

突起，与小盾片分离；腹部第1节背板具斜脊；2—5节腹板（雌）及2—6节腹板（雄）有斜脊；雌性后足胫节有采粉毛刷；雄性第6腹板端缘两侧各具1小突起；生殖刺突不具梳状毛。我国分布有2种。

绿芦蜂 *Pithitis* (*s. str.*) *smaragdula* (Fabricius), 1787

Apis smaragdula Fabricius, 1787, *Mant. Ins.*, 1:305.

Ceratina sexmaculata Smith, 1879, *Desc. New Spec. Hym. Brit. Mus.*,

Ceratina (*Pithitis*) *smaragdula* (Fabricius), Hedicke, 1926, *Deuts. Ent. Zschr.*, 5:419.

Pithitis (*Pithitis*) *smaragdula* (Fabricius), Hirashima, 1969, *Pac. Ins.*, 11(3—4):661—662.

Ceratina (*Pithitis*) *smaragdula* Fabricius, 1963, Wu, *Act. Entom. Sin.*, 12(1):83.

雌体长7—9mm。头宽；颅顶宽，后缘平直；颅顶及颊刻点小；颊窄于复眼；体被大而圆的粗刻点；唇基中部平滑，两侧刻点较小；额及眼侧刻点大而密；中胸背板及小盾片刻点较眼侧区小；后胸背板刻点极细密；并胸腹节中央小区为纵皱褶；腹部第1节刻点均匀；第2—4节背板两侧刻点均匀、中部较稀；第5—6节背板刻点细；第6节背板基缘平滑；各节基缘及端缘平滑。体黄绿至蓝绿色，具金属光泽；上颚、上唇、唇基边缘和触角为黑色；中胸背板中央具4条黑纹；腹部第2—5节背板基缘及第2—4节背板中部两侧各具1小黑斑（第2—3节背板斑较大，第4节背板的斑不明显）；腹部第6节背板及足为黑色；唇基中央、前胸背肩突、前足腿节内侧、各足胫节外侧基部均具黄斑；翅基片黄至褐色。体被极稀少的白毛。

雄体长7—9mm，似雌性，主要区别为：上唇具倒三角形黄斑；腹部第2—3节背板中部两侧各具1小黑斑，第4—6节背板中部两侧各具1大黑斑；腹部第7节背板端缘尖。

采访植物 南瓜、向日葵、芝麻、蚕豆、菊花、大丽菊、蛇莓、荆条、扶桑、芥蓝菜、蔷薇、杜鹃、矢车菊、少毛白花苋等。

分布 江苏、湖北、湖南、福建、广东、广西、云南；广布于南亚及东南亚，自巴基斯坦至菲律宾均有分布。

蓝芦蜂 *Pithitis* (*s. str.*) *unimaculata* (Smith), 1879

Ceratina unimaculata Smith, 1879, *Descr. New. Spec. Hym. Brit. Mus.*, 93.

Ceratina unimaculata Smith, Vecht, 1952, *Zool. Verh.*, 16:19.

Pithitis (*Pithitis*) *unimaculata* (Smith), Hirashima, 1969, *Pac. Ins.*, 11(3—4):662—663.

Ceratina (*Pithitis*) *unimaculata* Smith, 1963, Wu, *Act. Entom. Sin.*, 12(1):84.

雌体长7—8mm，雄体长5—6mm。似绿芦蜂，但体为深蓝色；与绿芦蜂的主要区别：雌性黄斑少，仅唇基中央黄色；前胸背肩突中央具小黄斑；前足胫节基部黄斑不明