

雄性

- 1 (6) 第6背板端缘具不规则的齿
- 2 (5) 第6背板密被白绒毛
- 3 (4) 第6背板端缘具不规则的齿; 腹部背板黑色; 10~12mm 黄足切叶蜂 *M. (P.) flavipes*
- 4 (3) 第6背板端具小齿, 中央凹; 腹部第1~2节背板红褐色; 10~11mm 黄鳞切叶蜂 *M. (P.) derasa*
- 5 (2) 第6背板密被黄色绒毛; 第1~2节腹板黄褐色; 10~12mm 中国切叶蜂 *M. (P.) chinensis*
- 6 (1) 第6背板端缘双叶状, 中央凹深
- 7 (12) 第6背板端缘双叶状, 边缘完整
- 8 (9) 体黑色, 被稀的白毛; 腹部第1~4节背板具中断的毛带; 13~14mm 双叶切叶蜂 *M. (P.) dinura*
- 9 (8) 胸部密被黄褐色毛
- 10 (11) 腹部第1~3节密被黄毛; 第4~5节背板端缘具白毛带; 12~13mm 柔毛切叶蜂 *M. (P.) lanata*
- 11 (10) 腹部第1~3节背被黄褐色长毛; 第4~6节背板被黑色短毛; 触角端节楔状; 11mm 楔角切叶蜂 *M. (P.) sphenapis*
- 12 (7) 腹部第6节背板端缘双叶边缘具齿
- 13 (14) 腹部第6背板端缘齿规则; 胸部被稀的黄毛; 腹部背板具浅黄色毛带; 9~10mm 长青切叶蜂 *M. (P.) ericetorum*
- 14 (13) 腹部第6背板端缘两侧具点突; 胸部被白毛; 腹部具白毛带; 11mm 白鳞切叶蜂 *M. (P.) saussurei*

(252) 长青切叶蜂 *Megachile (Pseudomegachile) ericetorum* Lepeletier 1841

Megachile ericetorum Lepeletier, 1841, Hist. Nat. Insect. Hymen., 2: 341; Lepeletier, 1899, Die Bienen Europa's, 5: 138~140.

Megachile fasciata Smith, 1844, Zoologist, 2: 694.

Megachile rufitarsis Smith, 1844, Zoologist, 2: 695.

Megachile pyrina Nylander, 1852, Notis. Saellsk. faun. & flo. Fenn. Forh., 2: 275.

雌性: 10~11mm。体黑色, 被灰黄色毛; 第2~5节背板端缘具黄毛带。上颚4齿, 端齿尖; 颅顶及中胸被黑毛; 唇基刻点较密, 端缘小齿状, 中央具小凹; 颊明显窄于复眼; 后单眼至颅顶之距等于后单眼间距等于后单眼与复眼之距; 颊及颅顶刻点较唇基细密; 中胸刻点细密, 呈排状; 腹部刻点较胸部者稀; 2~3节背板横沟深。体黑色, 触角及翅基片均黑褐色; 翅透明; 端部较暗; 翅脉及翅痣均黄褐色; 距黄色。体毛黄色; 唇基毛稀; 颜面毛密; 胸部背板四缘及侧板、并胸腹节及腹部第1节背板密被黄色

长毛；中胸背板中部被稀而短的黄色毛；2~5节背板被稀而短的黑毛，端缘具宽的浅黄色毛带；第6节背板被黑毛；腹毛刷狐红色，端节黑色。

雄性：11~12mm。与雌性主要区别为：前足基节具钝齿突；颜面密被黄褐色毛；胸部被黄褐色毛，不杂黑褐色毛；第6背板端缘具不规则的钝齿，中央具半圆形浅凹；第7背板端缘中央具较长的三角形突；跗节均黑褐色。

观察标本：浙江，天目山，1936.VIII. 17, 1♀, 1♂, Ma T. C. 采。

分布：浙江（天目山）；欧洲。

(253) 中国切叶蜂 *Megachile (Pseudomegachile) chinensis* Radoszkowski, 1874 (图 157)

Megachile chinensis Radoszkowski, 1874, Bull. Soc. Nat. Moscou, 48: 145; Dalla Torre, 1896, Cat. Hym., 10: 426; Friese, 1899, Bienen. Europa's., 5: 204. China; Wu, 1941, Cat. Ins. Sin., 6: 28; Wu, 1965, Econ. Ins. Faun. Sin., 9: 48.

