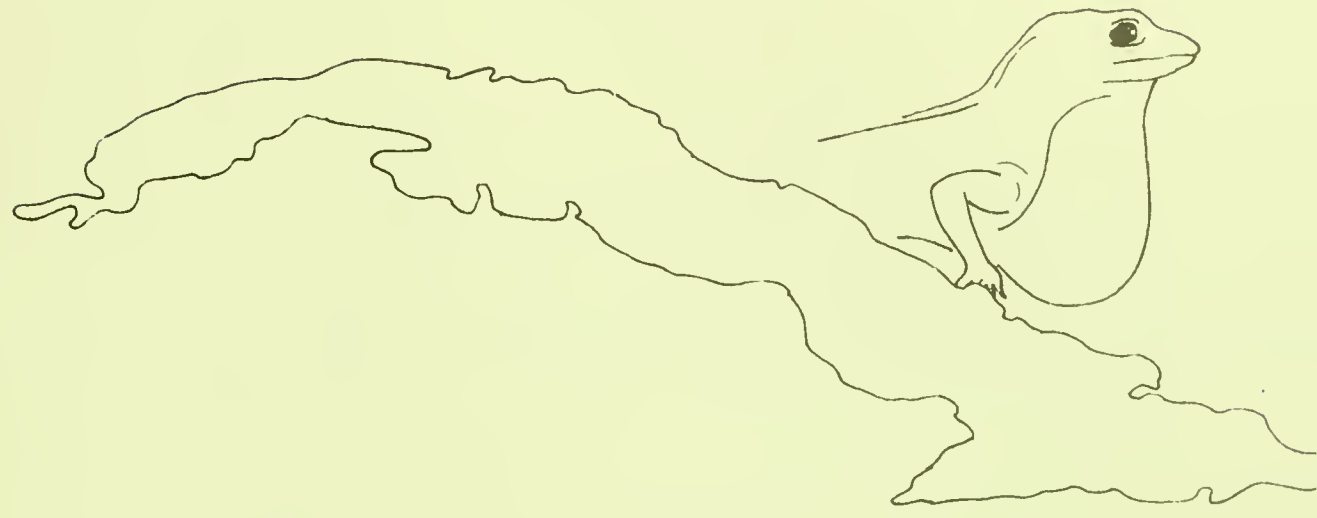




QL
640
S666
REPT

**CHECKLIST AND BIBLIOGRAPHY (1837-1991)
OF
CUBAN IGUANID LIZARDS**



**Lourdes Rodríguez Schettino
Instituto de Ecología y Sistemática
Academia de Ciencias de Cuba**



**SMITHSONIAN
HERPETOLOGICAL INFORMATION
SERVICE
NO. 103**

1995

SMITHSONIAN
HERPETOLOGICAL
INFORMATION
SERVICE

The SHIS series publishes and distributes translations, bibliographies, indices, and similar items judged useful to individuals interested in the biology of amphibians and reptiles, but unlikely to be published in the normal technical journals. Single copies are distributed free to interested individuals. Libraries, herpetological associations, and research laboratories are invited to exchange their publications with the Division of Amphibians and Reptiles.

We wish to encourage individuals to share their bibliographies, translations, etc. with other herpetologists through the SHIS series. If you have such items please contact George Zug for instructions on preparation and submission. Contributors receive 50 free copies.

Please address all requests for copies and inquiries to George Zug, Division of Amphibians and Reptiles, National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington DC 20560 USA. Please include a self-addressed mailing label with requests.

INTRODUCTION

The terrestrial reptile fauna of Cuba consists of 106 species described to date, of which 55 (51.8%) belong to the family Iguanidae. The family Iguanidae contains a total of 125 taxa, including subspecies.

Frost and Etheridge (1989, Misc. Publ. Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas 81:1-65) recommended that the eight generic groups of the family Iguanidae be recognized as distinct families. However, for the present review, I prefer to consider the Cuban species as one group in order to keep the information together.

In Cuba, the iguanids occur in many different terrestrial habitats from the coastal zones to the highest elevations in mountains, in natural, agricultural, and urban areas. However, forest of diverse types shelter the majority of the species (80%). All ecomorphs described by Williams (1983, pp. 326-370 In Harvard University Press, Cambridge) are represented, although the trunk-ecomorphs are the most frequent (67.3%). Only five species are not Cuban endemics; 12, 25, and 13 species are national, regional and local endemics, respectively.

The bibliography of the Cuban iguanids deals, in a great part, with taxonomy and geographical distribution. There are many papers in which the species of a given region are listed and some data about their habitats are presented. In another group of studies, several ecological aspects at the population or community level are presented and in a very few, a zoogeographical approach of the group is found.

Lists and catalogues are scarce. On the other hand, in the more recent ones (Garrido and Jaume, 1984; Schwartz and Henderson, 1988), the species are presented in alphabetical order, which makes it difficult to recognize their taxonomic affinities and five taxa have been described since the publication of the Schwartz and Henderson catalogue.

The present checklist contains the 125 taxa described up to 1991 from Cuba, and the bibliography encompasses all the references that I have found referring to about any aspect of Cuban iguanids, whether formally published or presented at symposia or as a theses.

Among the authors listed in the Bibliography, are some ones who have contributed in a greater manner than others. They are, in an alphabetical order, Thomas Barbour, Mario S. Buide, Georgina Espinosa López, Alberto Estrada, Orlando H. Garrido, Lourdes Rodríguez Schettino and Albert Schwartz.

As with any checklist from a area with a diverse fauna, the list is quickly out of date because some species are in editorial process, and others remain to be discovered, this list constitutes a basic guide, and the bibliography offers an introductory source for the herpetologists interested in Cuban iguanids.

ACKNOWLEDGMENTS

Many people has contributed to my knowledge of the Cuban iguanids, specially Mario S. Buide and Orlando H. Garrido from who I received the first papers about this interesting group.

Since I started to compile and arrange the literature presented here, I have relied on the valuable cooperation of Alcides Sampedro and the support of Oscar Cejudo and Eduardo Alvarez of the library of the Institute of Zoology and Mercedes Vega of the library of the Institute of Ecology and Systematics, both of the Academy of Sciences of Cuba.

The manuscript has been reviewed by Alcides Sampedro, Alberto Coy, Mercedes Martínez, Ada Chamizo, Julio Novo, Luis Moreno, Laredo González, Hiram González, Esteban Godínez, and Luis de Armas, although the taxonomic arrangement and any error or involuntary omission are my responsibility.

I thank all of the above for their help and collaboration.

REPTILIA
LACERTILIA
IGUANIDAE

(Endemic taxa are marked by an asterisk)

Genus Anolis Daudin, 1802

Section Etheridge, 1960

Subsection carolinensis

Series carolinensis

Group equestris

Anolis equestris Merrem, 1820*

A. e. equestris Merrem, 1820*

A. e. thomasi Schwartz, 1958*

A. e. buidei Schwartz & Garrido, 1972*

A. e. persparsus Schwartz & Garrido, 1972*

A. e. juraguensis Schwartz & Garrido, 1972*

A. e. verreonensis Schwartz & Garrido, 1972*

A. e. potior Garrido, 1975*

A. e. cincoleguas Garrido, 1981*

Anolis luteoocularis Noble & Hassler, 1935*

A. l. luteoocularis Noble & Hassler, 1935*

A. l. hassleri Barbour & Shreve, 1935*

A. l. nivevultus G. Peters, 1970*

A. l. delacruzii Schwartz & Garrido, 1972*

A. l. sectilis Schwartz & Garrido, 1972*

A. l. coctilis Schwartz & Garrido, 1972*

A. l. calceus Schwartz & Garrido, 1972*

A. l. jaumei Schwartz & Garrido, 1972*

A. l. sanfelipensis Garrido, 1975*

Anolis noblei Barbour & Shreve, 1935*

A. n. noblei Barbour & Shreve, 1935*

A. n. galeifer Schwartz, 1964*

Anolis smallwoodi Schwartz, 1964*

A. s. smallwoodi Schwartz, 1964*

A. s. palardis Schwartz, 1964*

A. s. saxuliceps Schwartz, 1964*

Anolis baracoae Schwartz, 1964*

Anolis pigmaequestris Garrido, 1975*

Group carolinensis

Superspecies carolinensis

Anolis porcatus Gray, 1840*

Anolis isolepis (Cope), 1861*

A. i. isolepis (Cope), 1861*

A. i. altitudinalis Garrido, 1985*

Anolis allisoni Barbour, 1928

Superspecies angusticepsAnolis angusticeps Hallowell, 1856A. a. angusticeps Hallowell, 1856*Anolis paternus Hardy, 1966*A. p. paternus Hardy, 1966*A. p. pinarensis Garrido, 1975*Anolis guazuma Garrido, 1983*Group argillaceusAnolis loysiana Duméril & Bibron, 1837*Anolis argillaceus Cope, 1862*Anolis centralis G. Peters, 1970*A. c. centralis G. Peters, 1970*A. c. litoralis Garrido, 1975*Anolis pumilus Garrido, 1988*Series luciusGroup luciusSuperspecies luciusAnolis lucius Duméril & Bibron, 1837*Anolis argenteolus Cope, 1861*Group vermiculatusAnolis vermiculatus Duméril & Bibron, 1837*Anolis bartschi (Cochran), 1928*Series alutaceusGroup alutaceusSuperspecies alutaceusAnolis alutaceus Cope, 1861*Anolis clivicola Barbour & Shreve, 1935*Anolis aniloquioi Garrido, 1980*Anolis inexpectata Garrido & Estrada, 1989*Anolis cyanopleurus Cope, 1861*A. c. cyanopleurus Cope, 1861*A. c. orientalis Garrido, 1975*Anolis cupeyalensis Garrido, 1975*Anolis mimus Garrido, 1975*Anolis fugitivus Garrido, 1975*Anolis juangundlachi Garrido, 1975*Superspecies spectrumAnolis spectrum W. Peters, 1863*Anolis vanidicus Garrido & Schwartz, 1973*A. v. vanidicus Garrido & Schwartz, 1973*A. v. rejectus Garrido & Schwartz, 1973*

Section Etheridge, 1960

Series sagraiGroup sagraiSuperspecies sagraiAnolis sagrai Duméril & Bibron, 1837*A. s. sagrai Duméril & Bibron, 1837*A. s. greyi Barbour, 1914*

