

Obituario



Timothy McCarthy
(1947 - 2011)

Noé González-Ruiz¹, Joaquín Arroyo-Cabrales²

Timothy John McCarthy nació en Wisconsin, E.U. el primero de agosto de 1947 y obtuvo su licenciatura en Biología en la Universidad de Wisconsin en Milwaukee en 1973. Posteriormente viajó a Belice donde laboró como Consultor del Ministerio de Agricultura y Pesquerías en aspectos de educación y control de los murciélagos vampiros y para aprender el idioma español. Cuando regresó a E.U.A., hizo su Maestría en Biología en la Universidad de Michigan, aunque no se graduó. Laboró como curador asistente o estuvo asociado a varias de las más importantes colecciones científicas de mamíferos de E.U.A., como el Milwaukee Public Museum, Field Museum of Natural History, Michigan State University y American Museum of Natural History.

Sus continuos viajes a Centro América y su entusiasmo por el estudio de los mamíferos de esa región, le hicieron acreedor a dos puestos honoríficos como Investigador Asociado. El primero en el Museo Nacional de Historia Natural "Jorge A. Ibarra" en Guatemala y, el segundo en la Universidad Nacional Autónoma de Honduras. En la Sección de Mamíferos del Carnegie Museum of Natural History, se incorporó inicialmente como curador asistente y, después de varios años de ausencia, regresó y obtuvo el puesto de preparador científico, del cual finalmente se retiró en el 2010.

Después de algunos años de haber terminado la licenciatura inició sus largos, continuos y fascinantes viajes alrededor del mundo con el único propósito de recolectar mamíferos. Tim recolectó en muchos lugares de los Estados Unidos de América, en el sur de Inglaterra y en la India. Trabajó en varias islas del Mar Caribe, así como en las islas de Turks e Icacos. En Sudamérica estuvo en Ecuador y Colombia y, en México durante 1973 en un programa por parte del Texas Tech University. La mayor parte de su trabajo en campo lo hizo en Centroamérica, donde visitó todos los países de esa

¹ Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, División C.B.S., Departamento de Biología, Apartado Postal 55-535, 09340, México, D.F., E-mail:artilituriatus@hotmail.com. (NG-R)

² Laboratorio de Arqueozoología "M. en C. Ticul Álvarez Solórzano", Subdirección de Laboratorios y Apoyo Académico, INAH, Moneda # 16, Col. Centro, 06060, México D.F., E-mail: arromatus5@yahoo.com.mx. (JA-C)

región (tal vez con excepción de El Salvador), particularmente Belice y Guatemala fueron los lugares de trabajo y su pasión.v

En Belice trabajó por más de cinco años hombre/campo en incontables viajes durante 1974 a 1993. De hecho, estamos seguros que gran parte de lo que conocemos sobre los mamíferos de Belice es gracias al trabajo y entusiasmo de Tim, muestra de ello, son los más de 30 trabajos que publicó sobre diversos tópicos de los mamíferos de ese país.

Lejos de sus obligaciones laborales, Tim tenía un gran interés por difundir sus hallazgos, sus 64 publicaciones científicas y de divulgación lo demuestran. La mayoría de sus trabajos se enfocan a mamíferos, especialmente murciélagos, muchos de ellos restringidos a la región de Centroamérica; sin embargo, también estudio aves, reptiles, anfibios y hasta helmintos, coccidios y pulgas. Él estaba interesado en los simbioses de los murciélagos, así se identificaron y describieron nuevas especies de Estreblidos de murciélagos que él mismo colectó (Dick 2006; Dick y Wenzel 2006; Graciolli y Dick 2009). Entre las publicaciones de Tim destacan tres por la descripción de nuevos taxones que incluyen dos nuevas especies, un murciélago, *Sturnira koopmanhilli* McCarthy, Albuja y Alberico, 2006 de Bolivia, y un protozoario coccidio de musarañas de Honduras (*Eimeria hondurensis* Duszynski, Eckerlin y McCarthy, 2003), además de una subespecie de musaraña, *Sorex veraepacis ibarraei* Matson y McCarthy 2005 de Guatemala.

