

形态详见上文。

Ithaginis sinensis David, 1873, Ann. Sci. Nat., Zool. (5) 18, art. 5: 1 (模式产地: 陕西秦岭)。

Ithaginis sinensis sinensis, Hartert, 1921—22, p. 1948.

(5) 指名亚种 *Ithaginis cruentus cruentus* (Hardwicke) (图版一: 右图 2; 图版二: 图 1)

分布于西藏南部春丕山谷及中尼边界的珠穆朗玛峰地区; 在国外, 见于尼泊尔、锡金及不丹西部。

雄性成鸟: 与秦岭亚种相较, 喉暗红, 前颈黑, 羽端黄白; 上胸皮黄, 或多或少地杂以红色斑; 下胸和两胁浅绿; 额和头顶前部黑; 头顶后部黄白, 羽冠深灰而具宽阔白色轴; 眉纹黑; 耳羽黑而具灰白色纵纹; 上体较灰而少褐色, 白色轴纹较狭, 尤其是在背部; 两翅表面与背同色, 各羽具宽阔的白色沾绿的轴纹; 上体和两翅上白纹的两侧均各具一较狭的黑线; 大覆羽及三级飞羽的羽片均灰色; 尾褐, 羽端转白, 羽亦绯红, 如秦岭亚种一样。

雌性成鸟: 额、脸、耳羽及喉等均肉桂色; 羽冠及项均灰; 上体褐, 杂以黑褐色细点, 在两翅及尾上较粗; 下体棕褐, 腹和两胁稍具细点。

Phasianus cruentus Hardwicke, 1821, Trans. Linn. Soc. London 13 (1): 237 (模式产地: 尼泊尔)。

(6) 西藏亚种 *Ithaginis cruentus tibetanus* Baker (图版一: 右图 1)

分布于我国西藏达旺与不丹东部相邻的山地(留鸟)。

雄性成鸟: 与指名亚种区别在于额、脸以及眼上和眼下的羽毛都是红而非黑的; 胸部羽毛也较多红色; 羽冠较灰; 耳羽后部呈灰和白色; 尾羽灰白。

雌性成鸟: 似指名亚种, 但较暗些, 下体较明显地杂以细斑。与增口亚种区别无多, 但羽色稍较棕些, 下体的轴纹较明显些。

量度与指名亚种相近似。

Ithaginis tibetanus Baker, 1914, Bull. Brit. Orn. Cl. 35: 18 (模式产地: 我国西藏达旺与不丹交界的山脉)。

(7) 增口亚种 *Ithaginis cruentus kuseri* Beebe (图版一: 右图 3)

分布于西藏东南部及云南西北部(留鸟)。

雄性成鸟: 额、喉及胸几乎纯深红色; 眉纹、耳羽及头和颈的两侧全黑; 喉和胸的红色间也有一道宽阔的黑带。

雌性成鸟: 与西藏亚种相似, 但较暗褐。

量度:

性 别	嘴 峰	翅	尾	跗 趾
♂♂(2)	22—22.5	208—215	188—196	65—66
♀♀(2)	20—22	192—201	162—164	59—63

Ithaginis kuseri Beebe, 1912, Zoologica 1: 190 (模式产地: 云南西北部德钦)。

(8) 滇西亚种 *Ithaginis cruentus marionae* Mayr

分布于云南西部龙川江与怒江间的山脉(留鸟)。

雄性成鸟：与增口亚种最相近似，但眉纹全红，或红而具黑点；背上的白纹较狭，在上背几乎消失。体形较小，翅长 190—200 毫米。

雌性成鸟：与增口亚种相近似。

Ithaginis cruentus marionae Mayr, 1941, Ibis: 510 (模式产地：我国云南西部与缅甸交界的 Nyetnaw 山口)。

(9) 澜沧江亚种 *Ithaginis cruentus rocki* Riley

分布于云南西北部澜沧江与金沙江之间，约在维西、巨甸一带(留鸟)。

雄性成鸟：与西藏亚种相较，体色较淡；眉纹黑而非红色，耳羽黑，羽干白或皮黄色；背和腰均灰而无绿色渲染，白色羽干纹具有暗灰侧缘；上胸的灰绿和红色，均稍带黄色。与增口亚种相较，耳羽非纯黑，而具纵纹；胸部更少红色；眼先黑而非红色。在体色及其他特征上，介于增口亚种与丽江亚种之间。

雌性成鸟：近似西藏亚种，但较淡，较灰；胸上点斑较粗。

量度：翅长 ♂♂ 196—199，♀ 180 毫米(据德拉科，1951)。

“*I. c. holoptilus*”的产地与本亚种非常相近，均在金沙江与澜沧江间的分水岭上，二者形态特征区别不明显，均或多或少地介于增口亚种与丽江亚种之间，故并为一个亚种。

Ithaginis rocki Riley, 1925, Proc. Biol. Soc. Wash. 38: 9 (模式产地：云南澜沧江流域维西附近的山脉，位于北纬 27°11′，东经 99°16′ 之间)。

Ithaginis cruentus holoptilus Greenway, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool. 74: 113 (模式产地：云南维西以东约 15 公里处，位于北纬 27°15′，东经 99°40′ 之间)。

(10) 丽江亚种 *Ithaginis cruentus clarkei* Rothschild

分布于云南丽江山脉(留鸟)。

雄性成鸟：与澜沧江亚种相似，但体色较淡，红色较少；羽冠较长，而且较离散些；上体白纹具有较宽的黑缘；额黑，不似澜沧江亚种之为红色；耳羽和下喉灰而具白纹，羽基沾红；上胸红色较少或消失。体形也较大些。

雌性成鸟：耳羽灰色，不似澜沧江亚种之为肉桂色；羽冠和颈亦较灰；与四川亚种也相近似，但上体具褐灰色极细的虫蠹斑，而非淡棕沾灰色粗斑。

量度：翅长 ♂♂ 202—214，♀♀ 185—208 毫米(据德拉科，1951)。

Ithaginis clarkei Rothschild, 1920, Bull. Brit. Orn. Cl. 40: 67 (模式产地：云南丽江山脉)。

Ithaginis geoffroyi clarkei, La Touche, 1931—34, p. 251.

(11) 四川亚种 *Ithaginis cruentus geoffroyi* J. Verreaux (图版一：右图 4)

分布于西藏从东经 90° 起，东抵四川西部巴塘、康定、北部马尔康、西北部白玉、石渠、西南部美姑、木里、中部宝兴，北抵青海南部(留鸟)。

雄性成鸟：额、眼先、眉纹及颊等均黑；耳羽黑而具白纹；喉和上胸乌灰，白纹不显。与秦岭亚种相近似，但翅上大覆羽的羽片纯绿，不呈棕褐色；胸羽无暗褐色羽缘；尾羽较蓝灰些。

雌性成鸟：与秦岭亚种相似，但羽冠灰色较浓著；上体的黑褐色斑较粗；胸具明显黑