

## Diomedes Quintero Arias (1940 – 2022) In memoriam

El 6 de marzo del 2022 la Ciencia perdió a un gran docente e investigador en los campos de la Entomología y la Aracnología, Diomedes Quintero Arias, ganador del *Tropical Biology Award* que otorga la *Revista de Biología Tropical* por la obra de toda una vida. Fue, de hecho, la primera persona en recibirlo, en ceremonia efectuada el 25 de junio del 2010 en la Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica. Una reseña de la premiación fue publicada en la *Revista de Biología Tropical*, 58(3): 1–2.

Su excelencia ya había sido reconocida en 1981, 1989 y 1996, cuando fue premiado con becas Senior Fulbright Research Scholar para realizar investigaciones en instituciones de los Estados Unidos de América.

Fue una persona que realmente amaba la ciencia, al punto de invertir sus propios recursos para la compra de libros, equipos y giras de campo necesarias para la permanencia de las colecciones de insectos y arácnidos depositados en el Museo de Invertebrados G.B. Fairchild. De manera desinteresada se dedicó a ayudar a quienes tenían interés en estos campos, cubriendo también de su peculio la asistencia a seminarios y congresos científicos fuera de Panamá. Era un hombre franco y directo, no buscaba la conveniencia política de ocultar su impaciencia ante la ineptitud y corrupción de la burocracia, donde fuera que las encontrara, lo que le creó cierta fama de persona difícil, reforzada por su porte elegante, casi militar. Pero para quienes fuimos sus alumnos y compañeros, era un amigo y un maestro nato, una persona que nos guiaba, nos inspiraba y nos apoyaba infaliblemente para que alcanzáramos



las mejores metas científicas. Entre sus anécdotas recordamos cuando fotocopió en los EEUU un ejemplar de la *Biología Centrali-Americana*, para que pudiéramos consultarla sin los obstáculos que la bibliotecaria local ponía a los investigadores cuando pedíamos ver el original. No podía un colega extranjero visitarlo sin que Diomedes lo invitara a almorzar, ojalá con una de sus gustadas cervezas panameñas como compañía.

Estudió en la Universidad de Panamá, la Universidad del Sur de Illinois (Microbiología) y la Universidad de Harvard (Biología Evolutiva).

Inició labores como docente en la Universidad de Panamá el 10 de febrero de 1968. Fue director del Museo de Invertebrados G. B.



**Figura 1.** De izquierda a derecha: Roberto Cambra, Luz Barría, Diomedes Quintero, y Alonso Santos. Lugar: Salón de Profesores, Escuela de Biología. Evento de presentación de tesis de Luz Barría, año 2014. Reproducida con autorización de la Familia Barría. Retrato inicial: reproducido de *Revista de Biología Tropical* 58 (4): XVII.

Fairchild, de la Universidad de Panamá, desde su inauguración en 1977 hasta el año 2016. Fue también director del Museo de Ciencias Naturales, Instituto Nacional de Cultura (1977–1978, *ad honorem*, organizando sus colecciones), y del Centro de Recursos Bióticos de la Universidad de Panamá (1997–1998). Fue Investigador Asociado en el Smithsonian Tropical Research Institute (1994 – 2004). En 2015 fue nombrado profesor Emérito de la Universidad de Panamá, puesto que ocupó hasta su fallecimiento.

Colaboró en proyectos de investigación sobre biodiversidad en avispas y arácnidos con instituciones internacionales y nacionales como Biolat-Smithsonian (Perú, 1992), INBio (Costa Rica, 1993), Agencia Española de Cooperación Internacional-SENACYT (Isla Coiba, 1998), y Agencia Japonesa de Cooperación Internacional-Universidad de Panamá (Reserva Forestal La Tronosa, 2006).

Estuvo además muy activo en la organización de numerosas reuniones científicas en Panamá, por ejemplo: *Central American Workshop on Aphids* (Hemiptera); Noveno Congreso Internacional de Aracnología-junto con STRI; Biología y Sistemática de los Grillos

de Panamá (Orthoptera, Hugh Rowell, U. Basilea, Suiza).

