

- 4 (1) 后足胫节顶端显著加宽, 内侧凹陷深; 翅褐色, 具紫、蓝或铜色光泽 原木蜂亚属 *Ancylocopa*
- 5 (6) 腹部第 3—5 节背板端缘具窄的红褐色毛带; 腹部背板漆黑; 胸部及腹部第 1 节背板被红褐色长毛, 第 2 节背板被稀而短的红褐色毛; 第 3—5 节背板被黑短毛, 第 6—7 节背板被红褐色长毛; 体长 14—16mm 巴氏原木蜂 *P. (A.) pavlovskyi*
- 6 (5) 腹部第 3—5 节背板端缘具黄或黄褐色毛带; 腹部背板栗褐色; 胸部及腹部第 1—2 节背板毛黄褐色
- 7 (8) 胸部及腹部第 1 节背板被黄褐色毛; 第 2 节背板刻点稀, 中央具 7—8 排刻点; 唇基中央具光滑纵纹; 腹部第 2—5 节背板被黄褐色及黑色混杂的毛; 第 3—5 节背板被黑毛; 体长 14—16mm 褐足原木蜂 *P. (A.) przewalskyi*
- 8 (7) 胸部及腹部第 1 节背板被浅黄色毛; 腹部第 2 节背板刻点密, 中央具 11—14 排刻点。
- 9 (10) 腹部背板被黄毛; 体长 15—16mm 阿尔泰原木蜂 *P. (A.) altaica*
- 10 (9) 腹部第 2—5 节背板被黄毛杂有黑毛
- 11 (12) 腹部第 2 节背板以黑毛为主, 杂少量黄毛; 唇基中央纵纹上具刻点; 体长 14—16mm 光腹原木蜂 *P. (A.) nitidiventris*
- 12 (11) 腹部第 2 节背板以黄毛为主, 杂少量黑毛; 唇基中央纵纹光滑; 体长 14—16mm 褐背原木蜂新疆亚种 *P. (A.) parviceps xinjiangensis*

突眼木蜂亚属 *Proxycopa s. str.* Hedicke, 1938

Xylocopa (Proxycopa) Hedicke, 1938, Deuts. Entom. Zeits., 192.

Proxycopa Maa, 1954, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. For. Kobenhavn, 116: 190, 194—198.

模式种 *Xylocopa olivier* Lepeletier, 1841.

体中型, 16—22mm。雄性复眼内缘与触角窝间距稍长于亚触角缝; 单眼大, 每个单眼均大于触角窝; 前单眼的直径几乎等于后单眼间距; 额唇基区明显长于触角柄节最宽处。雌性单眼大, 最大直径与触角窝相等, 几乎等于后单眼间距; 颞眼距短, 最小长度短于触角第 1 鞭节的最小宽度。

本亚属分布于古北界, 以中亚地区为主, 向西至土耳其、希腊、阿尔巴尼亚, 向东至中国北部, 共 15 种, 于土中筑巢。我国有 3 种, 分布于西北蒙新地区, 个别种可达华北地区。

红突眼木蜂 *Proxycopa (s. str.) rufa* (Friese), 1901

Xylocopa olivieri var. *rufa* Friese, 1901, Die Bienen Europ's 6: 221.

Xylocopa erivanensis Perez, 1901, Act. Soc. Linn. Bordeaux, 56: 19.

Proxycopa (Proxycopa) rufa (Friese), Maa, 1954, *Vidensk. Medd. Dansk. Naturh. Forv.*, 116: 195.

Proxycopa (s. str.) rufa (Friese), 1983, Wu, *Entomotaxonomia*, 5 (2): 130.

雌体长 18—19mm；黑色；足及腹部密被红黄色毛。上颚 2 齿，顶端圆；唇基中央基半部具纵平滑纹，刻点大而密；后足胫节胫基板顶端钝，超过胫节 1/5 处；腹部第 2—3 节背板中央刻点稀；臀板宽而光滑，具“V”形脊；触角、翅基片、足及腹部（除第 1—5 节背板中部外）均红褐色；腹部中央具 1 楔形黑斑；翅黄色透明，端缘较深。唇基及颜面密被白色绒状毛；胸足及腹部密被红黄色毛；腹部背板端缘毛带不明显，中央很窄。

雄体长 15—16mm；似雌性，主要区别为：唇基、上唇及额的基半部奶黄色；体毛浓密；胸侧毛色较浅；足及腹部末端毛色较暗；后足胫节内侧凹陷浅。

分布 新疆；土库曼，阿尔明尼亚，塔吉克斯坦，巴基斯坦，伊朗。

中华突眼木蜂 *Proxycopa (s. str.) sinensis* Wu, 1983 (图 66, 图版 II: 1, 2)

Proxycopa (Proxycopa) sinensis Wu, 1983, *Entomotaxonomia*, 5 (2): 130—131.

雌体长 15—16mm；黑色，被红褐色毛。上颚 2 齿，外齿明显长于内齿（图 66: a）；唇基刻点密，呈纵排排列，中央具纵的窄光滑带；触角第 2 鞭节稍短于节 3+4+5；后足胫基板位于近基部 2/7 处。颜面、胸部、足及腹部第 1 节背板密被红褐色毛；腹部第 2 节背板被黄色毛，杂少量黑色，第 3—4 节背板及第 5 节背板基部被黑毛；第 2—5 节背板端缘具宽的红褐色毛带；第 6 节背板被红褐色毛。触角第 3 鞭节以后黑褐色；足胫节及基跗节褐色；爪黑褐色；翅烟色，翅脉深褐色；翅基片黑褐色。

雄体长 15—17mm；体黑色；体毛多为红褐色。上颚 2 齿，外齿长于内齿（图 66: g）；唇基刻点中型，呈纵排排列，中央具纵隆起，但不呈脊状；触角第 1 鞭节稍长于节 2+3；中胸背板刻点较唇基粗大，中央较稀；腹部背板刻点细，较唇基刻点小；后足胫节内侧凹陷浅（图 66: b）；后足腿节下表面基部具脊；第 7—8 节腹板及生殖节见图 66。唇基、上唇大部、额唇基区的横斑均为橘黄色；触角鞭节黑褐色；翅基片黑红色；翅浅褐透明，端缘较深；翅痣及翅脉黑褐色，亚前缘脉较深；腹部第 1—6 节背板及腹板端缘黄褐色，1—6 节腹板为黑褐色。头、胸及腹部第 1—2 节、第 6—7 节背板及足密被红褐色长毛，第 2—5 节背板端缘具宽的红褐色毛带；第 3—5 节背板基部被黑毛；腹部端缘被红褐色长毛。

采访植物 豆科牧草。

分布 甘肃、青海、内蒙古、山西。