Durante una estancia en el Museo de Historia Natural (Londres) tuvimos la oportunidad de compartir una temporada con Tim. Mientras nosotros nos apresurábamos temprano por la mañana para partir hacia el Museo, él ya estaba listo; por la tarde-noche cuando nos íbamos y en los momentos donde cualquier tiempo no es suficiente, él esperaba sin decir nada, sólo sonriendo. En una tarde hacia demasiado frío, mucho viento y casi sentíamos que el rostro se quemaba, Tim tenía la cara amarilla y notábamos que algo no estaba bien, nos preocupamos mucho y decidimos regresar a la ciudad; en el camión de regreso sentamos a Tim en el lado donde daba el sol, todavía preocupados volteábamos a verlo constantemente, en una de esas tantas miradas él nos vio y dijo en español “¿qué paso compadre?”; minutos más tarde quisimos sacarle una foto, él sólo le saco la lengua a la cámara (tenemos la foto que lo comprueba), supimos que estaba bien. Son estas y otras experiencias con Tim donde nos mostró su sentido del humor, su disciplina y fortaleza, cualidades siempre admirables, sobre todo para la gente que no las tenemos.

Las cualidades de Tim no se limitan a su personalidad y su trabajo profesional, tenía un gran sentido de solidaridad. Supimos por él mismo del apoyo que daba a los Latinos, especialmente Centroamericanos, de ellos hablaba muy bien y con entusiasmo. Fue una persona preocupada en la preparación académica de la gente de Centroamérica y México y, siempre que tuvo la oportunidad, no dudó en apoyar a los investigadores y estudiantes (ver también Eckerlin 2011). Siempre tuvo el interés de mantenerse comunicado con sus colegas Latinos y su curiosidad era grande cuando se trataba de nuestras investigaciones. Fue miembro de nuestra Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. por muchos años.

Tim falleció el 7 de enero del 2011 después de una larga batalla con el Mal de Parkinson. Para la gente que lo conocimos nos deja su amistad y el recuerdo de su sonrisa imborrable y para todos nos deja su legado como uno de los más grandes apasionados en el estudio de los mamíferos de Centroamérica.

Referencias

- DICK, C. W. 2006. The streblid bat flies (Diptera: Streblidae) of Guatemala. Pp. 441–452, in: Biodiversidad de Guatemala, Vol. 1 (E. B. Cano, ed.). Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala, 674 pp.
- DICK, C. W., y R. L. Wenzel. 2006. A new genus and species of trichobiine bat flies

(Diptera: Hippoboscoidea: Streblidae) from Costa Rica. *Insect Systematics and Evolution* 37:433-442.

- GRACIOLI, G., y C. W. DICK.** 2009. A new species of *Basilia* Miranda-Ribeiro (Diptera: Nycteribiidae) from Honduras, parasite of *Bauerus dubiaquercus* (Van Gelder) (Chiroptera: Vespertilionidae: Antrozoinae). *Zootaxa* 1972:59–64.
- ECKERLIN, R. P.** 2011. Obituary for Timothy John McCarthy. *The Southwestern Naturalist*, 56:436-437.