Anolis bremeri Barbour, 1914*

A. b. bremeri Barbour, 1914*

A. b. insulaepinorum Garrido, 1972*

Superspecies homolechis

Anolis homolechis (Cope), 1864*

A. h. homolechis (Cope), 1864*

A. h. turquinensis Garrido, 1973*

A. quadriocellifer Barbour & Ramsden, 1919*

A. jubar Schwartz, 1968*

A. j. jubar Schwartz, 1968*

A. j. cuneus Schwartz, 1968*

A. j. balaenarum Schwartz, 1968*

A. j. oriens Schwartz, 1968*

A. j. yaquajayensis Garrido, 1973*

A. j. gibarensis Garrido, 1973*

A. j. maisiensis Garrido, 1973*

A. j. albertschwartzi Garrido, 1973*

A. j. santamariae Garrido, 1973*

A. j. cocoensis Estrada & Garrido, 1990*

Anolis mestrei Barbour & Ramsden, 1916*

Superspecies allogus

Anolis allogus Barbour & Ramsden, 1919*

Anolis ahli Barbour, 1925*

Anolis dela Fuentei Garrido, 1982*

Anolis rubribarbus Barbour & Ramsden, 1919*

Anolis imias Ruibal & Williams, 1961*

Anolis birama Garrido, 1991*

Anolis confusus Estrada & Garrido, 1991*

Anolis guafe Estrada & Garrido, 1991*

Anolis ophiolepis Cope, 1861*

Genus Cyclura Harlan, 1824

Cyclura nubila (Gray), 1831

C. n. nubila (Gray), 1831*

Genus Chamaeleolis Cocteau, 1838*

Chamaeleolis chamaeleonides Duméril & Bibron, 1837*

Chamaeleolis porcus Cope, 1864*

Chamaeleolis barbatus Garrido, 1982*

Chamaeleolis guamuhaya Garrido, Pérez-Beato & Moreno, 1991*

Genus Leiocephalus Gray, 1827

Leiocephalus carinatus Gray, 1827

L. c. carinatus Gray, 1827*

L. c. aquarius Schwartz & Ogren, 1956*

L. c. zayasi Schwartz, 1959*

L. c. mogotensis Schwartz, 1959*

L. c. labrossytus Schwartz, 1959*

L. c. cayensis Schwartz, 1959*

- L. c. microcyon Schwartz, 1959*
- Leiocephalus cubensis (Gray), 1840*
- L. c. cubensis (Gray), 1840*
- L. c. paraphrus Schwartz, 1959*
- L. c. gigas Schwartz, 1959*
- L. c. pambasileus Schwartz, 1959*
- L. c. minor Garrido, 1970*
- Leiocephalus macropus Cope, 1862*
- L. m. macropus Cope, 1862*
- L. m. immaculatus Hardy, 1958*
- L. m. hoplites Zug, 1959*
- L. m. hyacinthurus Zug, 1959*
- L. m. koopmani Zug, 1959*
- L. m. aegialus Zug, 1959*
- L. m. phylax Schwartz & Garrido, 1967*
- L. m. asbolomus Schwartz & Garrido, 1967*
- L. m. lenticulatus Garrido, 1973*
- L. m. felinoides Garrido, 1979*
- L. m. torrei Garrido, 1979*
- Leiocephalus raviceps Cope, 1862*
- L. r. raviceps Cope, 1862*
- L. r. uzzelli Schwartz, 1960*
- L. r. klinikowskii Schwartz, 1960*
- L. r. jaumei Schwartz & Garrido, 1968*
- L. r. delavarai Garrido, 1973*
- Leiocephalus stictigaster Schwartz, 1959*
- L. s. stictigaster Schwartz, 1959*
- L. s. sierrae Schwartz, 1959*
- L. s. exotheotus Schwartz, 1959*
- L. s. astictus Schwartz, 1959*
- L. s. lucianus Schwartz, 1960*
- L. s. parasphex Schwartz, 1964*
- L. s. ophioplacodes Schwartz, 1964*
- L. s. naranjoi Schwartz & Garrido, 1968*
- L. s. lipomator Schwartz & Garrido, 1968*
- L. s. celeustes Schwartz & Garrido, 1968*
- L. s. gibarensis Schwartz & Garrido, 1968*
- L. s. septentrionalis Garrido, 1975*
- Leiocephalus onaneyi Garrido, 1973*

BIBLIOGRAPHY

- Abreu, R. M., and J. de la Cruz. 1988. Algunos datos sobre la alimentación del Almiquí. *Garciana* 10:2-3.
- , ----, A. Rams, and M. E. García Romero. 1989. Vertebrados del complejo montañoso La Zoilita, Holguín, Cuba. *Poeyana* 370:1-16.

- Acevedo González, M., O. Arredondo, and N. González Gotera. 1975. *La Cueva del Túnel*. Editorial Pueblo y Educación, La Habana, x + 74 pp.
- Acosta Cruz, M., M. E. Ibarra Martín, and E. Fernández Romero. 1985. *Aves y reptiles, grupo insular de los Canarreos, Cuba. Resúmenes, Segunda y Tercera Jornadas Científicas del Instituto de Zoología y la Sección de Zoología de la Sociedad Cubana de Ciencias Biológicas, La Habana (Instituto de Zoología, La Habana)*. Pp. 20-21.
- Aguayo C. G. 1949. *Los orígenes de la fauna cubana*. *Anales Acad. Cien. Habana*, 23 pp.
- . 1951. *Notas sobre algunos reptiles hallados en residuarios indígenas*. *Bol. Hist. Nat. Soc. Felipe Poey* 2(7):139-140.
- Ahl, E. 1924. *Neue Reptilien und Batrachien aus dem Zoologischen Museum Berlin*. *Archiv f. Naturgesch.* 90(5):246-254.
- . 1925. *Neue Iguaniden aus dem Zoologischen Museum Berlin*. *Zool. Anz.* 62:85-88.
- Alarcón Chávez, A., M. Alvarez Tellechea, A. Ayala Pérez, T. Ayala Percedo, M. Leipzig Cacho, and A. Enjanio González. 1990. *Aspectos ecológicos sobre algunas especies de lagartos que habitan en una zona de manigua costera del litoral norte de la Habana. Trabajo de curso [inédito], Facultad de Biología, Universidad de La Habana*.
- Alayo Dalmau, P. 1951. *Especies herpetológicas halladas en Santiago de Cuba*. *Bol. Hist. Nat. Soc. Felipe Poey* 2:108-109.
- . 1955. *Lista de los reptiles de Cuba*. *Univ. Oriente, Mus. Ch. T. Ramsden (mimeografiado)*, 31 pp.
- Alayón García, G. 1976. *Araneidos depredados por anolinos*. *Misc. Zool.* 2:1.
- Allen, R. E., and W. T. Neill. 1957. *The gecko-like habits of Anolis lucius a Cuban anole*. *Herpetologica* 13(3):246-247.
- Arazoza, F. de, and J. Novo. 1979. *Determinación de la densidad de población del Anolis homolechis*. *Resúmenes, Segundo Evento Científico de la Universidad de La Habana, La Habana (Universidad de La Habana)*. Pp. 309.
- Armas, L. F. de. 1976. *Escorpiones del Archipiélago Cubano V. Nuevas especies de Centruroides (Scorpionida: Buthidae)*. *Poeyana* 146:1-55.
- . 1987. *Notas sobre la alimentación de Leiocephalus carinatus cayensis (Sauria: Iguanidae)*. *Poeyana* 350:1-7.
- , and G. Alayón García. 1986. *Depredadores y parasitoides de Argiope trifasciata (Araneae: Araneidae) en el sur de La Habana*. *Cien. Biol.* 16:114-117.
- . 1987. *Observaciones sobre la ecología trófica de una población de Argiope trifasciata (Araneae: Araneidae) en el sur de La Habana*. *Poeyana* 344:1-18.
- Ayala Castro, N. 1989. *Topes de Collantes, vida silvestre en el Escambray*. *Empresa Industrial de Comunicaciones, La Habana*, 113 pp.

- Barbour, T. 1914. A contribution to the zoogeography of the West Indies, with especial reference to amphibians and reptiles. Mem. Mus. Comp. Zool. 44(2):209-359.
- . 1916. The reptiles and amphibians of the Isle of Pines. Ann. Carnegie Mus. 10(2):297-308.
- . 1925. A new Cuban Anolis. Occ. Papers Boston Soc. Nat. Hist. 5:167-168.
- . 1928. Reptiles from the Bay Islands. Proc. New England Zool. Club 10:55-61.
- . 1929. Another new Cuban Anolis. Proc. New England Zool. Club. 11:37-38.
- . 1930a. The anoles. I. The forms known to occur on the neotropical islands. Bull. Mus. Comp. Zool. 70(3):106-144.
- . 1930b. A list of Antillean reptiles and amphibians. Zoologica 11(4):61-106.
- . 1935. A second list of Antillean reptiles and amphibians. Zoologica 19(3):77-141.
- . 1937. Third list of Antillean reptiles and amphibians. Bull. Mus. Comp. Zool. 82(2):77-166.
- . 1945. A Naturalist in Cuba. Little, Brown and Company, Boston. 317 pp.
- , and G. K. Noble. 1916. A revision of the lizards of the genus Cyclura. Bull. Mus. Comp. Zool. 60(4):139-164.
- , and C. T. Ramsden. 1916a. A new Anolis from Cuba. Proc. Biol. Soc. Washington 29:19-20.
- , and ----. 1916b. Catálogo de los reptiles y anfíbios de la Isla de Cuba. Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. Felipe Poey 2(4):124-143.
- , and ----. 1919. The herpetology of Cuba. Mem. Mus. Comp. Zool. 47(2):71-213.
- , and B. Shreve. 1935a. Notes on Cuban anoles. Occ. Papers Boston Soc. Nat. Hist. 8:249-254.
- , and ----. 1935b. Concerning some Bahamian reptiles, with notes on the fauna. Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 40(5):347-364.
- Barus, V., and A. Coy Otero. 1968. Freitasia teixeirai gen. n. et sp. n. and other nematodes parasitizing Anolis equestris (Squamata: Iguanidae). Fol. Parasitol 15:41-54.
- . 1969a. Nemátodos del género Parapharyngodon Chatterfi, 1933 (Oxyuridae) en Cuba. Torreia 7:1-10.
- . 1969b. Systematic survey of nematodes parasitizing lizards (Sauria) in Cuba. Helminthologia 10:329-346.
- Barus, V. 1974. Nematodes of the genera Spauligodon, Skrjabinodon and Pharyngodon (Oxyuridae) parasitizing Cuban lizards. Vest. Cs. Spol. Zool. 38:1-22.
- , A. Coy Otero, and O. H. Garrido. 1969. Helminthofauna de Cyclura macleanyi Sauria, Iguanidae, en Cuba. Torreia 8:1-20.

