

Nº 157B

REPORTE DE NUEVAS ESPECIES DE Phyllophaga (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE: MELOLONTHINAE) EN NICARAGUA

El género Phyllophaga es importante dentro del grupo de plagas del suelo. De Nicaragua se conocen hasta hoy 16 especies de Phyllophaga: P. (Chlaenobia) aequata Bates, P. (C.) tumulosa Bates, P. (Phyalus) prolixa Bates, P. (P.) cometes Bates, P. (P.) obsoleta Blanchard, P. (Phyllophaga) caraga Saylor, P. (P.) chiriquina Bates, P. (P.) parviretis Bates, P. (P.) gigantea Bates, P. (P. menetriesi Blanchard, P. (P.) schizorhina Bates, P. (P.) lissopyge Bates, P. (P.) lenis Horn, P. (P.) tegerana Saylor y P. (Listrochelus) niquirana Morón.

Por primera vez en Nicaragua se reportan las siguientes especies: Phyllophaga (Phyllophaga) elenans Saylor, P. (P.) hondura Saylor y P. (P.) yucateca Bates.

Phyllophaga (Phyllophaga) elenans Saylor, especie considerada como plaga importante en América Central, se reporta en las localidades de Estelí, León y Masaya. De Estelí nos fue comunicado por el Ing. Frank Tondeur que esta especie es muy abundante en un terreno de una finca de la Escuela Agrícola de Estelí, donde debido a poblaciones altas, hizo mucho daño a diferentes cultivos como papa y tempate (Jatropha sp.). De Masaya la tenemos en el proyecto "Finca Biológica", proyecto de extensión del S.E.A., donde los especímenes fueron capturados con trampa lumínica. Los especímenes de León fueron capturados con trampa de luz en casa de José B. Quezada. Esta especie tiene una distribución amplia a pesar de no ser citada anteriormente de Nicaragua.

Phyllophaga (Phyllophaga) hondura Saylor fue capturada con trampa de luz en el proyecto "Finca biológica" en Masaya.

Phyllophaga (Phyllophaga) yucateca Bates fue capturada con trampas de luz en León (casa de José B. Quezada y Masaya (Finca Biológica), en gran cantidad.

Jean-Michael Maes. Museo Entomológico, S.E.A., A.P. 527, León Nicaragua.

BOLETIN INFORMATIVO MIP, CATIE, COSTA RICA, Nº 28, p. 5.
JUNIO 1993