

Bithymia (5)、小虾和其他小型甲壳类 (2)、其他植物组织 (3) 及细沙粒 (6)。

繁殖地区只有俄罗斯北极苔原很狭窄的区域 (泰梅尔半岛至科累马河三角洲), 但迁徙至各地, 包括南非和新西兰等。自 1978 年以来, 曾在台湾大肚溪口和四草、广东春水、上海崇明、福建福州、天津塘沽、山东寿光和即墨、辽宁营口、香港米埔等地回收到 40 余枚来自澳大利亚的脚环; 在上海和天津还回收到 7 枚来自印度的脚环 (张孚允, 1987, 1997)。观察表明, 秋季成年个体较早向南迁徙, 幼鸟迟一些。已知弯嘴滨鹬的寿命至少 16.5 年 (Minton, 1999, 2001)。

据 Barter (2002), 春季出现在天津的弯嘴滨鹬约有 1.2 万只 (已经大于地区种群的 5%)。在河北石臼坨也有 2 000 只出现, 渤海湾可能是一个主要迁徙通道。1990 年 4 月 10—14 日和 1994 年 4 月 29 日分别有 6 000 只和 5 640 只弯嘴滨鹬途经香港, 而在秋季却很少有这么大的群体 (Carey *et al.*, 2001)。原因可能是春季和秋季的迁飞路线各不相同, 或者迁飞的方式不同 (秋季会“直飞”澳大利亚? 见 Barter *et al.*, 1990)。实际上, 秋季我们经常可以在内陆地区遇见较大的迁徙群 (Hornskov, 1998; 马鸣, 2001)。

40. 岩滨鹬 *Calidris ptilocnemis* (Coues, 1873) (图 172, 图 174)

Tringa ptilocnemis Coues, 1873, in H. W. Elliott, Rep. Seal Ids. Alaska, unpagged, note. (St. George Island, Pribilof Islands).

Calidris maritima Kozlova, 1962, 2: 122—134; Flint *et al.*, 1984, 118—119.

Erolia ptilocnemis Peters, 1934, 285.

Calidris ptilocnemis Vaurie, 1965, 398—399; Prater *et al.*, 1977, 99; Johnsgard, 1981, 274—276; Hayman *et al.*, 1986 (1998), 379—380; Howard & Moore, 1991, 74; Zhao, 1995, 527—528; del Hoyo *et al.*, 1996, 525—526; Zheng, 2000, 43; Zheng, 2002, 44.

别名: 千岛鹬, 紫滨鹬。

英文名: Rock Sandpiper.

地理分布 国内偶然分布于河北 (北戴河, 图 172)。国外分布于俄罗斯 (西伯利亚, 萨哈林岛), 美国 (阿留申群岛, 阿拉斯加), 加拿大等国; 迁徙至日本。

