

## BIBLIOGRAFIA

Aquí se presenta una lista de obras útiles en el estudio de la fauna insectil de Honduras. La mayoría no son disponibles en Honduras; sin embargo es importante saber que existen. El estudiante encontrará mucha información adicional sobre biología, taxonomía y control en las obras citadas.

ABASTIDAS, J., M. LEMUS y F. RODRIGUEZ. 1979. Conocimientos prácticos sobre la broca del café. Campaña contra la broca. Tegucigalpa. Boletín no. 1. 10 p.

ACOSTA, J., D. ALONSO, L. FERNANDEZ, J. BERREOTA, A. ARRAIZ y F. MORENO. 1974. Guía de entomología económica. Universidad Central de Venezuela. Maracay, Venezuela. 3ra. edición. 142 p.

ACUÑA, H. y S. GARCIA. 1977. Plagas y enfermedades identificadas durante 1976. Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria. Santa Tecla, El Salvador. Publicaciones varias no. 1. 25 p.

ALAYO, P. y E. VALDES. 1977. Introducción al estudio de los lepidópteros de Cuba. Academia de Ciencias de Cuba. Serie Biológica no. 69, 70 (sección Microlepidoptera, sección Macrolepidoptera). 2 partes. 121 p.

ALVARADO, J. 1939. Los insectos dañinos y los insectos auxiliares de la agricultura en Guatemala. Guatemala. 301 p.

ANDREWS, K. En prensa. Guía para el laboratorio de campo en entomología. Escuela Agrícola Panamericana. El Zamorano, Honduras. 3ra. edición.

1980. The whorlworm, *Spodoptera frugiperda*, in Central America and neighboring areas. Florida Ent. 63(4): 456-467.

ANGULO, A. y G. WEIGERT. 1975. Noctuidae del Valle de Ica; clave para los estados inmaduros. Revista Peruana de Entomología 18(1): 98-117.

ANONIMO. 1979. Maize. Ciba-Geigy. Basel, Switzerland. 103 p.

1979. Plant Protection Manual. Ciba-Geigy. Basel, Switzerland. 3ra. edición. 66 p.
1976. La mosca del mediterráneo: su detección y control. Ministerio de Recursos Naturales. Tegucigalpa, Honduras. 8 p.
1975. Apicultura. Ministerio de Recursos Naturales. Tegucigalpa, Honduras. Boletín Técnico no. 34. 18 p.
1975. Citrus. Ciba-Geigy. Basel, Switzerland. Technical Monograph no. 4. 88 p.
1973. Selected bibliography of pesticide information. Pans 19(2):281-286.
- APPLE, J. y R. SMITH. 1972. A preliminary study of crop protection problems in selected Latin American countries. North Carolina State University / U.S. Agency for International Development. 41 p.
- ARNETT JR., R. y R. JACQUES JR. 1981. Simon and Schuster's Guide to Insects. Simon and Schuster. New York. 511 p.
- ARREGOCES, O., E. CASTRO, C. CARDONA, J. GONZALEZ, J. REYES, J. GARCIA y J. RAIGOSA. 1980. Barrenadores del tallo del arroz en América Latina y su control. Centro Internacional de Agricultura Tropical. Cali, Colombia. Guía de estudio. 31. p.
- BALLOU, C. 1945. Notas sobre insectos dañinos observados en Venezuela 1938-1943. Tercera Conferencia Interamericana de Agricultura. Caracas, Venezuela. 151 p.
- BALLOU, H. 1912. Insect pests of the Lesser Antilles. Commissioner of Agriculture. Advocate Co. Bridgetown, Barbados. 210 p.
- BATES, M. 1932. Insectos nocivos: estudio de las principales plagas guatemaltecas con algunos datos de Honduras y El Salvador. Servicio Técnico de Cooperación Agrícola. United Fruit Co. Guatemala. 135 p.
- BECKER, V. 1973. Algunos microlepidópteros asociados con *Pinus* en Centroamérica. Turrialba 23(1):104-106.

- BELLOTTI, A. y A. VAN SCHOONHOVEN. 1978. Cassava pests and their control. Centro Internacional de Agricultura Tropical. Cali, Colombia. 71 p.
- BERG, G. 1979. Clave ilustrada de larvas de moscas de la fruta de la familia Tephritidae. Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria. San Salvador, El Salvador. 36 p.
- BERRY, P. 1959. Entomología económica de El Salvador. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Santa Tecla, El Salvador. Boletín Técnico no. 24. 255 p.
- y M. VAQUERO. 1957. Lista de insectos clasificados de El Salvador. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Santa Tecla, El Salvador. Boletín Técnico no. 21. 134 p.
- BLACKWELDER, R. 1957. Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. United States National Museum no. 185. Washington, D.C. 1492 p.
- BLAKE, D. 1976. The brown semicostate and costate species of *Colaspis* in Mexico and Central America. United States Dept. of Agriculture. Washington, D. C. Technical Bull. no. 1534. 35 p.
- BONDER, G. 1918. Insectos daninhos na agricultura: pragas das myrtaceas do Brasil. Typographia Alongi & Gallo. Sao Paulo, Brasil. 39 p.
- BORROR, D., D. DELONG y C. TRIPLEHORN. 1976. An Introduction to the Study of Insects. Holt, Rhinehart & Winston. New York. 852 p.
- BOTTRELL, D. 1979. Guidelines for the integrated control of maize pests. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome, Italy. FAO Plant Protection Paper no. 18. 91 p.
- BOX, H. 1953. List of sugarcane insects. Commonwealth Institute of Entomology. London, England. 101 p.
1931. The crambinae genera *Diatraea* and *Xanthopherne*. Bull. Entomological Research 22(1):1-55.