Publicaciones de Timothy John McCarthy

- 1.- **McCarthy, T. J.** 1973. Ocular impalement of a great horned owl. *The Wilson Bulletin* 85(4) 477–478.
- 2.- **McCarthy, T. J.** 1976. The Bats of Belize. *Belize Audubon Society Bulletin* 8(6):3–4.
- 3.- **McCarthy, T. J.** 1976. Black and white owl in Belize (British Honduras). *The Southwestern Naturalist* 20(4):585–586.
- 4.- **McCarthy, T. J.** 1979. The friendly nights of Belize. *Bruckdown, The Magazine of Belize* 3 18–19.
- 5.- **McCarthy, T. J.** 1980. Mammalogy in Belize. *Belize Audubon Society Bulletin* 12(3):1–3.
- 6.- **McCarthy, T. J.** 1982. A note on the reproduction in *Laemanctus longipes* in Belize (Sauria: Iguanidae). *The Caribbean Journal of Science* 18(1–4):133.
- 7.- **McCarthy, T. J.** 1982. Bat records from the Caribbean lowlands of El Peten, Guatemala. *Journal of Mammalogy* 63(4):683–685.
- 8.- **McCarthy, T. J.** 1982. *Chironectes*, *Cyclopes*, *Cabassous* and probably *Cebus* in southern Belize. *Mammalia* 46:397–400.
- 9.- **McCarthy, T. J.** 1983. Mammals of Belize (checklist). *Belize Audubon Society Bulletin* 15(4):1–4.
- 10.- **McCarthy, T. J., y N. A. BITAR.** 1983. New bat records (*Enchisthenes* and *Myotis*) from the Guatemalan central highlands. *Journal of Mammalogy* 64(3):526–527.
- 11.- **McCarthy, T. J., G. A. CADENA y T. O. LEMKE.** 1983. Comments on the first *Tonatia carrikeri* (Chiroptera: Phyllostomatidae) from Colombia. *Lozania (Acta Zoologica Colombiana)* 40:1–6.
- 12.- **IZOR, R. J., y McCarthy, T. J.** 1984. *Heteromys gaumeri* (Rodentia: Herteromyidae) in Northern Plain of Belize. *Mammalia* 48:465–467.
- 13.- **McCarthy, T. J.** 1985. Cartographic resources in Mexico. *Association of Systematics Collections Newsletter* 13(6):55.
- 14.- **McCarthy, T. J.** 1986. The occurrence of the tropical cacomistle (*Bassariscus sumichrasti*) in Belize. *Belize Audubon Society Bulletin* 18(1):3–5.
- 15.- **McCarthy, T. J.** 1986. The gentle giants of Belize. Part II: distribution of manatees. *Belize Audubon Society Bulletin* 18(7):1–4.
- 16.- **Burton, D. W., J. W. Bickham, H. H. Genoways, y T. J. MCCARTHY.** 1987. Karyotypic analysis of five rodents and a marsupial from Belize, Central America. *Annals of Carnegie Museum* 56:103–112.
- 17.- **Gibson, D. I. y T. J. MACCARTHY.** 1987. Bats as hosts of acanthocephalan parasites. *Helminthological abstracts. Series A, Animal and human helminthology* 56 159–162.
- 18.- **McCarthy, T. J.** 1987. Distributional records of bats from the Caribbean lowlands of Belize and adjacent Guatemala and Mexico. Pp 137–162, *in: Studies in neotropical mammalogy: essays in honor of Phillip Hershkovitz (Patterson, B. D., y R. M. Timm).* *Fieldiana: Zoology, n.s.,* 39:1–506.

