

雄性外生殖器爪形突较短，约为背兜长度之半，末端尖；抱器瓣相当狭长，孔穴小，卵圆形；阳茎长而弯曲；囊形突几乎与背兜等长。

雌性外生殖器产卵瓣卵圆形；后表皮突粗短，稍长于前表皮突，末端稍扩大；前表皮突较粗长，末端钝；前阴片较窄，内缘中裂，上有小刺毛；囊导管细，稍长于交配囊；交配囊大；囊突相对较大，长形，中部上、下缘均内凹，刺突较密集。

**分布** 河南、陕西、甘肃、四川、云南、西藏。

### 中国亚种与分布

(a) 锯纹绢粉蝶指名亚种 *Aporia goutellei goutellei* (Oberthür, 1886) (图版 IX: 17)

*Pieris goutellei* Oberthür, 1886, *Étud. Ent.*, 11: 15, pl. 2, fig. 11.

*Aporia goutellei goutellei* (Oberthür): Della Bruna et al., 2004: 39.

翅展♂52—58mm, ♀56—66mm。底色灰黄白色，翅正面有较多的暗色鳞片，前翅的箭状纹较长，有的几乎达到翅外缘。

观察标本：四川马尔康一道坪 2230m, 31♂♂2♀♀, 1961.VI.1—20, 李锁富采；理塘 3600m, 2♂♂, 1982.VI.3；理县 1800—2000m, 2♂♂, 1963.VI.3, 张学忠采；康定二道桥 2500m, 1♂, 2004.VI.19, 魏忠民采。云南鹤庆城郊 2200m, 1♀, 1980.VI.15；维西攀天阁 2900m, 1♂, 1981.VII.18, 廖素柏采；泸水 1810m, 1♀, 1981.VI.9。陕西周至厚畛子 1350m, 1♂, 1999.VI.25, 姚建采。西藏察隅桑久 2900m, 1♀, 1973.VI.25；察隅古井 3200m, 1♂, 1973.VI.19；察隅明奇 3500m, 1♂, 1973.VII.1, 黄复生采；芒康莽错 4100m, 1♀1♂, 1976.VI.15—18, 张学忠采。

分布：河南(灵宝)、四川(马尔康、理塘、康定、理县)、云南(鹤庆、维西、中甸、泸水)、西藏(察隅、芒康)、陕西(秦岭)。

(b) 锯纹绢粉蝶藏东亚种 *Aporia goutellei nitida* Della Bruna, Gallo et Sbordoni, 2003

*Aporia goutellei nitida* Della Bruna, Gallo et Sbordoni, 2003, *Fragmenta entomologica*, 35: 13.

通常比指名亚种大。翅正面白色，黑纹清晰，前翅亚端的箭状纹短粗。

分布：西藏(松宗)。

(c) 锯纹绢粉蝶黄色亚种 *Aporia goutellei xanthina* Della Bruna, Gallo et Sbordoni, 2003 (图版IX: 18)

*Aporia goutellei xanthina* Della Bruna, Gallo et Sbordoni, 2003, *Fragmenta entomologica*, 35: 132.

翅正面柠檬黄色，黑纹色深而清晰；后翅反面的黄色比正面深。