

*Cepora judith olga* (Eschscholtz): Chou, 1994: 256.

分布: 台湾; 菲律宾。

(113) 吴氏园粉蝶 *Cepora wui* Chou, Zhang et Wang, 2001

*Cepora wui* Chou, Zhang et Wang, 2001, *Entomotaxonomia*, 23 (1): 40.

中型种类。两翅正面白色。前翅前缘黑色, 顶角的三角形黑斑到达  $Cu_1$  脉, 黑斑内侧镶嵌有 4 个小白点; 无中室端斑。前翅反面白色, 前缘区及中室大部分淡黑色, 顶角斑灰黄色, 其内边有黑色波状线。后翅反面暗灰褐色, 无白斑或黑脉, 仅前缘区有红斑。

观察标本 作者未见标本。

分布 云南(西双版纳)。

本种依据 1 头雄蝶(1997.VII, 吴云采)定名, 正模存西北农林科技大学昆虫博物馆。因原作者没有解剖外生殖器, 其分类地位有待确定。

#### 14. 粉蝶属 *Pieris* Schrank, 1801

*Pieris* Schrank, 1801, *Fauna Boic.*, 2 (1): 152, 161.

Type species: *Papilio brassicae* Linnaeus, 1758.

翅面白色, 有时稍带黄色。前翅正面翅顶与外缘黑色, 亚端常有 1—2 枚黑斑。雌蝶颜色比雄蝶深, 黑斑比雄蝶发达。下唇须第 3 节细长, 前伸。前翅  $R_2$  与  $R_3$  脉合并;  $R_4$  脉极短, 在近顶角处从  $R_5$  脉分出, 不易见到或完全消失;  $R_5$  脉与  $M_1$  脉共柄;  $M_2$  与  $M_3$  脉基部远离, 其间的横脉直; 中室长约为前翅长度的 1/2。后翅各翅脉独立, 中室长超过后翅长度的一半(图 125)。

雄性外生殖器的背兜长; 爪形突细长, 末端尖; 抱器瓣相对短阔, 粉蝶亚属在末端有 1 个较深的缺刻, 其下有 1 枚短指突, 在菜粉蝶亚属中则抱器瓣完整, 无任何突起; 阳茎中等大小, 较直, 基部有 1 个人突起; 囊形突较短宽。雌性外生殖器的后表皮突较细长, 前表皮突短小或不明显, 前、后阴片发达, 密布细长毛; 囊突上有齿突。

寄主为十字花科植物。

本属种类为最常见的蝴蝶, 广泛分布于世界各地。由于分类观点的不同, 本属所包含的种数差异较大, 从 20 多种到 50 多种不等。我国在《中国蝶类志》中收录了 9 种, 本文记载 18 种。

根据雄性外生殖器结构的不同, 本属分为 2 个亚属。