

(551) 黄斑木蚜蝇 *Xylota florum* (Fabricius, 1805) (图版 VIII: 12)

Scaeva florum Fabricius, 1805: 250.

Xylota corbulo Walker, 1849: Thompson, 1988: 214.

Xylota florum (Fabricius, 1805): Peck, 1988: 225; He *et* Chu, 1992: 2.

体长 10-11mm。

头顶三角黑色，被白色直立毛，单眼三角着生较前；额和颜黑色，覆黄褐色粉被，颜在触角下方凹入，口缘略突出。触角黑色，第3节黑褐色，基部覆黄褐色粉被，末端红黑色。中胸背板长方形，黑色，具铜色光泽，被黄褐色短毛，肩胛内侧覆白粉被斑；小盾片和侧板同背板。腹部明显长于头、胸部之和，中部略收缩，背板黑色，具光泽；第2、3节各具1对黄色近长方形斑，第2节斑位于背板中部，不达背板后缘，第3节斑达背板前缘，远离背板后缘；腹背毛黄色，基部两侧毛长，白色。足黑色，具光泽，各足胫节基部、前、中足跗节基部2节黄色，后足基跗节背面黑褐色；雄性后足转节腹面刺突粗短，腿节腹面从基部至端部具黑色小刺。翅略呈淡褐色，翅痣黄褐色。

共检查4号标本：

内蒙古(乌旗, 1971.VIII.24, 1个)、吉林(高岭子, 1940.VII.15, 1个; 长白山, 850m, 1996.VII.21, 1个)、西藏(墨脱, 1300-1700m, 1998.IX.20, 1个)。

分布 内蒙古、吉林、西藏(墨脱); 原苏联; 欧洲。

(552) 云南木蚜蝇 *Xylota fo* Hull, 1944

Xylota fo Hull, 1944: 45; Knutson *et al.*, 1975: 367; He *et* Chu, 1992: 2; Huang *et al.*, 1996: 212.

体长 12mm。

体黑色。头顶亮蓝黑色，被黄毛，单眼三角着生很前；后头上部亮蓝黑色，中、下部密覆白色粉被和白毛；额和颜黑色，密覆白粉被；触角基部2节黑褐色，第3节红褐色或黄褐色，覆褐色粉被；芒较长，与第3节同色；中胸背板黑色，略具光泽，密布刻点和黄毛，肩胛内侧具白色粉被斑；小盾片同背板，盾下毛长，密；侧板密覆白粉被和同色毛。腹部黑色，略具光泽，长于头、胸之和，中部略收缩，第2、3节交界处最狭，密布刻点，被黄毛，基部两侧毛长；腹部黑色；第2-4节具不明显的红褐色斑。足黑褐色，前、中足胫节及跗节基部3节黄色，胫节中部具不明显暗斑，后足胫节基部黄色，端部2/3及跗节基部3节黄褐色至黑褐色；雄性后足转节刺突细长，后足腿节基部至端部外侧具1排粗大的黑刺，内侧刺从中部至端部；足毛白色，胫、跗节黄色。翅透明，翅痣黄褐色。

共检查 110 号标本:

吉林(1937.VII.15, 1 个, 1939.VII.4-10, 1 个)、上海(1930.III.30, 1 个)、浙江(天目山, 1933.II-1947.VIII.28, 19 个; 舟山, 1931.VI.27-1934.VI.27, 25 个; 莫干山, 1936.V.13, 7 个)、安徽(Ningkwow, 1920.VII.18, 3 个; 黄山, 1936.VI.19-VIII.7, 5 个)、福建(崇安星村, 580-640m, 1960.VIII.13, 1 个)、江西(庐山, 1935.VIII.20, 29 个)、四川(峨眉山报国寺, 550-750m, 1957.III.29, 2 个; 峨眉山金顶, 1957.VII.14, 1 个; 峨眉山清音阁, 1957.V.2, 2 个; 峨眉山洗象池, 1958.VIII.30, 1 个; 万县龙驹, 450m, 1993.VII.14, 1 个)、陕西(华山, 1936.VI.4, 1 个)、甘肃(1918.VI.22-1935.V.3, 10 个)。

分布 河北、吉林、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、四川、云南、陕西、甘肃。

(553) 黄颜木蚜蝇 *Xylota ignava* (Panzer, 1798) (图 400, 图版 VIII: 13)

Syrphus ignava Panzer, 1798: 4.

Xylota basalis Matsumura, 1911: 74.

Xylota inermis Becker, 1921: 86.

Zelima ignava Panzer: Sun, 1982: 202.

Xylota ignava (Panzer, 1798): Peck, 1988: 225; Sun, 1993: 1113; He et Chu, 1992: 2; Huang *et al.*, 1996: 212.

体长 11-15mm。

雄性 头黑色, 覆淡色粉被。头顶三角蓝黑色, 具光泽, 约与额等长, 被黄长毛, 额毛极稀少; 颜黄色至棕黄色, 口缘棕褐色, 无粉被; 颊毛白色, 长。触角黑褐色。中胸背板前部于肩胛内侧具银白色粉被斑, 背面被黄色短毛, 近后缘具若干淡色长毛; 小盾片黑色, 淡色毛较长。腹部第 1 背板黑色; 第 2 背板全部及第 3 背板前半部棕黄色至棕红色, 第 3 背板后部及第 4 背板黑褐色至黑色; 背毛与底色一致。足黑色, 膝部、胫节及跗节黄色至棕黄色; 后足胫节中部、各足跗节端部 2 节淡褐至黑色; 后足转节腹面具 1 短刺, 后足腿节略粗大, 腹面具数行短小刺。翅透明。

雌性 额蓝黑色, 毛淡色, 前部棕褐色, 裸, 近中部覆淡黄色粉被横带。

共检查 62 号标本:

河北(1931.VI.4, 1 个)、内蒙古(土贵乌拉, 1971.VIII.5, 1 个; 集宁, 1971.VII.30, 1 个)、黑龙江(哈尔滨, 1937.VII.27, 1 个)、吉林(1937.VII.27-1940.VII.16, 2 个)、四川(理县米亚罗, 2700m, 1983.VIII.12, 2 个; 马尔康, 2600-2700m, 1983.VII.22, 3 个; 马尔康-道坪, 3230m, 1961.VI.30, 1 个; 卧龙, 2500m, 1983.VIII.8, 1 个; 理塘, 3700m, 1982.VI.4, 1 个; 德格, 3100-3250m, 1983.VII.4, 1 个)、西藏(波密, 2700m, 1973.VI.11,