

**黑小蜜蜂 *Apis (Micrapis) andreniformis* Smith, 1858**

*Apis andreniformis* Smith, 1858, *Jour. Proc. Linn. Soc.*, London, 2: 42—130.

*Apis florea andreniformis* var. *sumatrana* Enderlin, 1906, *Stett. Entom. Zeits.*, 67: 331—334.

*Micrapis andreniformis* (Smith), Maa, 1953, *Treubia*, 21(3): 601—603.

工蜂体长 8—9mm；栗黑色；腹部第 1 节背板端缘及第 2 节背板基部（或部分）红褐色。头宽于胸；唇基稍隆起，前缘脊状，平直；头部及唇基刻点细密；颧眼距长大于宽；两后单眼间的距离几乎等于后单眼至复眼的距离；中胸背板及小盾片刻点深且密；小盾片端缘圆；腹部各背板刻点极细密。体栗黑色；上颧基部黑色，顶端褐黄色；口器黄色；触角及中胸背板黑色；小盾片红褐色；腹部栗黑色；第 1 节背板端缘及第 2 节背板基部或部分为红褐色；足黑色。体毛稀少；颜面、触角窝间密被白色短毛；唇基及颅顶被褐黄色毛；颅顶后缘及颊毛稀且长；中胸背板被稀褐黄色毛；并胸腹节被白色短毛；后足胫节及基跗节背面两侧被黑毛，前足基跗节毛密且长；腹部第 3—5 节背板基部被白色毛带，第 3 节毛带较宽。

蜂王体长 12—14mm；腹部第 1 节背板端缘及第 2—3 节基部红褐色。上颧 2 齿；颧眼距宽明显大于长；两后单眼间之距与后单眼至复眼之距的比为 7:5；触角第 1 鞭节长于第 2 节；中、侧盾沟明显，刻点细密；腹部背板刻点极细密。体黑色；上颧褐黄色，顶端深褐色；颧眼距褐黄色；触角黑色；中胸背板黑色；足黑色；翅脉及翅中部暗黑色；腹部第 1 节背板端缘及第 2—3 节背板基部红褐色。体毛稀而短；颜面、触角窝间密被白色短毛；颅顶及颊被稀而长的毛；唇基及颅顶均被褐黄色毛；胸部被短黄毛；足被黑褐色毛。

雄蜂 10—11mm；与雌蜂区别为：颧眼距长，最窄处等于触角第 3 鞭节长；后足胫节内侧叶状突起较短（图 213: b），约为胫节长的一半；腹部第 4—5 节背板刻点深且密。体黑色；上颧基部及顶端黑色；触角第 1 鞭节至第 9 鞭节黄褐色。

采访植物 砂仁。

分布 云南（北纬 26°以南）；泰国，斯里兰卡，印度尼西亚，马来西亚，伊朗。

曾用中名 小黑蜜蜂。

生物学特性 黑小蜜蜂栖息地为 1 000m 以下的村寨旁及次生林地，在小灌木及小乔木上筑巢，距地面 3—5m 较为暴露的地方，单脾，面积为 177—233cm<sup>2</sup>，巢脾上宽下窄，巢房分化明显，上部为贮蜜区，约占总面积的 20%，中部为工蜂房，约占总面积的 50%—60%，下部为雄蜂房及端部的王台，约占总面积的 30%。性凶猛，如触动其巢，则成蜂出击至 30—40m 处。