Describió, solo o con colaboradores, una familia y un género de Amblypygi (Charinidae); dos géneros y 51 especies de avispas Mutillidae; una especie de avispa Bradynobaenidae y una especie de escorpión. Publicó en total 80 artículos científicos y un libro. Su trabajo cumbre fue el de editor principal del libro *Insects of Panama and Mesoamerica: Selected Studies* (Oxford University Press 1992) con la colaboración de su gran amiga, Annette Aiello (STRI).

En total, dedicó 54 años de su vida a la docencia y la investigación. Dictó cursos como Zoología Sistemática de Invertebrados, Fauna de Panamá, y Entomología. Fue un excelente maestro en la formación de taxónomos y asesor de numerosas tesis. Lo anterior es ratificado por aquellos que fueron sus estudiantes y que hoy son excelentes investigadores en Entomología y la Aracnología.

*Diomedes: gracias por tus enseñanzas,  
legado y amistad.*



PUBLICACIONES DE DIOMEDES  
QUINTERO, EN ORDEN CRONOLÓGICO

- Quintero, D.** 1974. The unusual web of *Spilasma tubulofaciens*, with taxonomic notes on the species (Araneae: Araneidae). *Psyche* 81: 307314.
- Quintero, D.** 1975. La colección de Linneo en Londres. Notas de viaje. *Revista Conciencia* 2(1): 4.
- Quintero, D.** 1976. *Trichodamon* MelloLeitao and the Damonidae, New family status (Amblypygi: Arachnida). *Bulletin British Arachnological Society* 3(8): 222227.
- Quintero, D.** 1979. Comportamiento ritualístico: amenaza y sumisión en *Paraphrynus laevifrons* (Pocock) (Amblypygi: Phryniidae) de Panamá. *Cuadernos de Ciencias* 3: 114.
- Quintero, D.** 1979. Sobre *Paraphrynus emaciatus* Mullinex, *P. leptus* Mullinex (Amblypygi: Phryniidae) y el dimorfismo sexual en los amblypygidos. *Cuadernos de Ciencias* 3: 1524.
- Quintero, D.** 1980. Sobre la biología de las arrieras *Atta* (Attini: Formicidae). *Revista Conciencia* 7(1): 57.
- Quintero, D.** 1980. Origins of American amblypygids (Arachnida: Amblypygi). *American Zoologist* 20(4): 478.
- Quintero, D.** 1981. The amblypygid genus *Phrynus* in the Americas (Amblypygi, Phryniidae), *Journal of Arachnology* 9(2): 117166.
- Quintero, D.** 1982. *Phrynus* Lamarck 1801 (Arachnida, Amblypygi) proposed conservation Z.N.(S.)2169. *Bull. zool. Nomenclature* 39(1): 4044.
- Quintero, D.** & V.M. Him. 1982. La presencia de la abeja africanizada en Panamá y su inminente migración hacia América Central y América del Norte. *Revista Conciencia* 9(1): 1316.
- Quintero, D.** 1983. Revision of the amblypygid spiders of Cuba and their relationships with the Caribbean and Continental American amblypygid fauna. *Studies on the Fauna of Curaçao and other Caribbean Islands* 65 (196): 154.
- Quintero, D.** 1983. Bifid spines in *Paraphrynus azteca* (Amblypygi). *Journal of Arachnology* 11(1):99100.
