但肩、上背、翼上覆羽染褐色, 各羽有较暗的亚缘斑和白色羽缘, 如同鳞斑。下体白色, 胸部染淡黄色, 有细条纹。

虹膜暗褐色。嘴黑色, 微向下弯。腿绿或黄绿色。

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
♂ (1)	128	239	32	160	62	31
♀ (1)	120	252	34	170	65	30

亚种分化 根据不同的记载, 已知有 3—6 个亚种 (Peters, 1934; 赵正阶, 1995; del Hoyo *et al.*, 1996; Barter, 2002; Dickinson, 2003)。据 Hayman *et al.* (1998) 划分为 4 个亚种, 即指名亚种 *C. c. canutus*, 分布于西伯利亚以西, 在非洲越冬; 普通亚种 *C. c. rogersi*, 分布于俄罗斯东西伯利亚海岸地区, 途经中国, 在澳大利亚越冬; 美洲亚种 *C. c. rufa*, 活动于北美洲和南美洲之间; 格陵兰亚种 *C. c. islandica*, 分布于加拿大东北部、格陵兰、西欧等地。据 Vaurie (1965) 和 Meyer de Schauensee (1984), 指名亚种分布于中国。而 Johnsgard (1981) 只承认 2 个亚种, 即指名亚种和美洲亚种, 而普通亚种 *C. c. rogersi* 则被作为指名亚种的同物异名。

根据资料, 这里暂定中国有 1 亚种, 即普通亚种 *C. c. rogersi*。

(1) 普通亚种 *Calidris canutus rogersi* (Mathews, 1913)

Canutus canutus rogersi Mathews, 1913, Bds. Austr., 3: 270 (Shanghai, China).

Calidris canutus rogersi La Touche, 1931—1934, 2: 390—391; Peters, 1934, 280; Shaw, 1936, 421—422; Dementiev *et al.*, 1951, 3: 159—160; Zheng, 1976, 218; Meyer de Schauensee, 1984, 221; Cheng, 1987, 234; Hayman *et al.*, 1986 (1998), 363—364; Zhao, 1995, 519—520; del Hoyo *et al.*, 1996, 3: 519—520.

分布与形态如种的记述。

生物学 红腹滨鹬在俄罗斯极北的苔原地区繁殖，6—7月份产卵，窝卵数4枚 (Flint *et al.*, 1984; Lindstrom *et al.*, 1999)。在中国多为旅鸟，少量为冬候鸟。春秋两季迁徙时集群栖息于海滨潮间带、盐田、近海泥沼。以贝类、昆虫、植物种子等为食。尚玉昌 (1998)，在分析和对比红腹滨鹬集群觅食与剑鸻 (*Charadrius hiaticula*) 单独觅食的利弊时，认为前者依靠嘴端的触觉搜寻泥泽中的食物，在开阔的地带集群觅食更有利于防范猛禽的攻击；而后者是依靠视觉和快速移动来捕捉食物，彼此分散可以有效地得到食物，而减少相互间对食物 (猎物) 的干扰。据 Whitfield *et al.* (1991)，雄性红腹滨鹬通常提前到达北方繁殖地，交尾之前具有独特的飞鸣表演 (求偶)，还伴随啄雌性的背羽、“扒窝”动作和尾羽上翘或呈扇形等。实行单配制，但多由雄鸟照料和教育雏鸟。

据许维枢 (1996)，在渤海湾的石臼坨 (幸福岛) 的春季调查，最多统计到7000只 (1993年5月8日)。而据 Barter (2002) 报道，春季在天津有1.4万只出现；石臼坨也有5000只。秋季在江苏盐城 (东沙) 有8140只出现；辽宁双台子河口约有4200只。

1983—1993年间在上海、山东寿光和烟台、浙江瑞安分别回收到来自日本、澳大利亚、新西兰等地的红腹滨鹬鸟环16枚。而在澳大利亚西北部 (Broome)，回收到来自北极圈内新西伯利亚岛 (75°33'N, 143°50'E) 的彩色脚环，两地的直线距离约10406 km (Lindstrom *et al.*, 1999)。环志记录还显示红腹滨鹬的寿命至少是16.5年 (Minton, 1999, 2001)。同大滨鹬一样，有人认为此种鸟的年青个体有能力从中国“直飞”澳大利亚的北部海岸 (Barter, 1992)。

32. 西方滨鹬 *Calidris mauri* (Cabanis, 1857) (图 161, 图 162)

Ereunetes Mauri (sic!) Cabanis, 1856 (1857), Journ. f. Orn., 4: 419 (Cuba and South Carolina).

Ereunetes mauri Peters, 1934, 2: 281.

Calidris mauri Kozlova, 1962, 2: 84—87; Vaurie, 1965, 393; Prater *et al.*, 1977, 85—86; Johnsgard, 1981, 250—253; Flint *et al.*, 1984, 115—116; Hayman *et al.*, 1986 (1998), 367—368; Wang *et al.*, 1991, 98; Zhao, 1995, 532—533; del Hoyo *et al.*, 1996, 521; Zheng, 2000, 43; Zheng, 2002, 43.

别名：西滨鹬，小滨鹬 (台湾)，姬滨鹬。