

翅正面灰黑色鳞片较少或很少,使翅脉两侧的灰黑色条纹及外缘的灰黑色宽带十分明显。

观察标本:陕西华山,1♂1♀,1956.VI.16,杨集昆采;华山,2♂♂,2001.VI.31,李兆东采;翠华山,1♂,2004.V.31,宋魁采;陕西太白,1♂1♀,1980.VII.8。青海平安,1♀,2004.VI.12,宋魁采。河南洛阳,2♀♀,1980.V.20(除河南及陕西太白的1对标本保存在中科院动物所外,其余标本均保存在各采集者的收藏中)。

分布:山西、河南、陕西、甘肃(中部)、宁夏(南部)、青海。

(c) 灰翅绢粉蝶白色亚种 *Aporia potanini huanghaoi* Yuan et Wu, 2005 (图版 IX: 5)

Aporia potanini huanghaoi Yuan et Wu, 2005, *Acta Zootaxonomica Sinica*, 30(3): 606.

与指名亚种 *Aporia potanini potanini* Alpheraky, 1892 和灰色亚种 *Aporia potanini intercostata* Bang-Haas, 1927 的区别在于:翅底色白色,前翅正面顶角处灰黑色不显著,翅外侧带及翅脉上无灰黑色条纹。

观察标本:北京怀柔云蒙山,1♂2♀♀,1996.VI.24,袁峰采;密云云岫谷,6♂♂2♀♀,2004.V.22,袁峰采;密云云岫谷,2♂♂,2004.V.23,刘彬采;门头沟小龙门林场,1♂,2004.VI.25,刘晔采。河北东陵,1♂,无采集时间及采集人。天津,1♂,1932.V.2 (保存于北京自然博物馆昆虫标本室);天津,1♂,1932.V.2 (保存于中国科学院动物研究所昆虫标本馆);天津,1♂,1932.V.2 (保存于中国农业大学昆虫标本室)。

分布:北京、河北、内蒙古。

(85) 普通绢粉蝶 *Aporia genestieri* (Oberthür, 1902) (图 96)

Pieris genestieri Oberthür, 1902, *Launay. Hist. Miss. Thibet. App.*: 411, fig. 2.

Aporia genestieri (Oberthür): Della Bruna et al., 2004: 30.

Aporia potanini (nec. Alpheraky): Chou, 1994: 429 (misidentification).

别名:酪色绢粉蝶。

形态 体型比灰翅绢粉蝶 *Aporia potanini* Alpheraky 大,翅形很长,翅正面翅脉两侧的黑边向端部加宽,在外缘形成密集的边缘带。斑纹与小槲绢粉蝶 *Aporia hippia* (Bremer) 相似,但后翅的中室更宽,反面底色的黄色调很淡或没有。

雄性外生殖器与灰翅绢粉蝶相似,但较小,爪形突末端尖;抱器瓣相当狭长,背缘不太突出,孔穴长形;囊形突短粗;阳茎细长,弯曲,末端尖。

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,稍短于交配囊;交配囊大;