- Cockendolpher, J.C., O.F. Francke & **D. Quintero.** 1985. Comments on the proposed amendment concerning International Code of Zoological Nomenclature, article 51c. Z.N. (S.) 2474. *Bulletin of Zoological Nomenclature* 42 (1): 1012.
- Quintero, D.** 1986. Revision de las clasificacion de amblypygidos pulvinados: creacion de subordenes, una nueva familia y un nuevo género con tres nuevas especies (Arachnida, Amblypygi). Pp. 203-218. En W. G. Eberhard, Y. D. Lubin & B. C. Robinson (eds) *Proceedings of the Ninth International Congress of Arachnology*, Panama. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.
- Quintero, D.** & R.R. Rodríguez. 1990. A new species of *Typhoctes* from Panama (Hymenoptera: Typhoctidae). *Annals Entomological Society of America* 83(1): 3035.
- Quintero, D.** 1990. The location of the mutillid type specimens described by Osvaldo Hugo Casal. *Sphecos* 20: 2526.
- Belle, J. & **D. Quintero.** 1992. Clubtail dragonflies of Panama (Odonata; Anisoptera: Gomphidae). Pp. 91-101. En: D. Quintero & A. Aiello, (Eds). *Insects of Panama and Mesoamerica: selected studies*. Oxford University Press.
- Brindle, A. & **D. Quintero.** 1992. Earwigs of Panama (Dermaptera). Pp. 198-207. En: D. Quintero & A. Aiello, (Eds.). *Insects of Panama and Mesoamerica: selected studies*. Oxford University Press.
- Cambra R.A. & **D. Quintero.** 1992. Velvet ants of Panama: distribution and systematics (Hymenoptera: Mutillidae). Pp. 459-478. En: D. Quintero & A. Aiello (Eds). *Insects of Panama and Mesoamerica: Selected Studies*. Oxford University Press.
- Quintero, D.** & R. Cambra. 1993. *Anolis tropidogaster* (NCN). *Behavior. Herpetological Review* 24(3): 104105.
- Cambra, R.A. & **D. Quintero.** 1993. Studies on *Timulla* Ashmead (Hymenoptera: Mutillidae): New distribution records and synonymies, and descriptions of previously unknown allotypes. *Pan-Pacific Entomologist* 69(4): 299313.
- Quintero, D.**, & R.A. Cambra. 1994. Systematics of *Pseudomethoca areta* (Cameron): Sex association, description of the male and a gynandromorph, and a new synonymy (Hymenoptera: Mutillidae). *Journal of Hymenoptera Research* 3: 303308.
- Quintero, D.** & R.A. Cambra. 1996. *Horcomutilla* Casal: description of previously unknown males, new distribution records, and comments on the genus (Hymenoptera: Mutillidae). *Journal of Hymenoptera Research* 5: 5363.
- Quintero, D.** & R.A. Cambra. 1996. Mutillidae of Paraguay. *Sphecos* 30: 1114.
- Quintero, D.** & R.A. Cambra. 1996. Contribución a la Sistemática de las Mutilidas (Hymenoptera) del Perú, en especial las de la Estación Biológica BIOLAT, Rio Manu, Pakitza. Pp. 263293. En: D.E. Wilson & A. Sandoval (Eds.). *La Biodiversidad del Sureste del Perú: Manu*. Smithsonian Institution. Editorial Horizonte, Lima, Perú.





