

cal portion of middle femur with two brown rings; tibial spines deep brown, without dark spots at base. Rostrum extending or slightly surpassing apex of middle coxae.

Small lobe of vesica and spiculum, clasper, sclerotized ring and posterior wall of bursa copulatrix as shown in figs. 8A, B—E, F, and G respectively.

Host plant: *Evonymus bungeanus* Maxim.

Holotype ♂, allotype ♀, Wugong ( $34^{\circ}18'N$ ,  $108^{\circ}12'E$ ), Shaanxi Province, 6. VI. 1957; paratypes 7♂♂ 7. VI. 1957. same as holotype.

Allied to *L. (Apolygus) castaneus*, sp. nov., but in the latter, tylus black, jugum, inner margin of cuneus and apical ring on hind femur red in color; characteristics of small lobe of vesica, clasper, sclerotized ring and inter-ramal lobe also different.

### 椰甲下盾螨 *Hypoaspis (H.) rhinocerotis* Oud. 在我国初次发现

#### THE DISCOVERY OF *HYPOASPIS (H.) RHINOCEROTIS* OUD. IN CHINA

椰蛀犀金龟 *Oryctes rhinoceros* (Linnaeus) 是椰树的一种大害虫, 分布于我国南方及东南亚和南太平洋一带。1980年6月我们从海南岛崖县的椰蛀犀金龟上采到一种螨, 经鉴定为厉螨科 Laelapidae 的

椰甲下盾螨 *Hypoaspis (Hypoaspis) rhinocerotis* Oudemans, 1925

该螨分布于南太平洋一些岛屿, 在我国未有纪录。

椰甲下盾螨体长约 887 微米(不包括颤体), 宽约 640 微米。背板几乎完全覆盖背部, 板上具刚毛 37 对, 中部的刚毛较短, 边缘靠后部有一对弯曲而显著长。胸板六角形, 前缘平直, 后缘中段浅凹; 胸毛第 1 对较短, 第 2、3 对约等长。生殖腹板舌形, 具刚毛一对。肛板近似椭圆形, 肛侧毛位于肛孔后缘的水平线, 肛后毛与肛侧毛约等长。气门沟前端伸至基节 I 前部。足后板窄长。腹面表皮具刚毛 10 对, 末端的一对较长。足 II 及足 IV 股节各具鞭状长刚毛 1 根; 足 IV 腕节具鞭状长刚毛 3 根。颤体的头盖为三角形, 边缘具小锯齿。螯钳动趾具 2 粗齿, 定趾镰刀形, 具一粗齿和约 12 个小齿。

据文献记载 (Costa, 1971, Bull. Br. Mus., Zool. 21: 69), 椰甲下盾螨不仅寄生于椰蛀犀金龟上, 而且也取食它的卵。

邓国藩 (中国科学院动物研究所)

罗永明 (华南热带作物研究院)

by K.-f. TENG & Y.-m. LYO

Acta Zootaxonomica Sinica

8 (4), 1983