

LISTADO DE LOS CABALLITOS DEL DIABLO (INSECTA: ODONATA) DEPOSITADOS POR JEAN BELLE EN EL MUSEO DE INVERTEBRADOS G. B. FAIRCHILD

CHECKLIST OF THE DAILY HORSES (INSECTA: ODONATA) DEPOSITED BY JEAN BELLE IN THE G. B. FAIRCHILD INVERTEBRATE MUSEUM

✉ ROBERTO A. CAMBRA¹, ✉ RICARDO PÉREZ-JIMÉNEZ¹,
✉ EMILIO ROMERO-ROMERO², ✉ YOSTIN J. AÑINO^{1,2} ✉

1. Museo de Invertebrados G. B. Fairchild, Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, Estafeta Universitaria, Panamá, República de Panamá.
2. Departamento de Fisiología y Comportamiento Animal, Universidad de Panamá.

RESUMEN: Presentamos un listado de las especies de caballitos del diablo (Odonata) depositadas por Jean Belle en la colección del Museo de Invertebrados G. B. Fairchild, Universidad de Panamá. La colección está representada por 3 subórdenes, 12 familias, 70 géneros, 185 especies y alberga paratipos de las siguientes siete especies: *Aeschnosoma auripennis* Geijskes, 1970, *Agriogomphus ericae* (Belle, 1966), *Cyanogomphus minutus* Belle, 1970, *Neogomphus edenticulatus* Carle & Cook, 1984, *Phyllogomphoides major* Belle, 1984, *Progomphus guyanensis* Belle, 1966 y *Rhodopygia geijskesi* Belle, 1964. Se incluyen fotografías de todos los paratipos.

PALABRAS CLAVES: Libélula, colección, insectos, Universidad de Panamá.

ABSTRACT: We present a checklist of the species of damselflies (Odonata) deposited by Jean Belle in the collection of the G. B. Fairchild Invertebrate Museum, University of Panama. The collection is represented by 3 suborders, 12 families, 70 genera, 185 species and housed paratypes of the following seven species: *Aeschnosoma auripennis* Geijskes, 1970, *Agriogomphus ericae* (Belle, 1966), *Cyanogomphus minutus* Belle, 1970, *Neogomphus edenticulatus* Carle & Cook, 1984, *Phyllogomphoides major* Belle, 1984, *Progomphus guyanensis* Belle, 1966 and *Rhodopygia geijskesi* Belle, 1964. Photographs of all paratypes are included.

KEYWORDS: Dragonfly, collection, insects, University of Panama.

INTRODUCCIÓN

El orden Odonata (Insecta) es comúnmente conocido como caballitos del diablo, libélulas y señoritas. Por lo general, las especies adultas son relativamente grandes en tamaño, todos son depredadores y usualmente activos durante las horas de luz solar. Las ninfas son frecuentemente buenos indicadores de la salud de los ecosistemas acuáticos de agua dulce (Garrison *et al.*, 2006). Se conocen un poco más de 5,700 especies de

odonatos a nivel mundial (Garrison *et al.*, 2010), encontrándose su mayor biodiversidad en la región Neotropical con aproximadamente 1,730 especies en 207 géneros, o cerca del 30% de su fauna mundial (von Ellenrieder, 2009).

Jean Belle (1920-2001) es considerado uno de los diez más importantes taxónomos en Odonata de todos los tiempos. Empezó a publicar sobre odonatos en 1963; describió un total de 124 especies nuevas de libélulas: 110 de Gomphidae y otras 14 especies nuevas repartidas en Libellulidae, Aeshnidae y Lestidae (Wasscher, 2014).