- Quintero, D.** & R.A. Cambra. 1996. *Timulla centroamericana* (Dalla Torre) (Hymenoptera: Mutillidae), a parasitoid of *Liris* (Hymenoptera: Sphecidae). *Southwestern Entomologist* 21(2): 205208.
- Cambra, R.A. & **D. Quintero**. 1996. The Mexican and Central American species of *Lophostigma* Mickel, including a new species, new distribution records, and taxonomic notes for the genus (Hymenoptera: Mutillidae). *Pan-Pacific Entomologist* 72(2): 92101.
- Cambra, R.A. & **D. Quintero**. 1997. A revision of *Protophopsis* Schuster (Hymenoptera: Mutillidae). *Journal of Hymenoptera Research* 6(2): 263272.
- Quintero, D.** & R.A. Cambra. 2001. On the Identity of *Scaptopoda* F. Lynch Arribálzaga, New taxonomic changes and new distribution records for Neotropical Mutillidae (Hymenoptera), with notes on their biology. *Transactions of the American Entomological Society* 127(3): 291304.
- Quintero, D.** & R.A. Cambra. 2001. On the endemic genus *Morsyma* Fox (Hymenoptera: Mutillidae: Sphaerophthalminae), with a description of the previously unknown female. *Transactions of the American Entomological Society* 127(4): 451458.
- Miranda, R.J., **D. Quintero** & A. Almanza. 2002. House dust mites from urban and rural houses on the lowland Pacific slopes of Panama. *Systematic & Applied Acarology* 7: 2330.
- Cambra, R.A. & **D. Quintero**. 2003. Description of the previously unknown male of the Neotropical genus *Hoplognathoca* Suárez and new distribution records (Hymenoptera: Mutillidae: Sphaerophthalminae). *Transactions of the American Entomological Society* 129(34): 487495.
- Cambra, R.A. & **D. Quintero**. 2004. *Tallium latkei* n. sp. (Hymenoptera: Mutillidae) from Venezuela and Colombia, the Northernmost distribution record for this Neotropical genus. *Transactions of the American Entomological Society* 129(34): 497502.
- Cambra, R.A., **D. Quintero** & R.J. Miranda. 2004. Presas, comportamiento de anidación y nuevos registros de distribución en pompilidos neotropicales (Hymenoptera: Pompilidae). *Tecnociencia* 6(1): 95109.
- Cambra, R.A. & **D. Quintero**. 2005. New species of *Xystromutilla* Andre (Hymenoptera: Mutillidae) and the first illustrated key for the males of the genus. *Transactions of the American Entomological Society* 130(4): 463478.
- Cambra, R.A. & **D. Quintero**. 2005. Una especie nueva de *Gurisita* Casal, 1970 (Hymenoptera: Mutillidae, Sphaerophthalminae) de Argentina. *Entomotropica* 20(1): 79.
- Quintero, D.** 2006 (2005). "Preliminary biodiversity assessment and notes on the Biology of the Arachnids (Arachnida: Scorpiones, Amblypygi and Araneae) of Bahía Honda (Veraguas, Panamá). Capítulo 8, págs. 363-491". En: Castroviejo, S. y A. Ibáñez, eds. *Estudio sobre la Biodiversidad de la Región de Bahía Honda (Veraguas, Panamá)*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas e Instituto de España (CSIC-IDE).
- Quintero, D.** & R.A. Cambra. 2006. *Pappognatha* Mickel (Hymenoptera: Mutillidae: Sphaerophthalminae): new species, sex associations, hosts, and new distribution records. *Journal of Hymenoptera Research* 14(2): 191199.
- Cambra, R.A. & **D. Quintero**. 2006. A new genus and two new species of Sphaerophthalminae (Hymenoptera: Mutillidae) from Chile. *Transactions of the American Entomological Society* 132(12): 9198.
- Quintero, D.** & R.A. Cambra. 2006. The Genus *Allotilla* Shuster (Hymenoptera: Mutillidae): phylogenetic analysis of its relationships, first description of the female and new distribution records. *Journal of Hymenoptera Research* 15(2): 270276.
- Cambra, R.A. & **D. Quintero**. 2007. *Chilemutilla*, a new genus of Mutillidae (Hymenoptera) from Chile, and the description of the first wingless mutillid male from South America. *Transactions of the American Entomological Society* 133(1): 167180.
- Quintero, D.** & R.J. Miranda. 2007. *Tityus cerroazul* Lourenço (Scorpiones: Buthidae): Nueva Sinonimia, notas sobre su biología, nuevos registros de distribución en Panamá, descripción del macho previamente desconocido y picadura mortal de un niño. *Tecnociencia* 9(2): 121135.
- Quintero, D.** & R.J. Miranda. 2008. El género *Stephanopoides* Keyserling (Araneae: Thomisidae: Stephanopinae) se reporta por primera vez para Panamá y Perú. *Tecnociencia* 10(2): 5359.
- Cambra, R.A. & **D. Quintero**. 2008. New species and new distribution records for *Pseudomethoca* Ashmead (Hymenoptera: Mutillidae) from Central America. *Transactions of the American Entomological Society* 134 (1+2): 6-86.
- Cambra, R.A. & **D. Quintero** A. 2009. "Diversidad de avispas Vespoidea y Apoidea (Hymenoptera) de la Reserva Forestal La Tronosa. págs. 82-86, 185-191" C. Garibaldi, ed. *Evaluación de la Biodiversidad en la Reserva Forestal La Tronosa, Provincia de Los Santos, Panamá. Resultados finales 2005-2008*. Proyecto PROBIO-Universidad de Panamá, UP-Agencia de Cooperación Internacional del Japón, JICA.
- Davis, D.R., **D. Quintero**, R.A. Cambra & A. Aiello. 2009. Biology of a new Panamanian bagworm moth (Lepidoptera: Psychidae) with predatory larvae and eggs individually wrapped in setal cocoons. *Annals of the Entomological Society of America* 101(4): 689702.



