
 JUAN CARLOS NARANJO LÓPEZ (1952-2014)



Nuestro estimado y querido colega, entomólogo y profesor universitario Juan Carlos Naranjo López (n. 27 de Marzo de 1952) falleció el 11 de Mayo del 2014 tras terminar su libro “Los animales hematófagos de Cuba” aún sin publicar.

Hijo único del matrimonio de Juan Naranjo Guzmán y Juana Milagro López Mustelier, cursó sus estudios primarios hasta el nivel preuniversitario en su ciudad natal Manzanillo.

A la temprana edad de 18 años contrajo matrimonio con Virginia de la Caridad Pacheco Lien formando una familia por más de cuatro décadas, de esta unión nacieron los hijos Carlos Raydel Naranjo Pacheco y Carlos Ismar Naranjo Pacheco. En los inicios de su vida conyugal comenzó a estudiar en la Universidad Oriente, Santiago de Cuba, Licenciatura en Ciencias Biológicas desde 1970 hasta 1975, su tesis de licenciatura la realizó bajo la tutoría de la Lic. Tatiana Komorova de la Universidad de la Habana investigando la “Dinámica poblacional de *Leucoptera coffella*”, una plaga que invade el cultivo del cafeto. Tras su graduación se mantuvo trabajando en el departamento de zoología de la Universidad de Oriente hasta el año 2009. Luego de terminar su trabajo como docente universitario comenzó en el Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad con diferentes cargos y tareas investigativas.

Entre los años 1982 a 1986 realizó y presentó su tesis doctoral en la Universidad Estatal de Leningrado (actual San Petersburgo), bajo la dirección del Dr. Andrei Konstantinovich Brodsky, realizó su investigación en el “Análisis ecólogo-faunístico de insectos anfibióticos (Ephemeroptera, Trichoptera y Odonata) del Gran Parque Nacional Sierra Maestra, Cuba”.

En los últimos 10 años de su vida compartió su vida con Noris Prebal Somodevilla quien ha sido de gran ayuda en su vida personal.

Obtuvo una beca de estancia corta en el museo Smithsonian en 1998 para trabajar con especies de los grupos de Ephemeroptera y Trichoptera. Foto inferior.

Las siguientes especies del orden Ephemeroptera fueron descritas por él, en coautoría: *Tricorythodes cubensis* Kluge y Naranjo, 1990, *Tricorythodes grillator* Kluge y Naranjo, 1990, *Tricorythodes montanus* Kluge y Naranjo, 1990, *Tricorythodes sacculobranchis* Kluge y Naranjo, 1990, *Tricorythodes sierramaestre* Kluge y Naranjo, 1990, *Euthyplocia inaccessible* Kluge y Naranjo, 1994

A su vez, le fue dedicada la especie de efemeróptero: *Americabaetis naranjoi* (Kluge, 1992).



