

但也有细分成 3—5 个亚种的。Dementiev *et al.* (1951) 和郑作新 (1976, 1987, 2000) 等则将分布于中国的亚种另定为 *L. l. novaezealandiae*。而 del Hoyo *et al.* (1996) 共划分出 3 个亚种, 其中的亚种 *L. l. menzbieri* 分布于俄罗斯西伯利亚, 迁徙路过中国 (Barter, 2002)。上述此二亚种通常被归并为 *L. l. baueri* 的同物异名。近年, Engelmoer *et al.* (1998) 增加到 5 个亚种, 其中有 2 个新亚种。

依据 Gee 等 (1948) 和 Hayman *et al.* (1998), 在中国主要分布的是普通亚种 *L. l. baueri*。值得怀疑, 在台湾偶然有个别指名亚种 *L. l. lapponica* 的记录 (1995 年在台湾宜兰县兰阳溪口, 见沙谦中等, 1998)。如果依照 Hayman *et al.* (1998) 的观点, 中国主要分布有 1 个亚种, 即普通亚种 *L. l. baueri*。

### (1) 普通亚种 *Limosa lapponica baueri* Naumann, 1836

*Limosa Baueri* (sic!) Naumann, 1836, Naturg. Vog. Deutschl., 8: 429 (New Holland, Australia), *nom. nudum*. *Limosa lapponica* var. *Novae Zeelandiae* G. R. Gray, 1846, List. Spec. Bds. Brit. Mus., Voy. Erebus and Terror, 19 (New Zealand).

*Limosa lapponica baueri* Peters, 1934, 264; La Touche, 1931—1934, 367; Shaw, 1936, 387—389; Gee *et al.*, 1948, 81; Vaurie, 1965, 422—423; Johnsgard, 1981, 380; Hayman *et al.*, 1986 (1998), 313—314; Howard & Moore, 1991, 72; Zhao, 1995, 488—489; del Hoyo *et al.*, 1996, 502.

*Limosa lapponica novaezealandiae* Dementiev *et al.*, 1951, 3: 292—293; Kozlova, 1962, 2: 385; Zheng, 1976, 201—203; 2000, 40; Zoological Division, 1983, 93; Cheng, 1987, 216; Wildlife Institute, 1992, 149.

分布于天津、河北 (北戴河)、辽宁 (旅顺)、上海、江苏 (旅鸟); 福建 (福州)、广东、海南、台湾、香港 (旅鸟, 偶见冬候鸟)。国外分布于俄罗斯 (繁殖鸟); 蒙古, 韩国, 日本 (旅鸟); 印度, 菲律宾, 印度尼西亚, 澳大利亚, 新西兰等 (冬候鸟); 也分布至美国和加拿大等。

形态同种的描述。

**生物学** 迁徙季节出没于海滨潮间带、河口、盐田、沼泽等。喜欢集小群迁徙, 罕见于内陆地区。食物有甲壳类、软体动物、昆虫等。据《海南岛的鸟兽》(1983), 剖检 3 个鸟胃, 内容物全为小蟹的碎片。尚玉昌 (1998) 在综述鸟类觅食行为生态学理论时提及斑尾膝鹬在食物 (沙蠋 *Arenicola marina*) 贫乏时, 采取少消耗能量的对策, 如降低行走速度。在食物极少的条件下, 甚至完全停止觅食。

欧洲-非洲种群在 2—5 月要褪去冬羽, 有的是在越冬地换羽, 有的则在春季迁徙途中换上婚羽 (Piersma *et al.*, 1993; Scheiffarth *et al.*, 2002)。在极地苔原低地繁殖, 斑尾膝鹬有时与中杓鹬 (*N. phaeopus*) 混杂在一起营巢, 这样会大大提高了觅食和孵