- Cambra, R.A. & **D. Quintero**. 2010. Review of the Neotropical genus *Nanotopsis* Schuster (Hymenoptera: Mutillidae: Sphaerophthalminae). Transactions of The American Entomological Society 136(3+4): 289298.
- Quintero, D.** & R.A. Cambra. 2010. First records of Plumariidae (Hymenoptera) from Paraguay and comments on the females of *Plumaroides tiphilus* Diez and *Plumarius coquimbo* Perez D'Angello. Entomological News 121(1): 4144.
- López, O., A. Santos, **D. Quintero**, C. Aguilar & M. Miller. 2011. Nuevo registro para Panamá de *Pelecitus heli-cinus* (Molin, 1860) (Filarioidea: Onchocercidae) como parásito subcutáneo del ave *Arremon auranti-rostris* (Passeriformes: Emberizidae). Tecnociencia 13(1): 9199.
- Quintero, D.** & R.A. Cambra. 2011. Revision of the Mexican endemic genus *Invreiiella* Suárez (Hymenoptera: Mutillidae), with the description of a new species. Transactions of the American Entomological Society 137(1+2): 217224.
- Quintero, D.** & L. Esposito. 2014. A new species of *Centruroides* Marx (Scorpiones: Buthidae) from Panama and new distribution records for *Centruroides bicolor* (Pocock, 1898) and *Centruroides granosus* (Thorell, 1876). Zootaxa 3795 (3): 373382.
- Kury, A. & **D. Quintero**. 2014. Characterization of the genus *Hernandarioides* F.O. Pickard-Cambridge, 1905 (Opiliones, Gonyleptidae, Ampycinae). Zootaxa 3838 (2): 242246.
- Cambra, R.A., **D. Quintero** & D. Brothers. 2014. A new species of *Hoplognathoca* Suárez, 1962 from Central America and description of male of *Hoplognathoca costarricensis* Suárez, 1962 (Hymenoptera: Mutillidae). Zootaxa 3884 (3): 295300.
- Cambra, R.A., **D. Quintero** & A. Santos. 2014. Primer registro para Panamá de la familia Plokiophilidae y de la especie *Lipokophila eberhardi* Schuh, 1993 (Hemiptera: Heteroptera). Tecnociencia 16(2): 58.
- Cambra, R.A. & **D. Quintero**. 2015. Primer registro para Panamá del caballito del diablo *Zenithoptera fasciata* (Odonata: Anisoptera, Libellulidae). Tecnociencia 17(1): 59.
- Cambra, R.A., D. Roubik & **D. Quintero**. 2015. Hospederos de *Pappognatha panamensis* Quintero & Cambra, 2005 (Hymenoptera: Mutillidae) y su primer registro de distribución para Costa Rica. Boletín del Museo de Entomología de la Universidad del Valle 16(1): 57.
- Miller, M., H. Esser, J. Loaiza, E. Allen, C. Aguilar, **D. Quintero**, E. Álvarez & E. Bermingham. 2016. Molecular ecological insights into Neotropical Bird-Tick Interactions. PLoS ONE 11(5): e0155989; doi: 10.1371/journal.pone.0155989
