

1888—91. *Vulpes alopex* var. *flavescens*, Blanford, Faun. Brit. Ind., p. 154.

1906. *Vulpes waddelli* Bonhote, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 303.

分布于西藏及云南西部,可能新疆南部所产亦属本亚种。国外分布于印度北部、尼泊尔及锡金等地。

据 Pocock (1941), 本亚种体型较小,尤其是头骨及牙齿的量度偏小。产于西藏的 *Dochin*、*waddelli* 及模式产地的 *bajong*, 其体长分别为 68 与 63.5 毫米时, 头骨之颅基长 ♂♂ 128—141 毫米, 平均为 136 毫米, ♀♀ 123—132 毫米, 平均为 130 毫米。毛色赤红至棕黄、略染黑色、银白色调。

我们手边只有一个标本(皮张),产于昌都地区。该皮张毛被显较华北亚种长,且微卷曲,毛色由沿背一带的深棕黄色而至体侧转为浅棕—棕白,身体后部则转为深棕灰色。腹部暗灰色。总的毛色色调较东北亚种及蒙新亚种灰暗,尾毛端部黑色色调深重,致使整个尾部呈现灰暗色调。

(3) 华南亚种 *Vulpes vulpes hoole* Swinhoe

1870 *Vulpes hoole* Swinhoe, Proc. Zool. Soc., Lond., 1870, p. 631(模式产地: 福建厦门附近)。

1870 *Vulpes lineiventer* Swinhoe, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 632(模式产地: 福建厦门)。

1907 *Vulpes aurantioluteus* Matschie, Wiss. Ergebn. Exped. Filchner nach China u. Tibet 1903—05, vol. 10, pt. 1, p. 168(模式产地: 四川康定)。

1923 *Vulpes ferrilatus eckloni* Jacobi, Abh. u. Ber. Mus. f. Tier. u. Volkerk., Dresden, 16(1): 6(模式产地: 四川巴塘)。

本亚种分布于我国福建,浙江,湖南,河南南部,山西,陕西,四川(不包括西康地区),云南等省区。

毛色具较深重的褐色与灰色色调。毛被较其余亚种短而疏薄。尾形较小。前肢前方的黑色纵纹不深,呈麻灰色,股部灰色色调较为深重,杂以浅色毛尖,形成明显的花白色调。体背毛色较呈深褐,后背带尾部均具灰黑色调。毛色变异较大,有的皮张整个缺乏灰黑色调,故呈栗褐—赤棕色。

(4) 东北亚种 *Vulpes vulpes daurica* Ognev

1931. *Vulpes vulpes daurica* Ognev, Mamm. East. Europe, 2: 331.

分布于我国东北地区及苏联西伯利亚地区。

本亚种体形较大,尾形亦特别粗大。体背毛色呈鲜亮的赤红色,多数不染灰黑色色调,即针毛不具黑色毛尖,底绒烟灰色。体侧毛色棕黄,两肋色泽较浅,呈鲜棕黄色。吻部赤棕,颊部较深。耳背面上端明显褐黑色。前肢前面黑色,外侧棕褐,内侧棕灰,分界鲜明。腹面毛色褐灰或浅灰棕。尾背面略带黑色色调,但不甚明显。

毛色变异亦较大,有些标本后背部较呈麻棕或麻灰,或赤褐色调深重。尾周浮现较多的黑色。

(5) 华北亚种 *Vulpes vulpes tschiliensis* Matschie

1908 *Vulpes tschiliensis* Matschie, Wiss. Ergebn. d. Exped. Filchner nach China u Tibet, vol. 10, pt.