

无黑毛；第3—5节背板被黄毛（少数个体有少量黑毛）；第2—5节背板端缘毛带及第6节背板被浅黄色毛。

雄体长15—16mm；似雌性，主要区别为：唇基、上唇基半部及额唇基区1横斑均为柠檬黄色。唇基刻点粗大，基部中央光滑无刻点；上颚2齿，内齿较雌性上颚钝（图69：a, b）；触角第1鞭节长于节2+3；后足胫节内侧具凹陷（图69：c）；基跗节基部内侧具脊状突起。体毛较雌性长，第5—7节背板被金黄色长毛；腹部第7—8节腹板及生殖节见图69。

分布 甘肃、内蒙古、山西；中亚。

### 光腹原木蜂 *Proxycopa (Ancylocopa) nitidiventris* (Smith), 1878 (图版 II : 5)

*Xylocopa nitidiventris* Smith, 1878, Sci. Res. 2nd. Yarkand Miss. Hym., 7.

*Xylocopa dubiosa* Smith, 1878, Sci. Res. 2nd. Yarkand Miss. Hym., 7.

*Proxycopa (Ancylocopa) nitidiventris* (Smith), Maa, 1954, Vidensk. Medd. Dansk. Naturh. Forv., 116: 205.

*Proxycopa (Ancylocopa) nitidiventris* Smith, 1983, Wu, Entomotaxonomia, 5 (1): 2.

雌体长14—16mm；体黑色。腹部第2节背板中央具7—8排刻点。翅褐色透明，具紫色光泽。胸部被黄褐色毛；足的基节、转节、腿节及胫节部分被黑毛，后足胫节部分及各跗节均被红褐色长毛；头及腹部背板黑色被黑毛。

雄体长14—16mm；唇基中央纵脊具刻点。胸部及腹部第1节背板被浅黄色毛；腹部第3—5节背板被黄毛，杂有黑毛，端缘具黄色毛带；第2节背板以黑毛为主，杂有少量黄毛。

分布 新疆、甘肃；中亚。

### 褐背原木蜂新疆亚种 *Proxycopa (Ancylocopa) parviceps xinjiangensis* Wu, 1983 (图 70)

*Proxycopa (Ancylocopa) parviceps xinjiangensis* Wu, 1983, Entomotaxonomia, 5 (1): 2—3.

雌体长14—16mm；体毛似指名亚种，与指名亚种区别为：上颚2钝齿，外齿稍长于内齿（图70：a）；中胸背板刻点较小而稀。足被黑毛，但中足及后足跗节、后足胫节端部外侧均被红褐色毛，非仅前足跗节内侧及基跗节外侧端部被红褐色毛。

雄体长14—16mm；似光腹原木蜂 *Proxycopa (Ancylocopa) nitidiventris*，主要区别为：触角第1鞭节等于节2+3；腹部第2节背板被黄毛，杂有少量黑毛；各跗节内、外侧及后足胫节端部均被金黄色毛；腹部褐色，端缘红褐；第8腹板端部喇叭口状；第7、8腹板及生殖节见图70。

分布 新疆。