

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 7 000 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 5 000 只。秋季在江苏盐城 (东沙) 有 8 140 只出现; 辽宁双台子河口约有 4 200 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 10 406 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。

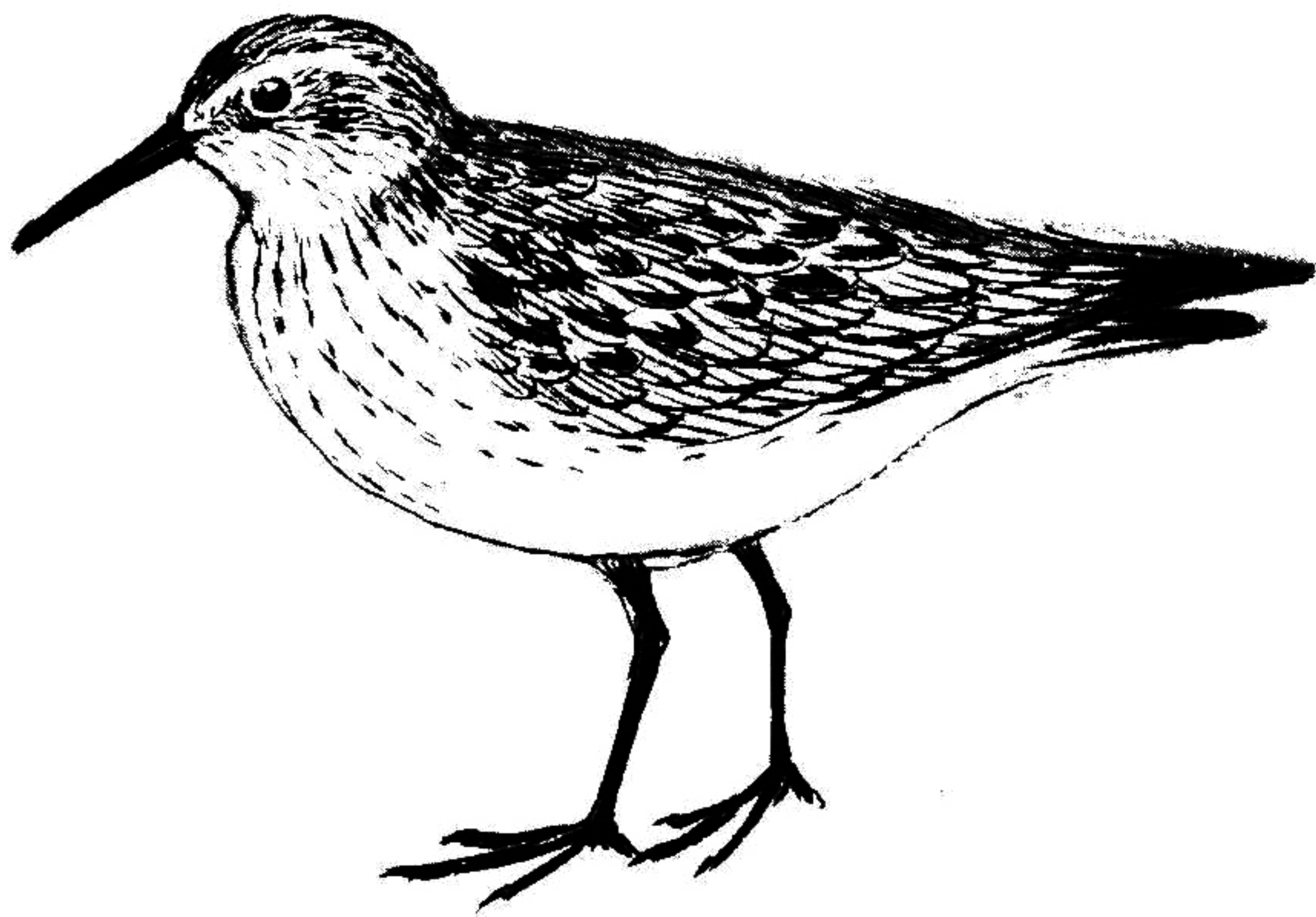


图 161 西方滨鹬 *Calidris mauri* (Cabanis)

英文名; Western Sandpiper.

地理分布 国内偶然分布于河北(北戴河)、台湾(台北关渡、新竹、台中大渡溪口、台南)(图 162)。

国外分布于美国(阿拉斯加), 加拿大, 俄罗斯(西伯利亚东北角楚科奇半岛); 越冬至墨西哥湾及中美洲岛屿; 偶然分布于日本和澳大利亚等。

鉴别特征 繁殖期头顶和耳区渲染栗褐色。上体黑褐色, 各

羽羽缘白色或灰色。肩羽栗红色, 在背上连接成 V 形图案, 各羽缘白色并有黑色次端斑。下体白色, 颈、胸有暗褐色斑纹。嘴峰 2.5—3 倍于嘴基至眼圈的距离, 略长于其他小型滨鹬。腿黑色, 前趾基部微具半蹼。

形态

成鸟(繁殖羽): 头顶羽毛黑褐, 边缘栗褐色, 或栗色延伸至枕部和耳区。额区和眉纹白色, 眼先有暗纹。后颈灰色, 密布黑褐色条纹。上背黑色, 羽缘灰色或栗色。肩羽深栗红色, 各羽缘白色并有黑色次端斑。翼上覆羽、三级飞羽灰褐色, 具灰白缘。飞羽黑褐色, 初级飞羽的羽干多为白色。腰、尾上覆羽和尾羽黑褐色, 腰的两侧白色, 外侧尾羽苍灰色。下体白色, 但颈、胸有许多暗褐色条纹。翼下白色。

