

(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)。