

13. 小杓鹬 *Numenius minutus* Gould, 1841 (1840) (图 126, 图 127)

*Numenius minutus* Gould, 1841 (1840), Proc. Zool. Soc. London, 176 (New South Wales, Australia).

*Scolopax borealis* Forster, 1772, Philos. Trans., 62: 411 (Hudson Bay, North America).

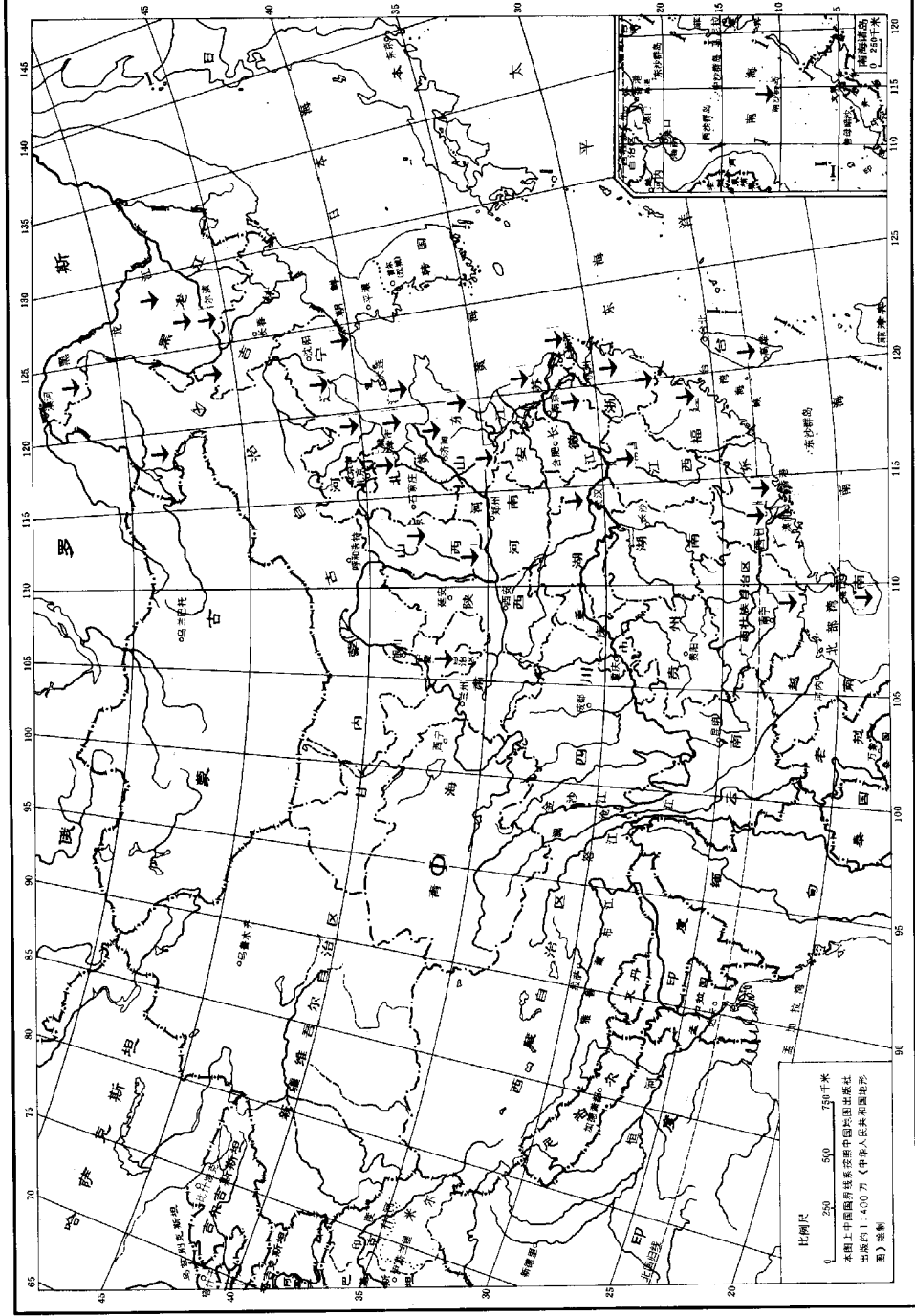


图 126 小杓鹬 *Numenius minutus* Gould 的分布  
Fig. 126 The distribution of Little Curlew

*Mesoscolopax minutus* La Touche, 1931—1934, 2: 364—365.