- Bell, T. 1827. Description of a new species of Anolis, and a new species of Amphisbaena, collected by W. S. MacLeay, Esq. in the island of Cuba. Zool. J. 3(10)26:235-236.
- Berghe G. van de .1982. Mijo ervaringen met Anolis equestris, Merrem, 1820. Ned. Studies Anol. 5(3):9-10.
- Berovides Alvarez, V. 1980. Notas sobre la ecología de la iguana (Cyclura nubila) en Cayo del Rosario. Cien. Biol. 5:112-115.
- . 1989. Ecología trófica del Cernícalo Cubano Falco sparverius sparverioides (Aves: Falconiformes). Rev. Biol. 3(2):167-169.
- , and A. Sampedro Marín. 1980. Competición en especies de lagartos iguánidos de Cuba. Cien. Biol. 5:115-122.
- Bocourt. 1874. Mission Scient. Mexique, Zool. Rept., livr. 3. [citado por Barbour y Ramsden, 1919].
- Boulenger, G. A. 1885. Catalogue of the Lizards in the British Museum (Natural History), Trustees of the British Museum, London, Vol. 2, 2nd ed., xiii + 497 pp.
- Brach, V. 1976. Structure and function of the ocular conus papillaris of Anolis equestris (Sauria: Iguanidae). Copeia 1976(3):552-558.
- Bruner, S. C. 1941. Notas sobre dos aves cubanas. Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. Felipe Poey 15(2):157-159.
- Buide, M. S. 1951. Observation on habits of the Cuban iguana. Herpetologica 7(3): 124.
- . 1966. Reptiles de la Península de Hicacos. Poeyana 21:1-12.
- . 1967. Lista de los anfibios y reptiles de Cuba. Torreia 1:1-60.
- . 1985. Reptiles de Cuba. Editorial Gente Nueva, La Habana. 90 pp.
- . 1986. Diccionario de Nombres Vernáculos de Vertebrados Cubanos. Editorial Academia, La Habana. 296 pp.
- Buide González, M. S., J. Fernández Milera, F. García Montaña, O. H. Garrido Calleja, H. de los Santos Izquierdo, G. Silva Taboada, and L. S. Varona Calvo. 1974. Las especies amenazadas de vertebrados cubanos. Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, 32 pp.
- Burnell, K. L., and S. B. Hedges. 1990. Relationships of West Indian Anolis (Sauria: Iguanidae): an approach using slow-evolving loci. Carib. J. Science 26(1-2):7-30.
- Buth, D. G., G. C. Gorman, and C. S. Lieb. 1980. Genetic divergence between Anolis carolinensis and its Cuban progenitor Anolis porcatus. J. Herpetol. 14:279-284.
- Cannatella, D. C., and K. de Queiroz. 1989. Phylogenetic systematics of the anoles: Is a new taxonomy warranted? Syst. Zool. 38:57-69.
- Cepero Chaviano, A. L. 1980. Patrones electroforéticos de esterazas y proteínas totales en Anolis allisoni y Anolis

- porcatus. Trabajo de diploma [inédito], Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- Cerny, V. 1966. Nuevas garrapatas (Ixodoidea) en aves y reptiles de Cuba. *Poeyana* 26:1-10.
- . 1967. Some results of tick investigations in Cuba. *Wiad. Parasitol.* 13:533-537.
- . 1969a. Nuevos conocimientos sobre la ixodofauna cubana. *Torreia* 21:1-12.
- . 1969b. The tick fauna of Cuba. *Fol. Parasitol.* 16:279-284.
- Chamizo, A., A. Camacho, V. Rivalta, L. V. Moreno, J. Novo, and L. González. 1989a. Caracterización electroforética de dos especies del género Leiocephalus. Resúmenes, Quinta Jornada Científica de las Brigadas Técnicas Juveniles, La Habana (Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana), p. 16.
- , ----, ----, J. Novo, L. Moreno, and L. González. 1991. Comparación de tres especies del género Leiocephalus mediante el empleo de marcadores genético-bioquímicos. Resúmenes, Segundo simposio de Zoología, La Habana (Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana), p. 51.
- , ----, Torres, and L. González. 1989b. Caracterización electroforética de dos especies del género Leiocephalus. Resúmenes, Segunda Jornada Nacional de Museos de Ciencias, Holguín (Museo de Historia Natural Carlos de la Torre y Huerta, Holguín), p. 17.
- Christian, K. A. 1987. Aspects of the life history of Cuban iguanas on Isla Magueyes, Puerto Rico. *Carib. J. Sci.* 22(3-4):159-164.
- , I. E. Clavijo, N. Cordero-López, E. E. Elías-Maldonado, M. A. Franco, M. V. Lugo-Ramírez, and M. Marengo. 1986. Thermoregulation and energetics of a population of Cuban iguanas (Cyclura nubila) on Isla Magueyes, Puerto Rico. *Copeia* 1:65-69.
- , and W. T. Lawrence. 1991. Microclimatic conditions in nests of the Cuban iguana (Cyclura nubila). *Biotropica* 23(3):287-293.
- Cihar, J. 1973. *Obojzivelníci a plazi*. Editorial Ludvik Schindler, Praga.
- Cochran, D. M. 1928. A second species of Deiroptyx from Cuba. *Proc. Biol. Soc. Washington* 41:169-170.
- . 1934. Herpetological collections from the West Indies made by Dr. Paul Bartsch under the Walter Rathbone Bacon Scholarship, 1928-1930. *Smithsonian Misc. Coll.* 92(7):1-48.
- . 1941. The herpetology of Hispaniola. *Bull. U.S. Natl. Mus.* (177):1-398.
- Cocteau, J. T. 1836. *Compt. Rend. Acad. Sci. Paris* 3: 226. [citado por Duméril y Bibron, 1837].
- , and G. Bibron. 1837-1843. Reptiles. *In Hist. Fis. Pol. Nat. Isla de Cuba* 4:1-143.

- Conant, R., and R. G. Hudson. 1949. Longevity records for reptiles and amphibians in the Philadelphia Zoological Garden. *Herpetologica* 5(1):1-8.
- Cooper, J. E. 1958. Ecological notes on some cuban lizards. *Herpetologica* 14(1):53-54.
- Cope, E. D. 1861. Notes and descriptions of anoles. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 13:208-215.
- . 1862. Contributions to neotropical saurology. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 16:166-181.
- Coy Otero, A. 1970. Contribución al conocimiento de la helmintofauna de los saurios cubanos. *Ciencias* 4(4):1-50.
- . 1976. Nemátodos parásitos de los reptiles cubanos, sistemática, especificidad y zoogeografía. Tesis de doctorado [inédito], Academia de Ciencias de Checoslovaquia, Brno.
- . 1979. Tres nuevos hospederos definitivos de nemátodos en Cuba. *Misc. Zool.* 8:1.
- . 1989. Nuevo género de tremátodo (Plagiorchiidae) parásito de reptiles cubanos. *Poeyana* 376:1-5.
- , and V. Barus. 1973a. Notes on nematodes of the genus Cyrtosomum (Atractidae) parasitic in Cuban lizards (Sauria). *Fol. Parasitol.* 20:297-305.
- , and ----. 1973b. New hosts for Parapharyngodon cubensis (Oxyuridae) of the families Gekkonidae and Iguanidae. *Fol. Parasitol.* 20:379-380.
- , and ----. 1979a. Nematodes parasitizing Cuban reptiles. *Acta Sci. Nat. Brno* 13(2):1-43.
- , and ----. 1979b. On the species Trichospirura teixeirai (Nematoda: Rabdochonidae) parasitizing Cuban reptiles. *Vest. Cs. Spol. Zool.* 43:90-97.
- , and ----. 1980. Nueva especie del género Physalopteroides Wu et Liu, 1940 (Nematoda: Physalopteridae) en Cuba. *Poeyana* 200:1-6.
- , J. Espinosa, and A. Rams. 1987. Contribución al conocimiento de la fauna de Cayo Fragoso, costa norte de Cuba. Parte 1. Parásitos. *Garciana* 4:1-3.
- , and N. Lorenzo Hernández. 1982. Lista de los helmintos parásitos de los vertebrados silvestres cubanos. *Poeyana* 235:1-57.
- Coy Otero, A., and L. Rodríguez Schettino. 1982. Nuevo hospedero definitivo para Piratuba digiticauda Lent et Freitas, 1941 (Nematoda: Splendidofilariidae) en Cuba. *Misc. Zool.* 17:3-4.
- Cruz, J. de la. 1984a. Nueva especie de garrapata del género Ornithodoros (Acarina, Ixodoidea, Argasidae), parásita nasal de la iguana Cyclura nubila (Sauria, Iguanidae) de Cuba. *Poeyana* 277:1-6.
- . 1984b. Sistemática de la familia Pterygosomidae (Acarina, Prostigmata), con la descripción de un nuevo género y especie. *Poeyana* 278:1-22.