- 19.- **McCarthy, T. J.** 1987. Additional mammalian prey of the carnivorous bats, *Chrotopterus auritus* and *Vampyrum spectrum*. *Bat Research News* 28(1-2):1-3.
- 20.- **McCarthy, T. J.**, y M. Blake. 1987. Noteworthy bat records from the Maya Mountains Forest Reserve, Belize. *Mammalia* 51(1):161-164.
- 21.- **McCarthy, T. J.**, y C. O. Handley, Jr. 1988. Records of *Tonatia carrikeri* (Chiroptera: Phyllostomidae) from the Brazilian Amazon and *Tonatia schulzi* in Guyana. *Bat Research News* 28(3-4):20-23. [fecha 1987; publicado en 1988]
- 22.- **McCarthy, T. J.** 1989. Human depredation by vampire bats (*Desmodus rotundus*) following a hog cholera compaign. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 40:320-322.
- 23.- **McCarthy, T. J.** 1989. Comments concerning the type locality of the bat *Tonatia carrikeri*. *Mammalia* 53(3):469-470.
- 24.- **McCarthy, T. J.**, M. I. Reed, y D. W. Burton. 1989. Bilateral hyperdontia in the Neotropical bat *Macrophyllum macrophyllum*. *The Southwestern Naturalist* 34(3):417-418.
- 25.- **McCarthy, T. J.**, P. Robertson, y J. Mitchell. 1989. The occurrence of *Tonatia schulzi* (Chiroptera: Phyllostomidae) in French Guiana with comments on the female genitalia. *Mammalia* 52(4):583-584. [fecha 1988; publicado en 1989]
- 26.- Williams, S. L., y **T. J. McCarthy**. 1990. The preservation of bat specimens. Pp. 61-81, *in*: Management of Mammal Collections in Tropical Environments (B. K. Tikader, ed.). Technical and General Press, Calcutta, India, xii + 654. [fecha 1988; publicado en 1990]
- 27.- **McCarthy, T. J.** 1990. Field preparation techniques, medium- and large-sized mammals. Pp. 103-130, *in*: Management of Mammal Collections in Tropical Environments (B. K. Tikader, ed.). Technical and General Press, Calcutta, India, xii + 654. [fecha 1988; publicado en 1990]
- 28.- **McCarthy, T. J.** 1991. Who's who of marine mammals: A whale of a puzzle in the Bay of Belize. *Belize Audubon Society Newsletter* 23(4):10-11.
- 29.- **McCarthy, T. J.**, y J. G. Ochoa. 1991. The presence of *Centronycteris maximiliani* and *Micronycteris daviesi* (Chiroptera) in Venezuela. *The Texas Journal of Science* 43(3):332-334.
- 30.- **McCarthy, T. J.**, B. Myton, G. A. Cruz, y W. B. Davis. 1991. Mammal records of *Orthogeomys*, *Hoplomys*, and *Galictis* for Honduras. *The Texas Journal of Science* 43:429-431.
- 31.- **McCarthy, T. J.**, L. J. Barkley, y L. V. Albuja. 1991. Significant range extension of the giant andean fruit bat, *Sturnira aratathomasi*. *The Texas Journal of Science* 43:437-438.
- 32.- Henderson, R. W., J. Daudin, G. T. Haas, y **T. J. McCarthy**. 1992. Significant distribution records for some amphibians and reptiles in the Lesser Antilles. *Caribbean Journal of Science* 28:101-103.
- 33.- **McCarthy, T. J.** 1992. Notes concerning the jaguarundi cat (*Herpailurus yagouaroundi*) in the Caribbean lowlands of Belize and Guatemala. *Mammalia* 56(2):302-306.
- 34.- **McCarthy, T. J.**, y R. W. Henderson. 1992. Confirmation of *Ardops nichollsi* on Marie-Galante, Lesser Antilles, and comments on other bats. *Caribbean Journal of Science* 28(1-2):106-107.
- 35.- **McCarthy, T. J.**, A. L. Gardner, y C. O. Handley, Jr.,. 1992. *Tonatia carrikeri*. *Mammalian Species* 407:1-4.
- 36.- Henderson, R. W., A. De Latte, y **T. J. McCarthy**. 1993. *Gekko gekko* (Sauria: Gekkonidae) established on Martinique, French West Indies. *Caribbean Journal of Science* 29:128-129.
- 37.- **McCarthy, T. J.** 1993. Belizean mammalogy: The era of natural history (1809-

