



SHILAP Revista de Lepidopterología

ISSN: 0300-5267

avives@eresmas.net

Sociedad Hispano-Luso-Americana de  
Lepidopterología  
España

Vives Moreno, A.

In memoriam. Doctor Eugene Gordon Munroe (1919-2008)

SHILAP Revista de Lepidopterología, vol. 36, núm. 144, diciembre, 2008, pp. 449-455

Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterología

Madrid, España

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=45511220006>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

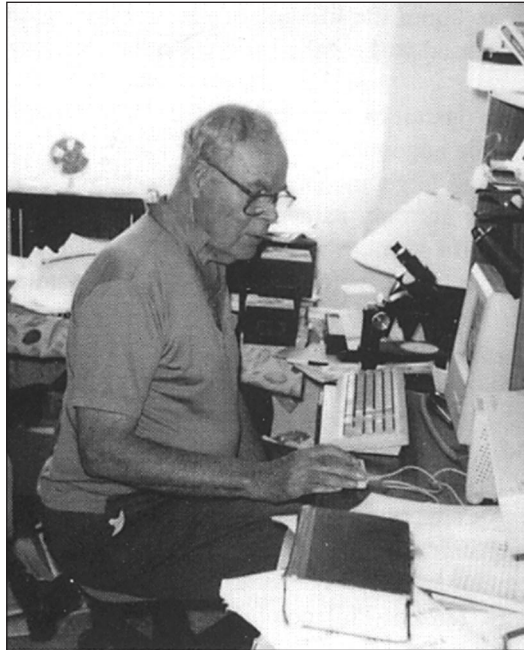
Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

## IN MEMORIAM Doctor Eugene Gordon Munroe (1919-2008)

A. Vives Moreno



El día 1 de junio de 2008, a la edad de 87 años, murió nuestro Socio de Honor el Doctor Eugene Gordon Munroe, que lo fue de nuestra Sociedad.

Nació en Detroit, Michigan (EE.UU.) el 8 de septiembre de 1919. Emigró con sus padres a Montreal (Canadá) en el año 1927, trasladándose posteriormente a localidad canadiense de Dunrobin en Ontario, donde residiría hasta su muerte.

Su interés por los Lepidoptera comenzaría a su más tierna edad, realizando excursiones por New Jersey, la isla de Trinidad y Montreal. Cuando apenas tenía 15 años, se trasladó a Irlanda y Escocia (Gran Bretaña) recogiendo lepidópteros, así como aprovechó para visitar los Museos en Dublín, Belfast y Glasgow. Entre los 16 y 17 años, se trasladó a Inglaterra (Gran Bretaña), visitando el *British Museum Natural History*, donde tuvo la gran oportunidad de conocer a W. H. T. Tams y a Lord Walter

Rothschild y posteriormente al Dr. Karl Jordan en el *Tring Museum*. Durante estos dos años, recogió insectos y visitó el sur y el este de África donde conoció a los más destacados entomólogos del lugar como eran J. C. Faure, A. J. T. Jansen, G. Van Son, Gowan C. Clark y A. J. Hesse. Durante el verano de 1937 y 1938, visitó y recogió insectos en las conocidas como las Antillas Británicas y en la Guyana.

Su pasión por recoger insectos y visitar las más destacadas Instituciones, así como a los más destacados entomólogos de la época, fueron la principal base de su formación científica, llegando a visitar todos los continentes, excepto la Antártida, recogiendo Lepidoptera y adquiriendo unos conocimientos sin parangón, destacando sus expediciones por too los Estados Unidos de Norteamérica (excepto en Alaska), recorrió todo Canadá (excepto los Territorios del Yukón y la Isla del Príncipe Alberto), así como en 1957 visitó las islas de Hawaii, Fidji y Nueva Guinea. Visitó las principales Instituciones Científicas de los EE.UU., Canadá, Costa Rica, Venezuela, Brasil, Gran Bretaña, Irlanda, Francia, Bélgica, Holanda, Alemania, Rumanía, Rusia, Sudáfrica y Australia, que le permitió estudiar las extraordinarias colecciones, y designando los Lectotipos de las especies descritas, por P. C. T. Snellen, J. Lederer y, sobre todo, la de E. Meyrick.

