

***Anoplolepis longipes* (Jerdon, 1852)**  
(HYMENOPTERA: FORMICIDAE)

*Anoplolepis longipes* (Jerdon, 1852) son hormigas con una longitud corporal de 4mm, con color amarillo y el gaster café; las antenas y patas son muy largas; presenta pelos erectos en la cabeza y gaster; la cabeza es ovalada con los ojos alargados y prominentes; las mandíbulas tienen ocho dientes y las antenas once artejos; la fórmula palpal es 6:4; el mesosoma es delgado, el pronoto parece ensanchado en vista dorsal, el mesonoto es cóncavo y el propodeo es convexo en vista lateral; el peciolo es grueso y no puntiagudo (Japanese Ant Database Group, 1998).

Es común en las praderas y orillas de los bosques, forrajea sobre troncos. Habita en los trópicos y subtropicos de todo el mundo. Es una especie considerada como plaga en la agricultura ya que cuida áfidos y coccidos (Japanese Ant Database Group, 1998).

Es originaria de Asia tropical, aunque se ha dispersado por todo el mundo debido al comercio humano. En América se localiza en Chile y México. Para México se registra en los estados de Baja California y Sonora (Kempf, 1972), lo que representa primer registro para Jalisco.

Para el estado, con base en el material depositado en la Colección Entomológica del Centro de Estudios en Zoología de la Universidad de Guadalajara, se tienen registros de los municipios de Atenquique, Tequila y Zapopan (Barranca del Río Santiago). Se ha observado que es muy abundante, colectándose en lugares perturbados donde la humedad es considerable o cerca de cuerpos de agua, forrajeando sobre el suelo y vegetación.

**AGRADECIMIENTOS**

A la Biol. Goergina A. Quiroz por la elaboración del dibujo.

MIGUEL VASQUEZ BOLAÑOS, Entomología, Centro de Estudios en Zoología, Universidad de Guadalajara, Apdo. Postal 234, 45100 Zapopan, Jalisco, México. e-mail: vbm14145@maiz.cucba.udg.mx

**LITERATURA CITADA**

- Kempf, W. W. 1972. Catálogo abreviado das formigas da Região Neotropical (Hymenoptera: Formicidae). *Studia Entomologica* 15(1-4): 1-344.
- Japanese Ant Database Group. 1998. Japanese Ant color image Database. <http://www.dna.affrc.go.jp/htdocs/Ant.WWW/INDEXE.HTM>



Figura ista lateral noptolepis longipes

# NOTA CIENTÍFICA