

分布：四川（乡城）、云南（中甸、维西、丽江）、陕西（佛坪）。

采访植物：橐吾属一种 *Ligularia* sp.

(十四) 伪黄斑蜂属 *Pseudoanthidium* Friese, 1898

Anthidium (*Pseudoanthidium*) Friese, 1898, *Die Bienen Europa's*, 3: 101. Type species: *Anthidium alpinum* Morawitz, 1873, designated by Sandhouse, 1943.

Paranthidium Michener, 1948, *Amer. Mus. Nov.*, 1381: 25. Type species: *Anthidium cribratum* Morawitz, 1875, by original designation.

Pseudoanthidium (*Paraanthidiellum*) Pasteels, 1969, *Mem. Soc. Roy. Entom. Belgique*, 31: 80.

Pseudoanthidium (*Carinellum*) Pasteels, 1969, *Mem. Soc. Roy. Entom. Belgique*, 31: 80. Type species: *Anthidium ochrognathum* Alfken, 1932, by original designation.

Pseudoanthidium Friese: Michener, 2000, *The Bees of the World.*: 509.

近似黄斑蜂属 *Anthidium*，主要区别为：亚触角缝自幕骨陷伸出，向外弯；雄性第3及第4腹板凹，第3腹板具梳状长毛；第4及第5腹板，特别是第5腹板大部分隐蔽；第5腹板端缘具侧突，表面顶端具小毛梳。雌性唇基端部被白毛，前缘延伸。

共有7亚属。我国有伪黄斑蜂属指名亚属 *Pseudoanthidium* s. str. 1种。

26. 伪黄斑蜂亚属 *Pseudoanthidium* Friese, 1898

Anthidium (*Pseudoanthidium*) Friese, 1898, *Die Bienen Europa's*, 3: 101. Type species: *Anthidium alpinum* Morawitz, 1873, designated by Sandhouse, 1943.

Paranthidium Michener, 1948, *Amer. Mus. Nov.*, 1381: 25. Type species: *Anthidium cribratum* Morawitz, 1875, by original designation.

Pseudoanthidium (*Paraanthidiellum*) Pasteels, 1969, *Mem. Soc. Roy. Entom. Belgique*, 31: 80.

Pseudoanthidium (*Carinellum*) Pasteels, 1969, *Mem. Soc. Roy. Entom. Belgique*, 31: 80. Type species: *Anthidium ochrognathum* Alfken, 1932, by original designation.

Trachusa (*Orientotrachusa*) Gupta, 1993, *Taxonomic Studies on the Megachilidae on South-western India.*: 50. Type species: *Anthidium orientale* Bingham, 1897, by original designation.

分布于欧洲，地中海，非洲北部，中亚，印度，亚洲东南部。共约18种（Pasteels, 1969），本卷记述1种。

(131) 弯齿伪黄斑蜂 *Pseudoanthidium* (s. str.) *campulodonta* (Wu, 1990) (图 104)

Paraanthidium campulodonta Wu, 1990, *Entomotaxonomia.*, 12 (3~4): 246~247. China: Inner Mongolia.

雄性：6.5mm。上颚3齿，触角第1鞭节短于第3+4节，但长于第2节；亚触角缝向外弯；小盾片遮于后胸之上，端缘小齿状，中央稍凹；前足、中足及后足腿节、胫节稍膨大；腹部第1~6节背板刻点较中胸盾片刻点大而稀；第7节背板中央凹；第2腹板凹，密被黄绒毛；第3腹板端缘密被金黄色长毛丛；第5腹板两侧各具1向内弯的齿钩，钩顶端具长毛；第6腹板端缘中央凹；第7~8节腹板及生殖节如图104。体黑色具黄及橘红色斑；头部的唇基、眼侧（触角窝以下）、额唇基1横斑、上颚（齿黑褐色）及颅顶两侧各1横斑均黄色；中胸背板基部两侧各具1小斑、小盾片端缘两侧各具1大斑、腹部第1~5节背板两侧各具1大斑、第6~7节背板、翅基片、前及中足腿节端半部、后足腿节大部、各胫节及跗节、腹部第3~6节腹板均橘黄色。体毛白色，唇基端部、触角窝周围、胸侧及各腿节外侧被较稀而长的白毛；胸部盾片白毛稀；腹部偶见白毛。