Entre los años 1936 a 1941, estudió en la *McGill University*, en Montreal, Quebec. En el año 1939 y 1940 estuvo en el *Lyman Entomological Museum* y terminando sus estudios en 1941 obteniendo *cum laude* como *Master of Science* en Entomología. Comenzó, en 1941, sus estudios de doctorado en la *Cornell University* en Ithaca, Nueva York, pero el comienzo de la Segunda Guerra Mundial interrumpió estos estudios, ya que sirvió en la *Royal Canadian Air Force* (1942-1945), llegando a participar en las fuerzas expedicionarias durante la batalla de Okinawa.

En 1945 volvió a la *Cornell University* y finalizó sus estudios de doctorado leyendo su Tesis titulada "*The geographical distribution of butterflies in the West Indies*". Desde 1946 y hasta 1949, trabajó en el *Institute of Parasitology*, del *MacDonald College*, de la *McGill University*, sobre el autoecología de la esquistosomiasis en pájaros, evaluando y probando productos insecticidas para el control de los insectos, dentro del campo de la entomología médica. Desde el año 1950 hasta 1970, trabajó como Investigador Científico en el *Biosystematic Research Institute* del Departamento de Agricultura de Canadá. Durante 1961 se trasladó a la *Berkeley University*, en California y durante nueve meses se trasladó a Brasil, para visitar los centros científicos de este país y recoger insectos en más de veinte localidades diferentes.

En 1968 el Gobierno de Canadá le concedió la *Queen's Jubilee Silver Medal*. Fue Miembro de la Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica desde 1961 hasta 1975. También perteneció a la *Royal Society* de Canadá, de la *Entomological Society* de Washington. Fue nombrado Socio de Honor de la *Entomological Society* de Canadá y de la que fue Presidente entre los años 1963-1964. Editor de la revista *The Canadian Entomologist* (1958-1961), donde se le concedió la medalla de oro en el año 1982. Socio de Honor de la *Lepidopterist's Society*, así como fue nombrado Socio de Honor de *Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterología* (SHILAP) desde el 20 de junio de 1973. También se le concedió la *Jacob Hübner Award*, por la *Association for Tropical Lepidoptera* el 18 de abril de 1998.

También fue nombrado Editor Jefe de la famosa obra *Moths of American North of Mexico*, donde publicó cinco fascículos dedicados a los Pyraloidea, concretamente de las subfamilias Pyraustinae, Scopariinae, Nymphulinae, Odontiinae, Glaphyriinae y Evergestinae, entre 1972 y 1976. También trabajó en la *Check List of the Lepidoptera of America North of Mexico* (1983) y en el *Atlas of Neotropical Lepidoptera. Checklist: Part 2: Hyblaeoidea - Pyraloidea - Tortricodea* (1995), donde trabajó sobre varias familias de los Pyraloidea.

Sus más de 170 trabajos dedicados a los Pyraloidea, hacen de nuestro Socio de Honor una de los más destacados científicos en este campo, siendo referente para todo aquel que desee estudiar estos interesantes Lepidoptera, que con sus denodadas investigaciones científicas y las numerosas zonas zoogeográficas del mundo que visitó, le permitieron tener una conocimiento global difícilmente superado por otros científicos de la época, completados con su dedicación al estudio de la problemática de las diferentes faunas insulares.

Durante los muchos años, y siempre que necesitamos su ayuda, sobre cualquier consulta sobre los

Pyraloidea, siempre le tuvimos dispuesto a ofrecer sus muy doctos y sabios consejos. Descanse en paz nuestro apreciado y entrañable Socio de Honor el Doctor Eugene Gordon Munroe.

