

羽干白色。下体除胸带为黄褐色，余部白色。

亚成鸟：似成鸟的非繁殖羽。但是上体与翼上覆羽的羽缘沾更宽阔的灰白色或黄色。胸部黄色，具灰褐斑。

虹膜褐色。嘴黑色。腿黄色或橙黄色。

**量衡度** (mm, g; 据复旦大学、上海自然博物馆和中国科学院动物研究所标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (4)	79, 88	235, 239	21.5, 22.5	169, 162	65, 69	47, 45
	105, 93	221, 231	23, —	165, —	61, 63	49, 46
♀♀ (4)	100, 103	215, 232	21, 25	160, 155	59, 63	44, 46
	95, 95	235, 231	22, 21	151, —	65, 71	44, 45
♂♀ (18)	—	228	22.4	163.4	64.4	45.4
		(215—239)	(20—25)	(151—175)	(59—71)	(40—49)

**亚种分化** 有学者将东方鸻归为红胸鸻的一个亚种，即 *Charadrius asiaticus veredus* (ДЕМЕНТЬЕВ, 1951; 郑作新, 1976, 1987; 张荣祖, 1999)。但是，多数学者将其独立为种 *C. veredus* (Vaurie, 1965; Meyer de Schauensee, 1984; Hayman *et al.*, 1998; del Hoyo *et al.*, 1996; 郑作新, 1994)。故无亚种分化。

**生物学** 栖息于河口、海滩，远离水源的岩石山谷、干旱草原、耕地和砾石平原，冬季出现在海湾、滩涂和海岛。食物有甲壳类、昆虫等。在内蒙古鄂尔多斯西北部的荒漠草原东方鸻属于优势种 (杨贵生等, 1999)。在呼伦贝尔盟的新巴尔虎右旗，东方鸻通常在牛蹄凹印中营巢产卵，十分简陋，窝卵数 2 枚。缺少繁殖研究和记录。

1986 年曾有 3 只被环志放飞 (张孚允, 1997)。在香港每年都有一些东方鸻出没，2000 年 3 月 22 日在赤鱓角记录得 18 只 (Lewthwaite, 2000)。据沙谦中 (1998)，在台湾此鸟春季出现在近海的干燥耕地中。2000 年 9 月 9 日有 2 只出现在台湾宜兰兰阳溪 (Robson, 2001)。国内最多的一次记录是在江苏盐城，约有 1 717 只 (1990 年春季，见 Wang, 1997)。估计该物种的种群数量约有 7 万只 (Barter, 2002)。

## 16. 小嘴鸻 *Charadrius morinellus* Linnaeus, 1758 (图 100, 图 102)

*Charadrius Morinellus* (sic!) Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 150 (Sweden).

*Eudromias morinellus* Peters, 1934, 2: 257; Vaurie, 1965, 383; Prater *et al.*, 1977, 64—65; Meyer de Schauensee, 1984, 213; Howard & Moore, 1984, 126; 1991, 71; Hayman *et al.*, 1986 (1998), 309—310; Zheng, 1986, 85; Xu *et al.*, 1996, 126.

*Charadrius morinellus* Dementiev *et al.*, 1951, 3: 51—56; Zheng, 1976, 198; 2000, 40; Johnsgard, 1981, 156—158; Flint *et al.*, 1984, 110; Cheng, 1987, 212; Zhao, 1995, 480—481; Inskipp *et al.*, 1996, 86; del Hoyo *et al.*, 1996, 438—439.