- BRATHWAITE, C. R. PHELPS y F. BENNETT. 1974. Crop protection in the Caribbean. University of the West Indies. St. Augustine, Trinidad. 285. p.
- BRUNER, S., L. SCARAMUZZA y A. OTERO. 1975. Catálogo de los insectos que atacan a las plantas económicas de Cuba. Academia de Ciencias de Cuba. La Habana, Cuba. 393 p.
- BURKE, H. y D. ANDERSON. 1976. Systematics of larvae and pupae of American Curculionidae: status report, historical review and bibliography. Southwestern Entomologist 1(2):56-73.
- BUTLER JR., G. 1982. Seasonal distribution, hosts and identification of parasites of cotton insects. United States Dept. of Agriculture Reviews and Manuals, western series, no. 27. 54. p.
- CALVERT, D., F. CISNEROS, C. VELARDE y J. SAUNDERS. 1979. Control integrado de plagas en sistemas de producción de cultivos para pequeños agricultores. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza / University of California / U.S. Agency for International Development / Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria. Turrialba, Costa Rica. 3 volúmenes.
- CARIBBEAN PLANT PROTECTION COMMISSION. 1972. Plant pests of importance to the Caribbean. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Port of Spain, Trinidad and Tobago. 81 p.
- CARR, A. 1979. Rodale's Color Handbook of Garden Insects. Rodale Press. Emmaus, Pa. 241 p.
- CARR Jr., A. 1950. Outline for a classification of animal habitats in Honduras. Bull. American Museum of Natural History 94(10): 569-593.
- CAPPS, H. 1963. Keys for the identification of some lepidopterous larvae frequently intercepted at quarantine. United States Dept. of Agriculture. Agricultural Research Service no. 33-20. 37 p.
- CEBALLOS, L., A. ROMERO, A. BELLOTTI y B. ARIAS. 1980. El control de *Erinnyis ello* (L.), gusano cachón de la yuca.

- Centro Internacional de Agricultura Tropical. Cali, Colombia. Guía de estudio. 25 p.
- CHEANEY, R. y P. JENNINGS. 1975. Problemas en cultivos de arroz en América Latina. Centro Internacional de Agricultura Tropical. Cali, Colombia. 91 p.
- CLARK, E. 1974. Insectos asociados con *Dendroctonus frontalis* Zimmerman en Honduras. Ceiba 18(1-2):41-46.
- COCKERELL, T. 1949. Bees from Central America, principally Honduras. Proc. United States National Museum no 3233. Vol. 98:429-490.
- CONTRERAS, A. 1972. Clave práctica para algunas familias de Hymenoptera relacionadas con el combate biológico en la república mexicana. Fitófilo 25(67):27-30.
- COSTA LIMA, A. 1939-1962. Insetos do Brasil. Escola Nacional de Agronomia. Rio de Janeiro, Brasil. Serie Didatica no. 1-14. 12 volumenes.
- CRUMB, S. 1956. Larvae of the Phalaenidae. United States Dept. of Agriculture. Washington, D.C. Technical Bull. no. 1135. 356 p.
1929. Tobacco cutworms. United States Dept. of Agriculture. Washington, D.C. Technical Bull. no. 88. 179 p.
- DESANTIS, L. 1980. Catálogo de los himenópteros brasileños de la serie parasítica incluyendo Bethyloidae. Editora da Universidade do Parana. Curitiba, Brasil. 395 p.
1979. Catálogo de los himenópteros calcidoideos de América al sur de los Estados Unidos. Comisión de Investigaciones Científicas publicación especial. La Plata, Argentina. 488 p.
1969. Hymenóptera, clave de las familias con representantes entomófagos. Universidad Nacional de Tucumán. Tucumán, Argentina. Serie didáctica no. 6. 40 p.
1967. Catálogo de los himenópteros argentinos de la serie parasítica, incluyendo Bethyloidae. Comisión de Investigaciones Científicas. La Plata, Argentina. 337 p.

- DEWITT, N. y G. GODFREY. 1972. A bibliography of the southern green stinkbug, *Nezara viridula* (Linn.). Illinois Natural History Survey. Urbana, Illinois. Biological Notes no. 78. 23 p.
- DICKSON, R. y C. FLESCNER. 1955. Homopterous insects attacking avocado in Central America and Mexico. Journal of Economic Entomology 48(5):614-615.
- DINTHER, J. VAN. 1960. Insect pests of cultivated plants in Surinam, Surinam Agricultural Experimental Station Bull. no. 76. Veenman and Zonen. Wageningen, Netherlands. 159 p.
- EICHLIN T. y H. CUNNINGHAM. 1978. The Plusiinae of North America emphasizing genitalia and larval morphology. United States Dept. of Agriculture. Washington, D.C. Technical Bull. no. 1567. 122 p.
- ESTRADA, F. 1960. Lista preliminar de los insectos asociados al maíz en Nicaragua. Turrialba 10(2):68-73.
- FEAKIN, S. 1978. Pest control in tropical root crops. Centre for Overseas Pest Research. London, England. PANS manual no. 4, 235 p.
1976. Pest control in rice. Centre for Overseas Pest Research. London, England. PANS manual no. 3. 295 p.
1973. Pest control in groundnuts. Centre for Overseas Pest Research. London, England. PANS manual no. 2. 197 p.
1971. Pest control in banana. Centre for Overseas Pest Research. London, England. PANS manual no. 1. 128 p.
- FENNAH, R. 1947. The insect pests of food crops in the Lesser Antilles. Dept. of Agriculture. Antigua, Grenada, British West Indies. 207 p.
- FORBES, W. 1942. Lepidoptera of Barro Colorado Island, Panama. Bull. Museum Comparative Zoology, Harvard 90(2):268-406. Part 2.
1939. Lepidoptera of Barro Colorado Island, Panama. Bull. Museum Comparative Zoology, Harvard 87(4):97-322. Part 1.