### LISTA DE PUBLICACIONES

- 1942.– The Caribbean races of *Anartia jatrophae* Johansson (Lepidoptera: Nymphalidae).– *Amer. Mus. Novit.*, **1179**: 1-4.
- 1947a.– Four new Pieridae from West Indies.– *Amer. Mus. Novit.*, **1362**: 1-5.
- 1947b.– Further North American records of *Acentropus niveus* (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **79**: 120.
- 1948.– *The geographical distribution of butterflies in the West Indies*. Cornell University, Ithaca (Tesis Doctoral inédita).
- 1949 a.– Some remarks on the genus concept in Rhopalocera.– *Lepid. News*, **3**: 3-4.
- 1949b.– An unnoticed character in the Saturnioidea.– *Ent. News*, **60**: 60-65.
- 1949c.– Some remarks on the *orithya* group of the genus *Junonia* (Lepidoptera: Nymphalidae).– *Entomologist*, **62**: 157-158.
- 1950a.– The generic positions of some North American Lepidoptera commonly referred to *Pyrausta* Schrank.– *Can. Ent.*, **82**: 217-231.
- 1950b.– The occurrence of a butterfly in the Pribilof Islands.– *Lepid. News*, **4**: 44.
- 1950c.– Subventral tubercles of saturnoid larvae-supplementary note.– *Ent. News*, **61**: 39-41.
- 1950d.– The *dina* group of the genus *Eurema* in the West Indies.– *Jl. N. Y. ent. Soc.*, **58**: 172-191.
- 1950e.– The systematics of *Calisto* (Lepidoptera: Satyrinae), with remarks on the evolutionary and zoogeographic significance of the genus.– *Jl. N. Y. ent. Soc.*, **58**: 211-240.
- 1951a.– A previously unrecognized species of *Nymphula* (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **83**: 20-23.
- 1951b.– The identity and generic position of *Chauliodes disjunctus* Walker (Megaloptera: Corydalidae).– *Can. Ent.*, **83**: 33-36.
- 1951c.– Pest Trichoptera at Fort Erie, Ontario.– *Can. Ent.*, **83**: 69-72.
- 1951d.– North American Pyraustinae: notes and descriptions (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **83**: 161-169.
- 1951e.– The geographic variations of *Dasyuris polata* (Duponchel) in North America (Lepidoptera: Geometridae).– *Can. Ent.*, **83**: 290-294.
- 1951f.– Field notes on the butterflies of Knob Lake, Northern Quebec.– *Lepid. News*, **5**: 7-9.
- 1951g.– Subspeciation in the Microlepidoptera.– *Lepid. News*, **5**: 29-31.
- 1951h.– The De Rabié paintings of Lepidoptera in the Blacker Library of Zoology, McGill University, with notes on the butterflies represented therein.– *Lepid. News*, **5**: 55-57.
- 1951i.– The genus *Junonia* in the West Indies (Lepidoptera: Nymphalidae).– *Amer. Mus. Novit.*, **1498**: 1-16.
- 1952.– The *illibalis* group of the genus *Palpita* Hübner (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **84**: 43-55.
- 1953a.– *Chauliodes disjunctus* Walker: a correction with descriptions of a new species and new genus (Megaloptera: Corydalidae).– *Can. Ent.*, **84**: 43-55.
- 1953b.– The *Karanasa* butterflies - a critical review.– *Lepid. News*, **7**: 16-23.
- 1953c.– Report on field work at Knob Lake, Quebec, 1948. In *Entomological Research in Northern Canada. Progress report, 1948. Part 1. The Northern Insect Survey*. Appendix D: 34 pp. Canada Department Natl. Def. Res. Bd., Ottawa.
- 1953d.– Some aspects of butterfly distribution in the West Indies.– *Proc. ent. Soc. Wash.*, **55**: 112.
- 1953e.– The size of island faunas.– *Proc. 7<sup>th</sup> Pac. Sci. Congr.*, **4**: 52-53.
- 1953f.– The phylogeny of the Papilionidae.– *Proc. 7<sup>th</sup> Pac. Sci. Congr.*, **4**: 83-87.
- 1954a.– The eastern North America subspecies of the barberry geometrid (Lepidoptera).– *Can. Ent.*, **86**: 282-283.
- 1954b.– A new *Phlyctaenia*, with notes on two related species (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **86**: 428-431.
- 1954c.– A new pyralid of Palaearctic affinities from Colorado (Lepidoptera).– *Can. Ent.*, **86**: 499-500.
- 1955a.– The genus *Epipagis* Hübner nec Hampson in North America (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **87**: 249-252.
- 1955b.– Karl Jordan the Lepidopterist.– *Trans. R. ent. Soc. London*, **105**: 69-75.
- 1956a.– The genus *Orenaia* in North America, with the description of a new species (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **88**: 74-78.
- 1956b.– *Geshna primordialis* Dyar, with description of two new genera and two subspecies (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **88**: 126-128.

