

幼虫：1龄幼虫体长约1.70 mm。头部、身体及足黑色，无花纹。原生刚毛白色，长约0.1—0.2 mm。末龄幼虫体长40—50 mm。受惊吓时臭角不伸出。头部与身体密生黑色短刚毛或刺毛。前胸与1—8腹节有点斑。身体灰黑色，2—3胸节及1—8腹节有白绿色的特殊花斑，花斑在各体节排成2条横带。各节背面前部的1个斑大而其中部有1根明显的黑刚毛。

蛹：体长约25 mm，宽约9 mm。体暗褐色，粗壮而光滑，后方圆。第2—8腹节的点斑清楚可见。茧卵形，似羊皮纸，淡黄绿色，丝质。

生物学 成虫7—9月出现，活动在海拔4 200—5 700 m的高山地带。

寄主 戈氏紫堇 *Corydalis gortschakovi*。

分布 新疆、西藏；阿富汗，吉尔吉斯斯坦，哈萨克斯坦，巴基斯坦，印度北部。

中国亚种与分布

姹瞳绢蝶喀喇指名亚种 *Parnassius charltonius charltonius* Gray, 1853

分布：西藏康马。

姹瞳绢蝶喀喇昆仑亚种 *Parnassius charltonius corporaali* (Bryk, 1935)

Kailasius charltonius corporaali Bryk, 1935, Wiss. Ergebn. niederl. Exped. 1: 338.

分布：西藏托达、新疆喀喇昆山。

姹瞳绢蝶聂拉木亚种 *Parnassius charltonius bryki* Haude, 1912

Parnassius charltonius bryki Haude, 1912, Soc. ent., 27: 75.

分布：西藏聂拉木山口。

孔雀绢蝶 *Parnassius loxias* Pungeler, 1901

Parnassius loxias Pungeler, 1901: 178, pl. 1, figs. 5, 6; Ackery, 1975: 89.

Koramius loxias (Pungeler): Bryk, 1935: 717.

Eukoramius loxias (Pungeler): Eisner, 1966: 132.

形态 翅展60—65 mm。翅黄白色，翅脉黄色。前翅中室中部与端部各有1个方形的黑斑；亚外缘有1条“Y”形的黑褐色横带；外缘带灰褐色，上宽下窄。后翅前缘中部及翅中部各有1个镶黑边的圆形橙黄色斑；亚外缘有5个圆形黑斑，其内侧呈蓝色，像孔雀的翎斑；内缘基部散生黑色鳞片。翅反面与正面相似。

分布 新疆；吉尔吉斯。

中国亚种与分布

孔雀绢蝶指名亚种 *Parnassius loxias loxias* Pungeler, 1901

分布：新疆阿克苏北山。