

中国亚种与分布

(a) 妹粉蝶指名亚种 *Mesapia peloria peloria* (Hewitson, 1853) (图版 XI: 13)

Pieris peloria Hewitson, 1853, *Ill. Exot. Butts.*, 1: [8], pl.[4], figs. 15—16.

Mesapia peloria peloria (Hewitson): Della Bruna *et al.*, 2004: 64.

Aporia lama Alpheraky, 1887, in Romanoff, *Mem. Lep.*, 3: 404.

Mesapia peloria tibetensis D'Abrea, 1990, *Butt. Holarctic Reg.*, 1: 82.

翅展 40—42mm。后翅正面中室端的黑斑明显宽于其他亚种。

观察标本：青海祁连 2900m, 1♀2♂♂, 1957.VIII.5, 张毅然采。

分布：新疆、青海。

(b) 妹粉蝶甘肃亚种 *Mesapia peloria grayi* Bang-Haas, 1934

Mesapia peloria grayi Bang-Haas, 1934, *Ent. Zeit.*, 48: 16.

体型比指名亚种大，色素更浓重。雄蝶翅正面底色纯白色，翅脉的黑边减弱，前后翅的中室端斑明显而呈深黑色；反面翅脉的黑边减弱，后翅的底色鲜橘黄色。

观察标本：作者未见标本。

分布：甘肃。

(c) 妹粉蝶四川亚种 *Mesapia peloria leechi* Bang-Haas, 1934(图版 XI: 14)

Mesapia peloria leechi Bang-Haas, 1934, *Ent. Zeit.*, 48: 16. Type locality: China Mer. Occ. Szetschwan, Bango, Ginfu shan.

翅展 42—43mm。明显孤立的种群。雄蝶翅正面暗而有密集的黑色鳞片，雌蝶的褐色比指名亚种浅。

观察标本：四川马尼干戈 4300m, 1♂, 1983.VII.10, 陈元清采；马尔康一道坪 3230m, 2♂♂, 1961.VII.10—12, 李锁富、王书永采；康定二道桥 2500m, 1♂, 2004.VI.26, 魏忠民采。

分布：四川。

(d) 妹粉蝶西藏亚种 *Mesapia peloria minima* Huang, 1998 (图版 XI: 15)

Mesapia peloria minima Huang, 1998, *Neue Nnt. Nachr.*, 41: 276. Type locality: Maojialing to Darwa lake.