- 1956c.– Restriction and revision of the genus *Diastictis* Hübner (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **88**: 208-228.
- 1956d.– Canada as an environment for insects life.– *Can. Ent.*, **88**: 372-476.
- 1956e.– The North American species of *Diathrausta* Lederer (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **88**: 579-583.
- 1956f.– Pyralidae récoltes a île de la Guadeloupe par M. L. Berland.– *Revue fr. Ent.*, **23**: 121-127.
- 1957a.– Northward extension in recent years of the range of the lettered sphinx moth.– *Can. Fld. Nat.*, **71**: 37.
- 1957b.– North American subspecies of *Pyrausta unifascialis* (Packard) (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **89**: 91-94.
- 1957c.– North American components of the genus *Diasemia* of authors (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **89**: 164-170.
- 1957d.– Comparison of closely related faunas.– *Science N. Y.*, **126**: 437-439.
- 1957e.– Comment on Dr. Elwood C. Zimmerman's proposal to add the "Official list of generic names in zoology" the names *Oeobia* Hübner, 1825, and *Hellula* Guenée, 1845 (Class Insecta, Order Lepidoptera).– *Bull. zool. Nom.*, **13**: 183-185.
- 1957f.– Proposed suppression under the plenary powers of the generic names *Oeobia* Hübner, 1825 (Class Insecta, Order Lepidoptera) for the purposes of the law of priority but not for those of the law of homonymy.– *Bull. zool. Nom.*, **13**: 186-189.
- 1958a.– A new subspecies of *Sparagmia gigantalis* Guenée (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **90**: 127-128.
- 1958b.– *Pycnarmon jaguaralis* (Guenée) and an allied species (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **90**: 234-235.
- 1958c.– Far-eastern Pyralidae (Lepidoptera).– *Can. Ent.*, **90**: 249-254.
- 1958d.– Some species of *Polygrammodes* Guenée (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **90**: 257-274.
- 1958e.– A revision of the genus *Epicorsia* Hübner (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **90**: 293-301.
- 1958f.– Catalogue of Lederer types of Pyralidae in the British Museum (Natural History) with selections of lectotypes (Lepidoptera).– *Can. Ent.*, **90**: 510-517.
- 1958g.– Hampson's Schoenobiinae (Lepidoptera: Pyralidae).– *Proc. 10<sup>th</sup> Int. Congr. Ent.*, **1**: 301-302.
- 1958h.– The geographic distribution of the Scopariinae (Lepidoptera: Pyralidae).– *Proc. 10<sup>th</sup> Int. Congr. Ent.*, **1**: 831-837.
- 1958i.– Systematics as a tool in ecology.– *Proc. 10<sup>th</sup> Int. Congr. Ent.*, **2**: 663-667.
- 1958j.– Catalogue of Snellen's types of Pyralidae, with selections of lectotypes.– *Tijdschr. Ent.*, **101**: 65-88. (E. G. Munroe, A. Diakonoff & E. L. Martin)
- 1959a.– Canadian species of *Dioryctria* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **91**: 65-72.
- 1959b.– New Pyralidae from the Papuan Region (Lepidoptera).– *Can. Ent.*, **91**: 102-112.
- 1959c.– Pyralidae from the California Academy of Sciences (Lepidoptera).– *Can. Ent.*, **91**: 161-167.
- 1959d.– The *phlogosaria* complex of the genus *Plagodis* (Lepidoptera: Geometridae).– *Can. Ent.*, **91**: 193-208.
- 1959e.– New genera and species of Pyralidae (Lepidoptera).– *Can. Ent.*, **91**: 359-371.
- 1959f.– Four new species of *Evergestis* (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **91**: 406-411.
- 1959g.– Revision of the genus *Linosta* Möschler (Lepidoptera: Pyralidae) with characterization of the subfamily Linostinae and a new subfamily.– *Can. Ent.*, **91**: 485-488.
- 1959h.– New species and new subspecies of *Palpita* (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **91**: 641-650.
- 1959i.– Pyralidae collected in Lower California by Mr. J. Powell (Lepidoptera).– *Can. Ent.*, **91**: 725-727.
- 1959j.– Presidential Address to the 6th Pacific Slope Meeting of the Lepidopterists' Society, Aug. 1959. The pyralid fauna of the Western United States.– *J. Lepid. Soc.*, **13**: 241-244.
- 1960a.– New tropical Pyraustinae (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **92**: 164-173.
- 1960b.– A new genus (*Coenostolopsis*) of Pyralidae and its species (Lepidoptera).– *Can. Ent.*, **92**: 188-192.
- 1960c.– New species of *Polygrammodes* and a related new genus (*Polygrammopsis*) (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **92**: 279-284.
- 1960e.– *Licoris*, *Lygus* and ethics.– *Bull. Brooklyn ent. Soc.*, **55**: 104-108.
- 1960f.– Professional and amateur research in Lepidoptera (President's Annual Address, 1959).– *J. Lepid. Soc.*, **14**: 1-4.
- 1960g.– An assessment of the contribution of experimental taxonomy to the classification of insects.– *Revue can. Biol.*, **19**: 293-319.
- 1960h.– Harmonization of concepts of higher classification of the Papilionidae.– *J. Lepid. Soc.*, **14**: 169-175 (E. G. Munroe & P. R. Ehrlich).
- 1961a.– The classification of the Papilionidae (Lepidoptera).– *Mem. ent. Soc. Can.*, **17**: 1-51.
- 1961b.– Synopsis of the North American Odontiinae, with descriptions of new genera and species (Lepidoptera: Pyralidae).– *Mem. ent. Soc. Can.*, **24**: 1-93.