- Cambra, R.A., D. Brothers & **D. Quintero**. 2016. Review of *Frigitilla* Williams in Bartholomay et al., 2015, with description of a new species from Panama (Hymenoptera: Mutillidae). Zootaxa 4189(2): 395400.
- Quintero, D.** & W Shear. 2016. Case 3688: Charinidae Gray 1849 (Reptilia, Squamata, Serpentes): proposed suppression. Bulletin of Zoological Nomenclature 73(1):2529.
- Cheng, Y., **D. Quintero** & D. Díaz. 2016. *Maeota serrapophysis* (Chamberlin & Ivie 1936), Panamanian endemic: New combination for *Freya serrapophysis* and a new synonymy (Salticidae: Euophryinae). Scientia 25(2): 714.
- Arizala, S., D. Díaz & **D. Quintero**. 2016. Diversidad de arañas saltarinas (Araneae: Salticidae) en dos especies de bromelias (Poales: Bromeliaceae) del Parque Nacional Altos de Campana, Panamá. Scientia 26(1): 2536.
- Santos, A., R. Cambra, **D. Quintero** & A. Espinosa. 2016. Observaciones biológicas de *Geranomyia* sp. (Diptera: Tipuloidea: Limoniidae) en la República de Panamá. Centros 5(2): 7482.
- Cambra, R., M.Tunes Buschini, **D. Quintero**, F. Brozoski & P. Rudiak. 2017. *Ephuta icema* Casal, 1969 and its host *Auplopus subaurarius* Dreisbach, 1963 (Hymenoptera: Mutillidae, Pompilidae) from Brazil. Zootaxa 4272(2): 285290.
- Pagliano, G., R.A. Cambra, **D. Quintero**. 2017. Nuovo genere e nuova specie di Ephutinae (Hymenoptera: Mutillidae) dell'Ecuador. Bollettino del Museo regionale di Scienze naturali di Torino 33(12):197202.
- Cambra, R.A., **D. Quintero** & G. Pagliano. 2017. Revision of *Limaytilla* Casal, 1964 (Hymenoptera: Mutillidae: Sphaerophthalmini), including the description of the first apterous male in the genus. Il Naturalista Valtellinese (Atti Museo Civico Storia naturale Morbegno) 27: 3770.
- Cambra, R.A., **D. Quintero** & G. Pagliano. 2017. Three new species of Ephutini (Hymenoptera: Mutillidae) from Venezuela and Ecuador, including taxonomic changes for seven Neotropical species of *Ephuta*. Il Naturalista Valtellinese (Atti Museo Civico Storia naturale Morbegno) 28: 4764.
- Cambra, R.A. & **D. Quintero**. 2018. *Sphaerophthalma pine-dai* sp. nov.: primer registro de un mutílido braquíptero para América del Sur (Hymenoptera: Mutillidae). Boletín Científico Museo de Historia Natural de la Universidad de Caldas 21(2):220230.
- Santos, A., **D. Quintero** & R. Fuentes. 2018. *Entanoneura batesella* (Westwood, 1867) (Insecta: Neuroptera: Mantispidae) depredador de huevos de *Epicadus heterogaster* (Guerin, 1829) (Arachnida: Araneae: Thomisidae) en Panamá. Revista Nicaragüense de Entomología 145: 110.

