

Tema: Colecciones Zoológicas

**Estado del conocimiento y organización de la información de la Familia
Tettigoniidae (Orthoptera: Ensifera) en el Museo de Entomología de la
Universidad del Valle**

Chamorro Rengifo, Juliana^{1,2}, González, Ranulfo¹, Girón, Jennifer C.¹

1, Grupo de Investigaciones Entomológicas, Departamento de Biología, Universidad del Valle, A.A. 25360 Cali.

2, Programa Jóvenes Investigadores de Colciencias.

julianachamorro@yahoo.es, ranulfog@gmail.com, entiminae@gmail.com

Durante siete meses se llevó a cabo un proceso de organización, sistematización y puesta a disposición, de los datos taxonómicos y geográficos, relacionados con los especímenes de la familia Tettigoniidae, depositados en el Museo de Entomología de la Universidad del Valle. Se sistematizaron 760 registros, distribuidos en 6 subfamilias, 65 géneros y 94 especies. La subfamilia con mayor número de registros es Phaneropterinae (36.9%) seguida de Conocephalinae (31.5%). Los ejemplares provienen de 13 departamentos del país, con un total de 100 localidades, en un rango altitudinal de 0 a 2750 metros de elevación; el departamento con mayor número de registros es el del Valle del Cauca con casi el 90%. Cada registro fue georeferenciado con ayuda de herramientas secundarias (gaceteros, mapas, diccionarios geográficos, etc) para realizar análisis de distribución. Cada individuo fue fotografiado y los archivos están organizados según la categoría taxonómica a la cual pertenecen. Los datos se encuentran a disposición del público en la base de datos OSF (Orthoptera Species File), en la cual se puede consultar toda la información correspondiente a cada individuo.