

中国亚种与分布

(a) 西村绢粉蝶指名亚种 *Aporia nishimurai nishimurai* Koiwaya, 1989 (图版 X: 20)

Aporia nishimurai Koiwaya, 1989, *Stud. Chin. Butt.*, 1: 202—203, figs. 218—221, 226—229, 658—661, 695, 719.

Aporia nishimurai nishimurai Koiwaya: Della Bruna *et al.*, 2004: 54.

翅展♂70—72mm。

观察标本：四川峨眉山九老洞 1800—1900m, 3♂♂, 1957.VII.1—9, 朱复兴、卢佑才、王宗元采。

分布：四川(峨眉山)。

(b) 西村绢粉蝶神农架亚种 *Aporia nishimurai shinooka* Yoshino, 2001

Aporia shinooka Yoshino, 2001, *Futao*, 38: 9—10, pl. 3, figs. 1—4.

Aporia nishimurai shinooka Yoshino: Della Bruna *et al.*, 2004: 54.

体型比指名亚种小许多，黑纹较退化。前翅正面外缘的黑边仅在翅顶明显， cu_2 室完全白色。雄性外生殖器的背兜和爪形突侧面观稍窄。

观察标本：作者未见标本。

分布：湖北(神农架)。

(c) 西村绢粉蝶云南亚种 *Aporia nishimurai* ssp.(未定亚种)(图版 X: 21)

翅展 65mm。外形介于指名亚种和神农架亚种之间，后翅反面中室端斑很窄，可与其他两个亚种相区别。

观察标本：云南中甸白水台, 1♂, 2004.VI.23, 黄灏采(存黄灏处)。

分布：云南(中甸)。

本亚种可能是一个新亚种，因只有 1 头标本，故未命名。

(103) 黑边绢粉蝶 *Aporia acraea* (Oberthür, 1885) (图 114)

Pieris acraea Oberthür, 1885, *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1885 (6)5: 226.

Aporia acraea (Oberthür): Della Bruna *et al.*, 2004: 55.

中等大小的种类。前翅中室端黑斑宽，亚外端 m_3 室的白斑消失或减小；端部有很宽的黑边，外缘翅脉间有模糊的白色斑点。后翅端部有很宽的黑边，外缘翅脉间有明显