雌性：12~13mm。体黑色，足红褐色，体毛黄褐色。头宽于长；上颚4齿，1及2齿尖，3及4齿不明显；触角第1鞭节与第2节等长，为第3节的2/3长；颊窄于复眼。体被细密刻点；唇基中央具一不明显的纵光滑纹；后基跗节较长，基部等于端部。触角柄节及第1~4鞭节红褐色，余各节上表面暗红褐，下表面红褐色，顶端两节黑色；基节及转节部分黑色；腿节、胫节、跗节、翅基片及腹部第1节背板均红褐色；翅浅黄透

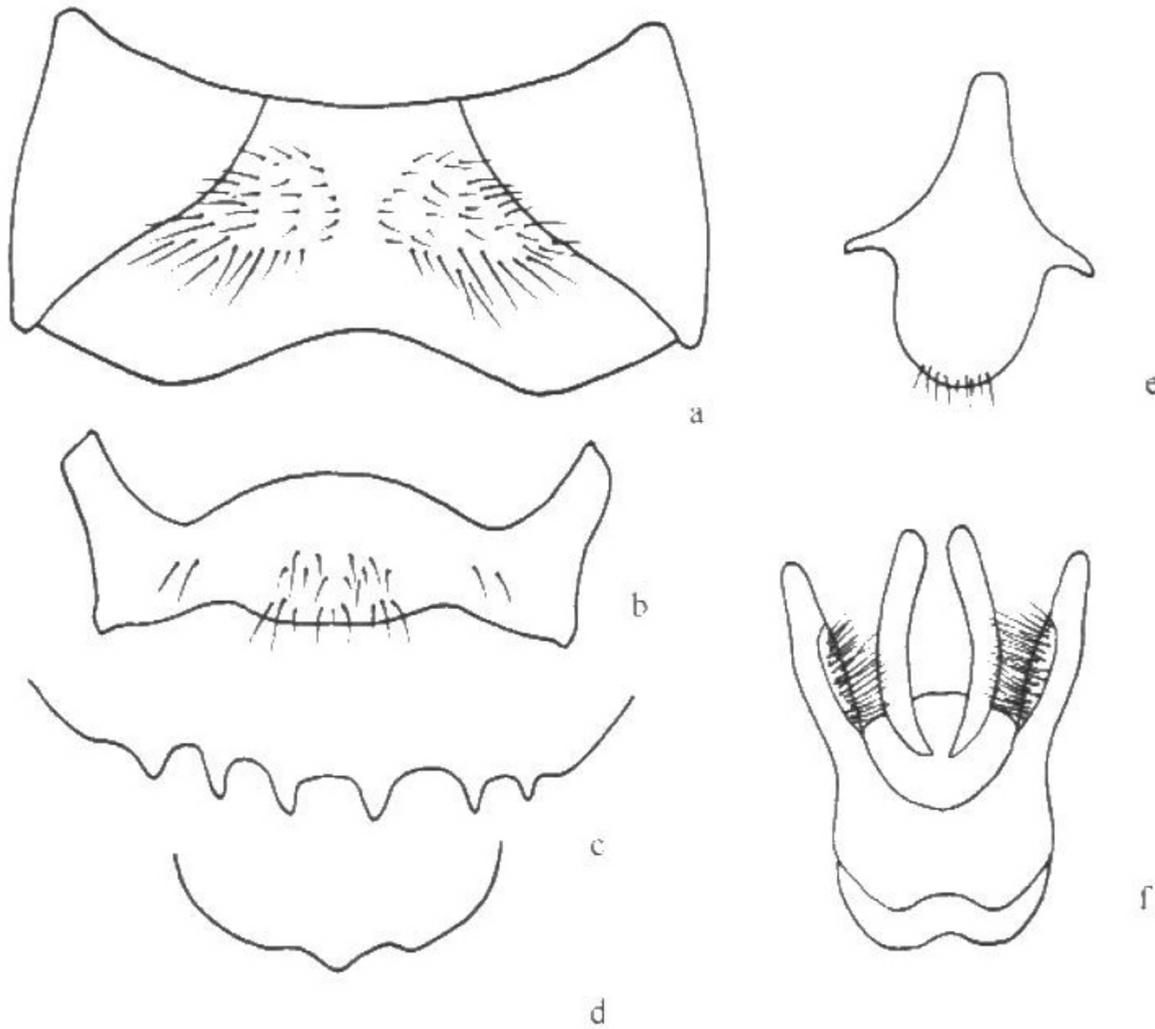


图 157 中国切叶蜂 *M. (P.) chinensis* Radoszkowski

a. 第5腹板 b. 第6腹板 c. 第7背板 d. 第7腹板 e. 第8腹板
f. 生殖节