

VII. 10, 1♀.

分布：内蒙古（兴安盟、赤峰、阿盟）、黑龙江（哈尔滨）；朝鲜半岛，北非（摩洛哥，埃及）欧洲南部，中亚（塔吉克斯坦，乌兹别克斯坦，吉尔吉斯斯坦，土库曼斯坦），土耳其。

(158) 黄鳞尖腹蜂 *Coelioxys (Allocoelioxys) semenovi* Morawitz, 1893 中国新记录种

Coelioxys semenovi Morawitz, 1893, Hor. Soc. Ent. Russ., 27: 51~52.

Coelioxys radoszkowski Popov, 1946, Proc. Ent. Soc. London, (B) 15: 108.

Coelioxys (Allocoelioxys) semenovi Morawitz: Warncke, 1992, Bericht. Naturkf. Gesellsch. Augsburg., 50: 53.

雌性：7.5mm。体黑色，密被浅黄色鳞状毛。上颚2齿；颊无窝，最宽处为复眼宽的1/2，边缘具脊；颅顶端缘凹宽而浅；前足基节正常；前胸背肩突片状；小盾片端缘中央具小缺刻；腋齿尖；腹部第2~3背板横沟完整；第6背板短，顶端三角形；第6腹板稍长于且宽于背板，无凹及齿；上颚枣红色；触角、翅基片、翅痣、翅脉及足均黄褐色；翅透明，端缘烟色；腹部黑褐色，距黄色。胸部盾片、腹部、足各节外表面均密被白毛；颜面、胸侧、并胸腹节及足均密被白毛；腹部密被鳞状浅黄色毛，但第2节背板中部、第3节背板基部中央、第4节背板基半部、第5节背板基部均裸露。

雄性：与雌性主要区别为：第6背板端缘仅角状，无刺；第2背板具侧窝，密被绒毛及白毛。

观察标本：新疆，托克逊，760m, 1958. VI. 16, 1♀, 汪广采。

分布：新疆（托克逊）；中亚（土库曼斯坦，乌兹别克斯坦，塔吉克斯坦）。

(159) 小花尖腹蜂，新种 *Coelioxys (Allocoelioxys) florea* Wu sp. nov. (图 121)

雌性：8~9mm。体黑色，触角及足红褐色，体毛鳞片状。上颚3齿；颅顶凹宽而浅；颊正常，最宽处为复眼宽的2/3；触角第2鞭节短于第3节；颅顶中部、中胸盾片及小盾片刻点大；腋齿钝；腹部第2~3背板横沟完整；第2背板两侧密刻点；第1背板刻点密；第2~5背板刻点较大而稀，横沟处密；第6背板刻点小而稀，端部2/3具纵脊，铲状；第6腹板长于第6背板，侧缘无凹刻，顶端圆。上颚暗红色；触角鞭节、翅基片、翅痣及翅脉、足均红褐色；翅浅烟色透明；第6背板端半部及第6腹板全部均红褐色。颜面密被白直毛；唇基被白色鳞毛；颊、胸侧、足的基节均密被白色鳞毛；中胸盾片基部具2个三角形的白鳞毛斑，两侧缘各具条状白鳞毛斑；小盾片两侧弧形白鳞毛斑（在小盾片中部形成圆形）；后胸密被白鳞毛；并胸腹节两侧被直白毛；腹部第1背板两侧具大的白鳞毛斑；第1~5背板端缘具宽的白鳞毛带；第6背板中部两