Lista de publicaciones

- **Naranjo, C.** y F. M. González. 1984. Algunas consideraciones sobre los ordenes Ephemeroptera, Trichoptera y Odonata en la Sierra Maestra. Anuario de Biología de la Universidad de Oriente. Pp. 80-86.
- **Naranjo, C.** 1986a. Análisis ecológico-faunístico de insectos anfibióticos del Parque Nacional Sierra Maestra I. Ephemeroptera. Vesnik. Univ. Estatal de San Petersburgo. 2: 126-131.
- **Naranjo, C.** 1986b. Análisis ecológico-faunístico de insectos anfibióticos (Ephemeroptera, Trichoptera y Odonata) del Parque Nacional Sierra Maestra, Cuba. Autoreferat. de Tesis de Doctorado. Univ. Est. de San Petersburgo. Rusia, pp. 25.
- **Naranjo, C.** 1987. Análisis ecológico faunístico de insectos anfibióticos del Parque Nacional Sierra Maestra. II. Trichoptera. Vesnik. Univ. Est. de San Petersburgo 3: 90-92.
- **Naranjo, C.** 1988. Un caso notable de conducta en la larva de *Hypolestes trinitatis* Gundlach (Odonata: Lestidae). Misc. Zool. Inst. Zool. A. C. Cuba 38: 3.
- **Naranjo, C.** 1988. Hallazgo de larvas del género *Euthyplocia* (Ephemeroptera: Euthyplocidae). Misc. Zool. Inst. Zool. A. C. Cuba 38: 3-4.
- **Naranjo, C.** 1988. Tipos ecomorfológicos de larvas de efímeras cubanas (Ephemeroptera) Misc. Zool. Inst. Zool. A C Cuba 37: 4.
- Kluge, N. y **C. Naranjo.** 1990. Efímeras de la familia Leptohyphidae (Ephemeroptera) de Cuba. Rev. Entomol. de la URSS. 69: 564-578.
- Garcés, G.; **C. Naranjo** y F. M. González. 1992. Primer hallazgo de un representante de la familia Blephariceridae (Diptera: Nematocera) en Cuba. Com. Brev. Misc. Zool. Inst. Ecol. Sist. Edit. A. C. C. p. 1.
- Kluge, N. y **C. Naranjo.** 1994. Nueva especie no muy común del género *Euthyplocia* Eaton (Ephemeroptera, Ephemeroidea) desde Cuba. Rev. Entomol., San Petersburgo 73: 777-781.
- **Naranjo, C.** y M. Cañizares. 1999. Situación actual de Ephemeroptera (Insecta). Cocuyo 8: 17-19.
- **Naranjo, C.** y A. Trapero. 2000. Insectos acuáticos del macizo montañoso de la Gran Piedra. Biodiversidad de Cuba oriental. Editorial Academia 5: 89-93.
- **Naranjo, C.** y J. Teruel. 2001. Nuevos registros de localidad de *Euthyplocia inaccessibile* Kluge et Naranjo, 1994 y *Hagenulus (Traverina) oriente* Kluge, 1993 (Ephemeroptera: Euthyplocidae, Leptophlebiidae). Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 29:47-48.
- Trapero, A. y **C. Naranjo.** 2001. New locality reports for *Crocothemis servilia* (Drury, 1773) (Odonata: Libellulidae) in Cuba. Argia. The New Journal of Dragonfly Society of the Americas 13: 1-3.
- Trapero, A. y **C. Naranjo.** 2002. New locality records for Odonata in Pico Cristal national park, Cuba. Argia, The News Journal of the Dragonfly Society of the America 14: 15-16.
- Trapero, A. y **C. Naranjo.** 2003. Revision of the Order Odonata in Cuba. Bulletin of American Odonatology 7: 23-40.
- Rodríguez Y.; **C. Naranjo** y J. Sueiro. 2003. Situación actual del estudio de la Laguna Baconao (Santiago de Cuba, Cuba). Revista de la Sociedad Española de Ficología.

ALGAS 30: 6-7.

