

(c) 大翅绢粉蝶太平洋亚种 *Aporia largeteui pacifica* (Mell, 1943) (图版 X: 6, 7)

Metaporia largeteui pacifica Mell, 1943, *Zoologica. Stuttgart.*, **36**: 88, figs.

Aporia largeteui pacifica (Mell): Della Bruna *et al.*, 2004: 49.

雄蝶翅正面底色纯白色, 黑纹通常比指名亚种更发达, 特别是沿前翅的 Cu_1 与 Cu_2 脉。反面与正面非常相似, 后翅底色淡白色。雌蝶与指名亚种相同, 后翅正面中室内的“Y”形纹通常消失。

观察标本: 福建武夷山龙渡—皮坑 580—380m, 1♂, 1960.V.24, 李锁富采; 武夷山星村桐木关 900—1150m, 1♂, 1960.VI.6, 左永采; 武夷山—港 550m, 2♀♀, 1960.VII.6—7, 左永采; 武夷山挂墩 950—1210m, 1♀, 1960.VI.12, 左永采。

分布: 浙江、福建。

(d) 大翅绢粉蝶江西亚种 *Aporia largeteui schmackeri* (Mell, 1943)

Metaporia largeteui schmackeri Mell, 1943, *Zoologica. Stuttgart.*, **36**: 88, figs.

Aporia largeteui schmackeri (Mell): Della Bruna *et al.*, 2004: 49.

体型最小的一个亚种, 特别是雄蝶。翅面黑纹不是太发达。

分布: 江西。

(96) 巨翅绢粉蝶 *Aporia gigantea* Koiwaya, 1993 (图 107)

Aporia gigantea Koiwaya, 1993, *Stud. Chin. Butt.*, II: 91—95, figs. 166—171, 174—179, 295—299, 304, 338.

大型种类, 翅展♂70—80mm, ♀80—96mm。外形与大翅绢粉蝶 *Aporia largeteui* (Oberthür) 非常相似, 但可通过以下特征来区别: 前翅更长, 顶角较尖; 翅正面的黑纹更发达; 反面两翅的翅脉黑边更宽。雄蝶翅正面的外带通常发达, 仅在最浅的标本中较模糊; 前翅中室端斑较阔; 前翅反面外缘的黑色较圆, 使其中的白色纹呈三角形。雌蝶要暗得多, 有时很难与大翅绢粉蝶的雌蝶区分开来。

雄性外生殖器与大翅绢粉蝶 *Aporia largeteui* (Oberthür) 相似, 仅阳茎基部的盲囊较大。

雌性外生殖器产卵瓣卵圆形; 后表皮突细长, 明显长于前表皮突; 前表皮突较细长, 末端尖; 前阴片较窄, 内缘波状, 上有小刺毛; 囊导管细, 明显长于交配囊; 交配囊大; 囊突相对囊体较大, 花生形, 中部刺很少, 两端刺突较密集。