✉ Yostin J. Añino
yostin0660@gmail.com

Recibido: 28 de junio de 2024

Aceptado: 11 de septiembre de 2024



Este es un artículo publicado en acceso abierto
bajo una licencia Creative Commons



<https://cu-id.com/2403/n515e06>

También contribuyó en la redescrición de numerosas especies y designó muchos lectotipos. En 1986 fue designado curador honorario en el museo de invertebrados G. B. Fairchild, Universidad de Panamá y donó a la colección del museo 318 especímenes, incluyendo 7 paratipos. En 1987, Belle vendió su colección personal de Odonata al Centro de Biodiversidad Naturalist, en Leiden, Países Bajos (Wasscher, 2014). El presente trabajo da a conocer las especies de Odonata depositadas por Jean Belle en la colección entomológica del Museo de Invertebrados G. B. Fairchild, Universidad de Panamá, República de Panamá.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se siguió la clasificación del “*World Odonata List*” confeccionado por el Museo de Historia Natural Puget Sound (2024). El listado es presentado en una base datos con cada denominación categórica de suborden, familia, género y especie. También se informa: el autor y año de su descripción, los países donde fueron recolectados los ejemplares, el número de especímenes depositados, información sobre las sinonimias o transferencias de una especie a otro género, posteriores a las identificaciones realizadas por Jean Belle. Los paratipos fueron fotografiados con una Olympus Stylus Tough TG-4. Todos los especímenes están depositados en el Museo de Invertebrado G. B. Fairchild, Universidad de Panamá, República de Panamá (MIUP).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La colección de Odonata identificada y depositada en el MIUP por Jean Belle está representada por 318 especímenes, distribuidos en tres subórdenes, 12 familias, 70 géneros, 185 especies (Anexo 1; Base suplementaria). Belle alberga paratipos de las siguientes siete especies: *Aeschnosoma auripennis* Geijskes, 1970, Corduliidae (Fig. 1A); *Agriogomphus ericae* (Belle, 1966), Gomphidae (Fig. 1B); *Cyanogomphus minutus* Belle, 1970, Gomphidae (Fig. 1C); *Neogomphus edenticulatus* Carle & Cook, 1984, Gomphidae (Fig. 1D); *Phyllogomphoides major* Belle, 1984, Gomphidae (Fig. 1E); *Progomphus guyanensis* Belle, 1966, Gomphidae (Fig. 1F) y *Rhodopygia geijskesi* Belle, 1964, Libellulidae (Fig. 1G).

La mayor cantidad de ejemplares y especies proceden de Surinam (271 especímenes, 159 especies) ya que Jean Belle vivió desde 1953 hasta 1965 en ese país (Wasscher, 2001), dedicándose a la recolecta de odonatos. También, depositó en el MIUP muestras de diferentes ecozonas y países como: Neotropical (Argentina, Chile, Perú, Trinidad), Neártica (Canada, Estados Unidos

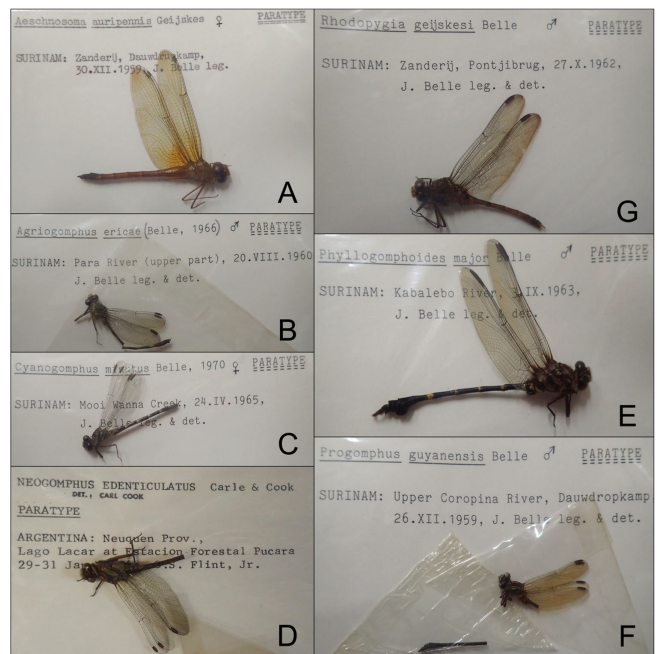


FIGURA 1. Paratipos donados por Jean Belle a la colección del MIUP. A. *Aeschnosoma auripennis* Geijskes, 1970, Corduliidae; B. *Agriogomphus ericae* (Belle, 1966), Gomphidae; C. *Cyanogomphus minutus* Belle, 1970, Gomphidae; D. *Neogomphus edenticulatus* Carle & Cook, 1984, Gomphidae; E. *Phyllogomphoides major* Belle, 1984, Gomphidae; F. *Progomphus guyanensis* Belle, 1966, Gomphidae; G. *Rhodopygia geijskesi* Belle, 1964, Libellulidae.

