

雌性外生殖器产卵瓣卵圆形；后表皮突粗长，明显长于前表皮突；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，明显长于交配囊；交配囊大；囊突相对囊体较小，椭圆形，刺突较密集。

**分布** 湖北、四川、云南、西藏、陕西、甘肃。

### 中国亚种与分布

(a) 丫纹绢粉蝶指名亚种 *Aporia delavayi delavayi* (Oberthür, 1890) (图版 X: 1, 2)

*Pieris delavayi* Oberthür, 1890, *Étud. Ent.*, 13: 37, pl. 9, fig. 97.

*Aporia delavayi delavayi* (Oberthür): Della Bruna et al., 2004: 42.

翅展♂♂55—63mm, ♀♀58—65mm。

观察标本：云南德钦梅里雪山 3000—3180m, 15♂♂, 1982.VII.22, 张学忠、王书永采；德钦 3200m, 9♂♂, 1982.VII.22, 张学忠、王书永采；中甸格咱 3150m, 10♀♀9♂♂, 1981.VIII.5—8, 廖素柏、王书永采；鹤庆城郊马厂 3200m, 1♂, 1980.VI.16。西藏察隅竹瓦招 2800m, 1♂, 1973.VII.2, 黄复生采(此标本的特征与大邑亚种 *Aporia delavayi dayiensis* Yoshino 相符)。四川康定六巴 3450m, 1♀, 1982.IX.8, 牛春来采；泸定磨西 1550m, 1982.IX.19, 张学忠采。求江邦 2100m, 1♂, 1938.VIII。

分布：四川(康定、泸定)、云南(中甸、德钦、鹤庆)、西藏(东部)。

(b) 丫纹绢粉蝶大邑亚种 *Aporia delavayi dayiensis* Yoshino, 1998

*Aporia delavayi dayiensis* Yoshino, 1998, *Neo. Lep.*, 3: 2—3, figs. 9—10.

体型较指名亚种大；前翅正面中室端斑较发达，沿中室上缘向基部延伸。后翅反面底色稍暗。

观察标本：作者未见标本。

分布：四川(大邑)。

讨论：我们在四川的标本中没有发现该亚种的标本，而西藏察隅竹瓦招(2800m, 1♂, 1973.VII.2, 黄复生采)的标本却与该亚种的特征相符，但分布范围又相去甚远。因我们的标本有限，该亚种的分类地位有待进一步研究。

(c) 丫纹绢粉蝶岷山亚种 *Aporia delavayi minschani* Bang-Haas, 1927 (图版 X: 3)

*Aporia delavayi minschani* Bang-Haas, 1927, *Ent. Zeit.*, 47: 92.

*Aporia candida* Lec., 1992, *Atlas of Chinese Butt.*: 56.