

ACTA ZOOLOGICA MEXICANA

CONTENIDO

VOLUMEN 26, No. Esp. 2, 2010

ARTICULOS ORIGINALES

- 1 Usos das minocas bioindicadoras ambientais: princípios e práticas— o 3º Encontro LatinoAmericano de Ecologia e Taxonomia de Oligoquetas (ELAETAO3).
Pérez-Torres B. C., A. Aragón García, N. Bautista Martínez, A. M. Tapia Rojas y J. F. López-Olgún.
- 19 Aspectos culturais associados às minocas no Brasil.
Schiedeck, G., J. E. Schwengber, J. H. Cardoso, M. de M. Gonçalves, G. de A. Schiavon.
- 35 Continental Biodiversity of South American Oligochaetes: The importance of inventories.
Christoffersen, M. L.
- 47 Rediscovery of *Fimoscolex sporadochaetus* Mechaelsen 1918 (Clitellata: Clossoscolecidae), and considerations on the endemism and diversity of Brazilian earthworms.
James, S. W., & G. G. Brown.
- 59 Análise filogenética do minhocoçu *Rhinodrilus alatus*, Righi 1971 (Glossoscolecidae: Annelida) baseada em sequências dos genes de rDNA s.8S, sepaço interno transcrito (ITS1) e da subunidade i da citocromo C oxidase mitocondrial.
Siqueira, F. de F., S. H. de C. Sandes, S. H. C. Campos, C. G. da Fonseca, R. P. Martins, M. A. Drumond & M. R. S. Carvalho.
- 79 Populações de minocas por diferentes métodos de coleta (eléctrico, químico e manual) em ecossistemas da região de Londrina, Paraná, Brasil
Azevedo, P. T. M., G. G. Brown, D. Baretta, A. Pasini & D. H. Nunes.
- 95 O uso de minocas como bioindicadores de contaminação de solos.
Andréa, M. M. de.
- 109 Earthworms as soil quality indicators: local and scientific in rice management systems.
Lima, A. C. R. & L. Brussaard.
- 117 Earthworms, ants and other arthropods as soil indicators in traditional and no-fire agro-ecosystems from Eastern Brazilian Amazonia.

Rousseau, G. X., P. R. dos S. Silva, C. J. : R. de Carvelho.

- 135 Potencial da macrofauna e outras variáveis edáficas como indicadores da qualidade do solo em áreas com *Araucaria augustifolia*.
Baretta, D. G. G. Brown & E. J. B. Nogueira Cardoso.
- 151 Patrones de asociación entre variables del suelo y usos del terreno en la cuenca del Río La Vieja, Colombia.
Feijoo-Martínez, A. M. C. Zuñiga, H. Quintero, A. F. Carvajal-Venegas & D.P. Ortiz.
- 165 Comunidades de macroinvertebrados edáficos en diferentes sistemas de uso del terreno en la cuenca del Río Otún, Colombia.
Ruiz-Cobo, D. H., A. Feijoo & C. Rodríguez.
- 179 Selección de hábitat: efecto de la cobertura y tipo de suelo en lombrices de tierra.
Falco, L. B. & F. Momo.
- 189 Evaluación de la macrofauna del suelo en rotaciones cultivos-pasturas con laboreo convencional.
Zerbino, M. S.
- 203 La dinámica espaciotemporal de una población multiespecífica de lombrices en un rodal de roble.
Momo, F. R. & L. B. Falco.
- 211 Minhocas exóticas como indicadores de perturbação antrópica em áreas de cloresta Atlântica.
Fernandes, J. O., M. Uehara-Prado & G. G. Brown.
- 219 Efecto de tres especies de lombrices en la fertilidad del suelo y el crecimiento inicial del maíz (*Zea mays*).
Huerta, E., O. Valier, D. Romero & A. Jarquin.
- 227 Evaluación del efecto del follaje de árboles forrajeros y oligoquetos en el crecimiento del sorgo en condiciones de invernadero.
Ávila, M., F. Bautista, E. Huerta & V. Meléndez.
- 241 Modification of root density in pot experiments with two tropical earthworm species.
Brown, G. G., A. Kretzschmar & J. C. Patrón.
- 261 Sobrevivência, produção e atributos químicos de coprolitos de minocas em um Latossolo Vermelho Distroférrico (Oxisal) sob diferentes sistemas de manejo.
Bartz, M. L. C., A. C. S. da Costa, C. A. Tormena, I. G. de Souza Jr. & G. G. Brown.
- 281 Micronutrientes e óxidos de ferro em coprófitos de minocas produzidos em

- um Latossolo Vermelho Distroférico (Oxisol) sob diferentes sistemas de manejo.
Bartz, M. L. C., A. C. S. da Costa, I. G. de Suoza Jr. & G. G. Brown.
- 295 Modificaciones químicas inducidas por dos especies de lombrices geófagas en suelos de Veracruz, México.
Henrández-Castellanos, B., I. Barios, G. G. Grown & J. A. García-Pérez.
- 309 Ciclos de vida de las lombrices de tierra aptas para el vermocompostaje.
Domínguez, J. & M. Gómez- Brandón.
- 321 *Eisenia fetida* (Savigny, 1826) y *Eisenia andrei* Bouché, 1972 son dos especies diferentes de lombrices de tierra.
Domínguez, J. & M. Pérez-Losada.
- 333 Casca de arroz e esterco bovino como substratos para a multiplicação de minhocas e produção de mudas de tomate e alface.
Steffen, G. P. K., Z. I. Antonioli, R. B. Steffen & R. Machado.
- 345 Húmus de esterco bovino e casca de arroz carbonizada como substratos para a produção de mudas de boca-de leão.
Steffen, G. P. K., Z. I. Antonioli, R. B. Steffen & R. Bellé.
- 359 Influencia del vermicompost en el crecimiento de las plantas. Aportes para la elaboración de un concepto objetivo.
Domínguez, J., C. Lazcano & M. Gómez- Brandón.
- 373 Propiedades bioplaguicidas del vermicompost.
Domínguez, J., M. Gómez- Brandón & C. Lazcan.
- 385 Las lombrices de tierra y los microorganismos: desentrañando de caja negra del vermicompostaje.
Aira, M. & J. Domínguez.
- 397 Papel de las lombrices de tierra en la degradación del bagazo de uva: efectos sobre las características químicas y la microflora en las primeras etapas del proceso.
Gómez- Brandón, M. C. Lazcano, Lores & J. Domínguez.