

EDITORIAL

ACERCA DEL NOMBRE DE ESTA REVISTA: ¿POR QUÉ VEDALIA?

Con gran entusiasmo presentamos esta revista dedicada a divulgar los avances científicos y tecnológicos del control biológico de artrópodos, maleza y microorganismos dañinos a la agricultura, ganadería, bosques, productos almacenados, áreas urbanas y salud humana. El objetivo fundamental de esta revista es ofrecer un foro internacional en donde se publiquen artículos de alta calidad sobre aspectos básicos y aplicados del control biológico a través de la utilización de parasitoides, depredadores y microorganismos. Los artículos aceptados e incluidos en este primer volumen representan sólo una muestra de las normas y estándares que el Comité Editorial ha establecido.

Cuando nació la idea de crear esta revista, también nació la inquietud acerca de su nombre, el cual debería representar adecuadamente al control biológico y ser reconocido por los colegas dedicados a esta disciplina en cualquier parte del mundo. Afortunadamente, la búsqueda de este nombre no fue una tarea difícil. Sin duda alguna *VEDALIA* es un nombre apropiado para esta revista por lo que representa históricamente dentro del control biológico.

Aunque la historia del control biológico data desde mucho tiempo antes de la introducción en 1888 de la catarinita “vedalia” *Rodolia cardinalis* (Mulsant) a California, E.U.A., para el control de la escama algodonosa de los cítricos *Icerya purchasi* (Maskell), se reconoce ampliamente que este proyecto tan exitoso marcó el nacimiento de la práctica del control biológico como una estrategia de combate de plagas. El proyecto de la vedalia representa además el inicio del control biológico como disciplina y campo de estudio en diversas áreas como la ecología de poblaciones biosistemática, comportamiento, fisiología y genética.

La historia del proyecto de la vedalia es ahora un clásico y un requisito académico para los estudios y practicantes del control biológico. La supresión tan espectacular de la escama algodonosa y la salvación subsecuente de la industria citrícola de California como resultado de la introducción de la vedalia es sin duda uno de los capítulos más relevantes en la historia de la entomología agrícola y ecología aplicada. Al hablar de la historia de vedalia, tres personalidades deben mencionarse por su relación y aportaciones significativas al proyecto original; Charles V. Riley, el directivo quien concibió la idea y tramitó los recursos económicos para el desarrollo del proyecto; Albert Koebele, el explorador quien descubrió la vedalia en Australia, y Daniel W. Coquillett, quien recibió, crió y liberó la catarinita en California. La historia de la vedalia está salpicada además de hechos y anécdotas interesantes, entre ellos las intrigas y luchas por el crédito y reconocimientos por el éxito obtenido (R. L. Doutt 1989: Ann. Rev. Entomol. 34:1-16).

Aunque ha pasado más de un siglo desde la introducción de la vedalia a California, el depredador continúa regulando las poblaciones de la escama algodonosa no sólo en cítricos sino también en diversas plantas ornamentales. Además, el éxito de California se ha repetido en numerosas ocasiones, prácticamente en todos los continentes donde se ha introducido la escama (L. E. Caltagirone & R. L. Doutt 1989: Ann. Rev. Entomol. 34:1-16).

En conclusión, estamos seguros que el nombre más adecuado para esta revista es *VEDALIA*. El gran impacto que ha tenido este proyecto en la historia, desarrollo, estudio y práctica del control biológico durante el último siglo es incuestionable. La última prueba de ello lo respalda esta revista.

L. A. Rodríguez-del-Bosque y J. L. Leyva-Vázquez
Editores de *VEDALIA*