- , and R. M. Abreu. 1986. El abuje o abujo, Eutrombicula alfreddugesi (Oudemans, 1910) (Acarina: Trombiculidae), un ácaro de importancia biomédica en las provincias orientales de Cuba. *Rev. Cubana Med. Trop.* 38(1):119-125.
- De Smet, W. H. O. 1981. Description of the orcein stained karyotypes of 27 lizard species (Lacertilia Reptilia) belonging to the families Iguanidae, Agamidae, Chamaeleontidae and Gekkonidae (Ascalabota). *Acta Zool. Pathol. Antverpiensia* 76:35-72.
- Díaz Castillo, R., N. González Leiva, N. Zayas Pérez, and Y. Leiva Camejo. 1991. Sinopsis preliminar de tetrápodos de la provincia Las Tunas. Resúmenes, Segundo Simposio de Zoología, La Habana (Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana), p. 52.
- Dubois, G., and J. Macko. 1972. Contribution a l'étude de Strigeata La Rue 1926 (Trematoda: Strigeida) de Cuba. *Ann. Parasitol. Humana Comp.* 47:51-75.
- Duméril, A. M. C., and G. Bibron. 1837. *Erpétologie Générale, ou Histoire Naturelle Complète des Reptiles* 4, Librairie Encyclopédique de Roret, París.
- Dunn, E. R. 1920. A new lizard from Haití. *Proc. New England Zool. Club* 7:33-34.
- . 1926. Notes on Cuban anoles. *Copeia* 157:153-154.
- Espinosa López, G. 1981. Patrones electroforéticos de miógeno en especies de Anolis (Sauria: Iguanidae). Resúmenes, Primer Congreso Nacional de Ciencias Biológicas, La Habana (Sociedad Cubana de Ciencias Biológicas, La Habana), p. 177.
- . 1989. Polimorfismo bioquímico en especies del género Anolis (Sauria: Iguanidae). Aspectos sistemáticos y su relación con el ambiente. Tesis de doctorado [inédito], Facultad de Biología, Universidad de La Habana, La Habana.
- , G. M. E. Alonso Biosca, V. Berovides Alvarez y M. L. Cepero. 1979. Patrones electroforéticos de esterazas y proteínas totales de cinco especies del género Anolis. Resúmenes, Segundo Evento Científico de la Universidad de La Habana, La Habana (Universidad de La Habana), p. 313.
- Espinosa López, G., E. Benítez, V. Berovides, and M. E. Alonso. 1985a. Polimorfismo genético de esterazas de músculo en poblaciones de Anolis sagrei (Sauria: Iguanidae). *Cien. Biol.* 14:81-90.
- , Y. Cárdenas Cepero, and V. Berovides Alvarez. 1983. Desplazamiento de caracteres a través del polimorfismo bioquímico de miógeno en dos especies de lagartos (Anolis). *Cien. Biol.* 10:121-123.
- , C. González Suárez, and V. Berovides Alvarez. 1985b. Albúmina de suero y esterazas de músculo en poblaciones de Anolis porcatus Gray, 1840, del occidente de Cuba. *Carib. J. Science* 21:55-62.

- , I. Hernández, and E. García. 1991. Variabilidad y distancia genética entre especies de la serie lucius del género Anolis. Resúmenes, Segundo Simposio de Zoología, La Habana (Inst. de Ecología y Sistemática, La Habana), p. 111.
- , A. Menéndez Alarcón, and V. Berovides Alvarez. 1987. Relación entre la amplitud del nicho y los patrones electroforéticos de proteínas plasmáticas en tres especies de Anolis. Cien. Biol. 17:77-84.
- , C. Posada García, V. Berovides Alvarez, and M. E. Alonso Biosca. 1990a. Relaciones entre algunas especies de lagartos del género Anolis sobre la base de la movilidad de las bandas de miógeno. Rev. Biol. 4(2):149-156.
- , A. Sosa Espinosa, and V. Berovides Alvarez. 1990b. Relaciones filogenéticas entre especies del género Anolis sobre la base de ocho loci de polimorfismo bioquímico. Rev. Biol. 4(2):133-148.
- , D. Vargas, G. Orúe, and V. Berovides Alvarez. 1986. Relaciones genético-bioquímicas entre Anolis porcatus y Anolis allisoni. Resúmenes, Quinta Conferencia Científica de Ciencias Naturales, La Habana (Univ. de La Habana), p. 43.
- Estrada, A. R. 1984. Subnicho trófico de Anolis homolechis y A. allogus (Sauria: Iguanidae) en un bosque de la Sierra del Rosario, Pinar del Río, Cuba. Resúmenes, Segundo Congreso Nacional de Ciencias Biológicas, La Habana (Universidad de La Habana), p. 452.
- . 1987a. Sintopía de Anolis argenteolus y A. lucius en la Sierra de Najasa, Camaguey, Cuba. Misc. Zool. 31:3-4.
- . 1987b. Anolis argillaceus (Sauria: Iguanidae): un nuevo caso de puestas comunales en anolis cubanos. Poeyana 353:1-9.
- . 1988. Nido comunal de Anolis argenteolus (Sauria: Iguanidae). Garciana 9:3-4.
- , G. Alayón, and A. Pérez Asso. 1987. Lista preliminar de anfibios y reptiles de las Cuchillas de Toa y Moa, Cuba. Garciana 8:3-4.
- , and O. H. Garrido. 1990. Nueva subespecie de Anolis jubar (Lacertilia: Iguanidae) para Cayo Coco y la Loma de Cunagua, Ciego de Avila, Cuba. Rev. Biol. 4(19):71-79.
- Estrada, A. R., and O. H. Garrido. 1991. Dos nuevas especies de Anolis (Lacertilia: Iguanidae) de la región oriental de Cuba. Carib. J. Sci. 27 (3-4):146-161.
- , and J. Novo Rodríguez. 1984a. Reptiles y aves de Cayo Inés de Soto, Archipiélago de Los Colorados, Pinar del Río, Cuba. Misc. Zool. 23:1.
- . 1984b. Ciclo reproductivo y puestas comunales de Anolis bartschi (Sauria: Iguanidae). Resúmenes, Segunda Jornada Científica de la Sociedad Cubana de Ciencias Biológicas, Sección de Zoología, La Habana (Sociedad Cubana de Ciencias Biológicas, La Habana).

- . 1986a. Subnicho estructural de Anolis sagrei en Cayo Inés de Soto, Cuba. Análisis intra- y extrapoblacional. Poeyana 320:1-13.
- . 1986b. Nuevos datos sobre las puestas comunales de Anolis bartschi (Sauria: Iguanidae) en la Sierra de los Organos, Pinar del Río, Cuba. Cien. Biol. 15:135-136.
- . 1986c. Subnicho estructural de Anolis bartschi en la Sierra de los Organos, Pinar del Río, Cuba. Poeyana 316:1-10.
- . 1987. Subnicho climático de Anolis bartschi (Sauria: Iguanidae). Poeyana 341:1-19.
- , and R. Rodríguez. 1985. Lista de vertebrados terrestres de Cayo Campos, Archipiélago de los Canarreos, Cuba. Misc. Zool. 27:2-3.
- , and A. Silva Rodríguez. 1982. Aspectos ecológicos de una población de Anolis angusticeps en el Bosque de La Habana. Resúmenes, Primera Jornada Científica del Instituto de Zoología, La Habana (Inst. de Zoología, La Habana), p. 7.
- . 1984. Análisis de la ecomorfología de 23 especies de lagartos cubanos del género Anolis. Cien. Biol. 12:91-104.
- Etheridge, R. 1960. The relations of the anoles (Reptilia: Sauria: Iguanidae). An interpretation based on skeletal morphology. Ph.D. dissertation, Univ. Michigan, Michigan.
- . 1966. The systematics relationships of West Indian and South American lizards referred to the iguanid genus Leiocephalus. Copeia (1):79-91.
- . 1967. Lizard caudal vertebrae. Copeia 1967:699-721.
- Evans, L. T. 1938. Cuban field studies on territoriality of the lizard Anolis sagrei. J. Comp. Psych. 25:97-125.
- Fitzinger, L. 1843. Systema Reptilium. Fasciculus Primus Ambyglossae. Viena, vi + 106 pp. [citado por Ruibal, 1964].
- García Avila, I., A. V. Gutsevich, and R. González Broche. 1969. Nuevos datos sobre la familia Phlebotomidae en Cuba. Torreia 14:1-7.
- García de Francisco, D., B. González, and G. Milán. 1984a. Distribución de diferentes tipos de hepatocitos en el hígado de dos especies del género Anolis, según la etapa del desarrollo. Resúmenes, Segundo Congreso Nacional de Ciencias Biológicas, La Habana (Universidad de La Habana), p. 464.
- , M. López, and G. Milán. 1984b. Histología y morfometría de la mucosa gástrica de la especie Anolis sagrei, en dos etapas del desarrollo. Resúmenes, Segundo Congreso Nacional de Ciencias Biológicas, La Habana (Universidad de La Habana), p. 465.
- García Rodríguez, N. 1989. Relaciones ecológicas entre especies de saurios en la manigua costera del Jardín Botánico Nacional. Trabajo de diploma [inédito], Facultad de Biología, Universidad de La Habana.

- Garman, S. 1887. On West Indian Iguanidae and on West Indian Scincidae. Bull. Essex Inst. 19:1-29.
- Garrido, O. H. 1967. Sobre el Anolis rubribarbus (Sauria: Iguanidae) en Cuba. Trab. Divulg. Mus. Felipe Poey 55:1-6.
- . 1972. Anolis bremeri Barbour (Lacertilia: Iguanidae) en el occidente de Cuba e Isla de Pinos. Carib. J. Sci. 12:59-77.
- . 1973a. Nueva especie de Leiocephalus (Lacertilia: Iguanidae) para Cuba. Poeyana 116:1-19.
- . 1973b. Anfibios, reptiles y aves de Cayo Real (Cayos de San Felipe), Cuba. Poeyana 119:1-50.
- . 1973c. Distribución y variación de Anolis homolechis Cope (Lacertilia: Iguanidae) en Cuba. Poeyana 120:1-68.
- . 1973d. Anfibios, reptiles y aves del Archipiélago de Sabana-Camaguey, Cuba. Torreia 27:1-72.
- . 1973e. Nuevas subespecies de reptiles para Cuba. Torreia 30:1-31.
- . 1973f. Lista de los anfibios, reptiles, aves y mamíferos colectados en el plan Jibacoa-Cayajabos. En Informe del trabajo faunístico realizado en el plan Jibacoa-Cayajabos. Ser. Biol. 43:16-25.
- . 1975a. Nuevos reptiles del Archipiélago Cubano. Poeyana 141:1-58.
- . 1975b. Distribución y variación de Anolis argillaceus Cope (Lacertilia: Iguanidae) en Cuba. Poeyana 142:1-28.
- . 1975c. Distribución y variación del complejo Anolis cyanopleurus (Lacertilia: Iguanidae) en Cuba. Poeyana 143:1-60.
- . 1975d. Variación de Anolis angusticeps Hallowell (Lacertilia: Iguanidae) en el occidente de Cuba y en la Isla de Pinos. Poeyana 144:1-18.
- . 1976a. Aves y reptiles de Cayo Coco, Cuba. Misc. Zool. 3:4.
- . 1976b. Nota sobre Deiropyx vermiculatus Duméril y Bibron (Lacertilia: Iguanidae). Misc. Zool. 4:1-2.
- . 1979. Nuevas subespecies de Leiocephalus macropus Cope (Lacertilia: Iguanidae) para Cuba. Poeyana 188:1-16.
- Garrido, O. H. 1980a. Revisión del complejo Anolis alutaceus (Lacertilia: Iguanidae) y descripción de una nueva especie de Cuba. Poeyana 201:1-41.
- . 1980b. Los vertebrados terrestres de la Península de Zapata. Poeyana 203:1-49.
- . 1981. Nueva subespecie de Anolis equestris (Sauria: Iguanidae) para Cuba, con comentarios sobre la distribución y afinidades de otras poblaciones del complejo. Poeyana 232:1-15.
- . 1982a. Descripción de una especie cubana de Chamaeleolis (Lacertilia: Iguanidae), con notas sobre su comportamiento. Poeyana 236:1-25.
- . 1982b. Nueva especie de Anolis (Lacertilia: Iguanidae) para Cuba. Doñana, Acta Vertebrata 9:131-137.