FIGURE 1. Paratypes donated by Jean Belle to the MIUP collection. A. *Aeschnosoma auripennis* Geijskes, 1970, Corduliidae; B. *Agriogomphus ericae* (Belle, 1966), Gomphidae; C. *Cyanogomphus minutus* Belle, 1970, Gomphidae; D. *Neogomphus edenticulatus* Carle & Cook, 1984, Gomphidae; E. *Phyllogomphoides major* Belle, 1984, Gomphidae; F. *Progomphus guyanensis* Belle, 1966, Gomphidae; G. *Rhodopygia geijskesi* Belle, 1964, Libellulidae.

de América, México), Paleártica (España, Francia, Japón). Considerando que la región Neotropical aloja cerca de 1,730 especies descritas (von Ellenrieder, 2009) podemos concluir que Jean Belle donó al MIUP cerca del 9% de las especies descritas para la región antes mencionada.

REFERENCIAS

- Wasscher, M. (2001). Mededelingen in memoriam Jean Belle (1920-2001). *Brachytron* 5(1-2): 40-43.
- Wasscher, M. (2014). On the Dutch Odonatologist Jean Belle. *Argia* 26(4): 30-31.
- Garrison, R. W., von Ellenrieder, N. y Louton, J. A. (2006). *Damselfly genera of the New World. An illustrated and annotated key to the Anisoptera*. The Johns Hopkins University Press. 368 pp.

Garrison, R. W., von Ellenrieder, N. y Louton, J. A. (2010). *Damselfly genera of the New World. An illustrated and annotated key to the Zygoptera*. The Johns Hopkins University Press. 490 pp.
Museo de Historia Natural Puget Sound (2024). *World Odonata List*. <https://www.pugetsound.edu/puget-sound-museum-natural-history/biodiversity-resources/insects/dragonflies/world-odonta-list>

(consultado: 7 abril 2024)
von Ellenrieder, N (2009). Databasing dragonflies: State of knowledge in the Neotropical region. *Agrion* 13(2): 58-72.

Conflicto de intereses: Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

Contribución de los autores: **Conceptualización:** R. A. Cambra, R. Pérez-Jiménez, E. Romero-Romero e Y. J. Añino, **Escritura del documento:** R. A. Cambra e Y. J. Añino; **Revisión y Edición:** R. A. Cambra, R. Pérez-Jiménez, E. Romero-Romero e Y. J. Añino

