

雌体长 9—10mm。体黑色，腹部第 2—4 节背板密被黄短毛，臀徽红黄色。唇基基部刻点密而小，大部分刻点大而稀，中部刻点呈排排列；触角第 1 鞭节长于第 2、3 节之和；触角窝之上各有一块平滑小区；眼侧区刻点稀；中胸盾片刻点小而密；并胸腹节被小刻点；腹部第 1 背板平滑，仅中部具少量刻点。触角外表面、翅基片、足及腹部背板端缘褐色；翅透明，翅痣及翅脉黑褐色。颅顶、中胸盾片基部、小盾片、后盾片均被较长而稀的黄毛；中足胫节密被短黄毛，后足胫节毛刷黄色；中足、后足及基跗节均被黑毛，内侧为黄色毛；腹部第 2—4 节背板密被黄短毛，臀徽红黄色。

雄体长 9—10mm。与雌性主要区别为：唇基、额、眼侧、触角柄节和第 1 鞭节前表面、上颚基部、前足腿节及胫节前侧、中足及后足端部、各跗节均黄色；后足基跗节内侧 1/3 处凹入（图 54：b）；腹部第 2—4 节背板基部具横压；第 7、8 腹板及生殖节见图 54。

分布 四川、贵州。

无斑宽痣蜂 *Macropis (Sinomacropis) immaculata* Wu, 1958 (图 55, 图版 I：1)

Macropis immaculata Wu, 1965, *Act. Entom. Sin.*, 14 (6): 594—596.

Macropis hedini Popov, 1958, *Rev. Entom. U. R. S. S.*, 37: 502 (♂ misidentification).

Macropis (Sinomacropis) immaculata Wu, 1981, Michener, *Contr. Amer. Entom. Inst.*, 51.

雌体长 11—12mm。似 *Macropis hedini*；主要区别为：额黑色，无黄斑；唇基及眼侧区刻点较稀，唇基端半部及眼侧区刻点很稀，几光滑；后足毛刷浅黄色，仅基跗节端部有 1 撮褐色毛，基跗节内面毛刷金黄色。

雄体长 9—10mm。与 *Macropis hedini* 的主要区别为：腹部第 1—2 背板红色，非黑色；后足基跗节宽，长为宽的 2 倍，基部内侧角有 1 褐色刚毛区，内缘直；第 7、8 腹板及生殖节均不同，见图 55。

采访植物 报春花属的 *Lysimachia congestiflora*, *L. trientaloides*；蔷薇科的悬钩子 *Rubus* sp.。

分布 浙江、湖北、四川、云南。

米氏宽痣蜂 *Macropis (Sinomacropis) micheneri* Wu, 1992 (图 56)

Macropis (Sinomacropis) micheneri Wu, 1992, *Insect. Hengduan Mount. Reg.*, 2: 1 387—1 388.

雌体长 9—10mm。唇基刻点粗大，呈纵排排列，不均匀；额脊不如雄性高；触角窝周围革状；额靠单眼处及眼侧区刻点较唇基小而密；侧单眼外侧各具 1 平滑小区；颅顶刻点小而密；中胸盾片刻点较颅顶大；腹部第 1 背板光滑，具少数大刻点；第 2—4 节背板基部具横压，但不如雄性明显。体黑色，触角柄节、梗节及第 1 鞭节大部分黑色，余各节上表面黑褐，内面褐色；头部全黑色；翅基片深褐；前足腿节及胫节深红褐