- . 1983. Nueva especie de Anolis (Lacertilia: Iguanidae) de la Sierra del Turquino, Cuba. *Carib. J. Sci.* 19(3-4):71-76.
- . 1985. Nueva subespecie de Anolis isolepis (Lacertilia: Iguanidae) para Cuba. *Doñana, Acta Vertebrata* 12(1):41-49.
- . 1988. Nueva especie para la ciencia de Anolis (Lacertilia: Iguanidae) de Cuba perteneciente al complejo argillaceus. *Doñana, Acta Vertebrata* 15(1):45-47.
- . 1990. Nueva especie de Anolis de la sección Beta (Lacertilia: Iguanidae) para Cuba. *Rev. Biol.* 4(2):157-162.
- and A. R. Estrada. 1989. Nueva especie del complejo Anolis alutaceus (Lacertilia: Iguanidae) para Cuba. *Rev. Biol.* 3(1):57-66.
- , ----, and A. Llanes. 1986. Anfibios, reptiles y aves de Cayo Guajaba, Archipiélago de Sabana-Camaguey, Cuba. *Poeyana* 328:1-34.
- , and M.L. Jaume. 1984. Catálogo descriptivo de los anfibios y reptiles de Cuba. *Doñana, Acta Vertebrata* 11(2):5-128.
- , and A. Schwartz. 1967. Cuban lizards of the genus Chamaeleolis. *Quart. J. Florida Acad. Sci.* 30(3):197-220.
- , and ----. 1968. Anfibios, reptiles y aves de la Península de Guanahacabibes, Cuba. *Poeyana* 53:1-68.
- , and ----. 1969. Anfibios, reptiles y aves de Cayo Cantiles. *Poeyana* 67:1-44.
- , and ----. 1971. The status of Anolis alutaceus clivicolus Barbour and Shreve. *Carib. J. Sci.* 11(1-2):11-15.
- , and ----. 1972. The Cuban Anolis spectrum complex (Sauria: Iguanidae). *Proc. Biol. Soc. Washington* 85:509-522.
- González Bermúdez, F., and L. Rodríguez Schettino. 1982. Datos etoecológicos sobre Anolis vermiculatus (Sauria: Iguanidae). *Poeyana* 245:1-18.
- González González, O. 1989. Las Biocenosis de las Escaleras de Jaruco y Areas Cercanas, Cuba. Editorial Academia, La Habana.
- González Grau, A., N. Manójjina, O. Valdés Lafont, and A. Hernández Marrero. 1989. Reporte de una cueva de calor en la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario. *Misc. Zool.* 43:3-4.
- González Martínez, B. 1982. Particularidades histofisiológicas del hígado de dos especies del género Anolis en dependencia de la edad. Trabajo de diploma [inédito], Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- González Suárez, C. 1980. Patrones electroforéticos de proteínas en cuatro especies del género Anolis (Sauria: Iguanidae). Resúmenes, Novena Jornada Científica Estudiantil, La Habana (Universidad de La Habana), p. 102.
- Gorman, G. C. 1965. Interespecific karyotypic variation as a systematic character in the genus Anolis (Sauria: Iguanidae). *Nature* 208:95-97.
- , and L. Atkins. 1967. The relationships of Anolis of the roquet species group (Sauria: Iguanidae). II. Comparative chromosome cytology. *Syst. Zool.* 16:137-143.

- , ----, and T. Holzinger. 1967. New karyotypic data on 15 genera of lizards in the family Iguanidae, with a discussion of taxonomic and cytological implications. *Cytogenetics* 6:286-299.
- . 1968. New karyotypic data on 16 species of Anolis from Cuba, Jamaica and the Cayman Islands. *Herpetologica* 24(1):13-21.
- , R. B. Huey, and E. E. Williams. 1969. Cytotaxonomic studies on some unusual iguanid lizards assigned to the genera Chamaeleolis, Polychrus, Polychroides, and Phenacosaurus with behavioral notes. *Breviora* 316:1-17.
- Granda Martínez, M. A. 1987. Determinación de un coeficiente de arboricidad en especies cubanas del género Anolis (Sauria: Iguanidae). Trabajo de diploma [inédito], Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- Gray, J. E. 1827. *Phil. Mag.* 2(2):208 [citado por Schwartz y Thomas, 1975].
- . 1831. *In* Griffith's, Cuvier's Animal Kingdom, Londres 9:1-110 [citado por Schwartz y Carey, 1977].
- . 1840. Catalogue of the species of reptiles collected in Cuba by W. S. MacLeay, Esq.; with some notes on their habits extracted from his MS. *Ann. Mag. Nat. Hist.* 1:108-115.
- . 1845. Catalogue of the Specimens of Lizards in the Collection of the British Museum. Edward Newman, London.
- Guerra, F. 1986. El monstruo más tímido del mundo. *Bohemia* 78(3):3-7.
- Gundlach, J. C. 1867. Revista y catálogo de los reptiles cubanos. *In* Repertorio Físico Natural de la Isla de Cuba 2:102-119.
- . 1880. Contribución a la Erpetología Cubana. Impresora G. Montiel, La Habana.
- Guyer, C., and J. M. Savage. 1986. Cladistic relationships among anoles (Sauria: Iguanidae). *Syst. Zool.* 35(4):509-531.
- Hadley, C. E. 1929. Color changes in two Cuban lizards. *Bull. Mus. Comp. Zool.* 69(5):107-114.
- . 1931. Color changes in excised and intact reptilian skin. *J. Exp. Zool.* 58:321-331.
- Hallowell, E. 1856. Notes on the reptiles in the collection of the Museum of the Academy of Natural Sciences. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 8:146-153.
- Hardy, J. D., Jr. 1956. Notes on the Cuban iguana. *Herpetologica* 12(4):323-324.
- . 1957. Observations on the life history of the Cuban lizard Anolis lucius. *Herpetologica* 13(3):241-245.
- . 1958a. A geographic variant gradient in the Cuban lizard Leiocephalus macropus Cope. *Herpetologica* 13(4):275-276.
- . 1958b. A new lizard of the genus Leiocephalus from Cuba (Squamata: Iguanidae). *J. Washington Acad. Sci.* 48:294-300.

- . 1958c. Tail prehension and related behavior in nine New World lizards. *Herpetologica* 14(4):205-206.
- . 1966. Geographic variation in the West Indian lizard, Anolis angusticeps, with the description of a new form, Anolis angusticeps paternus from the Isle of Pines, Cuba (Reptilia: Iguanidae). *Carib. J. Sci.* 6(1-2):23-31.
- Harlan, R. 1824. Description of two species of Linnean Lacerta not before described and construction of the new genus Cyclura. *J. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 4:242-251.
- Hechevarría, G., M. Molinea, L. Otero, M. Padrón, Y. Paneque, A. Pérez, and T. Reyes. 1990. Estructura de la comunidad de saurios y algunos aspectos ecológicos sobre Anolis homolechis en El Narigón. Trabajo de curso [inédito], Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- Jenssen, T. A. 1970. The ethoecology of Anolis nebulosus (Sauria: Iguanidae). *J. Herpetol.* 4(1-2):1-38.
- Jiménez, H. 1981. Reporte de Leishmania sp. (Zoomastigophorea: Kinetoplastida) en Anolis lucius en Cuba. Resúmenes, Primer Congreso Nacional de Ciencias Biológicas, La Habana (Sociedad Cubana de Ciencias Biológicas, La Habana), p. 431.
- Kirckconnell, A., and R. M. Posada. 1987. Algunas observaciones sobre conducta alimentaria de Tyrannus caudifasciatus (Aves: Passeriformes: Tyrannidae). *Misc. Zool.* 31:4.
- Koopman, K. F., and R. Ruibal. 1955. Cave fossil vertebrates from Camaguey, Cuba. *Breviora* 46:1-8.
- Lando, R. V., and E. E. Williams. 1969. Notes on the herpetology of the U. S. Naval Base at Guantánamo Bay, Cuba. *Studies Fauna Curacao Carib. Islands* 31(116):159-201.
- Leal Díaz, H., and M. Morales Palmero. 1991. Cariotipo de Leiocephalus cubensis (Sauria: Iguanidae) Identificación de banda C y de la región del organizador nucleolar (NoRS). Resúmenes, Segundo Simposio de Zoología, La Habana (Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana), p. 113.
- Leal Díaz, H., M. Morales Palmero, and M. E. Cabrera. 1991. Análisis del patrón de banda C y de la región del organizador nucleolar (NORs) en dos especies de la familia Iguanidae (A. porcatatus, A. allisoni). Resúmenes, Segundo simposio de Zoología, La Habana (Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana), p. 113.
- Lieb, C. S., D. G. Buth, and G. C. Gorman. 1983. Genetic differentiation in Anolis sagrai: a comparison of Cuban and introduced Florida populations. *J. Herpetol.* 17(1):90-94.
- Llanes Echevarría, J. R. 1978. Estudio de algunos aspectos ecológicos en cinco especies del género Anolis en la provincia de La Habana (Sauria: Iguanidae). Trabajo de diploma [inédito], Facultad de Biología, Universidad de La Habana.

