

大于OOD (雄性) 或短于OOD (雌性); 雄性小盾片弯, 呈水平面及垂直面, 但不遮于后盾片之上; 雌性小盾片背面与垂直面交界处角状, 只遮住后盾片的一部分; 有胫基板, 雌性者端部分叉; 腹部第1节背板圆角状倾斜; 翅烟色, 基半部色浅, 闪紫光; 雌性臀上板无亚顶端两侧突。

分布于古北界东部, 少数种类分布于东洋界。于枯树或枝干中筑巢, 共6种。中国2种, 广布于辽宁以南的多数地区。

### 灰胸木蜂 *Xylocopa (Alloxylocopa) phalothorax* Lepeletier, 1841

*Xylocopa phalothorax* Lepeletier, 1841, *Hist. Nat. Ins. Hym.*, 2:194. ♀

*Xylocopa chinothorax* Cockerell, 1907, *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 23:228. ♀

*Xylocopa (Koptorthosoma) phalothorax*, Maidl, 1912, *Ann. Naturh. Hofmus. Wien*, 26:309.

*Xylocopa (Koptorthosoma) penicillata* Maidl, 1912, *Ann. Naturh. Hofmus. Wien*, 26:308.

*Xylocopa draconis* Cockerell, 1917, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 8(19):473. ♂

*Xylocopa (Xylocopa) phalothorax*, Dusmet, 1924, *Trab. Mus. Nac. Cien. Nat. Madrid Zool.*, 49:34. ♀

*Xylocopa (Alloxylocopa) phalothorax*, Wu, 1941, *Cat. Ins. Sin.*, 6:314—315.

*Xylocopa phalothorax* Lepeletier, 1965, Wu, *Econ. Ins. Fauna China*, Fasc. 9:69.

雌体长21—22mm; 黑色; 胸部被灰白色毛。头宽于长; 上颚2钝齿; 额脊明显; 触角第1鞭节长等于节2+3+4; 颊最宽处窄于复眼; 头部除颅顶上为极稀少的刻点外, 其他部分刻点密; 唇基中央及前缘光滑; 中胸背板中央光滑闪光, 中盾沟可见; 小盾片后缘及腹部第1节背板前缘垂直向下, 无脊状隆起; 后足胫节胫基板不明显, 位于胫节1/2处; 腹部各节背板刻点密。翅闪深紫色光泽。唇基及颜面被白及黑色混杂的短绒毛; 颅顶后缘、中胸背板及侧板上部、小盾片均被白毛; 中胸侧板下部被灰黑色毛; 腹部各节背板及足均被黑毛, 尤以第5—6节背板毛为长。

雄体长23—24mm; 胸黄色; 与雌性区别为: 唇基大部、额、上颚基部及触角柄节外侧均黄色; 唇基两侧各1黑斑; 触角鞭节外侧褐黄色; 翅褐色, 稍闪紫色光泽。中胸背板、侧板及小盾片被黄毛; 前足胫节及跗节被黄棕色毛, 中足及后足胫节及跗节被棕色毛; 腹部第1节背板毛棕色, 第2节前半部为黄色及黑色混杂的毛, 其他各节背板毛为黑色; 第3—4节背板两侧具黄至褐色绒毛, 尤以第6节后缘最长。

采访植物 荆条、丝瓜、芝麻、野茄子。

分布 河北、福建、海南、广西、四川、西藏。

### 黄胸木蜂 *Xylocopa (Alloxylocopa) appendiculata* Smith, 1852

*Xylocopa appendiculata* Smith, 1852, *Trans. Entom. Soc. London*, 2:41.