成鸟(非繁殖羽): 上体发灰, 头顶有褐纹。肩背部无栗褐色。眉纹白色。下体白色, 胸侧有少量灰色斑纹。

虹膜暗褐色。嘴黑色, 端部略微下曲。腿黑色, 前趾基部具半蹼。

量衡度 (mm, g; 据 Prater *et al.*, 1977; Hayman *et al.*, 1998)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ ♀	64—97	140—170	21—30	94—103	38—45	20—25

亚种分化 无亚种分化。

生物学 西方滨鹬在中国是旅鸟或迷鸟。据王嘉雄等(1991), 迁徙时偶然出现在河口、海滨沙洲、沼泽地带。在台湾做鸟类环志(系放)时曾捕获。最近的一次记录是 2000 年 5 月 1 日有 2 只出现在台湾的新竹(见: OBC Bull, 2000, 32: 72—73)。喜欢采食甲壳类、软体动物和昆虫等。在北戴河的海滨曾有过 1 次记录(马敬能等, 2000)。据 Butler *et al.* (1997) 的研究, 顺风对鹬类长距离迁徙是绝对有好处的。春季观察西方滨鹬的北飞, 顺风时的体重下降率(<0.4 g/day)比无风时(0.4—1.0 g/day)的要低, 飞行速

度也要快些。通常这种小型滨鹬的迁飞速度为每小时 38 km, 顺风时可达到 70—97 km。

33. 红颈滨鹬 *Calidris ruficollis* (Pallas, 1776) (图 162, 图 163)

Tringa ruficollis Pallas, 1776, Reise versch. Prov. Russ. Reichs, 3: 700 (Dauria, Siberia).

Erolia minuta ruficollis Baker, 1929, 6: 236.

Erolia ruficollis La Touche, 1931—1934, 2: 384—385; Peters, 1934, 2: 282; Shaw, 1936, 425—427.

Calidris ruficollis Kozlova, 1962, 2: 60—67; Ali & Ripley, 1969, 2: 300—301; Zheng, 1976, 218—220; 1987, 81; Johnsgard, 1981, 258—260; Meyer de Schauensee, 1984, 219; Flint *et al.*, 1984, 114; Cheng, 1987, 235—236; Hayman *et al.*, 1986 (1998), 368—369; Howard & Moore, 1991, 74; Wang *et al.*, 1991, 98; Zhao, 1995, 521—522; Inskipp *et al.*, 1996, 82; del Hoyo *et al.*, 1996, 3: 521; Carey *et al.*, 2001, 249.

别名: 红胸滨鹬, 稗(稚)鹬。

英文名: Rufous-necked Sandpiper, Eastern Little Stint, Red-necked Stint.

地理分布 国内分布于天津(塘沽)、河北(石臼坨、滦南、北戴河)、山西、内蒙古(扎兰屯、达赉诺尔)、辽宁(丹东、大连、金县、康平、辽中、盘锦、朝阳)、吉林、黑龙江(大兴安岭、齐齐哈尔、兴凯湖)、上海(江湾、南汇、长江口、崇明、奉贤)、江苏(射阳、大丰、盐都、兴化)、浙江(杭州湾、舟山群岛、定海、宁波、台州、仙居、玉环)、安徽、福建(霞浦、宁德、福州、闽江口、惠安、厦门、龙海)、渤海海峡、山东(垦利、黄河口、日照[石臼所]、青岛[薛家岛])、湖北、湖南(长沙)、广东(电白、深圳)、广西(梧州、北海、合浦)、四川、云南(蒙自)、陕西(神木, 秦巴山区)、甘肃(阿克塞、张掖)、青海(格尔木、西宁、青海湖、治多)、新疆(皮山、塔中石油基地, 见: Dissing *et al.*, 1990; OBC Bull, 1999, 29: 51; 马鸣, 2001)(旅鸟); 广东沿海(广州湾)、海南(乐东、海口、陵水、临高、万宁)、东沙群岛(东沙岛, 6月23日)、西沙群岛、南沙群岛(太平岛, 4月19—23日)、台湾(台北、大肚溪口、东石、台南、兰屿)、香港、澳门(旅鸟, 冬候鸟)。

国外繁殖地位于俄罗斯东北部(西伯利亚冻原、泰梅尔半岛等), 偶然至北美(阿拉斯加); 迁徙期至韩国, 日本, 蒙古, 哈萨克斯坦, 印度, 斯里兰卡, 缅甸, 老挝, 泰国, 越南, 菲律宾, 马来半岛, 印度尼西亚, 所罗门群岛, 澳大利亚, 新西兰等地。

鉴别特征 小型鹬类。繁殖期面部、颈、上胸红棕色。头顶、后颈和背部密布栗棕色、黑色和灰褐色纵纹。颈与嘴基周围白色。下胸至腹、胁、尾下覆羽白色。中央尾羽黑褐色, 两侧苍灰色。嘴短而直。趾基间无蹼。

形态

成鸟(繁殖羽): 头、颈、上胸红棕色; 眼先有暗纹; 头顶、后颈和背部密布栗棕