

(1) 南山亚种 *Ithaginis cruentus michaelis* Bianchi (图版一: 右图 5)

分布于甘肃西北部祁连山北坡及弱水一带(留鸟)。

雄性成鸟: 与秦岭亚种甚相近似。喉乌黑, 杂以白纹, 但绝无绯红色渲染; 耳羽黑, 白的羽干纹较秦岭亚种为狭; 冠羽灰色较淡; 背部较少褐色而多灰色, 下背和尾上覆羽的白色羽干纹沾些绿色; 较长的中覆羽及大覆羽呈黄褐色, 轴纹和羽缘均着绿色; 尾羽较灰, 羽缘红色带紫。

雌性成鸟: 与四川亚种相似, 但胸仅微具黑斑。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂(1)	655	492	25	224	192	68

Ithaginis sinensis michaelis Бианки, 1903, Ежег. Зоол. Муз. Акад. Наук 8: 3, 4 (模式产地: 祁连山山脉北支)。

(2) 西宁亚种 *Ithaginis cruentus beicki* Mayr et Birckhead

分布于青海西宁、门源、大通河及大通山南部(留鸟)。

雄性成鸟: 与南山亚种相似, 但背部较暗灰, 羽纹近白; 翅上大覆羽棕褐沾绿; 尾羽较多红色; 颊沾些红; 胸部的皮黄色更深。

雌性成鸟: 亦与南山亚种近似。体色淡些, 冠羽及脸均灰; 背、腰及尾等有明显的灰色。

量度: 翅长 ♂♂ 204—225, ♀♀ 192—211 毫米(据德拉科, 1951)。

Ithaginis cruentus beicki Mayr and Bairckhead, 1937, Amer. Mus. Novit. 966: 6 (模式产地: 青海门源青石嘴附近)。

(3) 甘肃亚种 *Ithaginis cruentus berezowskii* Bianchi

分布于甘肃南部及四川北部(留鸟)。

雄性成鸟: 酷似秦岭亚种, 但头顶和后颈的灰色较淡, 背羽的白纹较宽, 白纹两侧的黑线却较狭。

雌性成鸟: 与秦岭亚种区别不大。头顶和后颈土灰; 全身余部棕褐, 上体密杂以虫蠹状细斑; 腰和尾的棕色较淡, 而近灰褐色。

量衡度:

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(5)	520—600	420—465	22.5—24	188—204	162—178	62.5—66
♀♀(3)	410—620	360—395	21—24.5	178—184	138—159	58—60

Ithaginis sinensis berezowskii Бианки, 1903, Ежег. Зоол. Муз. Акад. Наук 6: 4, 5 (模式产地: 甘肃南部武都附近的西固)。

Ithaginis cruentus annae Mayr and Brickhead, 1937, Amer. Mus. Novit. 966: 2 (模式产地: 四川茂汶向西 45 公里处)。

(4) 秦岭亚种 *Ithaginis cruentus sinensis* David

分布于甘肃东南部, 陕西秦岭山脉, 山西西南隅及河南西南隅(留鸟)。

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)。