

(85) 峨眉伟黄斑蜂 *Bathanthidium* (s. str.) *emeiense* Wu, 2004 (图 64)

Bathanthidium (s. str.) *emeiense* Wu, 2004, Act. Zootaxon. Sin., 29 (3): 541 ~ 542. China: Sichuan.

雌性：7mm。头的长与宽相等；上额 2 齿；触角第 1 鞭节短粗，稍长于第 2 节；唇基的宽为长的 2 倍；表面刻点与额唇基刻点均密集，眼侧、额、颅顶及颊的刻点均较唇基稍大而稀；中胸盾片，胸侧及小盾片刻点与颅顶同；腹部第 1~5 节背板刻点粗大而稀，端部较小，第 6 节刻点细密。体黑色，眼侧各具 1 近三角形的黄斑；翅基片褐色，前半部具 1 横黄斑；小盾片端中央两侧各具 1 横黄斑；腹部第 1~2 节基侧角各具 1 黄斑；第 3~4 节具中断的黄斑纹；第 6 节基部具黄纹。体毛少，白色，颜面、胸侧、小盾片及足均被较密的白毛；基跗节内表面黄色；腹毛刷白色。

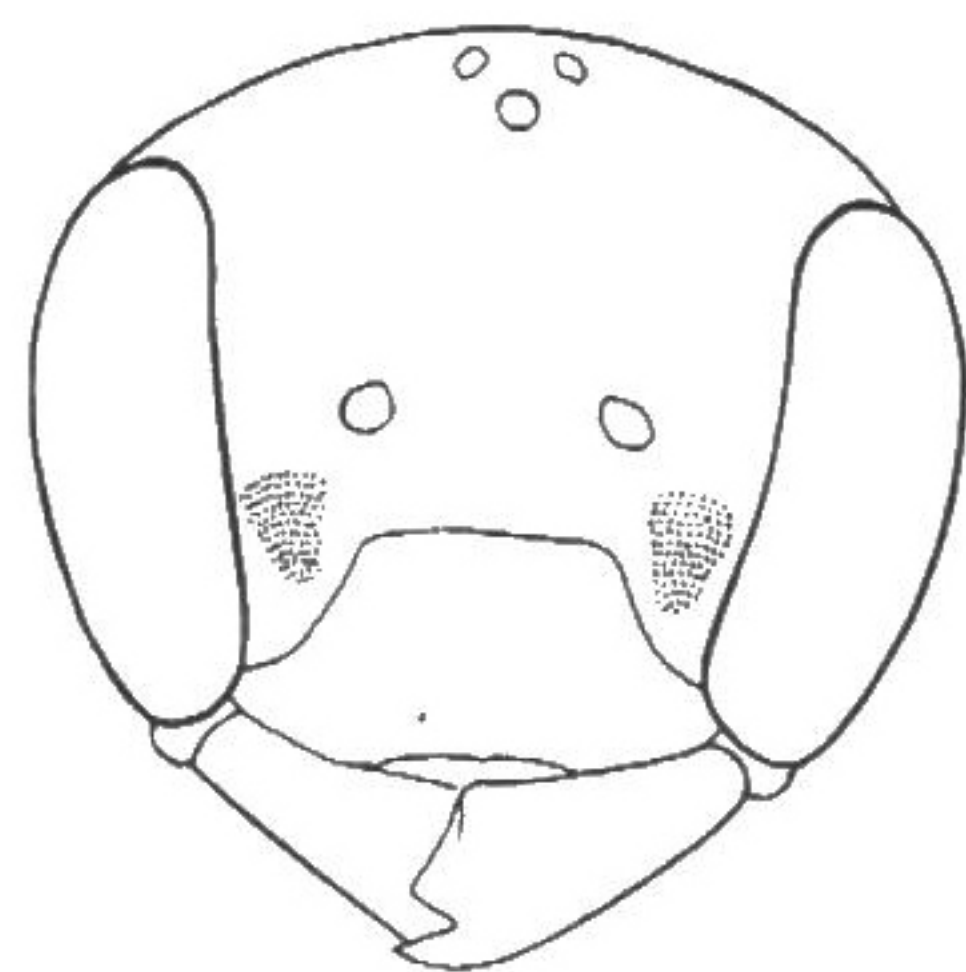


图 64 峨眉伟黄斑蜂 *B.* (s. str.) *emeiense* Wu 头部

观察标本：♀ 四川，峨眉山报国寺，550~750m, 1964. V. 23, 3♀，吴燕如采。
雄性：未明。

分布：四川（峨眉山）

(86) 黑足伟黄斑蜂 *Bathanthidium* (s. str.) *atriceps* Morawitz, 1890

Anthidium atriceps Morawitz, 1890, Hor. Soc. Ent. Ross., 24: 373. Kansu (Upin)

Dianthidium (*Bathanthidium*) *atriceps* Morawit, 1953, Movromoustakis, Ann. Mag. Nat. Hist., 12 (6): 838. S. E. China: Tachulan, Shaowushien (Fukien).

