

## PUBLICACIONES DERIVADAS DE LOS PROYECTOS

### K038 Parámetros para medir la biodiversidad y su cambio: 2a etapa, desarrollo de ejemplos

#### Tesis

Nolasco Soto, J. 1998. Análisis morfométrico en *Canthon cyanellus cyanellus* LeConte (Coleoptera: Scarabaeidae) y un marcador genético usando métodos estadísticos multivariados. Tesis de especialización en métodos estadísticos. Facultad de Informática y Estadística, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. 28 pp.

Díaz Rojas, A. 1998. Ecología y comportamiento de escarabajos rodadores del estiércol (Scarabaeidae: Scarabaeinae) de selvas y pastizales en los Tuxtlas, Veracruz. Tesis de Maestría (Ecología y Ciencias Ambientales). Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F. 159 pp.

Sánchez García, R. 1998. Análisis de la diversidad del gremio Scarabaeinae (Insecta: Coleóptera) en un Sistema de Manejo Tradicional Indígena en la región del Totonacapan, Veracruz. Tesis de Maestría (Ecología Forestal). Centro de Genética Forestal. Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. 73 pp.

Chamorro Florescano, I. A. 1998. Duración de cópula y estimación de paternidad en *Canthon cyanellus cyanellus* Le Conte (Coleóptera: Scarabaeidae). Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. 59 pp.

Moreno Ortega, C. E. 2000. Diversidad de quirópteros en un paisaje del centro de Veracruz, México. Tesis de Doctorado (Ecología y manejo de recursos naturales). Instituto de Ecología A.C. Xalapa Ver. 150 pp.

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.

#### Artículos

Lobo, J. M. y G. Halffter. 1994. Relaciones entre escarabajos (Coleóptera: Scarabaeidae) y nidos de tuza (Rodentia: Geomyidae): Implicaciones biológicas y geográficas. Acta Zool. Mex. (n. s.). 62: 1-9.

Halffter G. Áreas naturales protegidas y conservación de la biodiversidad: una perspectiva latinoamericana. 1995. Capítulo 4. En: Matteucci, D; Otto T. Solbring; Morello J. y G. Halffter. Biodiversidad y uso de la Tierra. Conceptos y ejemplos de Latinoamérica Colección CEA No. 24. Ceudeba-UNESCO. Este capítulo se publicó en la revista Universidad de Guadalupe, marzo-abril 1995.

Halffter, G., Favila M. E. y L. Arellano. 1995 Spatial distribution of three groups of coleoptera along an altitudinal transect in the Mexican Transition Zone and its biogeographical implications. Elytron 9: 151-185. Boletín de la Asociación Europea de Coleopterología.

Favila M. E. y G. Halffter. 1997. The use of indicator groups for measuring biodiversity as related to community structure and function. Acta Zool. Mex. (n. s.) 72(1): 1-25.

Arellano L. 1998. Distribución de Silphidae (Coleoptera:Insecta) en la región central de Veracruz, México. *Dugesiana* 5(2):1-16.

Delgado, L. y M. Pensado. 1998. Una nueva especie mexicana de *Onthophagus* del grupo *Clypeatus* (Coleoptera: Scarabaeidae). *Folia Entomol. Mex.* 103: 75-80.

Montes de Oca, E. y G. Halffter. 1998. Invasion of Mexico by dung beetles previously introduced into de Unites States. *Stud Neotrop. Fauna and Environm.* 33: 37-45

Pensado M. y L. Delgado. 1998. Primer registro de *Omorgus* (*Omorgus*) *rubricans* (Robinson) (Coleoptera: Trogidae) para el estado de Veracruz, México. Nota científica. *Folia Entomol Mex.* 102:81.

Favila E., M. y G. Halffter. 1998. Los Scarabaeinae (Insecta: Coleoptera) en el monitoreo de la diversidad biológica: ensayos y perspectivas. Capítulo 11. (Presentado en el Taller: Biodiversidad en Iberoamérica: Ecosistemas, Evolución, procesos sociales. Mérida, Venezuela, 19-20 octubre 1993). En: Matteucci, D; Otto T. Solbring; Morello J. y G. Halffter. Biodiversidad y uso de la Tierra. Conceptos y ejemplos de Latinoamérica Colección CEA No. 24. Ceudeba-UNESCO.