- Muñoz, S.; **C. Naranjo**; G. Garcés; D. González; Y. Musle y L. Rodríguez. 2003. Evaluación de la calidad del agua utilizando los macroinvertebrados bentónicos como bioindicadores. Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente 8: 147-153.
- Trapero, A.; Y. Torres; **C. Naranjo** y O. Bello. 2004. Annotated list of the Odonates in the Alexander Humboldt National Park, Guantánamo Province, Cuba. ARGIA, The new Journal of the Dragonfly Society of the Americas 162:16-19.
- López del Castillo P.; **C. Naranjo**; J. Fernández; D. González; A. Trapero y J. Pérez. 2004. Insectos acuáticos del Parque Nacional “La Bayamesa”, Cuba. Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 35: 225-231.
- Trapero, A. y **C. Naranjo**. 2004. Clave de identificación para los adultos de las especies del orden Odonata presentes en Cuba. Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 35: 171-180.
- Suárez, Y; O. Bello y **C. Naranjo**. 2005. Invertebrados acuáticos de la costa Sur de la Península de Guanahacabides. Cocuyo. 14: 14 -16
- **Naranjo, C.** y D. González. 2005. Situación actual del estudio del orden Trichoptera en Cuba. Bol. de la Soc. Entomológica Aragonesa 36: 147-152.
- **Naranjo, C.** y D. González. 2005. Nuevos reportes de *Americabaetis naranjoi* (Kluge, 1992) (Ephemeroptera. Baetidae) en Cuba. Boletín de la Soc. Entomol. Aragonesa 36: 236.
- **Naranjo, C.** y D. González. 2005. Nuevos reportes de la subespecie *Hagenulus (Careospina) hespera hespera* (Peters y Alayo, 1971) (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) en Cuba. Bol. de la Soc. Entomol. Aragonesa 37: 278.
- González, D.; A. Trapero y **C. Naranjo**. 2005. Insectos acuáticos del Parque Nacional Alejandro Humboldt, Cuba. Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 36: 257-261.
- González, D.; A. Trapero; **C. Naranjo** y P. López. 2005. Macroinvertebrados dulceacuícolas y calidad de las aguas en tres estaciones de Sierra de Nipe y Sierra Cristal, región Oriental de Cuba. Cocuyo 15: 15-20.
- **Naranjo, C.;** D. González; G. Garcés; A. Brandimarte; S. Muñoz y Y. Musle. 2005. Una metodología rápida y de fácil aplicación para la evaluación de la calidad del agua utilizando el índice BMWP-Cub para ríos cubanos. Tecnura 17: 65-76.
- López P.; **C. Naranjo**; J. Fernández; J. Pérez; D. González y A. Trapero. 2005. Rapid Biological Inventories. The Field Museum Publishing 13: 65-68.
- López, P.; D. González y **C. Naranjo**. 2006. Lista de insectos acuáticos de la Reserva Ecológica “Alturas de Banao”, Sancti Spiritus, Cuba (Insecta). Boletín SEA 38: 201-204.
- López, P.; **C. Naranjo**; J. Fernández y D. González. 2007. Caddisflies (Insecta: Trichoptera) in two Rivers of Eastern Cuba. Proceedings of the XIIth International Symposium on Trichoptera, June 18-22, 2006, Bueno-Soria, J., R. Barba-Álvarez, and B. Armitage (Editors), pp. 169-173. The Caddis Press.
- P. Malzacher; **C. Naranjo**; D. González y N. J. Kluge. 2007. *Caenis cubensis*, a New Species of the Family Caenidae from Cuba (Insecta: Ephemeroptera). Aquatic Insects, 29 (4).
- González, D. y **C. Naranjo**. 2007. Clave de identificación para larvas de las especies

del orden Ephemeroptera (Insecta) presentes en Cuba. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina: 66 (1-2): 139-147.

