

**红斑美凤蝶 *Papilio (Menelaides) rumanzovius* Eschscholtz, 1821**

*Papilio rumanzovius* Eschscholtz, 1821, In: Kotzebue, Endeck. Reisc Sud-See, 3: 204.

*Papilio (Menelaides) rumanzovius* Eschscholtz: Chou, 1994: 129.

*Menelaides rumanzovius* (Eschscholtz): Igarashi, 1979: 133.

**形态** 成虫：翅展 90—100 mm。雌、雄异型。雄蝶翅黑色，后翅后半部每一翅室内有 2 条白色条纹；外缘波状，臀角有 1 条弧形红斑纹。雌蝶翅黑褐色，前翅脉纹两侧灰色，基部红色；后翅亚臀区及外缘区有红色斑，其中臀角附近的红斑中有黑点。翅反面雌、雄前后翅基部均有红色斑，后翅外缘区有 1 列大红斑，各斑中有 1 黑点；外缘钝锯齿状。雌、雄均无尾突。

卵：略呈球形，底面浅凹。深黄色，表面光滑有弱光泽。直径约 1.97 mm，高约 1.66 mm。

幼虫：1 龄头宽约 1.36 mm，2 龄约 1.95 mm，3 龄约 2.80 mm。末龄幼虫头部淡绿色有光泽，生有褐色的短毛。臭角橙红色。前胸背板暗绿色无光泽，前缘白色，两侧的突出稍尖，橙色。体色暗绿色，侧面色较淡。后胸亚背线上有 1 对黑色的眼状纹，其上部与白色、黄色和浅蓝色的小点相接。连接眼状纹的带淡绿色，镶有黑细纹和 2 个浅蓝色的小圆斑。1 对褐色带从第 4 腹节的侧面斜伸到第 5 腹节后缘的背线上合二为一。第 5 腹节亚背线及气门上线上各有 1 对浅蓝色的小圆斑。始于第 6 腹节气门下线的褐色带在该节的背面相接，该带在亚背线上有 1 对浅蓝色的小圆斑。上述的 2 条褐色带都有细的白边。始于第 8 腹节基线上的白色细线与第 9 腹节亚背线上的 1 对橙色突起相接。肛上板灰色有光泽，顶部和底边两端各有 1 个暗褐色点。第 3—10 腹节的基线上有粗的白色纵带。

蛹：头部的 1 对突起末端圆，大致平行地前伸。中胸背面的突起较高，前伸。绿色型蛹后胸的背线两侧有 1 对赤褐色的斑纹。第 1—5 腹节背线上有 1 条宽大的灰黄色纵带，带的两侧有大的三角形黄色网斑。腹侧面有不规则的灰褐色斑纹。褐色型蛹的体色呈淡褐色，散生有黑褐色的斑纹。第 3 腹节背面的气门上线上有 1 对大的暗褐色斑，斑的中央有白色的小斑点。第 4、5 腹节亚背线及第 5 腹节气门上线上各有 1 个瘤状突。第 4、5 腹节的背线周围呈灰白色，第 6 节以后各节的背线都呈灰白色。身体的腹面有绿色的青苔状斑纹。体长约 40 mm。

**寄主** 柑橘属 *Citrus* spp. 的植物。

**生物学** 雄蝶活跃地飞行在树林中，雌蝶则围绕寄主植物飞行，多见于低地的居家周围。卵单产在寄主植物嫩叶的背面。幼虫栖息在阳光射不到的叶、叶柄、枝上。老熟幼虫在寄主植物附近的物体上化蛹。

**分布** 台湾；菲律宾。