

小红珠绢蝶北京亚种 *Parnassius nomion oberthurianus* Bollow, 1929

Parnassius nomion oberthurianus Bollow, 1929, In Seitz, 1 (suppl.): 72.

(后翅 2 大红珠中间有黑线带出现)

分布: 北京。

小红珠绢蝶秦岭亚种 *Parnassius nomion tsinlingensis* Bryk et Eisner, 1932

Parnassius nomion tsinlingensis Bryk et Eisner, 1932, Parnassiana, 2: 26.

分布: 陕西秦岭、甘肃六盘山。

小红珠绢蝶山西亚种 *Parnassius nomion shansiensis* Eisner, 1955

Parnassius nomion shansiensis Eisner, 1955, Zool. Meded., 33: 204.

分布: 山西。

小红珠绢蝶甘北亚种 *Parnassius nomion richthofeni* Bang-Haas, 1927

Parnassius nomion richthofeni Bang-Haas, 1927, Horae Macrolep., 1: 42.

Parnassius nomion epaphoides Bryk & Eisner, 1938, Parnassiana, 5: 23.

(体型小许多)

分布: 甘肃武威一带。

小红珠绢蝶甘南亚种 *Parnassius nomion theagenes* Fruhstorfer, 1904

Parnassius nomion theagenes Fruhstorfer, 1904, Deut. ent. Zeit. [iris] 16 (2): 308.

分布: 甘肃兰州一带。

小红珠绢蝶青海亚种 *Parnassius nomion gabrieli* Bryk, 1934

Parnassius nomion gabrieli Bryk, 1934, Parnassiana, 3: 28.

分布: 青海。

小红珠绢蝶西宁亚种 *Parnassius nomion nomius* Grun-Grshimailo, 1891

Parnassius nomion nomius Grun-Grshimailo, 1891, Horae Soc. ent. ross., 25: 445.

分布: 青海西宁、贵德一带。

小红珠绢蝶岷山亚种 *Parnassius nomion minschani* Bryk-Eisner, 1932

Parnassius nomion minschani Bryk-Eisner, 1932, Parnassiana, 2: 26.

分布: 四川岷山。

阿波罗绢蝶 *Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758) (图 149, 图版 VII: 5, 8)

Papilio apollo Linnaeus, 1758: 465.

Parnassius apollo (Linnaeus): Latreille, 1804: 199; Bryk, 1935: 325; Ackery, 1975: 83.

形态 翅展 79—92 mm。翅白色或淡黄白色。半透明。前翅中室中部及端部有大黑斑, 中室外有 2 个黑斑, 外缘部分黑褐色, 亚外缘有不规则的黑褐带, 后缘中部有 1 个黑斑。后翅基部和内缘基半部黑色; 前缘及翅中部各有 1 个红斑, 有时有白心, 周围镶黑边; 臀角及内侧有 2 个红斑或 1 红 1 黑斑, 其周围镶黑边; 亚缘黑带断裂为 6 个黑斑。翅反面与正面相似, 但翅基部有 4 个镶黑边的红斑, 2 个臀斑也为具黑边的红斑。雌蝶色深, 前翅外缘半透明带及亚缘黑带较雄蝶宽而明显, 后翅红斑较雄蝶大而鲜艳。