

四川绢蝶康定亚种 *Parnassius szechenyii germanae* Austaut, 1906

Parnassius szechenyii germanae Austaut, 1906, Ent. Zeit., 20: 66.

Parnassius szechenyii germanae Bang-Haas, 1928, Ent. Zeit., 42(6):60.

分布: 四川康定到云南德钦。

四川绢蝶岷山亚种 *Parnassius szechenyii arnoldianus* (Bang-Haas, 1938)

Koramius arnoldianus Bang-Haas, 1938, Parnassiana, 5: 57.

分布: 四川岷山。

四川绢蝶都兰亚种 *Parnassius szechenyii lethe* Bryk et Eisner, 1931

Parnassius szechenyii lethe Bryk et Eisner, 1931, Parnassiana, 1(7/8):7.

分布: 青海。

四川绢蝶天峻亚种 *Parnassius szechenyii evacaki* Schulte, 1992

Parnassius szechenyii evacaki Schulte, 1992, Nachr Entomol. Ver. Apollo, 13(2a):172.

分布: 青海南山山脉。

四川绢蝶祁连亚种 *Parnassius szechenyii frivaldszkyi* Bang-Haas, 1928

Parnassius szechenyii frivaldszkyi Bang-Haas, 1928, Ent. Zeit., 42(6):60.

分布: 甘肃祁连山。

周氏绢蝶 *Parnassius choui* Huang et Shi, 1994

Parnassius choui Huang et Shi, 1994: 202.

形态 翅展 60 mm。雄蝶翅黄白色, 翅脉深黄色。前翅中室中部和端部各有 1 个长方形黑色斑; 中室外与后缘中部各有 2 个镶黑边的橘红色斑; 亚外缘有 1 条弯曲而又断续的黑褐色带; 外缘半透明。后翅前缘及中部各有 1 个镶黑边白心的橘红色斑, 而中部 1 个又特别大, 卵形; 臀角处并列有 2 个镶黑边的蓝斑, 蓝斑上方有黑色条斑; 外缘半透明; 翅基及内缘区黑色。翅反面与正面相似, 但斑纹与翅色淡, 翅基部有 4 个外黑内蓝中心红的大斑。

生物学 成虫 6 月出现, 生活在海拔 3 500 m 的高山地带。

分布 青海。

本种与四川绢蝶 *P. szechenyii* 很相似, 但前翅后缘有 2 个橘红色的眼斑; 后翅中部的眼斑卵形, 特别大。

元首绢蝶 *Parnassius cephalus* Grum-Grshimailo, 1891 (图版 VII: 9)

Parnassius cephalus Grum-Grshimailo, 1891: 446; Ackery, 1975: 86.

Koramius cephalus (Grum-Grshimailo); Bryk, 1935: 558.

形态 翅展 60—65 mm。翅白色, 翅脉灰褐色。前翅中室中部和端部各有 1 个黑色斑; 中室外有 2 个、后缘中部有 1 个黑斑, 两者间有灰褐色带相连; 亚外缘带灰褐色;