

- (458.6)毫米..... 北疆亚种 *B. b. yensiseensis*(176)
2. 体色较 *yensiseensis* 为暗, 上体黑褐色纵纹较多, 下体淡棕色近黄, 翅长(12♂♂)430—475(447.5), (6♀♀)460—478(47.5)毫米..... 东北亚种 *B. b. ussuriensis*(176)
3. 体色较 *ussuriensis* 为暗, 棕色较深, 黑褐色纵纹多而显著, 翅长(5♂♂)410—448(428.8)(20♀♀)440—485(455.5)毫米..... 华南亚种 *B. b. kraitschensis*(177)
4. 体色较 *kraitschensis* 为浅, 棕色较少, 多灰色, 与 *ussuriensis* 体色相似, 但后颈和胸部的黑褐色纵纹较多而著, 体形亦较大, 翅长(13♂♂)450—485(466), (9♀♀)490—505(498.8)毫米..... 西藏亚种 *B. b. tibetanus*(177)
5. 体色较 *tibetanus* 为浅, 而与 *yensiseensis* 相似, 但上体较黄, 少灰色, 腰, 外侧尾羽及尾下覆羽黄色较浓, 下体近白色..... 天山亚种 *B. b. hemachalana*(178)
6. 体色较 *hemachalana* 平均暗些, 茶黄色较少, 较多灰色, 翅长(13♂♂)415—482(450.5), (22♀♀)455—508(483.8)毫米..... 准噶尔亚种 *B. b. auspicabilis*(178)
7. 体色最浅黄, 暗褐色条纹及虫蠹斑较少, 翅长(2♂♂)450—455, (4♀♀)465—475(471.2)毫米..... 塔里木亚种 *B. b. tarimensis*(178)

(1) 北疆亚种 *Bubo bubo yensiseensis* Buturlin

国内仅见于新疆北部。国外见于苏联西伯利亚中部, 从叶尼塞河、阿尔泰地区到外贝加尔湖西部一带。

此亚种是国内鸮鹞各亚种中羽色最浅淡的, 体羽呈灰茶黄色, 暗色斑纹较著, 但数量少; 胸部条纹较阔, 并延申到腹部, 腹部横斑比较粗著, 但数量较少。

翅长6♂♂458.6(435—470); 13♀♀491.4(475—510)毫米(据 Vaurie, 1963)。

Bubo bubo yensiseensis Бутурлин, 1911, Орн. Вестн., 28 (模式产地: 西伯利亚中部克拉斯诺亚尔斯克)。

Bubo bubo zaissanensis Хах об, 1915, Орн. Вестн., 224 (模式产地: 新疆)。

(2) 东北亚种 *Bubo bubo ussuriensis* Poliakov

国内见于东北三省、内蒙古伊克昭盟、河北及山西(留鸟)。国外见于苏联西伯利亚东南部、外贝加尔湖西部, 蒙古东北部。

形态详见前文。

La Touche (1925—34, II: 113—114) 根据 Bangs 的描述, 把采自北京附近九龙山及山西的一对标本, 用 Sushkin 一个未正式发表的 “*inexpectatus*” 名称, 命名为新亚种, 认为此新亚种近似 *yensiseensis* 亚种, 但较浅淡, 特别是下体缺少锈红色, 腹、胁、体侧及腿为十分浅的赭色。我们曾用北京近郊标本与采自辽宁四台子标本对比, 没有发现有什么不同; Dementiev (1933) 也用 *inexpectatus* 命名东北标本, 根据优先律原则, 我们同意 Vaurie (1960) 意见, 把这两个名称, 作为 *ussuriensis* 亚种的同物异名。

Bubo bubo ussuriensis Поляков, 1915, Орн. Вестн., 44; *nom. nov. for*:

Bubo bubo doerriesi “Seebohm” Бутурлин, 1910, Наша Охота, 4:78 (模式产地: 乌苏里江流域); *non B. doerriesi* Seebohm, 1895.