- FORD, B., J. STRAYER, J. REID y G. GODFREY. 1975. A bibliography of the velvet-bean caterpillar, *Anticarsia gemmatalis* Hbn. Illinois Natural History Survey. Urbana, Illinois. Biological Note no. 92. 15 p.
- FROESCHNER, R. 1981. Heteroptera or true bugs of Ecuador: a partial catalog. Smithsonian Contributions to Zoology no. 322. 147 p.
- GALLO, D., O. NAKANO, F. WIENDL, S. NETO y R. CARVALHO. 1970. Manual de Entomología, pragas das plantas e seu controle Universidade de Sao Paulo. Editora Agronômica Ceres. Sao Paulo, Brasil. 858 p.
- GIBSON, W. y J. CARRILLO. 1959. Lista de insectos en la colección entomológica de la oficina de estudios especiales. Secretaría de Agricultura y Ganadería. Ciudad de México, México. Folleto Misceláneo no. 9. 254 p.
- GOODING, E. 1980. Pest and Pesticide Management in the Caribbean. Consortium for International Crop Protection/U.S. Agency for International Development. 3 volúmenes.
- GOODMAN, F. y O. SALVIN. 1880—1901. Biologica Centrali-Americana. London, England. 15 volúmenes.
- GUAGLIUMI, P. 1962. Las plagas de caña de azúcar en Venezuela. Ministerio de Agricultura y Cria. Maracay, Venezuela. Monografía no. 2. 2 partes. 789 p.
- GORDON, R. 1975. A revision of the Epilachninae of the Western hemisphere. United States Dept. of Agriculture. Washington, D.C. Technical Bull. no. 1493. 409 p.
- GOWDEY, C. 1926. Catalogus Insectorum Jamaicensis. Dept. of Agriculture. Kingston, Jamaica. Entomology Bull. no. 4. 114 p.
- GUTIERREZ, B. y A. TROCHEZ. 1977. Estudio sobre plagas de las anonáceas en el valle del Cauca. Revista Colombiana de Entomología 3(1-2):39-47.
- HALSTEAD, D. 1964. The separation of *Sitophilus oryzae* (Linn.) and *S. zeamais* Motsch. Entomologist's Monthly Magazine 99:72-74.

- HARDWICK, D. 1965. The corn earworm complex. Canadian Entomologist Memoir no. 40. 247 p.
- HAYWARD, K. 1958(1960). Insectos tucumanos perjudiciales. Revista Industrial y Agrícola de Tucumán 42(1):3-101.
- HILL, D. 1975. Agricultural insect pests of the tropics and their control. Cambridge University Press. Cambridge, England. 516 p.
- HINTON, H. 1943. The larva of Lepidoptera associated with stored products. Bull. Entomology Research 34:163-212.
- HOLLIS, D. 1980. Animal identification, a reference guide. British Museum of Natural History. London, England. Volume 3, insects. 160 p.
- HOLMAN, J. 1967. Los áfidos de Cuba. Instituto Cubano del Libro. La Habana, Cuba. 304 p.
- HUBBELL, T. Sin fecha. Some insects pests of the Zamorano area. Mineo no publicado.
- y A. CARR. 1950. Honduran insects of contrasted habitats. University of Michigan. Ann Arbor, Michigan. 4 p.
- HUIS, A. VAN. 1981. Integrated pest management in the small farmer's maize crop in Nicaragua. Mededelingen Landbouwhogeschool Wageningen 81(6): 1-221.
- JAMES, M. 1954. The Diptera collected on the Cockerell and Hubbell expeditions to Honduras, part III, Tylidae. Pan-Pacific Entomologist 30(4):247-250.
1953. The Diptera collected on the Cockerell and Hubbell expeditions to Honduras, part II, Asilidae. J. Washington Academy of Sciences 43(2):46-57.
1950. The Diptera collected on the Cockerell and Hubbell expeditions to Honduras, part I, Stratiomyidae, Tabainidae and Acroceratidae. Pan-Pacific Entomologist 26(2): 86-90.



- JAQUES, H. 1978. How to know the beetles. W.C. Brown Publishing Co. Dubuque, Iowa. 865 p.
- JEPSON, W. 1954. A critical review of the world literature on the lepidopterous stalk borers of tropical graminaceous crops. Commonwealth Institute of Entomology. London, England. 127 p.
- JULIEN, M. 1982. Biological control of weeds, a world catalogue of agents and their target weeds. Commonwealth Agricultural Bureau. England. 104 p.
- KING, A. 1978. Provisional list of the insect and mite pests of food crops in Central America. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Turrialba, Costa Rica. 9 p.
- y J. SAUNDERS. En prensa. Invertebrate Pests of Annual Food Crops in Central American.
- KNUTSON, L., R. HODGES y G. STEYSKAL. 1980. Format for reporting insect identifications. Bull. of the Entomological Society of America 26(1):27-28.
- KOGAN, J., D. SELL, R. STINNER, J. BRADLEY, JR. y M. KOGAN. 1978. A bibliography of *Heliothis zea* (Boddie) and *Heliothis virescens* (Fab). International Soybean Program. Urbana Illinois. Publication no. 17. 254 p.
- KOMMEDAHL, T. 1979. Integrated plant protection for agricultural crops and forest trees. IX International Congress of Plant Protection. Washington, D.C. 628 p.
- KONO, T. y C. PAPP. 1977. Handbook of agricultural pests. Dept. of Food and Agriculture. Sacramento, California. 205 p.
- KOONE, H. y A. BANEGAS. 1958. Entomología Económica Hondureña. Ministerio de Recursos Naturales. Tegucigalpa. Boletín Técnico no. 6. 138 p.
- KRANZ, J., H. SCHMUTTERER y W. KOCH. 1977. Diseases, pests and weeds in tropical crops. Velag Paul Parey. Berlin, Hamburg, Germany. 666 p.