鉴别特征 繁殖期头顶、后颈、上体黑褐色, 羽缘淡色。翼面有较阔的白色条纹。上胸淡黄色夹杂褐纹; 下胸染烟黑色, 如同宽阔的胸带。腹、肋白色。嘴峰长于跗蹠。

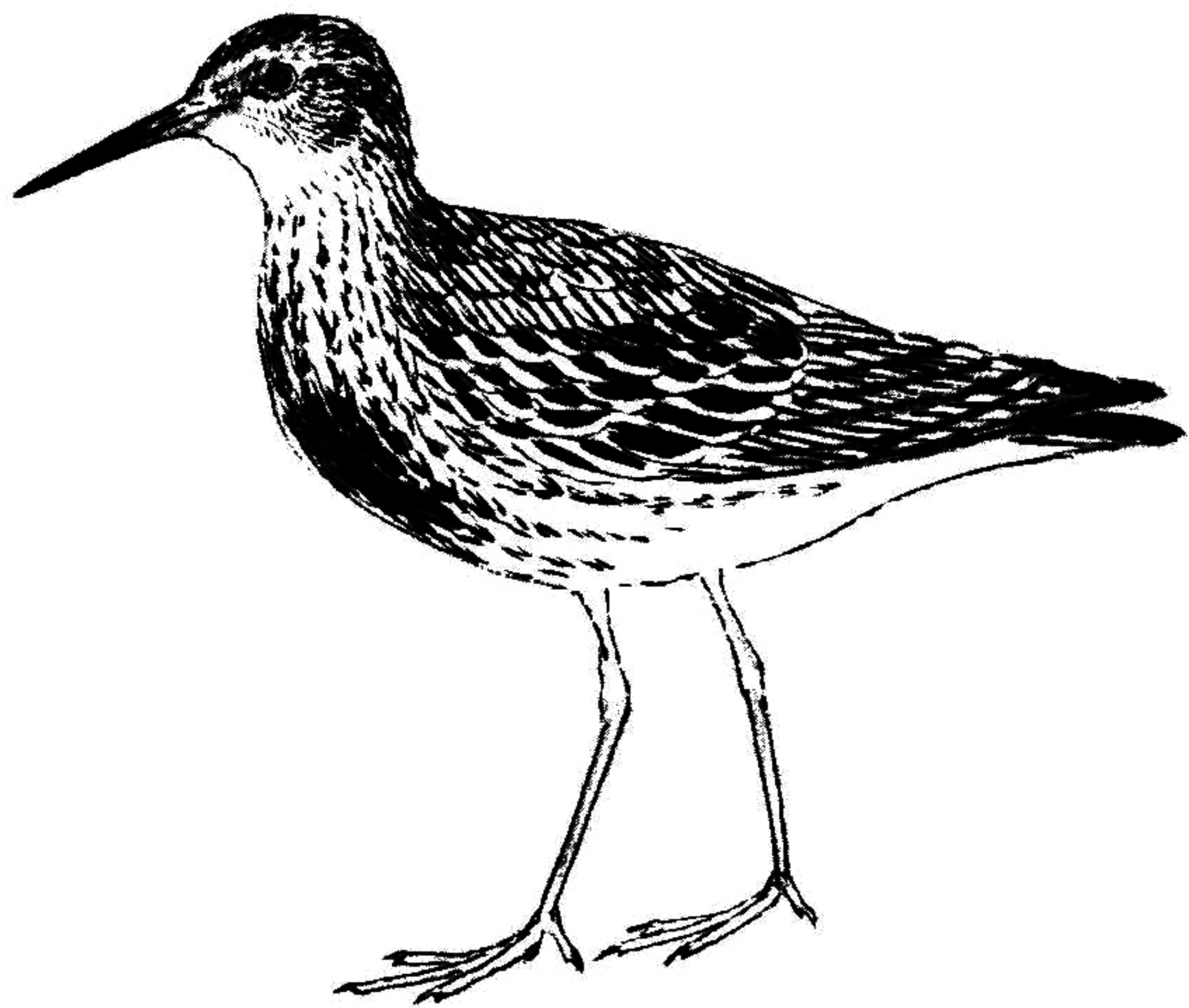


图 174 岩滨鹬 *Calidris ptilocnemis* (Coues)

形态 雌雄同色。繁殖期头顶黑褐色，各羽缘沾栗红色。额、眉纹白色，穿眼纹暗褐色。肩、上背黑褐色，羽缘多染栗红色。翼上覆羽灰褐色，羽缘白色。飞羽黑色；翼面上有宽阔的白色翼带。腰、尾上覆羽黑色，两侧白色。尾羽黑褐色。颈白色，上胸弥漫浅黄色，有褐色斑纹；下胸和上腹染黑色，如同宽阔的胸带。腹、胁白色，或点缀褐色纹。非繁殖期上体的栗色消失，通体暗灰色，各羽具狭窄的白缘。腹下白色。

虹膜暗褐色。嘴黑色，基部黄或橘黄色。腿黄或绿黄色。

量衡度 (mm, g; 据 Prater *et al.*, 1977; Johnsgard, 1981; Hayman *et al.*, 1998)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ ♀	80—135	200—230	23—38	108—139	50—55	21—25

亚种分化 共有 4 个亚种，广布于太平洋北部海域及相邻的半岛上。区别主要在肩和背部羽色和体型大小上，且与紫滨鹬 *Calidris maritima* (Brunnich, 1764) 十分相似(或归为同一个种)。我国分布的亚种尚不清楚。

生物学 岩滨鹬为罕见的迷鸟或冬候鸟。喜欢栖息于海岛和岩石海岸地带。采食海洋软体动物和甲壳类。

41. 黑腹滨鹬 *Calidris alpina* (Linnaeus, 1758) (图 175, 图 176)

Tringa alpina Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 149 (Lapland, northern Europe).

别名：滨鹬。

英文名：Dunlin.

地理分布 国内分布于天津(汉沽、北塘、塘沽)、河北(石臼坨、滦南、北戴河、秦皇岛)、内蒙古、辽宁(朝阳、盘锦、双台子河口、康平、大连、庄河、丹东、鸭绿江口)、吉林、黑龙江(哈尔滨)、渤海海峡、山东(垦利、黄河口、荣成、胶东半岛、青岛)、陕西(西安)、青海(格尔木、柴达木盆地西北部尕斯库勒 [Ghaz, 38°05'N, 90°45'E, 11月])、新疆(喀什、塔里木河、和田河、天山、巴音布鲁克)(旅鸟, 偶然繁殖鸟?); 长江流域及以南沿海各省, 如湖北(洪湖, 11月4日)、湖南(岳阳、洞庭湖、沅江, 12月2日)、安徽(升金湖)、江苏(东沙、射阳、盐城)、上海(崇明、奉贤、九段沙)、浙江(杭州、定海、宁海、杭州湾、舟山群岛、宁波、象山、台州湾、温州、丽水)、福建(龙海、厦门、漳州、晋江、惠安、泉州、福州谷地、福清湾、霞浦、福宁湾)、台湾(台北、大肚溪口、台南、澎湖列岛)、四川(诺尔盖)、江西(婺源、南昌、永修、鄱阳湖)、广东(深圳、潮安、揭阳、海丰, 1月5日)、广西(梧州、沿海红树林地区)、海南(清澜港、琼山)、香港、澳门、西沙群岛、南沙群岛(太平岛, 4月19日)(旅鸟, 冬候鸟)。

国外分布于北美洲、亚洲、欧洲和非洲。邻区如俄罗斯, 日本, 韩国, 蒙古, 哈萨克斯坦, 印度, 巴基斯坦, 尼泊尔, 斯里兰卡, 孟加拉国, 泰国, 越南等国。偶然至新