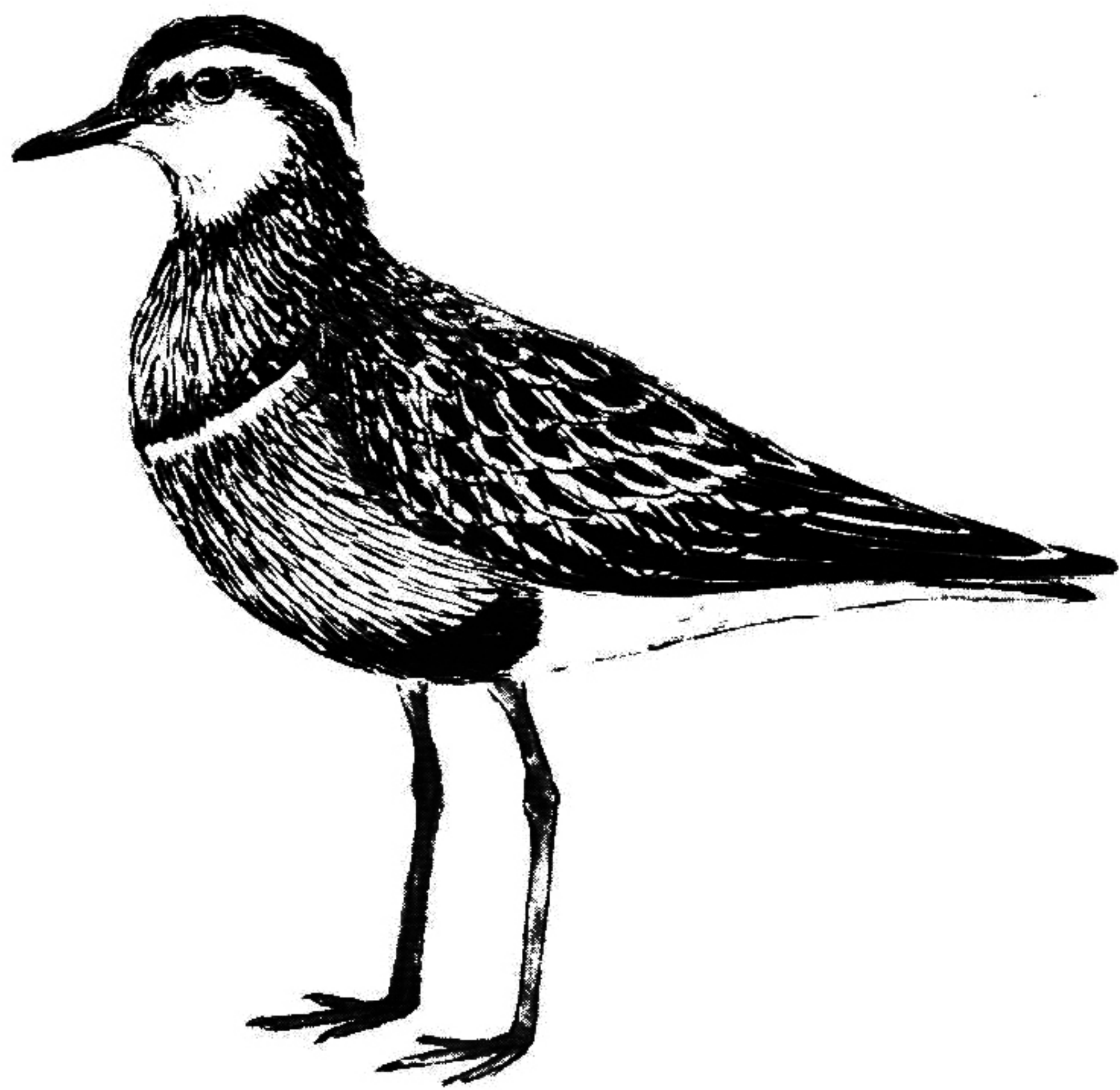


图 102 小嘴鸻 *Charadrius morinellus* Linnaeus

英文名: Dotterel, Eurasian Dotterel.

**地理分布** 国内分布于内蒙古额尔古纳河(黑龙江上游)、江苏(盐城,见Wang, 1997)、新疆(天山、阿拉套山、阿尔泰山、塔尔巴哈台山)(罕见旅鸟,图100)。

国外分布: 高加索地区, 俄罗斯北部(楚科奇半岛、泰梅尔半岛、贝加尔湖、西伯利亚等), 哈萨克斯坦, 蒙古等国, 向西分布至欧洲一些国家; 越冬地在阿拉伯半岛, 伊朗(波斯湾), 里海附近, 地中海及中东地区和非洲北部等; 偶然分布至日本, 美国等。

**鉴别特征** 前头、头顶与枕部黑色(♀)或黑褐色(♂)。颈、喉白色; 眉纹白色或沾染淡黄色, 延伸至枕后形成显著的“V”形图案。颈、上胸暗灰色, 与栗红色上腹之间有一显著的白色胸带分隔。下腹中央有一块黑色斑。腿暗黄色。繁殖期雌鸟比雄鸟艳丽。

### 形态

**成鸟(繁殖羽):** 头前、头顶、枕部黑色(♀)或黑褐色(♂)。眼先黑褐色, 耳羽暗褐色; 面颊、颈、喉白色; 眼上具宽阔的白色眉纹, 延伸至枕后交汇成“V”形斑。上体包括上背、肩羽、翼上覆羽、三级飞羽、尾上覆羽深灰色, 各羽具狭窄的淡黄色或白色羽缘。飞羽黑褐色, 外侧第1枚初级飞羽的羽干白色。三级飞羽特长, 折合时几与翼尖平齐。尾羽深灰色, 向端部逐渐变黑, 形成较深的次端斑; 尾的端部具白缘, 外侧边缘亦白色。颈、上胸暗灰色; 腹部栗红色。在胸部有一界线分明的白色胸带, 其上沿装饰着黑边, 下沿的黑线比较模糊。在腹部栗红色的下沿具有一块黑色斑, 呈“八”字形。肛周与尾下覆羽白色。腋羽与翼下覆羽灰白色。繁殖期雌鸟羽色比雄鸟更艳丽, 这在鸻类(Plovers)中是比较少见的。