- LAMB, K. 1974. Economic entomology in the tropics. Academic Press. New York. 195 p.
- LEVY, R. y D. HABECK. 1976. Descriptions of the larve of *Spodoptera sunia* and *S. latifascia* with a key to the mature *Spodoptera* larvae of the eastern United States. Annals of the Entomological Society of America 69(4):585-588.
- LOZANO, J., A. BELLOTTI, A. SCHOONHOVEN, R. HOWELER, J. DOLL, D. HOWELL y T. BATES. 1976. Problemas en el cultivo de la yuca. Centro Internacional de Agricultura Tropical. Cali, Colombia. 127 p.
- MACGREGOR, E. 1976. Insectos más comunes en el valle de Comayagua. Ministerio de Recursos Naturales. Tegucigalpa, Honduras 24 p.
- MANCIA, J. y M. CORTES. 1975. Lista de insectos encontrados en el cultivo de frijol, *Phaseolus vulgaris* L. Siades (El Salvador) 4:120-136.
- MANKINS, J. 1980. El barrenador de la corteza de las coníferas de Centroamérica, género *Ips*. Escuela Nacional de Ciencias Forestales. Siguatepeque, Honduras. Nota técnica no.2, 4 p.
- MARGHERITIS, A. y H. RIZZO. 1965. Lepidópteros de interés agrícola. Editorial Sudamericana. Buenos Aires, Argentina. 195 p.
- MARTELL, C. 1974. Primer Catálogo de los insectos fitófagos de México. Fitófilo 27(69):1-176.
1973. Primera lista de los insectos entomófagos de interés agrícola de México. Fitófilo 26(68):1-47.
- MARTORELL, L. 1976. Annotated food plant catalog of the insects of Puerto Rico. University of Puerto Rico. Rio Piedras, Puerto Rico. 303 p.
- MAXWELL, L. 1979. Florida insects. L. Maxwell, publisher. Tampa, Florida. 119 p.
- MCALPINE, J., B. PETERSON, G. SHEWELL, H. TESKEY, J. VOCKEROTH y D. WOOD. 1981. Manual of Nearctic Diptera,

volume 1. Biosystematics Research Institute. Ottawa, Canadá.  
Monograph no. 27. 674 p.

MCGUIRE JR., J. y B. CRANDALL. 1967. Survey of the insect pest and plant diseases of selected food crops of Mexico, Central America and Panamá. U.S. Department of Agriculture/U.S. Agency for International Development. Washington, D.C. 157 p.

MEAD, F. 1976. A predatory stink bug, *Euthyrhynchus floridanus* (Linn.). Florida Department of Agriculture. Gainesville, Florida. Entomology circular no. 174. 2 p.

1972. Key to the species of bigeyed bugs, *Geocoris* spp., in Florida. Florida Department of Agriculture. Gainesville, Florida. Entomology circular no. 121. 2 p.

1966. Cotton stainers, *Dysdercus* sp., in Florida. Florida Department of Agriculture. Gainesville, Florida. Entomology circular no. 48. 2 p.

MITCHELL, W., C. ANDREW, K. HAGEN, R. HAMILTON, E. HARRIS, K. MAEHLER y R. RHODE. 1977. The mediterranean fruit fly and its economic impact on Central American countries and Panama. University of California/U.S. Agency for International Development. Berkeley, California. 189 p.

MOHR, U., J. GONZALEZ y V. IRIAS. 1981. Datos entomológicos de algunas plagas comunes en el valle de Comayagua. Instituto Nacional de Formación Profesional. La Paz, Honduras. 59 p.

MUNROE, E. en R. DOMINICK. 1976. The moths of America north of Mexico, family Pyralidae in part. E.W. Classey. London, England. Fascicle 13, 5 parts.

NICHOLS, M., M. KOGAN y G. WALDBAUER. 1974. A bibliography of the bean leaf beetles, *Cerotoma trifurcata* (Forester) and *C. ruficornis* (Oliv.). Illinois Natural History Survey. Urbana, Illinois. Biological Note no. 85. 16 p.

y M. KOGAN. 1972. A bibliography of the Mexican Bean Beetle, *Epilachna varivestis* Muls. Illinois Natural History Survey. Urbana, Illinois. Biological Note no. 77. 20 p.

NICKEL, J. 1961. Control of red rust thrips on bananas in Honduras. *J. Economic Entomology* 54(6): 1071-1074.

1958. Agricultural insects of the Paraguayan Chaco. *J. Economic Entomology* 51(5):633-637.

OGUNWOLU, E. y D. HABECK. 1979. Descriptions and keys to the larvae and pupae of the grass loopers, *Mocis* spp., in Florida. *Florida Entomologist* 62(4):403-407.

OKUMURA, G. 1960. Identification of the lepidopterous larvae attacking cotton. California Department of Agriculture. Sacramento, California. Special publication no. 282. 80 p.

OSPINA, H. C. CARDONA, J. GARCIA y C. FLOR. 1980. El lorito verde, *Empoasca kraemeri* (R. y M.). Centro Internacional de Agricultura Tropical. Cali, Colombia. 39 p.

, A. VAN SCHOONHOVEN, L. GOMEZ, R. VALDERRAMA y C. FLOR. 1979. Descripción y daños de las plagas que atacan el frijol. Centro Internacional de Agricultura Tropical. Cali, Colombia. 41 p.

, C. CARDONA, J. GARCIA y C. FLOR. 1979. Principales insectos que atacan el grano de frijol almacenado y su control. Centro Internacional de Agricultura Tropical. Cali, Colombia. 32 p.

PAINTER, R. 1955. Insects on corn and teosinte in Guatemala. *J. Economic Entomology* 48(1):36-42.

PAPAVERO, N. 1966<sup>†</sup>. A catalogue of the Diptera of the Americas south of the United States. Secretaría de Agricultura do Estado de Sao Paulo. Sao Paulo, Brasil. 110 partes.

PEAIRS. F. 1980. Principales plagas de los granos básicos. Ministerio de Recursos Naturales. Tegucigalpa, Honduras. 21 p.

y J. SAUNDERS. 1980. *Diatraea lineolata* y *D. saccharalis*: una revisión en relación con el maíz. *Agronomía Costarricense* 4(1):123-135.

y 1979. The fall armyworm, *Spodoptera frugiperda*, a review. *Ceiba* 23(2):93-113.