Bubo bubo dauricus “Sushkin” Штегман, 1929, Ежег. ЗоолМуз. Акад. Наук, 29:178(模式产地: 苏联)。

Bubo bubo inexpectatus “Sushkin” Bangs, Jan. 1932, in La Touche, Handb. Bds. East. China, 2(2): 113 (模式产地: 河北九龙山)。

Bubo bubo inexpectatus "Sushkin" Dementiev, 1932 (30 Jan., 1933, *Alauda*, 4(2) :394 (模式产地: 东北).

(3) 华南亚种 *Bubo bubo kiautschensis* Reichenow

国内分布于甘肃南部、陕西南部、山东、河南,南至福建、广东、广西,西抵四川北部松潘、云南东南部。国外见于朝鲜及日本福江岛和奄美大岛。

本亚种十分暗,较多棕色,上体浓密的褐色斑纹较少,而有狭细的黑褐色干纹,体形较东北亚种 *ussuriensis* 稍小。

量衡度:

性别	体长	体重	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♀♀(2)	—650	2250,—,	51,52	430,431	265,260	79,80
♂(2)	—	—	52	430,430	245,240	76,79

Reichenow (1903) 发表的 *setschuanus* 新亚种, 是基于采自四川的单个标本命名的。Hartert (1913:p.966) 曾查看过这个标本,认为是 *kiautschensis* 的同物异名; Vaurie (1960) 认为 Hartert (1913) 把采自长江下游江西九江的标本,订为 *swinhoei* 新亚种,也是本亚种的同物异名,因为这些标本与福建和山东标本对比,看不到什么差别。La Touche (1927) 根据一个采自云南未成长的幼鸟提出的 *jarlandi* 新亚种是不能成立的,一般认为是本亚种的同物异名。

Bubo bubo kiautschensis Reichenow, 1903, *Orn. Monatsb* (模式产地: 山东胶州).

Bubo bubo setschuanus Reichenow, 1903, *Orn. Monatsb.*, 11:86 (模式产地: 四川).

Bubo bubo swinhoei Hartert, 1913, *Vög. pal. Faun.*, 2:966 (模式产地: 江西九江).

Bubo bubo jarlandi La Touche, 1921, *Bull. Brit. Orn. Cl.*, 42:14 (模式产地: 云南蒙自).

Bubo bubo kiautschensis, 郑作新等, 1973, 89—90.

(4) 西藏亚种 *Bubo bubo tibetanus* Bianchi

分布于青海南部玉树,四川德格、石渠、理塘,云南德钦,西藏南部江孜、岗巴、亚东及拉萨。

羽色较 *kiautschensis* 亚种浅淡,棕色较少,灰色较多,体形较大;和东北亚种 *ussuriensis* 近似,但颈及胸部暗褐色斑纹比较浓密和宽阔。

李德浩等 (1965) 在青海南部扎多,曲麻莱采到 2 个雌鸟,鉴定为 *hemachalana* 亚种,这两个标本均采自 *tibetanus* 亚种模式产地玉树附近。Dementiev *et al.* (1951) 把 *tibetanus* 作为 *hemachalana* 亚种的同物异名,但 Vaurie (1960) 认为 *hemachalana* 亚种,较 *tibetanus* 更浅淡,上体褐色甚少,暗色花纹减少,而白色斑纹增多,下体也较浅淡,褐色虫蠹纹不那么浓密,因而认为西藏亚种 *tibetanus* 应予承认。

翅长 2♂♂ 450, 460, 2♀♀ 495, 502 毫米(据 Vaurie, 1960)。

Bubo bubo tibetanus Bianchi, 1906, *Bull. Brit. Orn. Cl.*, 16:69 (模式产地: 青海玉树).

Bubo bubo hemachalana, 李德浩, 1965.

Bubo bubo tibetanus, 郑作新 1976; 郑作新等, 1983, 128.

(5) 天山亚种 *Bubo bubo hemachalana* Hume