- 1860). Belize Audubon Society Newsletter 25(1):11–12.
- 38.- **McCarthy, T. J.** 1993. Belizean mammalogy: The era of natural history (1861–1931). Belize Audubon Society Newsletter 25(2–3):10–11.
- 39.- **McCarthy, T. J.** 1993. Belizean bats need understanding. The Belize Times 3845:14–15.
- 40.- **McCarthy, T. J.** 1993. Vampire bat populations, economics and control in Belize. The Belize Times 3847:10–11, 20–21.
- 41.- **McCarthy, T. J.** 1993. Vampire bats and the natural Belize. The Belize Times 3846:10–12.
- 42.- **McCarthy, T. J.**, W. B. Davis, J. E. Hill, J. K. Jones, Jr., y G. A. Cruz. 1993. Bat (Mammalia: Chiroptera) records, early collectors, and faunal lists for northern Central America. Annals of Carnegie Museum 62(3):191–228.
- 43.- **McCarthy, T. J.** 1993. Checklist: Mammals of Belize. Belize Audubon Society Newsletter 25:2-3.
- 44.- **McCarthy, T. J.** 1993. Corrections to the Checklist: Mammals of Belize. Belize Audubon Society Newsletter 25(4):13.
- 45.- Emmons, K. M., R. H. Horwich, **T. J. McCarthy**, y J. Lumb. 1996. Other mammals of the Cockscomb Basin. Pp. 89–112, *in*: Cockscomb Basin Wildlife Sanctuary: Its History, Flora and Fauna for Visitors, Teachers, and Scientists (K. M. Emmons, R. H. Horwich, J. Kamstra, E. Saqui, J. Beveridge, T. J. McCarthy, J. Meerman, S. C. Silver, I. Pop, F. Koontz, E. Pop, H. Saqui, L. Ostro, P. Pixabaj, D. Beveridge, and J. Lumb, eds.). Angelus Press, Ltd., Belize, 334 pp.
- 46.- Kamstra, J., y **T. J. McCarthy**. 1996. Mammal checklist. Pp 297–298,, *in*: Cockscomb Basin Wildlife Sanctuary: Its History, Flora and Fauna for Visitors, Teachers, and Scientists (K. M. Emmons, R. H. Horwich, J. Kamstra, E. Saqui, J. Beveridge, T. J. McCarthy, J. Meerman, S. C. Silver, I. Pop, F. Koontz, E. Pop, H. Saqui, L. Ostro, P. Pixabaj, D. Beveridge y J. Lumb, eds.). Angelus Press, Ltd., Belize, 334 pp.
- 47.- Kamstra, J., **T. J. McCarthy**, y J. Meerman. 1996. Amphibian and reptile list. Pp 307–310, *in*: Cockscomb Basin Wildlife Sanctuary: Its History, Flora and Fauna for Visitors, Teachers, and Scientists (K. M. Emmons, R. H. Horwich, J. Kamstra, E. Saqui, J. Beveridge, T. J. McCarthy, J. Meerman, S. C. Silver, I. Pop, F. Koontz, E. Pop, H. Saqui, L. Ostro, P. Pixabaj, D. Beveridge y J. Lumb, eds.). Angelus Press, Ltd., Belize, 334 pp.
- 48.- **McCarthy, T. J.**, y E. Méndez. 1998. Mammals of Belize: A checklist. Belize Audubon Society, Caye Caulker, Belize iv + 19 pp.
- 49.- Eckerlin, R. P., S. G. Perez, N. Ordóñez G., J. O. Matson, y **T. J. McCarthy**. 1999. Fleas (Siphonaptera) of small mammals from Sierra de las Minas, Guatemala. Virginia Journal of Science 50:98.
- 50.- **McCarthy, T. J.**, D. L. Anderson, y G. A. Cruz D. 1999. Tree sloths (Mammalia: Xenarthra) in Nicaragua and Honduras, Central America. The Southwestern Naturalist 44(3): 410–414.
- 51.- **McCarthy, T. J.**, y J. Arroyo–Cabrales. 2000. Corrección de la localidad de una ardilla neotropical (Mammalia:Sciuridae) de Honduras. Vertebrata Mexicana 8:5–8.
- 52.- **McCarthy, T. J.**, L. V. Albuja, e I. Manzano. 2000. Rediscovery of the brown sac–winged bat, *Balantiopteryx infusca* (Thomas, 1897), in Ecuador. Journal of Mammalogy 81:958–961.
- 53.- **McCarthy, T. J.** 2001. Taxonomic evaluation of *Sylvilagus brasiliensis* (Lagomorpha: Leporidae) in Belize and eastern Guatemala and distributional comments for *Sylvilagus floridanus*. Revista Mexicana de Mastozoología 4:108–113. [fecha 1999-2000; publicado en 2001]
- 54.- Ordóñez G. N., **T. J. McCarthy**, J. S. Monzón, J. O. Matson, y R. P. Eckerlin. 2001.