Halffter, G. 1998, Una estrategia para medir la biodiversidad a nivel de paisaje. La Diversidad Biológica de Iberoamérica Vol. II. *Acta Zool. Mex.*, n. s. Vol. Especial. 3-17 pp.

Lobo, J.M.; Favila, M. E. 1999. Different ways of constructing octaves and their consequences on the prevalence of the bimodal species abundance distribution. *Oikos* 87: 321-326.

Halffter, G.; Morello, J., Matteucci, D. S. y O. T. Solbrig, 1999. La biodiversidad y el uso de la tierra. Capítulo 1. En: D. Matteucci; O. T. Solbring; J. Morello y G. Halffter. Biodiversidad y uso de la Tierra. Conceptos y ejemplos de latinoamérica Colección CEA. Eudeba-UNESCO. Universidad de Buenos Aires. (24): 17-27.

Favila, M. E., Ruiz Lizarraga, G. y J. Nolasco. 2000. Inheritance of a Red Cuticular Color Mutation in the Scarab Beetle, *Canthon cyanellus cyanellus* LeConte (Coleoptera: Scarabaeidae). *The Coleopterists Bulletin.* 54(4): 541-545.

Huerta, C. y G. Halffter. 2000. Factores involucrados en el comportamiento subsocial de *Copris* (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae). *Folia Entomol. Mex.* 108: 95-120

Lobo, J. M. & G. Halffter. 2000 Biogeographical and ecological factors affecting the altitudinal variation of mountainous communities of coprophagous beetles (Coleoptera: Scarabaeoidea): a comparative study. *Conservation Biology and Biodiversity.* 93(1): 115-126.

Lobo, J. M. y G. Halffter. 2000. Biogeographical and ecological factors affecting the altitudinal variation of mountainous communities of coprophagous beetles (Coleoptera: Scarabaeoidea): a Comparative Study. *Annals of the Entomological Society. of America.* 93(1): 115-126.

Huerta, C. y G. Halffter. 2000. Factores involucrados en el comportamiento subsocial de *Copris* (Coleoptera: Scarabaeidae). *Folia Entomol. Mex.* 108: 95-120.

Moreno, C. E. y G. Halffter. 2000. Assessing the completeness of bat biodiversity inventories using species accumulation curves. *Journal Applied Ecology*. 37: 149-158.

Moreno C. E. & G. Halffter. 2000. Assessing the completeness of bat biodiversity inventories using species accumulation curves. *Journal of applied Ecology*. 37: 149-158  
Halffter, G. y M. E. Favila. 2000. Cómo medir la biodiversidad. En: Péfaur, J. E. (Ed.) 2000. *Ecología Latinoamericana. Actas III Congr. Latinoam. Publ. Univ. Los Andes-Cons. Publ.- CDCHT, Mérida: 29-40.*

Edmonds, W. D., 2000. Revision of the Neotropical dung beetle genus *Sulcophanaeus* (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae). *Folia Heyrovskyana, Supplementum 6: 1-60.*

Moreno, C. E. y G. Halffter. 2001. On the measure of sampling effort used in species accumulation curves. *Journal of Applied Ecology*. 38: 487-490

Moreno, C. E. y G. Halffter. 2001. Spatial and temporal analysis of alfa, beta and gamma diversities of bats in a fragmented landscape. *Biodiversity and Conservation*.10: 367-382

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.

Halffter, G. y L. Arellano. 2002. Response of Dung Beetle Diversity to Human-induced Changes in a Tropical Landscape. *Biotropica*. 34(1): 144-154.

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. 21-43 pp.

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, F. 2004. Diversity and composition of dung beetle (Scarabaeinae) assemblages in a heterogeneous Andean landscape. *Tropical Zoology*. 17: 123-136.

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. and Halffter, G. 2006. Assessing the origin of Neotropical mountain dung beetle assemblages (Scarabaeidae: Scarabaeinae): the comparative influence of vertical and horizontal colonization. *Journal of Biogeography*. 33(10):1793-1803.

Rotheray, G. E., Hancock, E. G. y M. A. Marcos García. 2007. Neotropical *Copestylum* (Diptera, Syrphidae) breeding in bromeliads (Bromeliaceae) including 22 new species. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 150: 267-317.

**Nota científica:**

Escobar Sarria, F. 2003. Selección de hábitat y comportamiento sexual de *Sulcophanaeus velutinus* (Murray 1856) (Coleóptera: 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 (Coleóptera: Scarabaeidae). The Coleopterists Bulletin. 57(2): 131-132.