

(1) 新疆亚种 (帕米尔亚种) *Charadrius mongolus pamirensis* (Richmond, 1896)

Aegialitis pamirensis Richmond, 1896, Proc. U. S. Nat. Mus., 18: 589 (Pamirs, on the borders of Afghanistan, Kashmir and Xinjiang, China).

Charadrius mongolus pamirensis Судиловская, 1936, 70—71; Dementiev *et al.*, 1951, 3: 81—82; Vaurie, 1965, 379; Zheng, 1976, 196; Johnsgard, 1981, 148; Cheng, 1987, 209; Meyer de Schauensee, 1984, 216—217.

分布于新疆的西部喀什、天山、昆仑山、帕米尔高原等。国外分布于阿富汗，喜马拉雅山西北地区和克什米尔地区等；冬季出现在西印度及非洲。

雄鸟上体羽色灰褐；额前白色，头顶前部、眼周及耳羽黑；颈、胸有比较浓著的棕栗色，前颈有不显著的黑环；腹白。

量衡度 (mm, g; 据 Судиловская, 1936)

性别	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂	16.5—18.2	125—132	52—58	31—35
♀♀	16—18	124—131.2	50—57	30—33

(2) 西藏亚种 *Charadrius mongolus atrifrons* Wagler, 1829

Charadrius atrifrons Wagler, 1829, Isis 22: col. 650 (Bangladesh).

Cirrepedesmus mongolus atrifrons Baker, 1929, 6: 174—175.

Charadrius mongolus atrifrons Peters, 1934, 253; Vaurie, 1965, 379—380; Ali & Ripley, 1969, 2: 238; Zheng, 1976, 196; 2000, 39; Johnsgard, 1981, 148—149; Howard & Moore, 1984, 125; 1991, 71; Hayman *et al.*, 1986 (1998), 299—300; Cheng, 1987, 209; Zhao, 1995, 475—477; del Hoyo *et al.*, 1996, 437.

分布于西藏的安多、当雄、波密、日土、班公湖、狮泉河、革吉、噶尔、普兰、聂拉木、喜马拉雅山东部等。国外分布：吉尔吉斯斯坦，印度，拉达克地区，斯里兰卡，伊朗（波斯），印度洋岛屿等。

前额黑色。上体羽色较淡；胸带的栗色亦较淡。

量衡度 (mm, g; 据中国科学院动物研究所标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (8)	55	182	16.8	125	53	32.5
	(50—60)	(166—194)	(16—17.5)	(122—130)	(49—58)	(30—34)
♀♀ (7)	60	180	16.9	124	52	32.1
	(50—76)	(172—213)	(16—17.5)	(120—129)	(50—57)	(30—33)