



**Editorial
Universidad de Antioquia®**

Fragmento

Garrapatas (*Acari: Ixodidae y Argasidae*) de importancia médica y veterinaria, procedentes de Norte, Centro y Suramérica

Gustavo López Valencia

Las garrapatas, consideradas desde hace mucho como el ectoparásito más importante que afecta la ganadería bovina en el mundo, han venido cobrando, en los últimos años, una mayor trascendencia, no solo en la medicina veterinaria, sino en la salud pública. De un lado, el cambio climático ha favorecido la migración y el establecimiento de especies de estos artrópodos en zonas más altas, donde su presencia era escasa o eventual, asociada a movilizaciones de animales desde zonas medias o bajas. De otro lado, el papel de las garrapatas en la propagación de microorganismos patógenos se hace cada vez más evidente y relevante. Adicional a esto, el abordaje exclusivamente químico del control ha generado contaminación ambiental y deposición de residuos de pesticidas en productos de consumo humano, y ha favorecido, de paso, la resistencia de la plaga a los compuestos que pretenden combatirla. Estas consideraciones, entre otras, confirman la gran importancia de los artrópodos que nos ocupan y la necesidad de divulgar el mayor conocimiento sobre estos. El trabajo dedicado, metódico y juicioso que presenta el doctor Gustavo López Valencia en este documento constituye un invaluable legado a la comunidad científica y académica, a los estudiosos del tema y al público en general. El texto no solo presenta una sencilla y clara descripción de los principales géneros de garrapatas, tanto duras como blandas, sino que ofrece un glosario de términos de gran utilidad en la identificación de géneros del parásito. En el trabajo se incluye, además, una valiosa información sobre las especies de garrapata reportadas en Colombia y sobre aquellas que componen la colección, cuidadosamente lograda por el autor en sus muchos años de estudio de la plaga. Finalmente, el trabajo nos regala unas inigualables fotografías, a todo color, de las principales especies de garrapata que conforman la colección mencionada, incluida su procedencia. Todo esto le confiere al libro un extraordinario valor como instrumento de consulta para investigadores, profesores, estudiantes y muchos otros.

Jesús Antonio Betancourt E., del Prólogo