

## 中国亚种与分布

(a) 白翅尖粉蝶大陆亚种 *Appias albina darada* (Felder et Felder, [1865]) (图版 VII: 7, 8)

*Pieris albina darada* Felder et Felder, [1865], 1865—1875, *Reise Novara*, 2: 166.

*Appias albina confusa* Fruhstorfer, 1910, in Seitz, *Macrolep.* 9: 154 (海南亚种).

*Appias paulina darada* Felder et Felder: Chou, 1994: 239; Gu et Chen, 1997: 96 (宝玲尖粉蝶海南亚种).

雄蝶的前翅前缘和外缘黑色边较宽，后翅外缘的斑点较明显。雌蝶前翅顶角及外缘黑色带上的黄白色斑较小，干季型雌蝶的外缘黑色带变窄，上述黄白斑内侧的黑条消失，仅在  $m_3$  室留有一个大黑斑。

观察标本：云南西双版纳勐仑 600m, 2♂♂, 1994.IV.22; 勐仑 550m, 1♂, 1982.VI.31; 橄榄坝 540m, 1♂, 1957.IV.19; 勐遮 870—875m, 3♂♂1♀, 1958.VI.30—VII.11; 勐混, 2♀♀, 1958.VI.2—6; 大勐龙 650m, 1♂, 1958. VII. 16; 小勐养 850m, 1♂, 1957.V.7; 易武 800—1300m, 1♂, 1959.V.14; 勐乔三岔河 850m, 1♂, 1982.IV.29; 富宁金坝 620m, 1♂, 1979.V.14; 蛮耗 300m, 3♂♂, 1956. VI.1—19; 昆明 1900m, 1♂, 1956.IV.3; 昆明西山 2100m, 2♀♀, 1956.VII.7—1958.III.23; 河口 80—100m, 4♂♂, 1956.VI.9; 河口小南溪 160—200m, 43♂♂4♀♀, 1956.VI.5—12; 河口南溪 150m, 3♂♂, 1956.VI.8; 河口老范寨 450m, 1♂, 1956.VI.7; 河口槟榔寨 150m, 1♂, 1956.VI.7; 金平曼棚 350m, 17♂♂5♀♀, 1956. V.28—30; 金平猛喇 370—400m, 7♂♂, 1956.IV.13—V.4。海南尖峰岭, 1♂2♀♀, 1982.XI.22—1983.VII.5; 万宁 60m, 1♂, 1963.III.14。广西桂林良丰, 3♂♂3♀♀, 1952.IV.12—21; 那坡德孚 1350m, 1♂, 2000.VI.18; 那坡农信 440m, 1♀, 1998.IV.12; 龙州弄岗 330m, 1♀, 2000.VI.15。

分布：广东、广西、海南、云南；日本，印度，斯里兰卡，泰国，缅甸，越南，菲律宾，马来西亚。

(b) 白翅尖粉蝶台湾亚种 *Appias albina semperi* Moore, 1905

*Appias albina semperi* Moore, 1905, *Lep. Ind.*, 7: 14.

雄蝶前翅前缘到外缘的黑色带非常窄，后翅亚外缘没有黑斑。雌蝶前翅亚顶角的斑点较大，有两型：一种是白色型，一种是黄色型。

观察标本：台湾兰屿岛 270m, 6♂♂, 2008.IV.6, 陈付强采。

分布：台湾；菲律宾。