- 1962c.– A new species of *Linosta* (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **94**: 922-923.
- 1963a.– The *gilvarius* group of *Aspilates* Treitschke (Lepidoptera: Geometridae).– *Can. Ent.*, **95**: 259-287.
- 1963b.– Perspectives in biogeography.– *Can. Ent.*, **95**: 299-308.
- 1963c.– A new species of *Nepytia* (Lepidoptera: Geometridae), of economic importance to Douglas fir in British Columbia.– *Can. Ent.*, **95**: 407-413.
- 1963d.– A new species of *Tetralopha* (Lepidoptera: Pyralidae) from *Vaccinium*.– *Can. Ent.*, **95**: 677-679.
- 1963e.– New Neotropical Pyraustinae (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **95**: 704-712.
- 1963f.– Collecting insects in the territory of Papua and New Guinea, 1957.– *Proc. 9th Pacif. Sci. Congr.*, **9**: 32-41.
- 1963g.– Systematic Entomology Survey Program of the Canada Dept. of Agriculture.– *Proc. 9th Pacif. Sci. Congr.*, **9**: 42-43.
- 1963h.– Entomological research in Canada.– *Proc. 9th Pacif. Sci. Congr.*, **9**: 132-135.
- 1963i.– Characteristics and history of the North American fauna: Lepidoptera.– *Proc. 16th Int. Congr. Zool.*, **4**: 21-27.
- 1964a.– Problems and trends in systematics.– *Can. Ent.*, **96**: 367-377.
- 1964b.– Four new species of *Cliniodes* Guenée, with notes on the genus and some relatives and segregates (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **96**: 529-538.
- 1964c.– New genera and species of Glaphyriinae (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **96**: 1261-1307.
- 1964d.– Some Neotropical genera resembling *Epicorsia* Hübner (Lepidoptera: Pyralidae).– *Mem. ent. Soc. Can.*, **33**: 3-76.
- 1964e.– Insects of Campbell Island. Lepidoptera: Pyralidae.– *Pacif. Insects Monogr.*, **7**: 260-271.
- 1964f.– Biosystematics and dynamic ecology.– *Roy. Ont. Mus., Univ. Toronto Life Sci. Contr.*, **59**: 1-17.
- 1965.– Zoogeography of insects and allied groups.– *A. Rev. Ent.*, **10**: 325-344.
- 1966.– Revision of North American species of *Udea* Guenée (Lepidoptera: Pyralidae).– *Mem. ent. Soc. Can.*, **49**: 1-57.
- 1967a.– Four new species of *Udea* from South America (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **99**: 392-397.
- 1967b.– A new species of *Thliptoceras* Warren from Thailand, with notes on generic and specific synonymy and placement and with designations of lectotypes (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **99**: 721-727.
- 1967c.– A new genus and a new species of Pyraustinae species of Pyraustinae (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **99**: 1156-1159.
- 1968a.– New Pyralidae (Lepidoptera) from the Papuan Region. II.– *Can. Ent.*, **100**: 394-401.
- 1968b.– New species of *Apilocrocis* Amsel, with a key to known species (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **100**: 441-448.
- 1968c.– Insects of Ontario: geographical distribution and postglacial origin.– *Proc. ent. Soc. Ont.*, **99**: 43-50.
- 1968a.– Contributions to a study of the Pyraustinae (Lepidoptera: Pyralidae) of temperate East Asia. I.– *Can. Ent.*, **100**: 847-861 (E. G. Munroe & A. Mutuura).
- 1968b.– Contributions to a study of the Pyraustinae (Lepidoptera: Pyralidae) of temperate East Asia. II.– *Can. Ent.*, **100**: 861-868 (E. G. Munroe & A. Mutuura).
- 1968c.– Contributions to a study of the Pyraustinae (Lepidoptera: Pyralidae) of temperate East Asia. III.– *Can. Ent.*, **100**: 974-985 (E. G. Munroe & A. Mutuura).
- 1968d.– Contributions to a study of the Pyraustinae (Lepidoptera: Pyralidae) of temperate East Asia. IV.– *Can. Ent.*, **100**: 986-1001 (E. G. Munroe & A. Mutuura).
- 1968e.– Contributions to a study of the Pyraustinae (Lepidoptera: Pyralidae) of temperate East Asia. V.– *Can. Ent.*, **101**: 299-305 (E. G. Munroe & A. Mutuura).
- 1969a.– Transfer of *Cacographis colombiana* Schaus from Midilinae to Nymphulinae, with description of *Midilambia* n. gen. (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **101**: 994-996.
- 1969b.– *Scoparia macrophanes* Meyrick 1888 (Insecta, Lepidoptera, Pyralidae): request for suppression of neotype designation following rediscovery of holotype.– *Bull. zool. Nom.*, **26**: 167-170.
- 1969c.– Insects of Ontario: geographical distribution and postglacial origin.– *Proc. ent. Soc. Ont.*, **99**: 43-50.
- 1969a.– Contributions to a study of the Pyraustinae (Lepidoptera: Pyralidae) of temperate East Asia. VI.– *Can. Ent.*, **101**: 897-906 (E. G. Munroe & A. Mutuura).
- 1969b.– Contributions to a study of the Pyraustinae (Lepidoptera: Pyralidae) of temperate East Asia. VII.– *Can. Ent.*, **101**: 1069-1077 (E. G. Munroe & A. Mutuura).
- 1969c.– American species of *Dioryctria* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae). H. Western Canadian species of the *baumhoferi* and *ponderosae* groups.– *Can. Ent.*, **101**: 1239-1248 (E. G. Munroe & A. Mutuura).
- 1969a. American species of *Dioryctria* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae). I. Western Canadian species of the



