

(3) 青海亚种 *Charadrius mongolus schaeferi* Meyer de Schauensee, 1938

Charadrius mongolus schaeferi Meyer de Schauensee, 1938 (or 1939), Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 89: 340 (about 100 miles due north of Yushu, Qinghai, China).

Charadrius mongolus schaeferi Zheng, 1976, 196; Cheng, 1987, 209; Meyer de Schauensee, 1984, 216—217.

Charadrius mongolus schaeferi del Hoyo et al., 1996, 437; Dickinson, 2003, 136.

分布于四川、甘肃（南山、兰州）、青海（南部和柴达木盆地的东部）等（繁殖鸟）。国外从泰国至印度尼西亚（冬候鸟）。

嘴峰较长，前额黑色；上体羽色较暗；胸带较发达，其栗色亦较浓著。

量衡度 (mm, g; 据中国科学院动物研究所采自青海标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ ♂ (7)	64	189	18	127	51.4	34
	(58—71)	(170—200)	(16.5—19)	(123—129)	(50—53)	(30—35)
♀ ♀ (8)	65	179	17.2	128	51.3	32.8
	(57—75)	(170—190)	(16—18.5)	(124—132)	(48—55)	(30—35)

(4) 指名亚种 *Charadrius mongolus mongolus* Pallas, 1776

Charadrius mongolus Pallas, 1776, Reise versch. Prov. Russ. Reiche 3: 700 (Kulussutai, Siberia).

Charadrius mongolus mongolus Peters, 1934, 253; Dementiev et al., 1951, 3: 82—83; Vaurie, 1965, 380; Zheng, 1976, 196; Johnsgard, 1981, 149; Zoological Division, 1983, 88; Howard & Moore, 1984, 125; Cheng, 1987, 209; Meyer de Schauensee, 1984, 216—217.

Cirrepidesmus mongolus mongolus, La Touche, 1931—1934, 2: 349—350; Shaw, 1936, 374—375.

迁徙季节分布于内蒙古（呼伦湖）、黑龙江（哈尔滨）、吉林（长春）、辽宁（朝阳、旅顺、鸭绿江口）、河北、天津、北京、山东、江苏（盐城）、福建、广东、海南等（旅鸟，冬候鸟，留鸟）。国外分布于俄罗斯（西伯利亚、贝加尔湖区、鄂霍次克海峡）、蒙古（繁殖鸟或旅鸟），日本、菲律宾等国（旅鸟），澳大利亚（冬候鸟）。

形态和量度见种的记述。

(5) 台湾亚种（勘察加亚种） *Charadrius mongolus stegmanni* Portenko, 1939

Charadrius mongolus stegmanni Portenko, 1939, Fauna Anadyr. Kraya, 1: 159; nom. nov. for:

Charadrius mongolus litoralis Stegmann, 1937, Orn. Monatsb., 45: 25 (Bering Island); nec *C. littoralis* Bechstein, 1809.

Charadrius mongolus stegmanni Hachisuka and Udagawa, 1951, 4: 150; Dementiev et al., 1951, 3: 83—84; Vaurie, 1965, 380; Zheng, 1976, 196; Johnsgard, 1981, 149; Meyer de Schauensee, 1984, 216—217; Cheng, 1987, 209.

见于台湾、澎湖列岛等(旅鸟, 冬候鸟)。国外分布于俄罗斯的勘察加半岛及相邻的科曼多尔群岛(繁殖鸟), 日本、菲律宾(旅鸟), 新几内亚及澳大利亚等(冬候鸟)。

夏羽: 前额白色, 有一条黑色细垂线从中间等分; 上胸赤褐色带较浓且宽, 上边缘具细小黑带。

量衡度 (mm, g; 据杭馥兰等, 1997)

嘴峰	翅	尾	跗蹠
15.5—19	124—142	47—58	27—33

生物学 蒙古沙鹤栖息于海边沙滩、河口三角洲、水田、盐田, 繁殖季节见于内陆高原的河流、沼泽、湖泊附近的耕地、沙滩、戈壁和草原等。垂直分布高度从海平面至青藏高原(海拔5 500 m以上)。据《海南岛的鸟兽》(1983)4月剖检3个鸟胃, 含螺、蠕虫、蚱蜢、蝼蛄、黑小蜂及鞘翅目昆虫; 10—12月又剖检3胃, 多含小螺, 其中1胃兼有蚁类碎片。

5—8月繁殖, 在砾石滩或沙地上营巢。窝卵数多为3枚, 孵化期22—24天。在新疆南部和西藏多见于海拔4 000—5 000 m的湖边草地或戈壁。1988年7—8月间, 中国科学院综合科考队在新疆南部昆仑山-阿尔金山考察时见到许多幼鸟, 估计已经是第2窝。在西藏, 5月29日采获3只成鸟, 其中一只输卵管中有待产的卵(郑作新, 1983)。

冬季结大群或混合群活动, 以软体动物和昆虫为食。据沙谦中等(1998), 在台湾3—5月为普遍的过境鸟, 秋季和冬季较少见。据Barter(2002), 春季约有700—1 800只分别在鸭绿江口、双台子河口、盐城滩涂和长江口出现, 亚洲东部种群数量约6万只。蒙古沙鹤在香港春季出现的高峰期在4月中旬至5月初, 比铁嘴沙鹤(*C. leschenaultii*)略迟一些。1994年5月14日曾记录到环志于澳大利亚南部维多利亚的橘黄色脚旗(Carey et al., 2001)。1983年6月16日, 在辽宁营口回收到1枚日本的鸟环; 在上海崇明也回收到采自日本和台湾的鸟环(张孚允, 1987, 1997)。研究证实其寿命至少有10年。

13. 铁嘴沙鹤 *Charadrius leschenaultii* Lesson, 1826 (图97, 图98)

Charadrius Leschenaultii (sic!) Lesson, 1826, Dict. Sci. Nat., ed. Levrault, 42: 36 (Pondicherry, India).

Cirrepidesmus leschenaultii Baker, 1929, 6: 175; La Touche, 1931—1934, 2: 350—351.

Cirrepidesmus leschenaultii Shaw, 1936, 376—377; Ludlow & Kinnear, 1934, 113.

Charadrius leschenaultii Peters, 1934, 254; Dementiev et al., 1951, 3: 84—88; Vaurie, 1965,