- **Naranjo, C.** y D. González. 2007. El BMWP, un índice biótico promisorio. Revista Electrónica: Bioriente 1 (1): 9- 12.
- **Naranjo C.;** González; A Trapero y Y. Suárez. 2007 Situación actual del estudio de los macroinvertebrados fluviales de Cuba. Revista Electrónica Bioriente: 1 (1): 1- 5.
- Suárez, Y.; **C. Naranjo** y A. Deler. 2007 Estado actual del conocimiento de la familia Haliplidae (Coleoptera: Haliploidea) en Cuba. Rev. Elec. Bioriente: 1 (1): 6- 8.
- González-Lazo, D; F. F. Salles y **C. Naranjo**. 2008. Situación Actual del Estudio del Orden Ephemeroptera en Cuba. Neotropical Entomology. 37(1): 45-50.
- **Naranjo, C.** y A. Trapero. 2008. Clave dicotómica para la identificación de las especies cubanas del orden Odonata, en estado larval. Cocuyo 17: 28-36.
- Cruz, Y. y **C. Naranjo**. 2008. Primera cita de *Atractocerus brasiliensis* Lepetelier y Audinet-Serville, 1825 para la región oriental de Cuba. Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 43: 342.
- **Naranjo, C.** y Y. Cruz. 2009. Artrópodos presentes en la putrefacción de cadáveres de cerdos (*Sus scrofa*) en Santiago de Cuba, Cuba. Boletín de la Soc. Entomol. Aragonesa, 44: 441 – 447.
- Pérez M.; **C. Naranjo**, B. Reyes y I. Vega. 2009. Influencia de dos tipos de dietas sobre la talla y el peso corporal en neonatos de *Crocodylus acutus* Cuvier, 1807 (Crocodylidae: Crocodylia) del zoológico de Manzanillo, Cuba. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 25 (1): 151 - 160.
- Muñoz S.; **C. Naranjo**; D. González y T. Imbert. 2009. Insectos acuáticos del Área Protegida Resolladero del río Cuzco (Provincia Guantánamo, Cuba). Boletín de la Soc. Entomol. Aragonesa 44: 497-503.
- Trapero-Quintana, A. y **C. Naranjo**. 2009. Clave ilustrada para la identificación de especies de Odonata en estado larval de Cuba. Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 44: 459-467.
- **Naranjo C.;** S. Muñoz; F. Moreira y R. Correa. 2010. "Taxonomy and distribution of aquatic and semiaquatic Heteroptera (Insecta) from Cuba". Rev. Biol. Tropical 58 (3): 897-907.
- Muñoz, S; F. Ferraz y **C. Naranjo**. 2010. Checklist, distribution, and habitat of the semiaquatic and aquatic bugs from Cuba (Hemiptera: Heteroptera: Dipsocoromorpha, Leptopodomorpha, Gerromorpha and Nepomorpha). Zootaxa 2562: 1–23.
- Muñoz, S.; **C. Naranjo** y F. Ferraz. 2010. Nueva lista taxonómica de heterópteros acuáticos y semiacuáticos de Cuba (Insecta: Hemiptera). Cocuyo 18: 39–44.
- **Naranjo, C.;** I. Aguirre; Y. Martínez y J. Soria. 2010. Metodología de trabajo para macroinvertebrados dulceacuícolas en ríos de Cuba. Cocuyo 18: 55–57.
- Gelis, M.; **C. Naranjo** y J. C. Brise. 2010. Coordinación Museo-Escuela. Plan de acción para el estudio del tema Invertebrados en 8vo grado, Santiago de Cuba. Memorias III Simposio de Museos y Salas de Historia Natural.
- **Naranjo, C.;** B. Lauranzón y P. Aportela. 2012. Mariposas diurnas (Insecta: Lepidoptera) en la colección Charles T. Ramsden de la Universidad de Oriente en Santiago de Cuba. Ciencia en su PC 1: 107-118.
- Muñoz S.; **C. Naranjo** y F. Ferraz. 2012. New distributional records of Gerromorpha

- Popov, 1971 (Insecta: Hemiptera: Heteroptera) from Cuba. Check List 8(2): 307-309 (Brasil).
- Olivares G.; **C. Naranjo**; P. López del Castillo y A. Morell. Valoración de la calidad del agua del río San Juan (Santiago de Cuba) asociado a un foco de contaminación industrial. Ciencia en su PC, Segundo número.
 - **Naranjo**, C. y Y. Sánchez. 2013. Segunda cita de *Halobatesmicans* Eschscholtz 1822 (Hemiptera, Gerridae) para la isla de Cuba. Boletín la Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA) 50: 1-420.
 - **Naranjo C.** y P. López del Castillo. 2013. Biological monitoring working party, un índice biótico con potencialidades para evaluar la calidad de las aguas en ríos cubanos. Ciencia en su PC 2: 15-25.
 - Lauranzón, B.; **C. Naranjo** y M. C. Fagilde. 2013. Mariposas (Lepidoptera: Papilionoidea: Hesperioidea) de la provincia Santiago de Cuba, Cuba. Solenodon 11: 22-81.

Libros

- Brodskyi, A.K. y **C. Naranjo**. 1976. Introducción a la Fisiología de los Insectos. Universidad de Oriente. 297 pp.

Pedro López del Castillo
pdelcastillo@bioeco.ciges.inf.cu