- zimmermani* group.– *Can. Ent.*, **101**:1009-1023 (A. Mutuura, E. G. Munroe & D. A. Ross).
- 1969b.– American species of *Dioryctria* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae). II. Western Canadian species of the *baumhoferi* and *ponderosae* groups.– *Can. Ent.* (Ottawa), **101**: 1042-1047 (A. Mutuura, E. G. Munroe & D. A. Ross).
- 1970a.– A new genus and three new species of Chrysauginae (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **102**: 414-420.
- 1970b.– A short history of the brown-tail moth.– *Can. Ent.*, **102**: 640. [Revisión Libro].
- 1970c.– Types of Nymphulinae, Scopariinae, Cybalomiinae, Odontiinae, Evergestinae, and Pyraustinae (Lepidoptera: Pyralidae) in the Zoological Institute, Academy of Sciences of the U.S.S.R., Leningrad, with selections of lectotypes.– *Can. Ent.*, **102**: 1025-1035.
- 1970d.– Revision of the subfamily Midilinae (Lepidoptera: Pyralidae).– *Mem. ent. Soc. Can.*, **74**: 1-94.
- 1970a.– Contributions to a study of the Pyraustinae (Lepidoptera: Pyralidae) of Temperate East Asia. IX.– *Can. Ent.*, **102**: 294-304 (E. G. Munroe & A. Mutuura).
- 1970b.– Contributions to a study of the Pyraustinae (Lepidoptera: Pyralidae) of Temperate East Asia. X.– *Can. Ent.*, **102**: 1489-1507 (E. G. Munroe & A. Mutuura).
- 1970c.– Contributions to a study of the Pyraustinae (Lepidoptera: Pyralidae) of Temperate East Asia. XI.– *Can. Ent.*, **103**: 173-181 (E. G. Munroe & A. Mutuura).
- 1970d.– Contributions to a study of the Pyraustinae (Lepidoptera: Pyralidae) of Temperate East Asia. XII.– *Can. Ent.*, **103**: 503-506 (E. G. Munroe & A. Mutuura).
- 1970e.– Taxonomy and distribution of the European corn borer and allied species: genus *Ostrinia* Hübner (Lepidoptera: Pyralidae).– *Mem. ent. Soc. Can.*, **71**: 1-112 (E. G. Munroe & A. Mutuura).
- 1971a.– *Eudonia borealis* (Tengstrom) and *E. alpina* (Curtis) (Lep., Pyralidae).– *Entomologist' Gaz.*, **22**: 96.
- 1971b.– A new name for *Papilio zetes* (Westwood, 1847), nec Linnaeus, 1758 (Papilionidae).– *J. Lepid. Soc.*, **25**: 142.
- 1971c.– Distribution and geographical differentiation of *Marpesia eleucea* Hübner (Nymphalidae), with descriptions of two new subspecies.– *J. Lepid. Soc.*, **25**: 185-193.
- 1971d.– Biological control in Canada, 1959-1968: Synopsis 48. Status and Potential of Biological Control in Canada.– *Tech. Commun. Commonw. Inst. Biol. Control*, **4**: 213-255.
