

额黑、白色眉纹自鼻孔基部起向后延伸至头顶两侧，此一特征与 *alboides* 相区别，*alboides* 额与头顶前部均白，眼后有白色眉纹。余羽两亚种则相近似。

Motacilla maderaspatensis Gmelin, 1789, Syst. Nat., ed. 13, 1: 961 (模式产地: 印度)。

(5) 东北亚种 *Motacilla alba baicalensis* Swinhoe

内蒙古北部呼伦贝尔盟、西北部大兴安岭(繁殖鸟); 东北西南部朝阳, 内蒙古东南部赤峰及中部包头, 甘肃西北部弱水, 青海东部、南部及柴达木盆地, 西藏南部、昌都地区北部及西南部羊八井、林芝、通麦、类乌齐、同普、汗密, 四川西北部石渠、中部宝兴以至西南部, 向东至陕西、河北、山东, 江苏(旅鸟); 四川、云南、贵州, 广西, 广东(冬候鸟)。国外分布于苏联西伯利亚中部和东南部, 南至贝加尔湖, 西至蒙古的杭爱山, 经外贝加尔至肯特、托拉河谷, 蒙古戈壁北部, 往东从外贝加尔经阿穆尔至布拉戈维申斯克等地。冬季在伊朗北部、东南部, 阿富汗北部, 印度北部、阿萨姆, 缅甸, 南至德林达依, 泰国北部, 中南半岛其它地区。

额、眼周及头侧白色; 无穿眼黑纹, 与具穿眼黑纹的 *ocularis* 相区别; 头顶至颈部黑色, 背灰色, 尾上覆羽近黑色, 近尾基的尾上覆羽外翻白色; 尾羽黑色, 最外侧两对尾羽白色, 其内翻羽缘近尾基处具褐缘; 两翼内侧覆羽黑色, 大覆羽白色, 内翻羽具黑褐色斑纹, 飞羽黑褐色, 外翻羽缘白色; 额、喉白色, 而 *dukhunensis* 和 *personata* 喉黑色, 胸部具一大的黑斑, 但不与颈部黑色相连, *personata* 颈部的黑色和胸部的黑色相连; 下体余部白色。幼鸟上体橄榄灰色, 头和颈部呈深橄榄灰色; 下体胸部暗灰沾褐, 余羽白色, 两胁沾灰。

虹膜褐色; 嘴、跗蹠和趾黑色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂ (10)	19.6	173.6	13.4	88.5	92.1	23.5
♀ (10)	21.9	179.5	12.5	86.1	85.8	21.1
	(15-22)	(163-190)	(11.5-17)	(76-93)	(64.5-101)	(22-26)
	(19-29)	(162-196)	(11-16)	(87-97)	(76-95)	(19-24)

Motacilla baicalensis Swinhoe, 1871, Proc. Zool. Soc. London: 363 (模式产地: 亚洲东部)。

(6) 灰背眼纹亚种 *Motacilla alba ocularis* Swinhoe

内蒙古西北部呼伦贝尔盟、东南部林西, 东北北部小兴安岭、中部哈尔滨、南部沈阳、西南部朝阳, 宁夏, 青海东部(旅鸟); 河北(旅鸟, 少数冬候鸟); 陕西南部, 河南, 山东, 江苏等以南地区, 西抵四川西南部, 西藏德仁、加拉、羌纳, 云南西部, 海南岛(旅鸟, 冬候鸟); 台湾(繁殖鸟, 留鸟)。国外分布于苏联的西伯利亚东北部和东部, 南至堪察加半岛, 乌苏里, 外贝加尔, 朝鲜北部, 冬季从中国长江流域往南至中南半岛诸岛, 阿萨姆, 孟加拉国, 菲律宾等地。

额、头顶前部、眉纹、颊、颈侧白色; 头顶后部和颈项黑色; 从眼角经眼具一黑纹, 与枕