*Numenius borealis minutus* Dementiev et al., 1951, 3: 316—318; Zheng, 1976, 198; Cheng, 1987, 212; Zhu, 1990, 166—167.

*Numenius borealis* Zheng, 2002, 73; Qian, 1995, 124—125.

*Numenius minutus* Peters, 1934, 260; Shaw, 1936, 384—385; Kozlova, 1962, 2: 296—303; Vaurie, 1965, 427—428; Prater et al., 1977, 128; Johnsgard, 1981, 356—358; Flint et al., 1984, 129; Meyer de Schauensee, 1984, 228; Hayman et al., 1986 (1998), 315—316; Howard & Moore, 1991, 72; Zheng, 1994, 40; Zhao, 1995, 481—482; Inskipp et al., 1996, 80; del Hoyo et al., 1996, 502—503; Carey et al., 2001, 221—222.

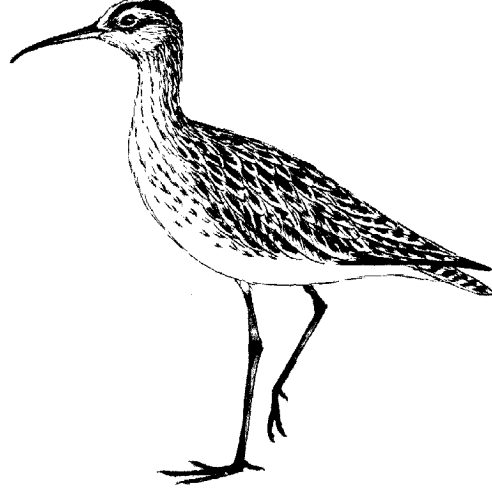


图 127 小杓鹬 *Numenius minutus* Gould

别名：极北杓鹬；爱斯基摩杓鹬（原被定为“爱斯基摩杓鹬”或“极北杓鹬”的一个亚种）。

英文名：Little Curlew, Little Whimbrel.

**地理分布** 国内分布于东部省区，如黑龙江（伊春、哈尔滨、绥化、牡丹江、松花江、黑龙江）、吉林（白城莫莫格自然保护区）、辽宁（旅顺、大连、双台子河口、盘锦、大洼、法库、铁岭）、内蒙古（呼伦贝尔盟 [8月1日]、呼伦湖、达赉诺尔 [8月23日]、辉河、鄂尔多斯）、黄河流域、山西（应县、宁武、代县、太原、清徐、离石、和顺、介休、沁县、沁源、河津、运城、永济）、北京（延庆）、河北（滦河口三角洲、北戴河、秦皇岛）、天津（北塘 [9月26日]、塘沽）、渤海海峡、山东（东营、黄河口三角洲 [4月25日]、长岛、微山湖 [9月25日]、青岛、胶州湾、崂山湾）、湖北（江汉湖群）、安徽（石臼湖）、江苏（射阳、大丰、盐城地区）、上海（浦东、崇明、吴淞、长兴岛、长江口、九段沙、佘山、奉贤、南汇、芦潮港，4月）、浙江（嘉兴、宁波、鄞县、台州、温州、瑞安、平阳、泰顺、丽水）、福建（福州、长乐）、台湾、江西（鄱阳湖）、广东（广州）、海南（东寨港，1996年9月11日）、南沙群岛（太平岛，4月19日，见张万福等，1994）、香港（旅鸟）。据 Meyer de Schauensee (1984)，在宁夏黄河流域和内蒙古为夏候鸟。1989年9月1日在青海的格尔木曾有过一次单只记录 (Hornskov, 1998)。

国外分布于俄罗斯（西伯利亚、贝加尔湖地区、阿穆尔地区西至萨彦岭），蒙古（繁殖区）；迁徙至日本，韩国，泰国，菲律宾，新加坡等国；越冬地在印度尼西亚，新几内亚，澳大利亚；偶然飞抵塔斯马尼亚岛，新西兰等。哈萨克斯坦，挪威，美国等国也偶有记录。