- 1971e.– Geographical distribution of Pyraustinae (Lepidoptera: Pyralidae) of Temperate East Asia.– *Trans. Lepid. Soc. Japan*, **22**: 1-6 (E. G. Munroe & A. Mutuura).
- 1972a.– A new species of *Midila* Walker (Lepidoptera: Pyralidae: Midilinae) from Venezuela.– *Can. Ent.*, **104**: 711-713.
- 1972b.– American species of *Dioryctria* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae). III. Grouping of species: species of the *auranticella* group, including the Asian species, with the description of a new species.– *Can. Ent.*, **104**: 609-625 (E. G. Munroe & A. Mutuura).
- 1972c.– The *Dioryctria* species of loblolly pine in East Texas, with comments on the cocurrence of two new species.– *J. econ. Ent.*, **65**: 868-87 (R. N. Coulson, A. Mutuura & E. G. Munroe).
- 1973a.– A supposedly cosmopolitan insect: the celery webworm and allies, genus *Nomophila* Hübner (Lepidoptera: Pyralidae: Pyraustinae).– *Can. Ent.*, **105**: 177-216.
- 1973b.– A new genus and species of Odontiinae from Arkansas (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **105**: 669-671.
- 1973c.– A new species of *Trischistognatha* from Venezuela (Lepidoptera: Pyralidae: Evergestinae).– *Can. Ent.*, **105**: 1081-1083.
- 1973d.– A new genus for *Noctueliopsis radialis* (Lepidoptera: Pyralidae: Odontiinae).– *Can. Ent.*, **105**: 1361-1362.
- 1973e.– Pyraloidea. In R. B. DOMINICK *et al.*– *The Moths of America North of Mexico*. Fasc. 13.1 (A-C): 304 pp. E. W. Classey. London.
- 1972.– American species of *Dioryctria* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae). IV. The *schuetzeella* group and the taxonomic status of the spruce cone moth.– *Can. Ent.*, **105**: 653-668 (E. G. Munroe & A. Mutuura).
- 1974a.– Three new genera and four new species of Pyralidae (Lepidoptera) from South America.– *Can. Ent.*, **106**: 11-20.
- 1974b.– New Pyralidae (Lepidoptera) from the Papuan Region. III.– *Can. Ent.*, **106**: 21-30.
- 1974c.– A new *Noctueliopsis* from Texas (Lepidoptera: Pyralidae: Odontiinae).– *Can. Ent.*, **106**: 655-658.
- 1974d.– Pyralidae of the Third Archbold Expedition. I. Subfamily Odontiinae (Lepidoptera).– *Tijdschr. Ent.*, **117**: 27-37.
- 1975.– Biogeography of North American Odontiinae.– *Can. Ent.*, **107**: 129-154.
- 1976.– Pyraloidea. In R. B. DOMINICK *et al.*– *The Moths of America North of Mexico*. Fasc. 13.2 (B): 150 pp. E. W. Classey. London.

