

9. 横板疾蟋蝻, 新种 *Apotrechus transversa* sp. nov. (图 2-8)

雌性: 体中等, 完全无翅。头顶圆形, 约为触角第 1 节宽的 2 倍。复眼肾形, 突出。单眼斑不明显。前胸背板近似六边形, 侧片较低。前足基节具刺, 前胫节腹面具 5 对距(包括端距), 中胫节背面具内端距, 腹面具 4 对距(包括端距), 后足股节腹面内缘具 5~7 个刺, 外缘具 1~2 个刺, 后胫节背面内、外缘无刺或各具 2~3 个极微小的刺, 端距 3 对。尾须短小, 圆锥形, 端部钝。下生殖板横宽, 具截形的端部。产卵瓣短, 略向上弯曲, 端部钝, 腹瓣基部具突出的侧叶。

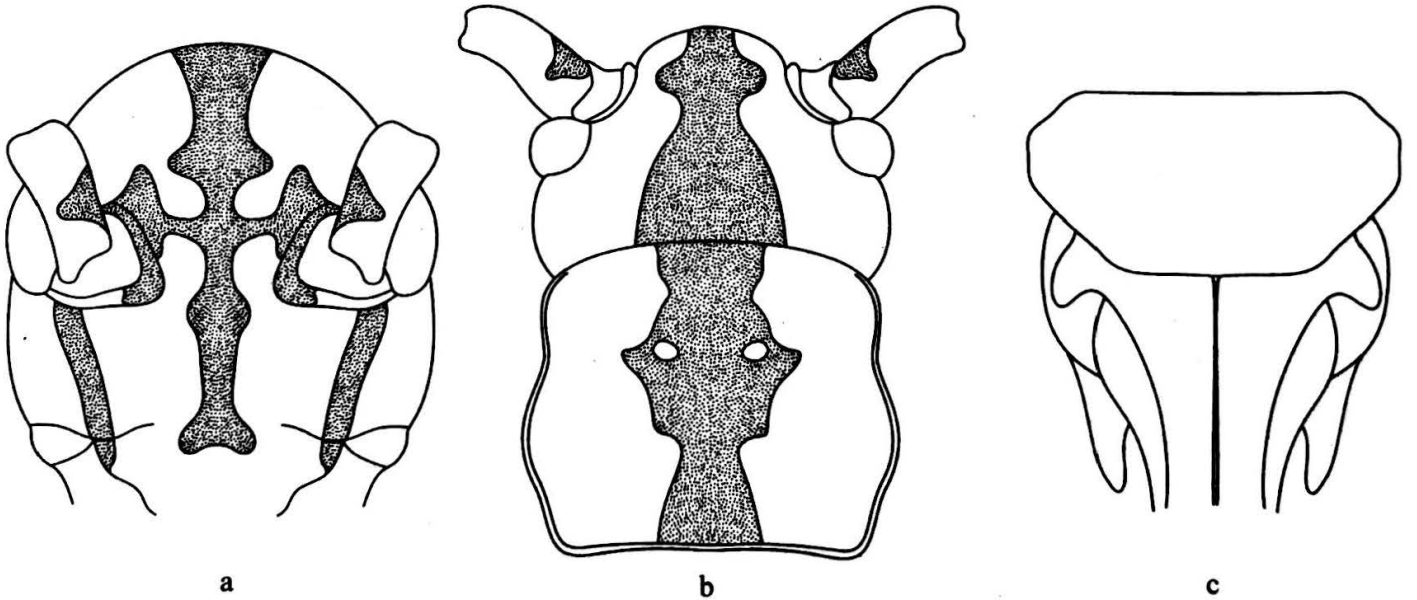


图 2-8 横板疾蟋蝻, 新种 *Apotrechus transversa* sp. nov.

a. 头部正面观; b. 头部和前胸背板背面观; c. 雌性腹端腹面观

雄性: 未知。

体色污黄褐色。头部背面具暗黑色纵带, 有时颜面的黑色中条纹与头顶纵带连接, 触角窝内缘和第一节内侧具黑斑。前胸背板周缘黑色, 中央具一条暗黑色纵带, 延伸至腹端。各足胫节基部和端部具暗黑色

体长 19.0 ~ 20.0mm, 前胸背板长 3.5 ~ 3.8mm, 后足股节长 7.5 ~ 8.0mm, 产卵瓣长 5.0 ~ 6.0mm。

正模♀, 副模 1♀, 浙江凤阳山黄茅尖, 1500 ~ 1900m, 2008. VII. 31 ~ VIII. 2, 刘宪伟、毕文烜采。

讨论: 本新种与指突疾蟋螽 *Apotrechus digitatus* Liu et Bi, 2008 近似和疾蟋螽 *Apotrechus fallax* Liu et Bi, 2008 较接近, 区别在于头部的斑纹不同和雌性下生殖板横宽, 产卵瓣腹瓣基部具侧叶。