

**分布** 西藏；印度北部(克什米尔)，尼泊尔，缅甸北部。共有 2 亚种，我国分布的为指名亚种。

### 中国亚种与分布

(a) 尖钩粉蝶指名亚种 *Gonepteryx mahaguru mahaguru* (Gistel, 1857) (图版 IV: 13, 14)

*Rhodovera mahaguru* Gistel, 1857, *Vacuna*, 2(2): 60.

*Gonepteryx mahaguru mahaguru* (Gistel): Kudrna, 1975, *Ent. Gaz.*, 26(1): 23.

*Gonepteryx zaneka* Moore, 1865, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 31: 493.

翅展 52—55mm。雄蝶前翅正面硫黄色，沿外缘颜色稍淡；前翅狭窄，前缘脉强烈拱，顶角尖；中室端斑很小，圆，几乎看不清楚。后翅暗乳白色，外缘深锯齿状。雌蝶正面乳白色，翅形和斑纹与雄蝶相同。

观察标本：西藏林芝 3000m, 7♂♂, 1983.VII.13—19, 韩寅恒、林再采；波密易贡 2300m, 2♂♂, 1983.VIII, 韩寅恒采；米林 2900—3000m, 4♂♂, 1975.VIII.25, 黄复生采；察隅 2600—3200m, 1♀7♂♂, 1973.VI.25—VIII.13, 黄复生采。

分布：西藏；印度北部(克什米尔)，尼泊尔。

(52) 淡色钩粉蝶 *Gonepteryx aspasia* Ménétériés, 1859 (图 59)

*Gonepteryx mahaguru aspasia* Ménétériés, 1859, *Bull. Acad. Pet.*, 17: 213; Chou, 1994: 227.

*Gonepteryx aspasia* Ménétériés: Kudrna, 1975, *Ent. Gaz.*, 26(1): 25.

雄蝶前翅正面硫黄色到柠檬黄色，外缘有阔的淡色区。后翅浅黄色。中室端斑小而圆，浅橙红色。前翅顶角和后翅臀角中等突出。反面呈很浅的乳黄色，前翅中部和基部有较暗的淡黄色区域。雌蝶绿白色，翅相当狭长，斑纹与雄蝶相似。反面乳白色，但前翅中部和基部白色。

雄性外生殖器背兜宽；爪形突粗长，末端尖；囊形突较粗长；抱器瓣末端指状突出，其内侧有 1 枚大小相似的齿状突；阳茎细长。

雌性外生殖器后表皮突稍长于前表皮突；囊导管细长，基部和中端部稍骨化；交配囊大；囊突大，长椭圆形，边缘及上面有小齿突。

**寄主** 鼠李 *Rhamnus davurica*。

**分布** 北京、河北、山西、内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁、江苏、浙江、福建、河南、湖北、四川、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、新疆；朝鲜，日本，俄罗斯(远东)。