雄性：8mm。黑色具黄斑。唇基刻点密而浅，端圆稍弯；上颚及唇基密被刻点；颅顶及后头刻点粗而密；复眼间小区刻点很密且粗；触角第 1 鞭节稍长于第 1 节，稍短于第 4 节；中胸盾片刻点密且粗；小盾片顶缘薄，表面刻点深且稀，中部更明显；腋片闪光，刻点密且深；腹部闪光，第 1 节背板基部具稀浅的刻点，中部及端缘刻点细；第 2~4 节基部至中部刻点细且稀，亚端部至端部刻点很细，端缘光滑无刻点；第 6 节刻点粗且密，端缘中央呈短针状，基部宽，端部钝，侧缘圆；腹板光滑，第 1~3 节刻点稀，端缘无刻点；第 4 腹板端缘凹，中部具两个很短的直针；第 5 腹板具深且宽的凹；第 6 节光滑，端缘钝具密的刻点，下侧宽具小刻点，中部表面不平坦。唇基及上颚（齿端黑褐色）深黄色；眼侧具暗黄色斑；翅基片暗褐色，翅浅烟色，缘室及顶缘色深；前及中足跗节深褐色；后足跗节黑褐色；末跗节红褐色；腹部 2~5 节背板具很深的黄横带，

达侧缘但中断。头部毛短且稀，浅黄色；颅顶具浅黄褐色毛；中胸盾片被短而稀的褐色毛；腿节被长的白毛；腹部第2~5节背板被稀而短的黑毛；第6节被短的黑褐色毛；腹板毛灰色。

雌性：9.5mm。唇基宽于长，密被细刻点，端缘锯齿状；上颚3齿；触角第3节稍长于第2节；颊及颅顶刻点似唇基；小盾片半圆形；中胸盾片、小盾片及并胸腹节小区刻点大而稀；翅基片密被小刻点；腹部闪光，背板基部刻稀，端半部粗；中足基跗节长；前足胫节内表面闪光。体黑色，腹部第2~5节背板两侧均具椭圆形黄斑；距黑色；翅烟色，端部色深；翅脉及痣黑褐色。颅顶被褐色长毛；胸部表面被栗色绒毛，侧板毛密，白色；足毛及腹毛刷白色。

分布：福建（邵武、大竹岚）、甘肃（Upin）。

19. 栉伟黄斑蜂亚属 *Bathanthidium* (*Stenanthidiellum*) Pasteels, 1968

Bathanthidium (*Stenanthidiellum*) Pasteels, 1968, Nat. Canad., 95: 1059. Type species: *Anthidium sibiricum* Eversmann, 1852, by original designation.

Lasanthidium Romankova, 1988, Vest. Zool., 1988 (4): 26. Type species: *Stelis malaisei* Popov, 1941, by original designation.

体小（5.5~8.0mm）窄长，背板具黄色带；体隆起；雄性腹部第6及7背板简单，并胸腹节上缘有一列小坑可与其他亚属区别。

分布于东西伯利亚及朝鲜。用树脂在已有的木孔道或中空的植物茎秆中筑巢。共2种，本卷记述我国1种。

(87) 西伯利亚伟黄斑蜂 *Bathanthidium* (*Stenanthidiellum*) *sibiricum* (Eversmann, 1852) (图65)

Anthidium sibiricum Eversmann, 1852, Bull. Soc. Nat. Moscou, 25: 3, 85; 1862, Bull. Soc. Nat. Moscou, 35: 2, 595; Wu, 1992. Ins. Hengduan Mt. Region: 1399.

Bathanthidium (*Stenanthidiellum*) *sibiricum* (Eversmann): Michener, 1994, Sci. Bull. Univ. Kansas, 55 (9): 314.

雌性：8~9mm。似 *Bathanthidium* (s. str.) *bifoveolatum* Alfken, 主要区别：本种唇基前缘小齿状；颊的最宽处宽于复眼的上端；小盾片较短，未超过并胸腹节；体上黄斑较少，仅在眼侧下部各1小黄斑；胸及足均黑色；腹部2~4节两侧具较大的黄斑，第5节两斑间距近；腹毛刷金黄色。

雄性：7~8mm。似雌，区别为：体上黄斑较雌多；上颚大部、唇基、眼侧均具黄斑；前足胫节外侧，基节外侧黄色，有的个体中足胫节外侧端部有小黄斑；腹部第1节