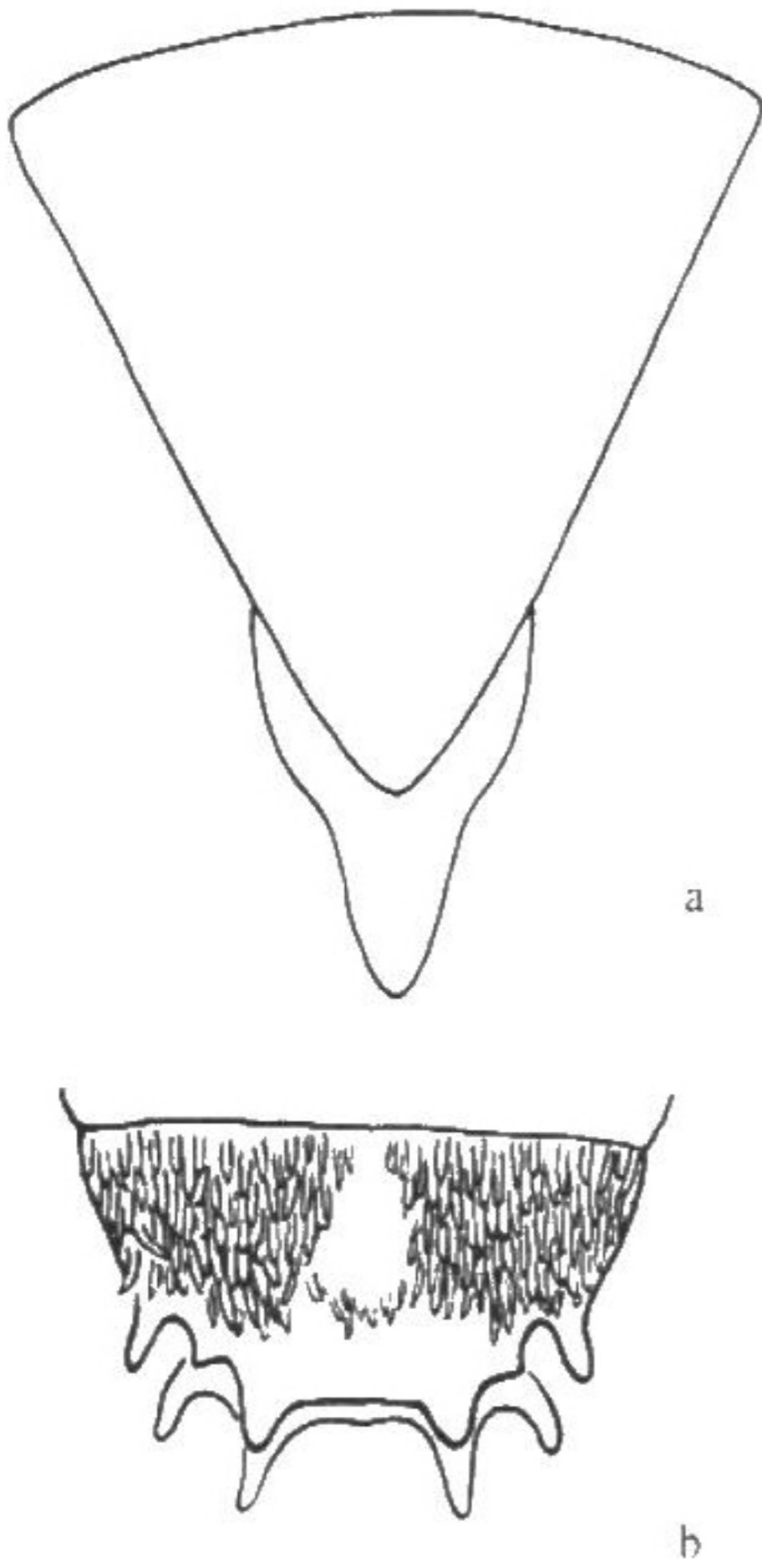


图 121 小花尖腹蜂, 新种
C. (Al.) florea Wu, sp. nov.
 a. ♀第6背板及腹板 b. ♂第7背板

侧各1白鳞毛斑;第1腹板中央三角形白鳞毛斑;第2~5背板端缘具宽的白鳞毛带;腿节下侧、胫节外侧均被白鳞毛。

雄性:6mm。与雌性主要区别为:腹部第5背板两侧端具小齿突;第6背板具8齿:两侧各1尖刺突,中央6齿:上排4齿,中部2个扁,两侧者尖;下排2齿长而尖;第6背板基部密被白鳞毛,端部中央凹较深,凹端缘中央具1小齿突;第6背板及腹板均红褐色;颊端部具1光滑的片状,突出于颊边缘;第1~5节背板端缘具宽的白鳞毛带。

正模:雌性,新疆,昭苏,1200m,1957.VIII.11,洪淳培采。副模:同正模,1♀;昌吉,680m,1959.VIII.21,1♀,王书永采;莫索湾半腰地,350~490m,1957.VIII.6,1♂,洪淳培采;库尔勒,1080m,1958.VII.11,1♀,李常庆采。

本种近似箭尖腹蜂 *Coelioxys brevis* Eversmann, 主要区别为:触角及足等均红褐色,非黑色;第6背板及腹板较宽,非细长等。

种名意为体多色。

(160) 八齿尖腹蜂 *Coelioxys (Allocoelioxys) 8-denticulata* Friese, 1935

Coelioxys 8-denticulata Friese, 1935, Notes D'Ent. Chinoise, 2, 7: 158. Jiangsu (Tchenkiang, Nanking)

雄性:10~13mm。头宽于胸;上颚3齿;颊最宽处为复眼宽的2/3;复眼被短毛;额脊低;颊端部具椭圆形光滑小片;中胸及小盾片刻点粗大且密;腋片顶端尖,但侧扁,不超过小盾片端缘;第2~3节背板横沟中断,无小窝;第1~5节背板大部分刻点粗大且较稀,基部刻点较小;第5背板不具齿;第6背板具8齿:基部两侧各1、端部上排4、下排2。颜面密被黄毛;颊及胸侧密被白毛;中胸翅基片侧下各具一白毛斑;小盾片中央两侧各具一白毛斑;第1节背板具细白毛带,两侧为大白毛斑;第2~5节背板端侧具三角形白毛斑;第3~4节背板基缘为细毛带;第6背板基部密被白毛;第1腹板中部具椭圆形白毛斑;第2~4节腹板具白毛带。体黑色;翅烟色。

雌性:未明。

观察标本:江苏,南京,1958.VII.15,1♂;镇江,1917.VII.30,1♂。

分布:江苏(南京、镇江)、福建。