

的灰色暗带；外缘深色半透明。后翅前缘及翅中部有 2 个镶黑边的大红斑；亚外缘有 1 行楔状的黑斑列，外缘深色半透明；臀角有 1 个长形红斑；翅基及后缘黑色。翅反面除基部 4 个黑边红斑外，其他与正面相似。

雄性外生殖器的背兜发达；1 对爪形突粗长，稍弯，基部宽而相互靠近；抱器瓣基半部窄，端半部突然加宽，形成明显的两部分；内突大，位于近端部，基部较宽，端部钩状；阳茎端基环“V”形，细长；阳茎粗，比抱器瓣长，基部宽大如球，端部骨化部分尖削。

寄主 景天科的红景天属 *Rhodiola* spp. 植物。

生物学 成虫 6 月至 9 月初出现，多发生在荒漠、山坡或海拔 4 000—4 800 m 的草地与戈壁地带。在高山地区夜间有群栖性。

分布 新疆、甘肃、青海、四川、西藏；乌兹别克斯坦，塔吉克斯坦，阿富汗，巴基斯坦，印度北部。

中国亚种与分布

✓ 夏梦绢蝶甘肃亚种 *Parnassius jacquemontii jupiterius* Bang-Haas, 1933

Parnassius jacquemontii jupiterius Bang-Haas, 1933, Ent. Zeit., 46(24):262.

分布：四川（岷山）、四川（理县）。

✓ 夏梦绢蝶青海亚种 *Parnassius jacquemontii mercurius* Grun-Grshimailo, 1891

Parnassius jacquemontii mercurius Grun-Grshimailo, 1891, Horae Soc. ent. ross., 25: 445.

分布：西藏（安多）、青海。

✓ 夏梦绢蝶西藏亚种 *Parnassius jacquemontii thibetanus* Leech, 1893

Parnassius jacquemontii thibetanus Leech, 1893, Butts. China Japan Corea, 4: 296.

（翅面散生黑色鳞片）

分布：四川（河口等）、青海、西藏。

✓ 夏梦绢蝶新疆亚种 *Parnassius jacquemontii tatungi* Bryk et Eisner, 1935

Parnassius jacquemontii tatungi Bryk et Eisner, 1935, Parnassiana, 3: 94.

（翅缘明显呈花格状）

分布：新疆、青海、甘肃（南山）。

o/c 依帕绢蝶 *Parnassius epaphus* Oberthür, 1879（图 146，图版 VII：11）

Parnassius epaphus Oberthür, 1879: 23; Bryk, 1935: 270; Ackery, 1975: 82.

形态 翅展 50 mm 左右。翅白色，散布有灰褐色鳞片。前翅中室中部及端部各有 1 个黑斑，中室外有 2 个具黑边的红斑；后缘中部有 1 个黑斑；亚外缘有 1 条锯齿状的暗色带；外缘带灰白色半透明，外缘脉端黑色。后翅基部、前缘及翅中部各有 1 个镶黑边的大红斑；亚外缘有 1 行新月状的灰褐色斑列；外缘带灰色半透明；外缘脉端黑色；内