

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

国内分布于内蒙古西北部额济纳旗,青海东北部天峻,新疆西部喀什、叶城、特克斯河谷,西藏普兰、日土、噶尔。国外见于印度北部的拉达克,巴基斯坦北部奎塔、拉合尔。

本亚种羽色较西藏亚种 *tibetanus* 更浅淡,上体少褐色,呈黄赭色,暗色斑纹减少,白色斑纹相对地增加,下体也明显地浅淡,呈棕黄色,褐色条纹及虫蠹纹较少。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂(1)	2140	661	48	465	360	85
	2250	650	45	480	291	85
♀♀(3)	2300	683	46	500	310	85
	2500	685	45	505	318	85

B[ubo] hemachalana "A. O. H." (= Hume), 1873, Str. Feath., 1:315 (模式产地: 印度古卢)。

Bubo bubo hemachalana, 郑作新等 1983: 127.

(6) 准噶尔亚种 *Bubo bubo auspicabilis* Dementiev

分布于我国新疆西北部准噶尔盆地阿拉套山。国外见于苏联中亚地区的帕米尔、费尔干纳、吉尔吉斯等地。

不同于 *hemachalana* 是平均暗一些,更多灰色,少暗黄色(据 Vaurie, 1965)。

翅长 13♂♂ 450.5 (415—480)、22♀♀ 483.8 (455—508) 毫米。

Vaurie (1960: 22—24) 曾经把本亚种作为天山亚种 *hemachalana* 的同物异名,后来,他在 1963 年及 1965 年又重新承认本亚种,我们没有此亚种的标本,只能根据 Vaurie 的研究,予以确认。

Bubo bubo auspicabilis Dementiev, 1931, Alauda, 3:35 (模式产地: 苏联天山、吉尔吉斯)。

(7) 塔里木亚种 *Bubo bubo tarimensis* Buturlin

分布于新疆东部哈密及南部罗布泊,西至尼雅河附近。国外见于内蒙古西南部桑金湖,并可能到达杭爱山脉东南部。

本亚种的体色是最浅淡,接近于黄橙色。

翅长 2♂ 450, 455; 4♀♀ 471.2 (465—475) 毫米(据 Vaurie, 1963)。

Bubo bubo tarimensis Бутурлин, 1928, Опрод. Вич Птин СССР, 114 (模式产地: 新疆塔里木盆地、罗布泊)。

生态 栖息于山地林木,裸露的岩石丛中或峭壁上,在新疆地区,可见于 2 500—3 000 米处,西藏可达 4 500 米。据报道,四川 *kiautschensis* 亚种栖居在人为干扰少的悬崖峭壁上,悬崖上生长着马桑、黄荆、蔷薇、菝葜等植物。栖居在人为干扰少的悬崖峭壁上,悬崖上生长着马桑、黄荆、蔷薇、菝葜等植物。它是夜行性鸟类,拂晓后即反回栖息地,白天一般在密林中栖息,缩颈闭目,一动不动,但它的听觉灵敏,稍有惊动,立即伸颈张目,在原处转动一二周,以观察情况,并随时准备飞走。黄昏时,各个鹞分别飞从栖地飞出,有时候,在不同地点栖息的一对鸟,飞出前雄鸟先发出 ge-ge-ge-的呼叫声,雌鸟则发出 ji-ji-ji-ji-声回答,然后飞在一处,各自整理羽毛,共同飞向同一方向不同地点寻食。在鹞的栖息地中,通常均可见到它的粗长、外缘粗糙的食物残块。江明道(1984)在四川盐亭县