雌性：未明。

观察标本：内蒙古，阿盟，额济纳旗，1986. VI. 20, 1♂，包军山采。

分布：内蒙古（阿拉善盟、额济纳旗）。

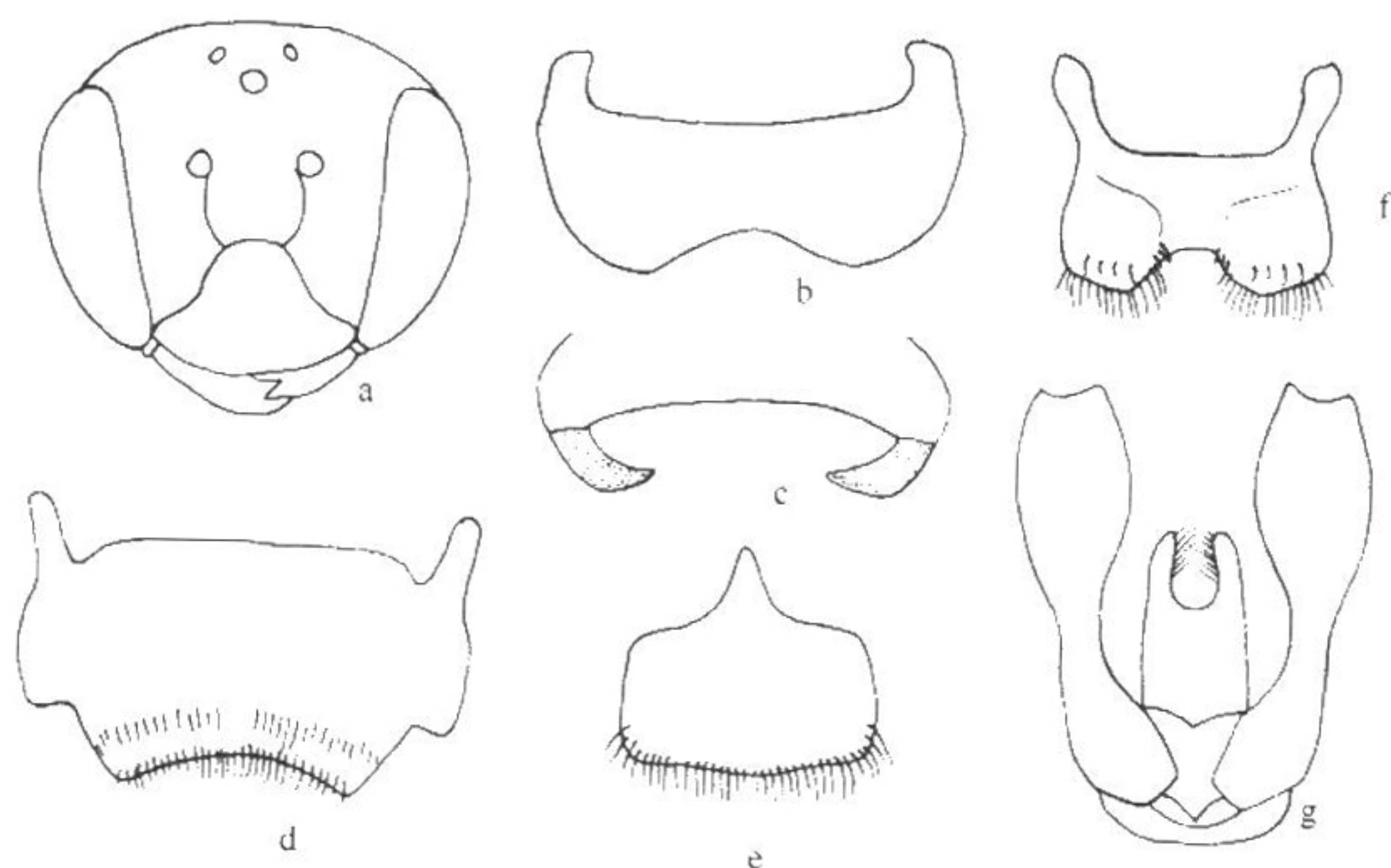


图104 弯齿伪黄斑蜂 *P. (s. str.) campulodonta* (Wu)

a. 头部 b. 第7背板 c. 第5腹板 d. 第6腹板

e. 第8腹板 f. 第7腹板 g. 生殖节

(十五) 赤腹蜂属 *Euaspis* Gerstaecker, 1857

Euaspis Gerstaecker, 1857, Monatsber. Kon. preuss. Akad. Wissensch. Berlin, p. 460. Type species: *Thynnus abdominalis* Fabricius, 1793, by original designation.

Dilobopeltis Fairmaire, 1858, In Thomson, J., Arch. entom. p. 266. Type species: *Dilobopeltis*