- 1977a.– Two new species of *Palpita* Hübner described by Janse, with descriptions of new species (Lepidoptera: Pyralidae: Pyraustinae).– *Can. Ent.*, **109**: 67-76.
- 1977b.– Synopsis of *Heortia* Lederer, with descriptions of a new species and a new subspecies (Lepidoptera: Pyralidae: Odontiinae).– *Can. Ent.*, **109**: 429-441.
- 1977c.– A new genus and two new species of Neotropical Pyraustinae (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **109**: 481-485.
- 1977d.– A new genus and species of Odontiinae, with remarks on *Balaenifrons* Hampson and *Taurometopa* Meyrick (Lepidoptera: Pyralidae).– *Can. Ent.*, **109**: 865-869.
- 1977e.– New Indo-Malayan Odontiinae (Lepidoptera: Pyralidae), with taxonomic and synonymic notes.– *Can. Ent.*, **109**: 1341-1358.
- 1978a.– A new species related to the garden webworm, with a key to American members of the genus *Achyra* Guenée (Lepidoptera: Pyralidae: Pyraustinae).– *Can. Ent.*, **110**: 499-505.
- 1978b.– *Epicorsia* Hübner and allied Neotropical genera: supplementary notes and descriptions (Lepidoptera: Pyralidae: Pyraustinae).– *Can. Ent.*, **110**: 673-695 (K. B. Bolte & E. G. Munroe).
- 1979a.– *Hemithea aestivaria* in British Columbia (Lepidoptera: Geometridae: Geometrinae).– *Can. Ent.*, **111**: 1121-1126.
- 1979b.– Lepidoptera. In H. V. DANKS (ed.), Canada and its insect fauna.– *Mem. ent. Soc. Can.*, **108**: 427-481.
- 1982.– Lepidoptera. In S. P. PARKER (ed.).– *Synopsis and Classification of Living Organisms*: 612-651. McGraw-Hill. New York.
- 1983a.– Pyralidae (except Crambinae). In R. W. HODGES *et al.* (eds.).– *Check List of the Lepidoptera of America North of Mexico*: 67-85. E. W. Classey and The Wedge Ent. Res. Found. London.
- 1983b.– Wing Patterns in Lepidoptera.– *Bull. ent. Soc. Can.*, **14**: 103-112.
- 1986.– George Pearson Holland, 1911-1985.– *Trans. R. Soc. Can.*, **1**: 303-305.
- 1989.– Changes in classification and names of Hawaiian Pyraloidea since the publication of *Insects of Hawaii*, Volume 8, by E. C. Zimmerman (1958) (Lepidoptera).– *Occ. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*, **29**: 199-212.
- 1991.– Transfer of *Aulacodes eupselias* Meyrick to Pyraustinae, with notes on the genus *Marasmia* Lederer and on cataclystiform wing patterns in the family Crambidae (Lepidoptera: Pyraloidea).– *Occ. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*, **31**: 122-130.
- 1995a.– *Usingeriessa onyxalis* (Dyar) (Lepidoptera: Crambidae: Nymphulinae), a moth with presumably aquatic larvae, newly recorded from Hawaii, with a synopsis of Hawaiian Nymphulinae.– *Occ. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*, **42**: 39-42.
- 1995b.– Pyraloidea. In J. B. HEPPNER (ed.).– *Atlas of Neotropical Lepidoptera. Checklist: Part 2. Hyblaeoidea - Pyraloidea - Tortricoidea*: 80-105. Assoc. Trop. Lepid. Gainesville (E. G. Munroe, V. O. Becker, J. Shaffer, M. Shaffer & M. A. Solis).
- 1996.– Distributional patterns of Lepidoptera in the Pacific Islands. In A. KEAST & S. E. MILLER (eds.).– *The Origin and Evolution of Pacific Island Biotas, New Guinea to Eastern Polynesia: Patterns and Processes*: 275-295. Academic Published. Amsterdam.
- 1999.– Pyraloidea. In N. P. Kristensen (ed.). *Lepidoptera, Moths and Butterflies. Volume 1: Evolution. Systematic and Biogeography.*– *Handbook of Zoology*, **4**(35): 233-256. (E. G. Munroe & M. A. Solis).
- 2003 [2007].– Crambidae of Aldabra Atoll (Lepidoptera: Pyraloidea).– *Trop. Lepid.*, **14**(1-2): 1-144 (J. C. Shaffer & E. G. Munroe).

A. V. M.  
 Cátedra de Entomología Agrícola  
 E. T. S. Ingenieros Agrónomos  
 Ciudad Universitaria  
 E-28040 Madrid  
 ESPAÑA / SPAIN  
 E-mail: avives@eresmas.net