- Cambra, R.A., K. Williams, **D. Quintero**, D. Windsor, J. Pickering & D. Saavedra. 2018. *Dasymutilla* Ashmead (Hymenoptera, Mutillidae) in Panama: new species, sex associations and seasonal flight activity. *Insecta Mundi* 0608: 117.
- Añino, Y. & **D. Quintero**. 2018. Aulacidae, Gasteruptionidae y Stephanidae (Insecta: Hymenoptera) de Panamá. *Tecnociencia* 20(1): 2734.
- Santos, A., **D. Quintero** & E. Murillo. 2018. *Stenocorse bruchivora* (Crawford) (Hymenoptera: Braconidae) parasitoide de *Megacerus maculiventris* Fahraeus (Coleoptera: Bruchidae) y notas sobre su planta hospedera en Panamá. *Tecnociencia* 20(1): 5159.
- Williams, K., R.A. Cambra, G. Waldren, **D. Quintero** & J. Pitts. 2018. *Silvorientilla*, gen. nov. a new neotropical velvet ant genus (Hymenoptera: Mutillidae). *Folia Entomológica Mexicana (nueva serie)* 4(3): 91–109.
- Cambra, R.A., **D. Quintero**, G. Waldren, P. Bartholomay & K. Williams. 2018. Taxonomic revision of the genus *Timulla* Ashmead, 1899 of Panama (Hymenoptera: Mutillidae). *Tecnociencia* 20(2): 2357.
- Santos, A., **D. Quintero** & A. Ramírez. 2018. Nuevos registros de presas, comportamiento de anidación y parasitoide de *Tachypompilus ferrugineus* (Say, 1824) (Hymenoptera: Pompilidae) en la provincia de Darién, Panamá. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)* 63: 243247.
- Williams, K., R.A. Cambra, P. Bartholomay, D. Luz, **D. Quintero** & J. Pitts. 2019. Review of the genus *Lomachaeta* Mickel, 1936 (Hymenoptera: Mutillidae) with new species and sex associations. *Zootaxa* 4564 (1): 101136.
- Añino, Y.J., R.A. Cambra, D. Windsor, R. Zuñiga & **D. Quintero**. 2020. Review of *Scolia* (Hymenoptera: Scoliidae) from Central America, including seasonal flight activity in *Scolia guttata*. *Acta Biológica Colombiana* 25(2): 202209.
- Añino, Y.J., R.A. Cambra, D. Windsor, K. Williams, P. Bartholomay, V. Sánchez & **D. Quintero**. 2020. Seasonal and annual abundance of *Ephuta* wasp (Hymenoptera: Mutillidae) in Panama. *Revista de Biología Tropical* 68(2): 573579.
- Cambra, R.A., D. Brothers & **D. Quintero**. 2020. Review of *Calomutilla* Mickel, 1952, a new species, and comparison with *Pertyella* Mickel, 1952 (Hymenoptera: Mutillidae). *Zootaxa* 4789(2): 466480.
- Miranda, R., A. Santos, **D. Quintero** & J.C. Abrego. 2020. Insectos de hábitos parasitoides y depredadores sobre huevos de *Argiope argentata* (Fabricius, 1775) (Arachnida: Araneae) en Panamá. *Intropica* 15(1): 815.
- Santos, A., M. Osorio, **D. Quintero**, R. Miranda & J. Gutiérrez. 2021. Aprovechamiento de nidos por la avispa alfarera *Sceliphron fistularium* (Dahldom, 1843) (Hymenoptera: Sphecidae) en Panamá. *Aporte Santiaguino* 14(2): 201211.

Roberto A. Cambra<sup>1</sup>, Alonso Santos M.<sup>2</sup>, Yostin J. Añino R.<sup>3</sup> y Julián Monge-Nájera<sup>4</sup>.

1. ORCID <https://orcid.org/0000-0002-3799-4710>, cambramiup60@gmail.com, Museo de Invertebrados G. B. Fairchild, Universidad de Panamá
2. ORCID <https://orcid.org/0000-0001-9339-486X>, santosmurgasa@gmail.com, Museo de Invertebrados G. B. Fairchild, Universidad de Panamá
3. ORCID <https://orcid.org/0000-0002-7708-4594>, yostin0660@gmail.com, Museo de Invertebrados G. B. Fairchild, Universidad de Panamá
4. ORCID <https://orcid.org/0000-0001-7764-2966>, julianmonge@gmail.com, Laboratorio de Ecología Urbana, UNED, 2050 San José, Costa Rica.