- PENNY, N. 1977. Lista de Megaloptera, Neuroptera e Raphidioptera do Mexico, America Central, ilhas Caraibas e America do Sul. *Acta Amazónica* 7 (4):1-61.
- PETERSON, A. 1960-1962. Larvae of Insects. Edwards Brothers Inc. Ann Arbor, Michigan. 2 partes. 732 p.
- PFADT, R. 1971. Fundamentals of applied entomology. Macmillian Publishing Co. New York. 798 p.
- POSADA, L. I. DE POLANIA, I. DE AREVALO, A. SALDARRIEGA, F. GARCIA y R. CARDENAS. 1976. Lista de insectos dañinos y otras plagas en Colombia. Instituto Colombiano Agropecuaria Bogotá, Colombia. 484 p.
- PROFESSIONAL DEVELOPMENT CENTER. 1982. Pest identification handbook. United States Department of Agriculture. Frederick, Maryland. 2 volúmenes.
- QUEZADA, J. 1978. Los parásitos de la superfamilia Chalcidoidea. Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria. Santa Tecla, El Salvador. 39 p.
1977. Los enemigos naturales de las plagas. Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria. Santa Tecla, El Salvador. 29 p.
- RINGS, R. y G. MUSICK. 1976. Pictorial key to the armyworms and cutworms attacking corn. Ohio Research and Development Center. Wooster, Ohio. 36 p.
- RITCHER, P. 1966. White grubs and their allies. Oregon State Press. Corvallis, Oregon. 219 p.
- RIZZO, H. 1977. Catálogo de insectos perjudiciales en cultivos de la Argentina. Editorial Hemisferio Sur. Buenos Aires, Argentina. 65 p.
1976. Hemipteros de interés agrícola. Editorial Hemisferio Sur. Buenos Aires, Argentina. 69 p.
- RUPPEL, R. y E. IDROBO. 1962. Lista preliminar de insectos y otros animales que dañan frijol en América. *Agricultura Tropical* 18:651-679.

- SAILER, R. 1944. The genus *Solubea*. Proceedings of the Entomological Society of Washington 46(5):105-127.
- SANTORO, R. 1960. Notas de entomología agrícola dominicana. Editorial "La Nación". Trujillo, República Dominicana. 379 p.
- SAUNDERS, J. 1979. Plagas insectiles de América Central. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Turrialba, Costa Rica. 130 p.
- SCHWARTZ, A. y G. GALVEZ. 1980. Bean production problems. Centro Internacional de Agricultura Tropical. Cali, Colombia. 424 p.
- , G. GALVEZ, A. VAN SCHOONHOVEN, R. HOWELER, P. GRAHAM y C. FLOR. 1978. Problemas de campo en los cultivos de frijol en América Latina. Centro Internacional de Agricultura Tropical. Cali, Colombia. 136 p.
- SEITZ, A. 1913-1931. Macrolepidoptera of the world. A.K. Verlag. Stuttgart, Germany. Vol. 5, 6, 7, 8.
- SEQUEIRA, A., R. DAXL, M. SOMMEIJER, A. VAN HUIS, F. PEDERSON, O. LEON y P. GILES. 1976. Guía de control integrado de plagas de maíz, sorgo y frijol. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Managua, Nicaragua. 60 p.
- SILVA, A., C. RORY, D. MONTEIRO, A. LOBO, J. GOMEZ, M. DO SILVA y L. DE SIMONI. 1967. Quarto Catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Brasil. Ministerio da Agricultura. Rio de Janeiro,
- SILVEIRA, A. y J. BRUHN. 1965. Los insectos enemigos del girasol en el Uruguay. Universidad de la República. Montevideo, Uruguay. Boletín no. 81. 63 p.
- SINGH, S., H. VAN EMDEN y T. TAYLOR. 1978. Pests of grain legumes: ecology and control. Academic Press. New York, New York. 454 p.
- SLATER, J. y R. BARANOWSKI. 1978. How to know the true bugs. W. C. Brown Publishing Co. Dubuque, Iowa. 256 p.
- SMITH, M. 1963. Notes on the leaf cutting ants, *Atta* spp., of the United States and Mexico. Proceedings of the Entomological Society of Washington 65(4):229-302.

- SMITH, R. y J. LAWRENCE. 1967. Clarification of the status of type specimens of the Diabroticites. University of California Press. Berkeley, California. Publications in Entomology no. 45. 174 p.
- STEYSKAL, G. 1977. Pictorial key to species of the genus *Anastrepha*. Entomological Society of Washington. Washington, D.C. 35 p.
- SUTHERLAND, D. 1978. Common names of insects and related organisms. Entomological Society of America. College Park, Maryland. 132 p.
- TEETES, G., W. YOUNG, M. JOTWANI, F. MILLER, F. GILSTRAP R. FREDERICKSEN, C. PARKER, M. FARIS y J. DAVIES. 1979. Elements of integrated control of sorghum pests. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome, Italy. FAO Plant Protection Paper no. 19. 159 p.
- TODD, E. 1978. Maculation characters for separation of the species of the *Heliothis virescens* complex. Florida Entomologist 61(4): 197-199.
- y R. POOLE. 1980. Keys and illustrations for the armyworm moths of the noctuid genus *Spodoptera* Guenee from the Western Hemisphere. Annals of the Entomological Society of America 73(6):722-738.
- VALENCIA, L. y R. VALDIVIA. 1973. Noctuides del Valle de Ica, sus plantas hospederas y enemigos naturales. Revista Peruana de Entomología 16(1):94-101.
- WALKER, T. 1982. Mole crickets in Florida and neighboring states. Florida Department of Agriculture. Gainesville, Florida. Entomology circular no. 243. 4 p.
1980. Migrating Lepidoptera: are butterflies better than moths? Florida Entomologist 63(1):77-99.
- WEEMS, H. 1970. West Indian Fruit Fly, *Anastrepha mombinpræoptans* Sein. Florida Department of Agriculture. Gainesville, Florida. Entomology circular no. 101. 2 p.
1969. *Anastrepha serpentina* (Weid.). Florida Department of Agriculture. Gainesville, Florida. Entomology circular no. 91. 2 p.