**鉴别特征** 体型最小的杓鹬。头顶黑褐色，具较细的中央冠纹。穿眼纹黑褐色，眉纹淡黄色。背、肩羽黑色，密布淡黄色羽缘斑。前颈、胸皮黄色，具细的黑褐色条纹。腹白色，两肋具黑褐色斑。喙峰略微向下弯曲，下喙基部肉色。

**形态** 前头、头顶和后头黑褐色；眼上粗著的眉纹和中央冠纹淡黄色。头侧和颈黄灰色，散布暗褐色条纹。一条黑纹穿过眼到眼后。上体黑褐色，羽缘有沙黄色缺刻。下背、腰和尾上覆羽黑褐色，有灰白色横斑。飞羽、初级覆羽、小覆羽黑褐色；尾羽灰褐色，有黑褐色横斑。颈和喉白色或沾土黄色。胸部充满沙黄色，多褐色斑纹；腹部及尾下覆羽奶白色，或略沾黄色；肋具黑褐色横斑。翼下覆羽、腋羽黄色，密布黑褐色细斑纹。雌雄羽色相同，雌性体型大些。

亚成鸟：通体更多土黄色杂斑；胸前的褐色条纹和肋的暗斑不显著或者消失。

虹膜黑褐色。喙端黑色，下喙基部肉色。腿黄色或染灰蓝色，跗蹠具盾状鳞。

**量衡度** (mm, g; 据中国科学院动物研究所和上海师范大学标本)

性别	体重	全长	喙峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (6)	164	308	41.9	186	75	48.8
	(145—205)	(295—317)	(39—47)	(184—188)	(72—80)	(46—51)
♀♀ (7)	190	311	45.7	186	72	50.7
	(147—240)	(290—325)	(42—51)	(176—192)	(65—76)	(49—52)

**亚种分化** 国内学者一直是将该种作为爱斯基摩杓鹬（极北杓鹬）*Numenius borealis* (Forster, 1772) 或其一个亚种 *N. b. minutus* 对待（郑作新，1978, 1987, 2002；钱燕文，1995）。而 Peters (1934) 和寿振黄 (1936) 等则将其另独立为种 (*Numenius minutus*)，故无亚种分化。小杓鹬与爱斯基摩杓鹬的区别除了体型大小不同，羽色也有不同。前者喙峰短于 48 mm，跗蹠后缘为盾状鳞；后者喙峰长度为 47—60 mm，跗蹠后缘为网状鳞。

**生物学** 栖息地在湖边、沼泽、河岸及附近的草地和农田。冬季出现在沿海地区。

食物有昆虫（如大蚂蚁）、蟹类、草籽等。据郑作新等 (1955)，4月和10月在山东微山湖剖检4个鸟胃，有蝗虫、植物等，似乎以植物为多。而在澳大利亚，非繁殖季节主要吃昆虫，也吃种子和浆果。据 Meyer de Schauensee (1984)，夏季可能出现在宁夏黄河流域和内蒙古（繁殖？）。Labutin et al. (1982) 详细报道了小杓鹬在西伯利亚的分布与繁殖。其繁殖地主要在北极圈附近。雄鸟的婚前表演如同针尾沙锥 (*Gallinago stenura*)，在空中飞出复杂的动作和弧线，并伴随敲鼓般的颤音。这在杓鹬属是十分罕见的。窝卵数4枚，孵化期22—23天，6月下旬雏鸟出壳。威胁鸟卵和雏鸟的天敌包括小嘴乌鸦、北噪鸦、白鼬和伶鼬等。

在中国多为旅鸟，春季的4—5月和秋季的9—10月途经沿海地区。内陆地区也有出现，如山西1981—1987年间每年在太原、代县、沁县、永济、河津等地统计到11—35只的迁徙群，最大一群44只，秋季的统计数量明显大于春季的数量（李世广等，1999）。据 Barter et al. (1999) 和朱书玉等 (2000)，小杓鹬春季出现在山东黄河三角洲的时间为4月下旬至5月上旬，高峰期约10天（中途滞留）。1997年4月25日在黄河三角洲统计到600只的大群。1998年5月2—3日在黄河三角洲88 km<sup>2</sup> 的范围内随机调查，估计有1.7万只左右，约占世界种群总数的10%。

1998年4月11日在上海九段沙当地猎人捕获2只小杓鹬 (Ma M. et al., 1998)。仅有1只在台湾被环志放飞 (张孚允, 1997)。小杓鹬属于国家II级重点保护野生动物。

\* 细嘴杓鹬 *Numenius tenuirostris* Vieillot, 1817, 可能分布至阿尔泰及额尔齐斯河流域，见 Peters (1934)。