

部黑色相连接,此一特征与不具穿眼黑纹的其它亚种相区别; *lugens* 虽具穿眼黑纹,但上体呈黑色,而 *ocularis* 头顶至颈项黑色,背呈灰色;接近尾基的尾上覆羽黑色,其外翮具较宽的白色羽缘;尾羽黑色,最外侧两对尾羽白色,内翮近尾基具黑褐色羽缘;两翼内侧覆羽和飞羽黑褐,具较宽的白色羽缘,肩羽灰色,大覆羽白色,内翮黑褐色,初级飞羽黑褐,具白色狭缘;颞和胸黑色,下体余部白色,后胸及两胁沾灰。

虹膜褐色;嘴黑色、下嘴基铅黑色;跗蹠、趾和爪均黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(9)	21.7 (19—26)	187.6 (145—200)	11.3 (10.3—12)	91.2 (85—95)	94.8 (91—97)	23.8 (22—25)
♀♀(2)	20,24.5	186,188	12.5,13	87,88	95,97	23,24.3

Motacilla ocularis Swinhoe, 1860, Ibis 2: 55 (模式产地: 福建厦门)。

(7) 普通亚种 *Motacilla alba leucopsis* Gould

内蒙古西北部呼伦贝尔盟扎兰屯及大兴安岭、中部呼和浩特,东北小兴安岭以至南部旅顺及西南部,河北,山东,山西,河南,西抵青海全境、甘肃武山、兰州,西北部天堂寺、四川西北若尔盖、甘孜、中部峨眉山、西部康定及雅江,南至贵州、湖北、安徽、浙江(夏候鸟,旅鸟);广西,广东,湖南,福建,台湾(留鸟);西藏南部、拉萨、派区、绒辖河谷、昌都地区西南部芒康(旅鸟);云南,海南岛(冬候鸟)。国外见于苏联东南部,朝鲜,蒙古等。冬季除中国南部外还可抵尼泊尔,中南半岛诸国。

形态详见前文。

Motacilla leucopsis Gould, 1837, Proc. Zool. Soc. London: 78 (模式产地: 印度)。

Motacilla lugubris leucopsis, La Touche, 1925—30, p. 404.

(8) 黑背眼纹亚种 *Motacilla alba lugens* Gloger

东北乌苏里江流域、南部丹东,河北,山东威海市、烟台,江苏沙卫山岛,浙江(旅鸟);福建,台湾,广东(冬候鸟)。国外见于堪察加半岛,千岛群岛,南至北海道,鄂霍次克海沿岸,朝鲜等地;冬季可分布于日本,琉球群岛,南至对马岛,阿留申群岛等地。

额、头顶前部白色,自头顶至腰悉黑色,尾羽黑色,最外侧两对尾羽白色,内翮具黑褐色羽缘;眉纹白色,具穿眼黑纹,颈侧白色, *ocularis* 虽具穿眼黑纹,但背部呈灰色;两翼黑褐色,中覆羽和大覆羽白色,羽基黑色,三级飞羽具较宽的白色羽缘,初级飞羽和次级飞羽具白色狭缘,下体除胸部黑色外,余羽白色。

虹膜褐色;嘴和脚黑色。

Motacilla lugens Gloger, 1829, Ibis: 771 (模式产地: 西伯利亚堪察加)。

(9) 日本亚种 *Motacilla alba grandis* Sharpe

河北东陵(1月,迷鸟—Wilder),台湾(10月,迷鸟—Kuroda),云南。国外分布于日本。本亚种与 *alboides* 额与头顶前部均白,眼后均具白色眉纹,但 *grandis* 额白色、喉部不

为纯黑色

而 *leuco*

覆羽外

缘白色;

黑色外

幼鸟

量衡

Mot

生态

较近的耕

水边奔驰

多鸣叫,

6月

8—9月在

月在西藏

(1940)分

在湖南长

1953年8

其中以双

象 (*Sitop*

多数 (4)

甲、蛴螬

自新疆的

些植物种

鸟标本全

性食物占

子,膜翅

白鹤

发育,分

1、1.5、7.5