1963. Mexican Fruit Fly, *Anastrepha ludens* (Low.). Florida Department of Agriculture. Gainesville, Florida. Entomology circular no. 16. 2 p.
- UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA, CONSORCIO PARA LA PROTECCION INTERNACIONAL DE CULTIVOS. 1981. Control integrado de plagas y enfermedades agrícolas, segundo curso intensivo, La Molina, Perú. 4 tomos.
- VANGUARD TRANSPORT CO. 1981. Segundo seminario Inter-Americano de la caña de azúcar, plagas de insectos y roedores. Florida International University. Miami, Florida. 452 p.
- WATSON, J. y T. HUBBELL. 1924. On the collection of Thysanoptera from Honduras. Florida Entomologist 7(4):60-62.
- WESTMORELAND JR., R. 1928. Citrus insects of Honduras. Florida Entomologist 11(4):53-54.
- WILLIE, A. y G. FUENTES. 1970. Introducción al estudio de la taxonomía de los insectos (excepto Endopterygota). Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica. Serie Agronomía no. 15. 140 p.
- WILLIE, J. 1952. Entomología agrícola del Perú. Ministerio de Agricultura. Lima, Perú. 543 p.
- WOLCOTT, G. 1955. Entomología económica puertorriqueña. Universidad de Puerto Rico. Río Piedras, Puerto Rico. Boletín no. 125. 208 p.
1948. The insects of Puerto Rico. J. of Agriculture of the University of Puerto Rico 32(1-4):1-975.
1933. An Economic Entomology of the West Indies. The Entomological Society of Puerto Rico. San Juan, Puerto Rico. 688 p.
- YOUNG JR., A. 1977. Taxonomic study of the Cicadellinae: New World Cicadellini and the genus *Cicadella*. North Carolina Agricultural Experimental Station. Raleigh, North Carolina. Technical Bull. no. 239. 1135 p.
1959. A revision of the leafhopper genus *Draeculacephala*. United States Department of Agriculture. Washington, D.C. Technical Bull. no. 1198. 32 p.
- ZAYAS, F. DE. 1974. Entomofauna cubana, tomo III subclase Polyneoptera. Instituto Cubano del Libro. La Habana, Cuba. 128 p.



**INDICE DE PLANTAS HUESPEDES DE LOS INSECTOS  
MENCIONADOS EN LA LISTA**

Este índice contiene nombre común (nombre científico) de la planta con los números de los insectos asociados con la misma.

AGAVE ( <i>Agave</i> sp.):	518	182, 187, 188, 195, 196, 198, 204, 207, 210, 211, 212, 213,
AGUACATE ( <i>Persea americana</i> Mill.):	11, 24, 31, 37, 40, 47, 58, 115, 126, 139, 146, 147, 161, 162, 166, 208, 219, 369, 471, 479, 492, 499, 501, 522.	216, 217, 228, 229, 246, 247, 249, 250, 251, 252, 254, 258, 264, 266, 269, 279, 281, 291, 306, 309, 314, 328, 329, 331, 338, 341, 342, 353, 358, 367, 368, 371, 372, 373, 374, 375, 381, 383, 384, 386, 388, 389, 390, 391, 401, 403, 410, 415, 420, 425, 427, 431, 435, 437, 441, 442, 446, 452, 461, 463, 464, 466, 468, 470, 481, 482, 483, 484, 486, 488, 489, 490, 497, 505, 507, 509, 512, 516, 518, 520, 525, 535, 538, 550, 551, 552, 557.
AJO ( <i>Allium sativum</i> L.):	21, 22, 311, 365, 516, 533.	
AJONJOLI ( <i>Sesamum indicum</i> L.):	158, 160, 188, 199, 393, 394, 396, 397, 398, 463, 517	
ALBARICOQUE ( <i>Prunus armeniaca</i> L.):	41	
ALFALFA ( <i>Medicago sativa</i> L.):	16, 102, 168, 188, 225, 240, 282, 283, 411, 452, 463, 500	AYOTE ( <i>Cucurbita pepo</i> L.): 1, 4, 5, 6, 33, 35, 57, 59, 81, 116, 188, 189, 195, 201, 202, 210, 243, 255, 296, 332, 377, 520, 546
ALGODON ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.):	22, 23, 52, 81, 157, 220, 221, 223, 224, 255, 261, 296, 299, 300, 383, 517, 518, 546, 547	BANANO ( <i>Musa paradisiaca</i> L.): 55, 76, 93, 94, 101, 138, 146, 164, 165, 188, 196, 199, 276, 335, 364, 387, 525, 548
ALTHEA SP.:	517	
ALMENDRO ( <i>Terminalia catappa</i> L.):	363	BERENJENA ( <i>Solanum melongena</i> L.): 51, 57, 59, 81, 150, 164, 188, 195, 202, 227, 247, 296, 300, 335, 383, 442
ANNONA SP.:	37, 39	
ARBOL DE SOMBRA EN CAFETAL ( <i>Prob. Inga</i> sp.):	404	BROCOLI ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i> Plenek): 68,379
ARROZ ( <i>Oryza sativa</i> L.):	5, 14, 18, 22, 25, 28, 32, 43, 45, 46, 65, 66, 70, 71, 80, 81, 82, 84, 95, 108, 109, 113, 114, 116, 119, 120, 128, 140, 142, 149, 151, 152, 158, 171, 175, 178, 179,	CAFETO ( <i>Coffea arabica</i> L.): 44, 50, 56, 64, 90, 112, 136, 148, 155, 195, 226, 308, 313, 317, 340, 351, 409, 419, 440, 454, 492, 540, 557