- Manójjina, N., A. González, and R. M. Abreu. 1989. Datos sobre alimentación de la jutía conga (Capromys pilorides) en Guanahacabibes. *Poeyana* 369:1-13.
- Marcellini, D. L., and L. Rodríguez Schettino. 1987. Notes on the natural history of the unusual Cuban lizard, Anolis lucius. *Herpetol. Rev.* 18(3):52-53.
- Martínez Reyes, M. 1989. Patrones de coloración y diseño dorsal de Anolis sagrai (Sauria: Iguanidae) en una zona suburbana. *Cien. Biol.* 21-22:65-69.
- . 1991. Saurios de la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario. Evaluación ecológica de tres comunidades. Resúmenes, Segundo Simposio de Zoología, La Habana (Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana), p. 65.
- . en prensa. Aspectos reproductivos de Leiocephalus cubensis cubensis (Sauria: Iguanidae) en una localidad de Ciudad de La Habana. *Cien. Biol.*
- , M. F. Castillo Chávez, A. González Medina, and L. Rodríguez Schettino. 1989. Queratoconjuntivitis ulcerativa en Cyclura nubila nubila (Sauria: Iguanidae). *Misc. Zool.* 45:1-2.
- , A. R. Estrada, and J. Novo R. 1990. Aspectos ecológicos y reproductivos de Leiocephalus s. stictigaster (Sauria: Iguanidae) en la Península de Guanahacabibes, Cuba. *Poeyana* 403:1-20.
- , and I. Fernández García. 1988. Subnicho trófico y reproducción de Leiocephalus cubensis en Ciudad de La Habana. Resúmenes, Primer Simposio de Zoología y Segundo de Botánica, La Habana (Inst. Ecología y Sistemática, La Habana), p. 140.
- , and L. Rodríguez Schettino. 1987. Canibalismo en Leiocephalus carinatus (Gray) (Sauria: Iguanidae). *Misc. Zool.* 29:1-2.
- Menéndez, A., G. Espinosa, and V. Berovides. 1986. Amplitud del nicho y termorregulación en poblaciones de dos especies de Anolis cubanos. Resúmenes, Quinta Conferencia Científica de Ciencias Naturales, La Habana (Univ. La Habana), p. 42.
- Merrem, B. 1820. *Tentamen Systematics Amphibiorum*. Marburg. [citado por Ruibal, 1964].
- Milera, J. F. 1984. Agresividad de Leiocephalus cubensis Gray 1840 (Reptilia: Sauria: Iguanidae). *Misc. Zool.* 22:2.
- Montañez Huguez, L., V. Berovides Alvarez, A. Sampedro Marín, and L. Mugica Valdés. 1985. Vertebrados del Embalse Leonero, provincia Granma. *Misc. Zool.* 25:1-2.
- Moreno, L. V. y E. Valdés. 1991. Distribución altitudinal de la familia Iguanidae en Cuba. Resúmenes, Segundo Simposio de Zoología, La Habana (Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana), p. 44.
- Mugica Valdés, L. 1981. Estudios electroforéticos de esterazas en varias especies de Anolis cubanos (Sauria: Iguanidae). Trabajo de diploma [inérito], Facultad de Biología, Universidad de La Habana.

- , G. Espinosa López, and V. Berovides Alvarez. 1982. Patrones electroforéticos de esterases hepáticas en siete especies de lagartos del género Anolis. Cien. Biol. 8:37-48.
- Neill, W. T. 1958. The occurrence of amphibians and reptiles in saltwater areas, and a bibliography. Bull. Marine Sci. Gulf Carib. 8(1):1-97 [citado por Schwartz y Henderson, 1991].
- , and R. Allen. 1957. Deiropyx - Cuba's reptilian oddity. Nat. Mag. 50:39-41 + 52.
- Noble, G. K., and W. G. Hassler. 1935. A new giant Anolis from Cuba. Copeia 3:113-115.
- Novo Rodríguez, J. 1985. Nido comunal de Anolis angusticeps (Sauria: Iguanidae) en Cayo Francés, Cuba. Misc. Zool. 26:3-4.
- , and A. R. Estrada. 1986. Ciclo reproductivo de Anolis bartschi. Poeyana 318:1-5.
- , and L. Rodríguez Schettino. 1982. Anolis bartschi (Sauria: Iguanidae): datos sobre su ecología. Resúmenes, Primera Jornada Científica del Instituto de Zoología, La Habana (Instituto de Zoología, La Habana), p. 4.
- Otero, A. R. 1950. Sobre la alimentación de Anolis porcatus. Bol. Hist. Nat. 1(4):186-187.
- Paull, D., E. E. Williams, and W. P. Hall, III. 1976. Lizard karyotypes from the Galapagos Islands: chromosome in phylogeny and evolution. Breviora 441:1-31.
- Perera, A. 1984. Aspectos de la ecomorfología de Cyclura n. nubila (Sauria: Iguanidae). Cien. Biol. 11:117-128.
- . 1985a. Datos sobre la abundancia y actividad de Cyclura nubila nubila (Sauria: Iguanidae) en la región de Cayo Largo del Sur. Poeyana 288:1-17.
- . 1985b. Datos sobre la alimentación de Cyclura nubila nubila (Sauria: Iguanidae) en la región de Cayo Largo del Sur. Poeyana 291:1-12.
- Pérez Vigueras, I. 1934. On the ticks of Cuba, with description of a new species, Amblyomma torrei, from Cyclura macleayi Gray. Psyche 41(1):13-18.
- . 1935. Sobre la validez de la especie Atractis cruciata Leistom 1902. Rev. Parasitol. Clin. Lab. Habana 1:188-190.
- . 1936. Notas sobre la fauna parasitológica de Cuba. Parte 1. Vermes. Mem. Soc. Cubana Hist. nat. 10:53-86.
- . 1938. Nota sobre algunos nemátodos parásitos nuevos de Cuba. In Livro Jubilar Profesor Travassos, Brasil, pp. 501-508.
- . 1940. Nota sobre algunas especies nuevas de tremátodos y sobre otras poco conocidas. Rev. Univ. La Habana. 28-29:1-28.
- . 1956. Los Ixódidos y Culícidos de Cuba, su Historia Natural y Médica. Universidad de La Habana.

- Pérez-Beato, O. 1982a. Algunos indicadores en el desarrollo de Anolis porcatius (Sauria: Iguanidae). Cien. Biol. 7:127-129.
- . 1982b. Medición de la habilidad de locomoción en lagartos mediante el uso de un índice femoral. Cien. Biol. 8:131-134.
- , and R. Arencibia. 1991. Sistemática y variación fenotípica de Anolis porcatius y Anolis allisoni (Sauria: Iguanidae) en el occidente de Cuba. Resúmenes, Segundo Simposio de Zoología, La Habana (Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana), p. 45.
- , and V. Berovides Alvarez. 1979. Diferenciación de Anolis porcatius (Sauria: Iguanidae) en el occidente de Cuba. Resúmenes, Segundo Evento Científico de la Universidad de La Habana, La Habana (Universidad de La Habana), p. 315.
- , and ----. 1981. Estudio de la diferenciación en dos especies del complejo carolinensis (Sauria: Iguanidae) en Cuba. Resúmenes, Primer Congreso Nacional de Ciencias Biológicas, La Habana (Sociedad Cubana de Ciencias Biológicas, La Habana), p. 183.
- , and ----. 1982. Estudio electroforético de las proteínas del plasma en dos especies de Anolis (Sauria: Iguanidae). Poeyana 242:1-7.
- , and ----. 1984. Índice cefálico y patrón de placa mental: dos elementos fenotípicos en la diferenciación de Anolis porcatius (Sauria: Iguanidae) en el occidente de Cuba. Poeyana 262:1-8.
- , and ----. 1986a. Clasificación poblacional para Anolis porcatius y Anolis allisoni (Sauria: Iguanidae) mediante análisis multivariado. Resúmenes, Quinta Conferencia Científica de Ciencias Naturales, La Habana (Universidad de La Habana), p. 42.
- , and ----. 1986b. Límites de variación de la coloración en Anolis allisoni: Hibridación o polimorfismo? Poeyana 327:1-5.
- Peters, G. 1970. Zur Taxonomie und Zoogeographie der Kubanischen Anolinen Eideschen (Reptilia, Iguanidae). Mitt. Zool. Mus. Berlin 46(1):197-234.
- Peters, W. 1863. Uber einige neue arten der Saurier-Gattung Anolis. Monastber. Akad. Wiss. Berlin:135-149.
- Petzold, H. G. 1962. Successful breeding of Leiocephalus carinatus Gray. Internatl. Zool. Yearbook 4:97-98.
- Polo, J. L., and L. Moreno. 1986. Observaciones realizadas en Leiocephalus cubensis (Sauria: Iguanidae) (Gray, 1840) en cautiverio. Resúmenes, Primera Jornada Científica de Animales de Zoológicos y Fauna Silvestre, La Habana (Academia de Ciencias de Cuba, La Habana), p. 8.
- Porter, C. A., R. I. Crombie, and R. J. Baker. 1989. Karyotypes of five species of Cuban lizards. Occ. Papers Mus. Texas Tech Univ. 130:1-6.
- Pregill, G. K. 1981a. An appraisal of the vicariance hypothesis of the Caribbean biogeography and its applications to West

- Indian terrestrial vertebrates. *Syst. Zool.* 30(2):147-155.
- . 1981b. Late Pleistocene herpetofaunas from Puerto Rico. *Univ. Kansas, Mus. Nat. Hist. Misc. Publ.* 71:1-72.
- . 1982. Fossil amphibians and reptiles from New Providence Island, Bahamas. *In* *Fossil vertebrates from the Bahamas* (S. L. Olson, ed.) *Smithsonian Contrib. Paleobiol.* 48:8-21.
- Queiroz, K. de. 1982. The scleral ossicles of sceloporine iguanids: a reexamination with comments on their phylogenetic significance. *Herpetologica* 38(2):302-311.
- Quesada Jacob, S. M., D. Quintana Vázquez, A. Rodríguez Muñoz, I-S. Sánchez de Céspedes, and O. Santana Méridas. 1991. Utilización de algunos recursos ambientales por cuatro especies del género Anolis en la manigua costera del Jardín Botánico Nacional. Trabajo de curso [inédito], Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- Quintana Ferrer, V. B. 1987. Relaciones filogenéticas entre especies de Anolis cubanos (Sauria: Iguanidae). Trabajo de diploma [inédito], Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- Ramos Vecín, M. 1970. Estudio métrico-morfológico del nemaspermo de Crocodylus rhombifer Cuvier. Reporte preliminar. *Memorias, Tercera Jornada Técnica Nacional, La Habana* (Combinado Avícola Nacional, La Habana), pp. 1-6.
- Rand, A. S. 1962. Notes on Hispaniolan herpetology. 5. The natural history of three sympatric species of Anolis. *Breviora* 154:1-15.
- . 1967a. Communal egg laying in anoline lizards. *Herpetologica* 23(3):227-230.
- . 1967b. The adaptive significance of territoriality in iguanid lizards. *In* *Lizard Ecology: A Symposium* (W. W. Milstead, ed.) University of Missouri Press, Columbia, pp. 106-115.
- Read, C. P., and U. Amrein. 1953. North American nematodes of the genus Pharyngodon Diesing (Oxyuridae). *Parasitology* 39:365-370.
- Regalado Morera, R. 1985. Inmovilidad tónica en el lagarto Anolis sagrei (Sauria: Iguanidae). *Cien. Biol.* 14:33-48.
- Rodríguez González, M. E. 1981. Datos sobre el nicho estructural y trófico de Anolis porcatus y A. allisoni (Sauria: Iguanidae) en el occidente de Cuba. *Resúmenes, Décima Jornada Científica Estudiantil, La Habana* (Universidad de La Habana).
- . 1982. Ciclo reproductivo en Anolis porcatus (Gray), 1840 y Anolis allisoni Barbour, 1928. Trabajo de diploma [inédito], Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- Rodríguez Schettino, L. 1981a. Consideraciones sobre el nicho trófico de Anolis vermiculatus (Sauria: Iguanidae). *Resúmenes, Primer Congreso Nacional de Ciencias Biológicas, La*

