

显著地突出于头顶上,而且尾羽下垂不翘起,羽支也并不披散,这些特征均与蓝马鸡根本不同。

量度:

性别	全长	喙峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(2)	810(♂)	34—37	280—285	420+(不全)	83—92

分类讨论:关于“*harmani*”的分类地位,勒德洛(Ludlow)等认为应列为一个独立种;毕比(1918)以此鸟是蓝马鸡和藏马鸡的混交类型,因而把它列为蓝马鸡的同物异名。罗思柴尔德(1926)根据尾羽的结构特征,却主张它应为藏马鸡的一个亚种。

在形态上,“*harmani*”与蓝马鸡很不相同,已如上述。再从地理分布来看,二者也远相隔开。因此,很难把它看作蓝马鸡的一个亚种,或为蓝马鸡和藏马鸡的混交类型。“*Harmani*”跟藏马鸡昌都亚种及玉树亚种等,在分布上彼此互相替代,在尾羽及耳羽簇的特征上亦较相似,所以我们认为应把它们都看作藏马鸡的亚种,与目前所得的资料是相符合的。

Crossoptilon harmani Elwes, 1811, Ibis (4) 5: 399, pl. 13 (模式产地:西藏拉萨以东约220公里)。

(2) 昌都亚种 *Crossoptilon crossoptilon drouynii* Verreaux

分布于西藏东部金沙江与怒江流域,在北纬 30° — 33° 间,北达四川西北部德格,及青海昂欠、扎多、玉树等地。

成鸟:通体除头顶为绒黑色外纯白;两翅大都亦白;初级覆羽和初级飞羽灰白。内翮杂以或全为暗褐色;羽干黑褐;次级飞羽灰白,羽干也为黑褐;尾羽基部白或淡灰,端部与指名亚种相同。

量衡度:

性别	体重	全长	喙峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(5) (仅3♂♂)	2,350—2,750	690—880	35—37.8	300—340	310—565	90—98.6
♀♀(7)	1,400—2,050	729—900	29.1—36	271—308	280—419	76.9—87

分类讨论:“*Crossoptilon leucurum*”的两翅及尾,除羽干及尾端外,均为白色。连黑色头顶也杂以白点。我们曾从西藏朱果寺(1960年11月1日)采到似这样类型的一只雄鸟。但文献上记述的“*leucurum*”标本的羽色变异很大,特别在尾羽的白色多少,飞羽的褐色多少以及这些羽毛的羽干颜色等方面。所以认为这些都是个体变异,而把“*leucurum*”作为本亚种的同物异名。

Crossoptilon drouynii J. Verreaux, 1868, Bull. Nouv. Arch. Mus. Paris 4: 85. (模式产地:昌都以西的索宗)。

Crossoptilon leucurum Seeböhm, 1892, Bull. Brit. Orn. Cl. 1: 17 (模式产地:昌都与索宗之间)。

(3) 玉树亚种 *Crossoptilon crossoptilon dolani* de Schauensee

分布于青海南部玉树一带。

雌性成鸟:头顶黑色;耳羽簇、前后颈以及腹部均白;上体淡褐灰;尾与藏南亚种相似,但中央尾羽更绿些,较少紫些,羽片稍更离散些;初级飞羽外翮淡灰,内翮暗褐,不似藏