CALABAZA (*Cucurbita pepo* L.):  
188, 222

CAIMITO (*Chrysophyllum* sp.): 39

CAMOTE (*Ipomoea batatas* (L.) Poir.) 16  
164, 187, 188, 192, 195, 239,  
316, 442, 443, 446, 462, 509,  
528, 552

CAÑA DE AZUCAR (*Saccharum  
officinarum* L.): 14, 15, 99,  
203, 204, 287, 333, 484

CARAMBOLA (*Averrhoa carambola* L.):  
38

CASSIA SP.: 262

CEBOLLA (*Allium cepa* L.): 18,  
21, 22, 76, 255, 277, 291, 365,  
379, 401, 446, 514, 516, 517,  
520, 533

CHAYOTE (*Sechium edule* (Jacq.)  
Sw.): 6, 57, 59, 81, 188, 195,  
202, 243, 255, 296, 520

CHERIMOYA (*Annona cherimola*  
Miller): 38

CHILE (*Capsicum annum* L.):  
22, 50, 51, 143, 175, 188, 224,  
247, 254, 268, 283, 296, 305,  
307, 325, 329, 334, 335, 348,  
379, 416, 434, 446, 449, 459,  
460, 516, 517, 563, 564

CITRICOS (*Citrus* spp.): 11, 24,  
37, 38, 40, 41, 57, 58, 63,  
76, 81, 87, 92, 115, 130,  
131, 138, 139, 146, 147, 148,  
155, 167, 182, 183, 188, 190,  
205, 216, 226, 243, 253, 260,  
266, 273, 296, 307, 318, 319,  
320, 325, 330, 335, 346, 353,  
355, 410, 421, 422, 424, 432,  
433, 439, 454, 471, 472, 492,  
499, 501, 540, 552, 555, 558,  
563

COCOTERO (*Cocos nucifera* L.):  
44, 64, 400, 426, 430, 485,  
560

COLIFLOR (*Brassica oleracea  
var. botrytis* L.): 533

*CORDIA DENTATA* Poir.: 451

CUCURBITACEAE: 2

DURAZNO (*Prunus persica* (L.)  
Stokes): 345, 438

*EUCALYPTUS* SP. 177

*EUGENIA* SP.: 41

FLORES (*Antirrhinum majus* L.):  
395

FRIJOL (*Phaseolus vulgaris* L.):  
4, 8, 12, 15, 16, 18, 21, 22,  
26, 29, 49, 53, 60, 62, 69,  
77, 81, 87, 97, 107, 116,  
117, 118, 119, 120, 126, 134,  
140, 149, 150, 152, 164, 170,  
175, 176, 180, 186, 187, 188,  
189, 191, 193, 195, 196, 197,  
199, 206, 210, 212, 214, 224,  
229, 230, 231, 232, 234, 235,  
236, 242, 244, 246, 255, 256,  
261, 266, 267, 278, 282, 283,  
284, 288, 291, 292, 293, 295,  
296, 300, 305, 309, 315, 317,  
324, 327, 328, 335, 341, 346,  
348, 350, 353, 356, 357, 360,  
361, 362, 366, 367, 369, 373,  
375, 383, 386, 392, 401, 402,  
403, 405, 406, 410, 412, 413,  
445, 446, 447, 450, 461, 463,  
464, 465, 473, 478, 494, 495,  
498, 500, 512, 514, 515, 516,  
517, 520, 521, 526, 533, 534,  
535, 538, 542, 556, 559, 561

FRUTAS: 7, 39, 172, 218, 259

GANDUL (*Cajanus cajan* (L.)  
Millsp.): 361

GENERAL (atacan muchas plantas):	133, 135, 140, 141, 142, 144, 75, 76, 475, 493
GIRASOL ( <i>Helianthus</i> sp.):	47, 173, 255, 335, 457, 517
GRAMINACEA:	484
GRANOS ALMACENADOS:	8, 64, 106, 326, 467, 503, 504, 506, 531, 544, 545, 561
GUANACASTE ( <i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.):	458
GUAYABO ( <i>Psidium guajava</i> L.):	38, 42, 74, 87, 112, 115, 148, 335, 418
HARINA:	544
HIERBAS:	465, 466
HIGOS ( <i>Ficus carica</i> L.):	78
HIGUERILLO ( <i>Ricinus communis</i> L.):	16, 88, 103, 142, 170, 187, 188, 210, 309, 383, 457
JOBO ( <i>Spondias</i> sp.):	38
LECHUGA ( <i>Lactuca sativa</i> L.):	20, 21, 22, 57, 68, 301, 336, 341, 446, 514, 515, 516, 517, 520, 546
LEGUMINOSAS:	413, 547
LIMON ( <i>Citrus aurantifolia</i> (Christm.) Swingle):	55
MAIZ ( <i>Zea mays</i> L.):	5, 15, 18, 20, 21, 22, 23, 29, 33, 34, 43, 62, 63, 64, 66, 67, 69, 71, 76, 81, 84, 85, 87, 88, 89, 95, 98, 105, 106, 107, 108, 110, 111, 113, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 129, 132,
	133, 135, 140, 141, 142, 144, 145, 149, 151, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 167, 170, 175, 176, 178, 179, 181, 182, 188, 189, 190, 192, 193, 195, 198, 199, 203, 204, 209, 210, 211, 215, 217, 224, 229, 232, 236, 237, 243, 245, 246, 247, 252, 253, 254, 255, 257, 258, 259, 260, 261, 265, 266, 269, 271, 276, 277, 279, 280, 283, 285, 290, 291, 294, 297, 300, 304, 305, 306, 310, 311, 312, 315, 322, 323, 325, 327, 328, 335, 337, 339, 341, 348, 349, 353, 358, 359, 362, 368, 369, 370, 371, 375, 376, 377, 381, 382, 383, 385, 386, 393, 394, 396, 399, 403, 406, 409, 414, 416, 417, 427, 428, 429, 436, 437, 441, 442, 444, 445, 446, 450, 451, 453, 455, 457, 459, 460, 461, 463, 465, 466, 468, 470, 473, 476, 477, 482, 484, 490, 494, 495, 497, 505, 509, 512, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 524, 529, 531, 532, 536, 537, 538, 539, 544, 547, 549, 550, 551, 552, 553, 557, 561, 562, 563, 564
	MALEZAS: 16, 18, 23, 50, 62, 63, 68, 96, 125, 135, 172, 175, 188, 209, 212, 224, 243, 252, 259, 261, 262, 298, 299, 309, 310, 377, 410, 491
	MALVACEAE: 57
	MAMEY ( <i>Mammea americana</i> L.): 38
	MANGO ( <i>Mangifera indica</i> L.): 10, 24, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 47, 86, 112, 115, 137, 139, 147, 205, 252, 275, 363, 454, 525, 548
	MANI ( <i>Arachis hypogaea</i> L.): 170, 188, 235, 284, 353, 426, 500

