

中国亚种与分布

✓ 艾雯绢蝶东北亚种 *Parnassius eversmanni felderi* Bremer, 1861

Parnassius eversmanni felderi Bremer, 1861, Bull. Acad. Sci. St. Petersburg, 3: 464.

(♂无黄色素; 后翅前缘及中室端外的斑常为黑色。外表与冰清绢蝶 *P. glacialis* 相似)

分布: 吉林、新疆、内蒙。

✓ 爱侣绢蝶 *Parnassius ariadne* Lederer, 1853

Doritis clarius Eversmann, 1843: 539, pl. 9, fig. 1A—C.

Parnassius ariadne Lederer, 1853: 354; Bryk, 1935: 151; Ackery, 1975: 85.

形态 翅展 70—80 mm。翅淡黄色, 翅脉黄褐色。前翅中室内与中室端各有 1 个黑色大斑; 中带、亚缘带及外缘带暗色半透明, 该 3 条带之间夹有 2 列不透明的新月形白斑。后翅前缘及中室端外各有 1 个围黑边的圆形橘黄色斑; 亚外缘有 1 条锯齿状的半透明带; 翅基与内缘为连片黑斑, 该斑末端雌蝶有 1 个镶黑边的橘黄色斑, 雄蝶则为全黑斑。翅反面与正面相似, 色稍淡。

生物学 成虫在 7—8 月出现, 生活在海拔 1 400—1 800 m 的林间草地。

分布 新疆、西藏; 哈萨克斯坦, 蒙古, 塔吉克斯坦, 俄罗斯。

中国亚种与分布

✓ 爱侣绢蝶阿山亚种 *Parnassius ariadne jiadengyuensis* Huang et Murayama, 1992

Parnassius ariadne jiadengyuensis Huang et Murayama, 1992, Tyo to Ga, 43 (1):3.

分布: 新疆。

✓ 珍珠绢蝶 *Parnassius orleans* Oberthür, 1890 (图 154, 图版 VII: 16)

Parnassius orleans Oberthür, 1890: 1, 1891: 8, 18, pl. 1, fig. 2; Bryk, 1935: 163; Ackery, 1975: 85.

别名: 小红珠绢蝶。

形态 翅展 50—60 mm。翅白色, 翅脉淡黄色。前翅中室基部、中部和端部各有 1 个黑色斑; 中室外有 2 个、后缘中部有 1 个镶黑边的红斑, 两者间有褐色带相连; 亚外缘带黑褐色, 齿状半透明; 外缘带宽, 褐色半透明。后翅前缘及中部各有 1 个镶黑边的浅红色斑; 臀角有 2 个具红心的黑斑; 亚外缘近臀角有 2 个外围黑环的蓝色斑, 近顶角为 4 个扁形黑斑 (有的不太明显); 外缘带窄, 半透明; 翅基及内缘区黑色。翅反面与正面相似。

雄性外生殖器的背兜发达。1 对爪形突粗而短, 末端钝; 基部较宽, 相互远离。颞形突 1 对, 角状。抱器瓣阔, 略呈方形, 但背缘中部深凹陷, 不凹陷部分具长毛; 抱