- Ampliación de rango de distribución de *Bassaricyon gabbi* J. A. Allen, 1876 (Carnivora: Procyonidae) en el norte de Centro América. *Revista Mexicana de Mastozoología* 4:114–116. [fecha 1999-2000; publicado en 2001]
- 55.- Duszynski, D. W., R. P. Eckerlin, y **T. J. McCarthy**. 2003. *Eimeria* species from *Cryptotis* shrews (Insectivora: Soricidae) with description of a new species. *Journal of Parasitology* 89:974–977.
- 56.- Ludica, C. A., J. Arroyo–Cabral, **T. J. McCarthy** y U. F. J. Pardinas. 2003. An insect–eating bat (Mammalia: Chiroptera) from the Pleistocene of Argentina. *Current Research in the Pleistocene* 20:101–103.
- 57.- Matson, J. O., y **T. J. McCarthy**. 2004. *Sturnira mordax*. *Mammalian Species* 755:1–3.
- 58.- **McCarthy, T. J.** 2004. Moloney, Blancaneaux and a Colonial Museum. *Belize Audubon Society Newsletter* 35(4): 22–23.
- 59.- **McCarthy, T. J.**, y S.G. Perez C. 2004. Confirmation of the greater grison *Galictis vittata* (Carnivora: Mustelidae) in Guatemala, Central America. *Small Carnivore Conservation* 31:9.-.
- 60.- Matson, J. O., y **T. J. McCarthy**. 2005. A new subspecies of Verapaz shrew (*Sorex veraepacis*) from Guatemala. Pp. 63–70, *in*: *Advances in the Biology of Shrews II* (J. F. Merritt, S. Churchfield, R. Hutterer, and B. I. Sheftel, eds.). Catalyst International, New York.
- 61.- **McCarthy, T. J.**, J. O. Matson, B. Rodríguez–Herrera, y C. O. Handley, Jr. 2005. Distribution, morphometrics, and identification of the Talamancan epaulette bat (*Sturnira mordax*) of Costa Rica and Panama. Pp. 349–362, *in*: *Contribuciones Mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (Sánchez–Cordero V. y Medellín R. A., eds.). Instituto de Biología, UNAM; Instituto de Ecología, UNAM; CONABIO, México, 706 pp.
- 62.- **McCarthy, T. J.**, y J. Arroyo–Cabral. 2006. Comments about the holotype for the climbing rat, *Tylomys nudicaudus* (Peters, 1866). *Vertebrata Mexicana* 19: 1–4.
- 63.- **McCarthy, T. J.**, y S. G. Perez. 2006. Land and freshwater mammals of Guatemala: faunal documentation and diversity. Pp. 625–674, *in*: *Biodiversidad de Guatemala*, Vol. 1 (Enio B. Cano, ed.). Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala, 674 pp.
- 64.- **McCarthy, T. J.**, L. V. Albuja, y M. S. Alberico. 2006. A new species of Chococoan *Sturnira* (Chiroptera: Phyllostomidae: Stenodermatinae) from western Ecuador and Colombia. *Annals of Carnegie Museum* 75: 97–110.