



图 102 秦岭绢粉蝶 *Aporia tsinglingica* (Verity)

a. 雄性外生殖器; b. 阴茎; c. 雌性外生殖器

分布 河南、四川、陕西、甘肃、青海。

中国亚种与分布

(a) 秦岭绢粉蝶指名亚种 *Aporia tsinglingica tsinglingica* (Verity, 1911) (图版 IX: 16)

Pieris tsinglingica Verity, 1911, *Rhop. Palaes.*: 326.

Aporia soructa taibaishanu Murayama, 1983, *Entomotaxonomia*, 5(4): 281, pl.1, figs. 2,4.

Aporia tsinglingica tsinglingica (Verity): Della Bruna *et al.*, 2004: 38.

观察标本: 甘肃榆中上庄, 2♂♂, 1997.VII.6, 田建北采(存袁峰处); 渭源, 1♂, 1960.VII.5。陕西洋县大坪 2100m, 2♀♀, 1990.VII.27(存袁峰处)。

分布: 河南(灵宝)、陕西(洋县)、甘肃(榆中、渭源)、青海。

(b) 秦岭绢粉蝶四川亚种 *Aporia tsinglingica signiana* Sugiyama, 1994

Aporia tsinglingica signiana Sugiyama, 1994, *New. Butt. West. Chin.*, 3: 1—2, figs.1—4.

体型比指名亚种小。翅正面黑纹更发达, 特别是前翅的中室端斑及外缘带。后翅反面淡白色, 散布黑色鳞片, 雌蝶尤其明显; 中室端斑及剑状纹明显。雄性外生殖器的背