

**PUBLICACIONES DERIVADAS DEL PROYECTO**  
**U030 Parámetros para medir la biodiversidad y su cambio. III Etapa. Consolidación de métodos**

**Tesis**

Arellano Gámez, L. 2002. Evaluación de la diversidad alfa, beta y gamma de Scarabaeoidea y Silphidae (Insecta: Coleóptera) en la región Cofre de Perote, Veracruz, México. Tesis de Maestría (Ecología y ciencias ambientales). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. 205 pp.

Pineda Arredondo, E. O. 2004. Efectos de la fragmentación del bosque de niebla sobre la diversidad de especies: Análisis mediante tres grupos indicadores. Tesis de Doctorado (Ecología y Manejo de Recursos Naturales). Instituto de Ecología, A. C., Xalapa, Veracruz, México. 67 pp.

**Artículos**

Halffter Salas, G y L. Arellano Gámez, 2001. Variación de la diversidad de especies de Scarabaeinae (Coleoptera: Scarabaeidae) como respuesta a la antropización de un paisaje tropical. En: Tópicos sobre Coleóptera de México. Navarrete-Heredia, J. L., H. E. Fierros-López y A. Burgos-Solorio (Eds.). 2001. Universidad de Guadalajara-Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Guadalajara, México. 35-53 pp.

Pineda, E. y G. Halffter. 2003. Species diversity and habitat fragmentation: frogs in a tropical montane landscape in Mexico. *Biological Conservation*. 117(5): 499-508.

Halffter, G. 2003. Sobre diversidad biológica: Una presentación, dos conferencias y un apéndice. *Bol. S.E.A.* 33:1-17 (semestral-octubre).

Halffter, G. 2003. Biogeografía de la entomofauna de montaña de México y América Central. En: Morrone, J. J. y J. Llorente Bousquets, (Eds.). 2003. Una perspectiva latinoamericana de la Biogeografía. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. México. D. F. pp. 87-97.

Halffter, G. 2003. Tribu Scarabaeini. En: Morón, M. A. (Ed.). 2003. Atlas de los escarabajos de México. Coleoptera: Lamellicornia Vol. II. Familias Scarabaeidae, Trogidae, Passalidae y Lucinidae. Barcelona. pp 21-43.

Arellano, L. y G. Halffter. 2003. Gamma diversity: derived from and determinant of alpha diversity and beta diversity. An analysis of three tropical landscapes. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.) 90: 27-76.

Escobar Sarria, F. 2003. Selección de hábitat y comportamiento sexual de *Sulcophanaeus velutinus* (Murray 1856) (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) en un bosque de montaña en Colombia. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.). 90: 307-310.

Escobar Sarria, F. 2003. Feeding Habits and Distributional Records of 11 species of Neotropical Scarabaeinae (Coleoptera: Scarabaeidae). *The Coleopterists Bulletin*. 57(2): 131-132.

Vaz de Mello, F. Z., Halffter, G. y V. Halffter. 2004. A new species of *Pedaridum* Harold from Mexico and Guatemala (Coleoptera: Scarabaeidae, Scarabaeinae: Coprini: Ateuchina). *The Coleopterists Bulletin*. 58(2): 247-252.

Pineda, E., Moreno, C., Escobar, F. y G. Halffter. 2005. Frog, Bat, and Dung beetle diversity in the Cloud Forest and Coffee Agroecosystems of Veracruz, Mexico. *Conservation Biology*. 19(2): 400-410.

Halffter, G. 2005. Towards a culture of biodiversity conservation. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.) 21(2): 133-153.

Arellano, L., Favila, M. E. y C. Huerta. 2005. Diversity of dung and carrion beetles in a disturbed Mexican tropical montane cloud forest and on shade coffee plantations. *Biodiversity and Conservation*. 14: 601-615.

Escobar, F., Lobo, J. M. y G. Halffter. 2005. Altitudinal variation of dung beetle (Scarabaeidae: Scarabaeinae) assemblages in the Colombian Andes. *Global Ecology and Biogeography*. 14: 327-337.