- Habana (Sociedad Cubana de Ciencias Biológicas, La Habana), p. 178.
- . 1981b. Características de los nemaspermos de algunas especies de Anolis (Sauria: Iguanidae). Resúmenes, Primer Congreso Nacional de Ciencias Biológicas, La Habana (Sociedad Cubana de Ciencias Biológicas, La Habana), p. 181.
- . 1981c. Nicho estructural y climático de Anolis homolechis (Sauria: Iguanidae) en la Sierra de Casas, Isla de la Juventud. Carteles libres, Primer Congreso Nacional de Ciencias Biológicas, La Habana (Sociedad Cubana de Ciencias Biológicas, La Habana).
- . 1982. Variación de indicadores taxonómicos en dos especies del género Anolis (Sauria: Iguanidae) causada por el método de preservación. Misc. Zool. 13:1-2.
- . 1985. Distribución altitudinal de los iguánidos en la Sierra del Turquino, Cuba. Cien. Biol. 14:59-66.
- . 1986a. Algunos patrones distribucionales y ecológicos de los reptiles cubanos. Poeyana 305:1-15.
- . 1986b. Algunos aspectos ecológicos sobre la iguana (Cyclura nubila nubila) en la Península de Guanahacabibes. Resúmenes, Quinta Conferencia Científica de Ciencias Naturales, La Habana (Universidad de La Habana), pp. 137-138.
- . 1989. Reptiles Terrestres. In Nuevo Atlas Nacional de Cuba (Academia de Ciencias de Cuba e Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía), Instituto Geográfico Nacional de España, p. XI.1.3 (mapa 8).
- . 1990. La iguana cubana (Cyclura nubila nubila) en condiciones de cautiverio. Resúmenes, Cuarto Encuentro Técnico del Parque Zoológico Nacional, La Habana (Parque Zoológico Nacional, La Habana), p. 19.
- Rodríguez Schettino, L. en prensa. Areas faunísticas de Cuba según la distribución ecogeográfica actual y el endemismo de los reptiles. Poeyana.
- , J. Espinosa Sáez, and A. Valdés de la Osa. 1979. Consideraciones generales sobre el aprovechamiento de la fauna silvestre para el turismo en Topes de Collantes [inédito]. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- , and H. González Alonso. 1984. Algunos aspectos sobre la zoogeografía de los vertebrados cubanos. Memorias, Taller Latinoamericano de Zoología, México, D. F. (Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de México, México, D. F.), pp. 92-131.
- , D. L. Marcellini, and J. Novo Rodríguez. 1987. Algunos aspectos ecológicos sobre Anolis vermiculatus (Sauria: Iguanidae) en Soroa, Pinar del Río, Cuba. Poeyana 343:1-9.
- , and M. Martínez Reyes. 1985. Composición por especies de la familia Iguanidae en la Península de Guanahacabibes. Resúmenes, Segunda y Tercera Jornadas Científicas del Instituto de Zoología y de la Sección de Zoología de la

- Sociedad Cubana de Ciencias Biológicas, La Habana (Instituto de Zoología, La Habana), pp. 24-25.
- , and ----. 1986a. Algunos aspectos ecológicos sobre la iguana (Cyclura nubila nubila) en la Península de Guanahacabibes. Resúmenes, Tercer Foro Científico Técnico Provincial del Medio Ambiente, Pinar del Río (Academia de Ciencias de Cuba, Pinar del Río).
- , and ----. 1986b. Caracterización ecológica de Anolis quadriocellifer (Sauria: Iguanidae). Resúmenes, Cuarta Jornada Científica BTJ-ANIR, La Habana (Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana), pp. 1-2.
- , and ----. 1988. Estructura, densidad y biomasa de una población de Anolis argenteolus. Resúmenes, Primer Simposio de Zoología y Segundo de Botánica, La Habana (Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana), p. 141.
- , and ----. 1989a. Algunos aspectos ecológicos sobre cuatro especies endémicas del género Anolis (Sauria: Iguanidae) [inédito]. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- , and ----. 1989b. Estructura poblacional de Anolis argenteolus en una localidad del sur de la Sierra Maestra. Cuarta Jornada Científica de la Sociedad Cubana de Zoología, La Habana (Sociedad Cubana de Zoología, La Habana).
- , and ----. 1991. Hábitos alimentarios de Anolis argenteolus (Sauria: Iguanidae) en la desembocadura del río La Mula, Santiago de Cuba. Resúmenes, Segundo Simposio de Zoología, La Habana (Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana), p. 65.
- Rodríguez Schettino, L., and M. Martínez Reyes. en prensa. Ciclo reproductivo y algunos datos sobre la estructura de una población de Anolis argenteolus (Sauria: Iguanidae). Rep. Inv.
- , and ----. en prensa b. Hábitos alimentarios de Anolis bartschi (Sauria: Iguanidae) en San Vicente, Pinar del Río, Cuba. Cien. Biol.
- , and J. Novo Rodríguez. 1982. Anolis vermiculatus (Sauria: Iguanidae) en el río San Marcos, Mil Cumbres. Resúmenes, Primera Jornada Científica del Instituto de Zoología, La Habana (Instituto de Zoología, La Habana), p. 3.
- , and ----. 1985. Nuevos datos etoecológicos sobre Anolis vermiculatus (Sauria: Iguanidae). Poeyana 296:1-11.
- , and A. Pérez Hernández. en prensa. Reporte de Leiocephalus macropus (Sauria: Iguanidae) en El Narigón (costa N de la provincia de La Habana). Cien. Biol.
- , and M. J. Valderrama Puente. 1986. Algunos aspectos del nicho estructural y climático de Anolis lucius (Sauria: Iguanidae). Poeyana 319:1-12.
- Ruibal, R. 1961. Thermal relations of five species of tropical lizards. Evolution 15(1):98-111.

- . 1964. An annotated checklist and key to the anoline lizards of Cuba. *Bull. Mus. Comp. Zool.* 130(2):475-520.
- . 1967. Evolution and behavior in West Indian anoles. In *Lizard Ecology A Symposium* (W. W. Milstead, ed.), University of Missouri Press, pp. 116-140.
- , and V. Ernst. 1965. The structure of the digital setae of lizards. *J. Morphol.* 117(3):271-293.
- , and R. Philibosian. 1970. Eurythermy and niche expansion in lizards. *Copeia* 4:645-653.
- , and E. E. Williams. 1961a. Two sympatric Cuban anoles of the *carolinensis* group. *Bull. Mus. Comp. Zool.* 125:183-208.
- , and ----. 1961b. The taxonomy of the *Anolis homolechis* complex of Cuba. *Bull. Mus. Comp. Zool.* 125(8):211-246.
- Ruiz García, F. N. 1975. Observaciones etológicas sobre *Anolis homolechis* (Lacertilia: Iguanidae) en Cuba. *Misc. Zool.* 1:4.
- . 1977. Observaciones sobre *Anolis sagrei* Duméril y Bibron (Lacertilia: Iguanidae) en cautiverio. *Misc. Zool.* 6:2.
- Rundquist, E. M. 1981. Longevity records at the Oklahoma City Zoo. *Herpetol. Rev.* 12(3):87.
- Sampedro Marín, A., V. Berovides Alvarez, and O. Torres Fundora. 1979. Hábitat, alimentación y actividad de dos especies de *Leiocephalus* (Sauria: Iguanidae) en dos localidades de la región suroriental de Cuba. *Cien. Biol.* 3:129-139.
- , V. Berovides Alvarez, and L. Rodríguez Schettino. 1982. Algunos aspectos ecológicos sobre dos especies cubanas del género *Anolis* (Sauria: Iguanidae). *Cien. Biol.* 7:87-103.
- Sánchez Oria, B. 1980. Variación y selección natural en *Anolis porcatus* Gray, 1840. Trabajo de diploma [inédito], Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- , and V. Berovides Alvarez. 1985. Termorregulación en *Anolis porcatus* (Sauria: Iguanidae). *Cien. Biol.* 14:29-32.
- , and ----. 1987. Variación y selección natural en *Anolis porcatus* Gray, 1840 (Sauria: Iguanidae). *Cien. Biol.* 18:111-118.
- Savage, J. M. 1982. The enigma of the Central American herpetofauna: dispersals or vicariance? *Ann. Missouri Bot. Garden* 69:462-547.
- Schoener, T. W. 1970a. Size patterns in West Indian *Anolis* lizards. II. Correlations with the size of particular sympatric species-displacement and convergence. *Amer. Nat.* 104(936):155-174.
- . 1970b. Nonsynchronous spatial overlap of lizards in a patchy habitat. *Ecology* 51:408-418.
- Schwartz, A. 1958. A new subspecies of *Anolis equestris* from Eastern Cuba. *Herpetologica* 14(1):1-7.
- . 1959a. Variation in lizards of the *Leiocephalus cubensis* complex in Cuba and the Isla de Pinos. *Bull. Florida State Mus.* 4(4):97-143.

