

翅展 58—62mm。雄蝶正面强柠檬黄色，前翅前缘区稍暗。中室端斑明显：在前翅呈环状，中等大小；在后翅呈圆形，大型。前翅顶角明显突出，臀角明显。雌蝶与雄蝶相似，但底色乳白色，具淡绿色调。

观察标本： 西藏樟木 2200m, 1♂, 1975.VI.21, 丁子清采；樟木口岸 3300m, 1♂, 1975.VII.7, 张学忠采；吉隆县吉隆镇 2800m, 1♂, 1975.VII.17, 张学忠采；吉隆县小吉隆 2500m, 1♂, 1975.VII.20, 黄复生采。

分布：四川、西藏；尼泊尔。

(b) 钩粉蝶天山亚种 *Gonepteryx rhamni tianshanica* Nekrutenko, 1971

Gonepteryx rhamni tianshanica Nekrutenko, 1971, *J. Lep. Soc.*, 24(3): 218.

雄蝶正面鲜黄色，橙红色的中室端斑大。胸、腹部的毛淡白色，比指名亚种浅。反面黄色。雌蝶底色淡绿，中室端斑似雄蝶。

分布：新疆(天山)。

(56) 圆翅钩粉蝶 *Gonepteryx amintha* Blanchard, 1871 (图 62)

Gonepteryx amintha Blanchard, 1871, *Comp. Rend. Acad. Sci.*, 72: 810.

别名：橙翅鼠李粉蝶、圆钩粉蝶。

形态 成虫：翅展 60—75mm。雄蝶前翅正面深柠檬黄色，前缘和外缘有褐色脉端点，中室端脉上有暗橙红色圆斑 1 枚；后翅淡黄色，Rs 脉明显粗大，外缘也有脉端点，Cu₁ 脉末端尖出不明显。前、后翅中室端脉的橙色斑明显而大于其他近似种。雌蝶白色到淡黄白色或淡绿白色。翅反面黄白色，中室端斑淡紫色。

雄性外生殖器背兜宽；爪形突较粗长，末端尖；囊形突较粗长；抱器瓣末端尖指状突出，其下内侧有 1 枚指状突；阳茎细长，末端尖。

雌性外生殖器后表皮突明显长于前表皮突；囊导管细，长过交配囊的长度，基部骨化；交配囊大，圆形；囊突宽大，椭圆形，边缘及上面有小齿突。

卵：单产在寄主植物体上，通常在嫩叶和新芽上。纺锤形，橙黄色，表面有许多纵条纹，直径约 0.5mm，高约 1.8mm。

幼虫：5 龄。绿色带淡蓝色；气门白色，气门线以上的背侧部泛白色。

蛹：缢蛹，两侧扁平，腹面弯曲呈弧形，头顶有 1 个向斜前方伸出的尖锐突起；中胸背侧突出成圆弧形。身体浅绿色，背中央有 1 条浅色纵线；翅基部有 1 个褐色斑；体侧有 1 纵列小斑，气门白色。