- MARAÑON (*Anacardium occidentale* L.): 38
- MARTYNIA ANNUA L.: 299
- MELON (*Cucumis melo* L.): 3, 5, 6, 50, 57, 59, 81, 188, 195, 202, 243, 255, 296, 363, 379, 454, 520, 533, 546
- MIMOSA PIGRA L.: 383, 458
- NARANJO (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck: 39, 55, 112, 137, 474
- ORNAMENTALES: 20, 30, 177, 332, 335, 510, 517, 519, 523
- PAPA (*Solanum tuberosum* L.): 2, 7, 19, 20, 21, 22, 76, 104, 150, 151, 169, 187, 188, 190, 192, 195, 196, 210, 215, 221, 232, 235, 238, 240, 241, 247, 252, 263, 266, 296, 300, 308, 332, 335, 354, 363, 377, 379, 383, 416, 434, 442, 443, 446, 449, 471, 478, 508, 512, 513, 516, 526, 552
- PAPAYO (*Carica papaya* L.): 9, 11, 37, 40, 59, 81, 100, 112, 166, 183, 233, 248, 348, 363, 378, 448, 454, 485, 537, 541
- PASTO: 14, 15, 16, 17, 25, 47, 54, 84, 126, 188, 193, 213, 214, 229, 292, 368, 399, 427, 444, 465, 466, 470, 490, 500, 502, 512, 526, 529, 537
- PEPINO (*Cucumis sativus* L.): 5, 6, 57, 59, 81, 82, 87, 113, 116, 152, 168, 170, 175, 188, 192, 195, 201, 202, 243, 255, 296, 305, 335, 347, 379, 383, 399, 405, 520, 533, 546
- PEREJIL (*Petroselinum crispum* (Mill.) Wyman: 423
- PIÑA (*Ananas comosus* (L.) Mer.): 146, 167, 226, 485
- PINO (*Pinus* sp.): 184, 185, 549
- POMAROSA (*Eugenia* sp.): 38
- REMOLACHA (*Beta vulgaris* L.): 18, 20, 22, 57, 68, 188, 235, 247, 303, 456, 516, 520
- REPOLLO (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.): 13, 20, 21, 22, 57, 68, 91, 180, 188, 192, 194, 195, 198, 199, 200, 243, 255, 272, 282, 301, 336, 377, 378, 379, 383, 416, 456, 473, 515, 516, 518, 533, 535, 546, 559
- ROSAS (*Rosa* sp.): 27, 48, 125, 160, 174, 289, 308
- SANDIA (*Citrullus vulgaris* Schard.): 6, 57, 81, 116, 188, 195, 201, 202, 210, 243, 255, 296, 379, 514, 517, 520, 546, 562
- SOLANACEAE: 354
- SOLANUM AMERICANUM Mill.: 473
- SOLANUM VERBASCIFOLIUM L.: 227
- SORGO (*Sorghum vulgare* Pers.): 20, 21, 83, 98, 113, 163, 167, 175, 195, 198, 204, 229, 255, 258, 286, 300, 325, 335, 368, 390, 446, 457, 463, 477, 482, 484, 486, 505, 506, 516, 518, 520, 538, 539, 544
- SOYA (*Glycine max* (L.) Merr.): 13, 18, 53, 61, 95, 96, 107, 113, 116, 117, 158, 170, 175, 188, 195, 213, 217, 251, 255, 263, 265, 282, 284, 305, 352, 375, 383, 405, 427, 463, 469,

- 500, 512, 517, 518, 534, 550,  
554, 556, 564
- TABACO (*Nicotiana tabacum* L.):  
96, 158, 247, 300, 326, 354,  
496
- TOMATE (*Lycopersicon esculentum*  
Mill.): 12, 16, 20, 21, 22,  
50, 72, 81, 112, 119, 164,  
175, 187, 188, 195, 210, 229,  
240, 241, 247, 266, 274, 291,  
296, 299, 300, 321, 335, 354,  
379, 383, 442, 446, 449, 473,  
491, 512, 514, 515, 516, 517,  
518, 520, 533
- TORONJA (*Citrus maxima* (Burm.)  
Merr.): 286, 302
- TRIGO (*Triticum aestivum* L.):  
84, 446, 470
- VEGETALES: 6, 87, 132, 187, 252,  
296, 298, 309, 343, 350, 353,  
386, 395, 401, 416, 418, 448,  
468, 527
- WEDELIA TRILOBATA (L.) Hitch:  
57
- YUCA (*Manihot esculenta* Crantz):  
81, 252, 501, 530
- ZACATE: 516
- ZANAHORIA (*Daucus carota*  
var. *sativa* DC.): 20, 22,  
57, 58, 235, 326, 480, 520
- ZAPOTE (*Pouteria* sp.): 39, 42