- . 1959b. The Cuban lizards of the species Leiocephalus carinatus (Gray). Reading Public Mus. Art Gallery Sci. Publ. 10:1-47.
- . 1960a. Variation in the Cuban lizard Leiocephalus raviceps Cope. Proc. Biol. Soc. Washington 73:67-82.
- . 1960b. A new subspecies of Leiocephalus stictigaster Schwartz from Central Cuba. Proc. Biol. Soc. Washington 73:103-106.
- Schwartz, A. 1964a. Anolis equestris in Oriente province, Cuba. Bull. Mus. Comp. Zool. 131(12):403-428.
- . 1964b. New subspecies of Leiocephalus from Cuba. Quart. J. Florida Acad. Sci. 27(3):211-222.
- . 1967. The Leiocephalus (Lacertilia: Iguanidae) of the Southern Bahama Islands. Ann. Carnegie Mus. 39(12):153-185.
- . 1968. The Cuban lizards of the Anolis homolechis complex. Tulane Studies Zool. 14(4):140-184.
- . 1969. The status of the name Holotropis microlophus Cocteau. Copeia 3:620-621.
- . 1978a. A new species of aquatic Anolis (Sauria: Iguanidae) from Hispaniola. Ann. Carnegie Mus. 47(11):261-279.
- . 1978b. Some aspects of the herpetogeography of the West Indies. Acad. Nat. Sci. Philadelphia Spec. Publ. 13:31-51.
- , and M. Carey. 1977. Systematics and evolution in the West Indian iguanid genus Cyclura. Studies Fauna Curacao Carib. Islands 53(173):16-97.
- Schwartz, A., and O. H. Garrido. 1967. A review of the Cuban iguanid lizard Leiocephalus macropus Cope. Reading Public Mus. Art Gallery Sci. Publ. 14:1-41.
- , and ----. 1968a. An undescribed subspecies of Leiocephalus raviceps Cope (Sauria: Iguanidae) from Western Cuba. Proc. Biol. Soc. Washington 81:23-30.
- , and ----. 1968b. Four new subspecies of Leiocephalus stictigaster from Cuba. Natl. Mus. Canada Nat. Hist. Papers 37:1-23.
- , and ----. 1971. The status of Anolis alutaceus clivicola Barbour and Shreve. Carib. J. Sci. 11(1-2):11-15.
- , and ----. 1972. The lizards of the Anolis equestris complex in Cuba. Studies Fauna Curacao Carib. Islands 39(134):1-86.
- , and R. W. Henderson. 1985. A Guide to the Identification of the Amphibians and Reptiles of the West Indies, Exclusive of Hispaniola. Milwaukee Public Museum, Inland Press, Milwaukee, 165 pp.
- , and ----. 1988. West Indian amphibians and reptiles: a checklist. Milwaukee Public Mus. Contr. Biol. Geol. 74:1-264.
- , and ----. 1991. Amphibians and Reptiles of the West Indies. Descriptions, Distributions, and Natural History. University of Florida Press, Gainesville, xvi + 720 pp.

- , and L. H. Ogren. 1956. A collection of reptiles and amphibians from Cuba with the description of two new forms. *Herpetologica* 12(2):91-110.
- , and R. Thomas. 1968. A review of Anolis anquaticeps in the West Indies. *Quart. J. Florida Acad. Sci.* 31(1):52-59.
- , and ----. 1975. A Check List of West Indian Amphibians and Reptiles. *Carnegie Mus. Nat. Hist., Special Publ.* 1:1-216.
- , ----, and L. D. Ober. 1978. First Supplement to a Checklist of West Indian Amphibians and Reptiles. *Carnegie Mus. Nat. Hist. Special Publ.* 5:1-35.
- Sexto, L. 1989. Los lagartos sí comen huevo. *Bohemia* 81(42):36-38.
- Shaw, C. 1954. Captive-bred Cuban iguana Cyclura macleayi macleayi. *Herpetologica* 10(2):73-78.
- Shochat, D., and H. C. Dessauer. 1977. The Anolis Relationships. pp. 184-191. *In* The third Anolis Newsletter (E. E. Williams, ed.), Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge.
- , and ----. 1981. Comparative immunological study of albumins of Anolis lizards of the Caribbean islands. *Comp. Biochem. Physiol.* 68A:67-73.
- Silva Lee, A. 1984. Lagartos cubanos. *Juv. Téc.* 196:10-13.
- . 1985. Chipojos, Bayoyas y Camaleones. Editorial Científico Técnica, La Habana.
- Silva Rodríguez, A. 1980. Determinación de los patrones de proteínas totales en cinco especies del género Anolis. Resúmenes, Novena Jornada Científica Estudiantil, La Habana (Universidad de La Habana), p. 100.
- . 1981. Utilización de recursos ambientales por dos especies del género Anolis (Sauria: Iguanidae) en la estación ecológica 'Sierra del Rosario', Pinar del Río (Cuba). Trabajo de diploma [inédito], Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- Silva Rodríguez, A., V. Berovides Alvarez, and A. R. Estrada. 1982. Sitios de puesta comunales de Anolis bartschi (Sauria: Iguanidae). *Misc. Zool.* 15:1.
- , and G. Espinosa López. 1983. Variabilidad genética y estabilidad ambiental en dos especies de lagartos del género Anolis (Sauria: Iguanidae). *Cien. Biol.* 10:63-68.
- , and A. R. Estrada. 1982. Vertebrados de la estación ecológica Sierra del Rosario. *Misc. Zool.* 15:1-2.
- , and ----. 1984. Ciclo reproductivo de dos lagartos del género Anolis (A. homolechis y A. alloquus) en la Estación Ecológica Sierra del Rosario, Cuba. *Cien. Biol.* 12:81-89.
- , ----, and O. H. Garrido. 1982. Nueva localidad para Anolis spectrum (Peters). *Misc. Zool.* 16:2-3.
- Silva Taboada, G. 1974. Sinopsis de la espeleofauna cubana. *Serie Espeleol. Carsol.* 43:1-65.

- . 1988. Sinopsis de la espeleofauna cubana. Editorial Científico Técnica.
- Smith, H. M., and R. B. Smith. 1976. Synopsis of the Herpetofauna of Mexico. Vol. III. Source Analysis and Index for Mexican Reptiles. John Johnson, North Bennington, Vermont. [citado por Lieb et al., 1983].
- , and E. Willis. 1955. Interspecific variation in compression of tail in a Cuban lizard. *Herpetologica* 11(2):86-88.
- Socarrás, A. A., J. de la Cruz, G. Garcés, and A. Ruiz. 1988. Saurofagia en Anolis (Sauria: Iguanidae). *Misc. Zool.* 38:4.
- Sonin, M. D., and V. Barus. 1968. Filariid nematodes in birds and reptiles of Cuba. *Fol. Parasitol.* 15:55-65.
- Stejenger, L. 1917. Cuban amphibians and reptiles collected for the United States National Museum from 1899 to 1902. *Proc. U.S. Natl. Mus.* 53:259-291.
- Sutcliffe, R. 1952. Results of the Gatherwood Chaplin West Indies Expedition 1948. Part VI. Amphibia and reptilia. *Notulae Naturae* 243:1-8.
- Tokarz, R. R. 1985. Body size as a factor determining dominance in staged agonistic encounters between male brown anoles (Anolis sagrei). *Anim. Behav.* 33(3):746-753.
- Valderrama Puente, M. J. 1977. Algunos datos sobre el ciclo reproductivo en Anolis sagrei. Cuarta Jornada Científica Estudiantil, La Habana (Facultad de Biología, Universidad de La Habana).
- . 1979. Algunos aspectos morfométricos, reproductivos y del nicho estructural y climático de Anolis lucius (Sauria: Iguanidae). Trabajo de diploma [inédito], Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- , D. González, and F. Moncada. 1976. Relaciones térmicas de un Anolis cubano (Sauria: Iguanidae). Informe preliminar. Quinta Jornada Científica Estudiantil, La Habana (Facultad de Biología, Universidad de La Habana).
- , and L. Rodríguez Schettino. 1988. Algunas características reproductivas de Anolis lucius (Sauria: Iguanidae). *Poeyana* 358:1-15.
- Valdés Zamora, G., V. Berovides Alvarez, and J. Fernández Milera. 1986. Ecología de Polymita picta roseolimbata Torre, 1950, en la región de Maisí, Cuba. *Cien. Biol.* 15:77-93.
- Varona, L. S. 1985. Sistemática de Iguanidae, sensu lato, y de Anolinae en Cuba (Reptilia; Sauria). Doñana, *Acta Vertebrata* 12(1):21-39.
- Varona, L. S., and O. H. Garrido. 1970. Vertebrados de los Cayos de San Felipe, Cuba, incluyendo una nueva especie de jutía. *Poeyana* 75:1-26.

- Wagler, J. G. 1830. Naturlisches System der Amphibien mit vorangehender Classification der Saugethiere und Vogel. J. G. Cott'schen Buchhandlung, Munchen, Stuttgart und Tubingen. [citado por Schwartz y Carey, 1977].
- Weber, W. 1983. Photosensitivity of chromatophores. Amer. Zool. 23:495-506.
- Webster, T. P., W. P. Hall, and E. E. Williams. 1972. Fission in the evolution of a lizard karyotype. Science 177:611-613.
- Williams, E. E. 1961. Notes on Hispaniolan herpetology. 3. The evolution and relationships of the Anolis semilineatus group. Breviora 136:1-8.
- . 1969. The ecology of colonization as seen in the zoogeography of anoline lizards on small islands. Quart. Rev. Biol. 44(4):345-389.
- . 1976. West Indian anoles: a taxonomic and evolutionary summary. 1. Introduction and species list. Breviora 440:1-21.
- . 1989. A critique of Guyer and Savage (1986): cladistic relationships among anoles (Sauria: Iguanidae): are the data available to reclassify the anoles? Pp. 433-478. In C. A. Woods (ed.), Biogeography of the West Indies: Past, Present and Future. Sandhill Crane Press, Gainesville.
- , and M. K. Hecht. 1955. Sunglasses in two anoline lizards from Cuba. Science 122:1-3.
- Williams, E. E., and A. S. Rand. 1977. Species recognition, dewlap function and faunal size. Amer. Zool. 17:261-270.
- Wilson, E. G. 1957. Behavior of the Cuban lizard Chamaeleolis chamaeleontides (Duméril et Bibron) in captivity. Copeia 2:145.
- Wotzkow, C. 1989. Datos sobre ecología de la reproducción de Buteo jamaicensis solitudinis (Aves: Accipitridae) en sistemas orográficos de mogotes. In Cuarta Jornada Científica de la Sociedad Cubana de Zoología, La Habana (Universidad de La Habana).
- Zajicek, D., and M. Mauri Méndez. 1969. Hemoparásitos de algunos animales de Cuba. Poeyana 66:1-10.
- Zug, G. R. 1959. Three new subspecies of the lizard Leiocephalus macropus Cope from Cuba. Proc. Biol. Soc. Washington 72:139-150.
- . 1971. The distribution and patterns of the major arteries of the iguanids and comments on the intergeneric relationships of iguanids (Reptilia: Lacertilia). Smithsonian Contrib. Zool. 83:1-23.