**成鸟(非繁殖羽):** 额、头顶夹杂黄色和黑褐色条纹; 眉纹黄褐色。下颈与胸部灰褐色, 胸前依然贯穿一条浅色的胸带。腹部白色。

**亚成鸟:** 如同成鸟的非繁殖羽。但通体的羽毛沾染更多的土黄色。颈和胸为棕黄色; 胸带浅黄色依稀可见。上背、肩羽、三级飞羽黑褐色, 具土黄色羽缘。腹部沾淡黄色。

虹膜黑褐色。嘴短小, 黑色(下喙或为暗灰色)。腿黄色或黄褐色。

**量衡度** (mm, g; 据复旦大学与原苏联交换标本 No.3260)



性别	体长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♀?	(227±)	15	149	75	37

**分类讨论** 据 Peters (1934), Vaurie (1965) 和 Meyer de Schauensee (1984) 等, 小嘴鹬通常被归入另一个属 *Eudromias*。而 Inskipp *et al.* (1996) 引述 Nielsen (1975) 的研究报告, 根据羽毛形态学分析将其归入鹬属 (*Charadrius*), 认为其与东方鹬 (*C. veredus*) 和红胸鹬 (*C. asiaticus*) 的关系十分密切。该种虽然分布较广, 但为单型种。

**亚种分化** 无亚种分化。

**生物学** 夏季散布于北方苔原、沼泽、丘陵、干旱地区、高山草原和裸岩地区; 迁徙季节和冬季则在沿海的沙滩、泥沼、耕地、碱滩之中活动。食物包括多种昆虫及其幼虫、小型软体动物和少量植物等。据 Kalas *et al.* (1984) 连续 4 年多的观察, 小嘴鹬配偶关系为“一妻多夫制”。通常在 5 月中旬到达繁殖地, 这时北方的积雪尚未消融, 雌鸟即开始营巢产卵。窝卵数多为 3 枚, 孵化和育雏通常由雄鸟承担。产完卵后, 雌鸟会立刻弃巢而去, 开始产第 2 窝卵, 因此, 雌性的性表演期和产卵期可持续到 7 月 (约 45 天)。孵化期约需 25 天, 幼鸟 24—26 天会飞。据 Flint *et al.* (1984), 在高加索地区有过繁殖记录。据 Wang (1997) 报道, 1990 年春季在盐城自然保护区统计到 440 只。

## (VIII) 鹬科 Scolopacidae

中型或小型涉禽。体色暗淡而富于条纹, 在沙滩或草地活动不易被天敌发现。嘴形多样, 一般都长而尖直, 个别上弯或下曲。多数种类嘴上有柔软的革质, 先端略微膨大, 适应穿凿淤泥, 探寻食物; 鼻沟长, 通常超过上嘴长度之半。颈部也略长。翅稍尖而短。尾亦短。脚细长, 跗蹠前缘被盾状鳞片; 多数具四趾, 趾间无蹼, 或趾基微具蹼膜。除了流苏鹬 *Philomachus pugnax* 以外, 大部分种类雌雄羽色相似, 但有的种类的雌性比雄性要大些。但是, 冬羽与夏羽是有区别的。

多活动于沼泽、湖泊、海岸线、河流等水域的浅滩处。通常在北方繁殖, 去南方越冬, 移动范围较大。迁徙季节喜结群, 沿海岸线或较大河川飞行。善于长途迁飞, 飞行姿势头颈前伸, 双脚向后伸直; 很多种类边飞边鸣, 声音尖锐。

食物主要为泥土和沙滩中的无脊椎动物, 如甲壳类、蠕虫、昆虫、虾等, 也觅食鱼类、蛙类和小型爬行动物。

多在水域附近营巢繁殖, 巢筑于地表干燥的凹陷处, 略敷以杂草, 甚为简陋, 严格说来并无真正的巢窝。少数种类亦营巢于树上。本科涉禽多数种类繁殖在北半球, 在南半球温暖地区越冬。通常每窝产卵 4 枚。雏鸟属于早成性。