

(1) 指名亚种 *Gallinago solitaria solitaria* Hodgson, 1831

Gallinago solitaria Hodgson, 1831, Gleanings in Sci., 3: 238 (Nepal).

Gallinago solitaria solitaria Kozlova, 1962, 2: 261; Ali & Ripley, 1969, 2: 278; Howard & Moore, 1984, 127; Johnsgard, 1981, 426; Meyer de Schauensee, 1984, 229—230.

Capella solitaria solitaria Peters, 1934, 274; Dementiev *et al.*, 1951, 3: 350—352; Zheng, 1976, 212; Peng *et al.*, 1987, 93; Cheng, 1987, 227—228; Yang *et al.*, 1995, 374—375.

国内分布于四川 (巴塘、石渠、德格)、云南 (丽江、腾冲)、西藏 (昌都、拉萨、易贡、林芝、春丕河谷上游、冈巴、江孜)、甘肃 (北部、武威、天堂寺)、青海 (青海湖、柴达木)、新疆 (西部、喀什、天山)。国外分布于哈萨克斯坦, 阿富汗, 巴基斯坦, 缅甸, 印度, 锡金 (喜马拉雅山地区), 伊朗等国。

形态见种的描述。

(2) 东北亚种 *Gallinago solitaria japonica* (Bonaparte, 1856)

Spilura solitaria japonica Bonaparte, 1856, Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, 43: 579 (Japan).

Capella solitaria japonica Peters, 1934, 274; Zheng, 1976, 212; Cheng, 1987, 228.

Gallinago solitaria japonica Kozlova, 1962, 2: 263; Vaurie, 1965, 434—435; Johnsgard, 1981, 426; Meyer de Schauensee, 1984, 229—230; Cai, 1987, 226—227; Wildlife Institute, 1992, 155; del Hoyo *et al.*, 1996, 3: 416—417.

国内分布于内蒙古 (呼伦贝尔盟巴林)、吉林 (长白山)、黑龙江 (小兴安岭、乌苏里江) (? 繁殖鸟, 旅鸟); 河北、山西、辽宁、江苏、浙江、山东 (威海、青岛)、湖南 (长沙)、广东沿海、重庆、云南、陕西 (旅鸟, 冬候鸟)。国外分布于日本, 蒙古, 俄罗斯 (西伯利亚) 等国。

体型较指名亚种小, 上体羽的白色缘较狭窄, 赤褐色也较浓著。

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
♂♂ (2)	—, 130	—, 316	—, 75	156, 157	76, 75	32, 32
♀♀ (3)	148, 122	293, 310	68, 71	156, 160	73, 73	34, 34
	126	310	71	158	75	33

生物学 孤沙锥多单只栖息于山区河谷、泉眼、林缘湿地、稻田、沼泽、溪流两岸。觅食蜗牛、昆虫、昆虫幼虫、蝇类和植物种子等。通常分布于海拔 2 400 m 左右的山区, 在喜马拉雅山可以分布至海拔 5 000 m。繁殖季节雄性常常发出“喙-”的颤音。