

Investigaciones en Zoología

RANAS DEL VALLE DEL CAUCA

Por: Gustavo Kattan*

Financiación: INCIVA

Año: 1984

Ese proyecto tuvo como objetivo realizar el inventario de la fauna de Anuros (ranas y sapos) del Valle del Cauca y estudiar algunas comunidades de ranas con el fin de determinar niveles de diversidad y endemismo, y determinar los factores que contribuyen a dicha diversidad. El inventario se realizó con base en revisión de especímenes de museo y colecciones de campo. Se estudiaron algunas comunidades de ranas (Bajo Calima, Alto Calima, San Antonio-El Dieciocho, y Páramo de Las Hermosas) desde el punto de vista de la diversidad de modos reproductivos. Los resultados del proyecto se presentan en 4 publicaciones, reseñadas a continuación:

Kattan, G. 1984. Ranas del Valle del Cauca. *Cespedesia* 13:316-340. Presenta el catálogo de todas las especies de ranas conocidas para el Valle hasta 1984.

Kattan, G. 1986. Nueva especie de rana (*Atelopus*) de los Farallones de Cali, Cordillera Occidental de Colombia. *Caldasia* 14:651-657. Se describe una nueva especie descubierta en la parte alta del río Pance, en los Farallones de Cali.

Kattan, G. 1987. Patrones de composición taxonómica y de modos reproductivos en comunidades de ranas en el Valle del Cauca. *Cespedesia* 16:75-83.

* Biólogo - Investigador Asociado INCIVA.

Presenta un análisis biogeográfico de las ranas del Valle en la Costa Pacífica, Cordillera Occidental y Cordillera Central, y analiza patrones de diversidad específica con base en diversidad de modos reproductivos.

Castro, F. y G. Kattan. 1991. Estado de conocimiento y conservación de los anfibios del Valle del Cauca. pp. 310-323 en Memorias del Primer Simposio de Fauna del Valle del Cauca. INCIVA, Cali. Resume el estado de conocimiento taxonómico y ecológico y conservación de los anfibios del Departamento.