ANEXOS

Sub-orden	Familia	Nombre científico	Autor y año	País	Total de especímenes	Sinonimia o transferencia
Anisoptera	Gomphidae	<i>Neogomphus edenticulatus</i>	Carle & Cook, 1984	Argentina	1	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Hylogomphus brevis</i>	Hagen, 1878	Canada	2	sinónimo de <i>Hylogomphus adelphus</i> (Selys, 1858)
Anisoptera	Gomphidae	<i>Gomphus borealis</i>	Needham, 1901	Canada	2	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Gomphus spicatus</i>	Hagen, 1854	Canada	2	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Gomphus exilis</i>	Selys, 1854	Canada	2	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Ophiogomphus colubrinus</i>	Selys, 1854	Canada	2	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Ophiogomphus rupinsulensis</i>	(Walsh, 1862)	Canada	2	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Lanthus albistylus</i>	(Hagen, 1878)	Canada	1	Transferida a <i>Stylogomphus</i>
Anisoptera	Gomphidae	<i>Dromogomphus spinosus</i>	Selys, 1854	Canada, USA	3	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Neogomphus molestus</i>	(Hagen, 1854)	Chile	2	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Onychogomphus forcipatus</i>	(Linnaeus, 1758)	España, Francia	5	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Onychogomphus uncatus</i>	(Charpentier, 1840)	France	2	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Gomphus grasllini</i>	Rambur, 1842	France	2	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Gomphus pulchelus</i>	Selys, 1840	France	2	
Anisozygoptera	Epiophlebiidae	<i>Epiophlebia superstes</i>	(Selys, 1889)	Japan	2	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Erpetogomphus crotalinus</i>	(Hagen, 1854)	Mexico	1	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Aeshna marchali</i>	Rambur, 1842	Peru	1	Transferida a <i>Rhionaeschna</i>
Anisoptera	Libellulidae	<i>Erythrodiplax paraguayensis</i>	(Forster, 1905)	Peru	1	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Neuraeschna costalis</i>	(Burmeister, 1839)	Surinam	2	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Coryphaeschna adnexa</i>	(Hagen, 1861)	Surinam	1	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Coryphaeschna viriditas</i>	Calvert, 1952	Surinam	2	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Anax concolor</i>	Brauer, 1865	Surinam	2	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Anax amazili</i>	(Burmeister, 1839)	Surinam	1	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Triacanthagyna caribbea</i>	Williamson, 1923	Surinam	1	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Triacanthagyna ditzleri</i>	Williamson, 1923	Surinam	2	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Triacanthagyna septima</i>	(Selys, 1857)	Surinam	2	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Gynacantha klagesi</i>	Williamson, 1923	Surinam	1	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Gynacantha auricularis</i>	Martin, 1909	Surinam	2	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Gynacantha mexicana</i>	Selys, 1868	Surinam	2	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Gynacantha tenius</i>	Martin, 1909	Surinam	2	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Gynacantha litoralis</i>	Williamson, 1923	Surinam	1	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Gynacantha nervosa</i>	Rambur, 1842	Surinam	2	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Gynacantha gracilis</i>	(Burmeister, 1839)	Surinam	1	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Gynacantha membranalis</i>	Karsch, 1891	Surinam	1	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Gynacantha laticeps</i>	Williamson, 1923	Surinam	2	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Staurophlebia reticulata</i>	(Burmeister, 1839)	Surinam	2	
Anisoptera	Aeshnidae	<i>Subaeschna francesca</i>	Martin, 1909	Surinam	2	Transferida a <i>Gynacantha</i>
Anisoptera	Corduliidae	<i>Aeschnosoma auripennis</i>	Geijskes, 1970	Surinam	1	
Anisoptera	Corduliidae	<i>Aeschnosoma forcipula</i>	Hagen, 1871	Surinam	2	

Sub-orden	Familia	Nombre científico	Autor y año	País	Total de especímenes	Sinonimia o transferencia
Anisoptera	Gomphidae	<i>Aphylla dentata</i>	Selys, 1859	Surinam	1	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Cacoides latro</i>	(Erichson, 1848)	Surinam	1	
Anisoptera	Gomphidae	*<i>Agriogomphus ericae</i>	(Belle, 1966)	Surinam	1	
Anisoptera	Gomphidae	*<i>Phyllogomphoides major</i>	Belle, 1984	Surinam	2	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Phyllogomphoides cristatus</i>	(Needham, 1944)	Surinam	2	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Phyllogomphoides undulatus</i>	(Needham, 1944)	Surinam	2	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Phyllogomphoides fuliginosus</i>	(Hagen, 1854)	Surinam	1	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Cyanogomphus conchius</i>	Williamson, 1916	Surinam	2	
Anisoptera	Gomphidae	*<i>Cyanogomphus minutus</i>	Belle, 1970	Surinam	1	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Cyanogomphus demerarae</i>	Selys, 1894	Surinam	1	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Neogomphus bidens</i>	Selys, 1878	Surinam	1	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Progomphus brachycnemis</i>	Needham, 1944	Surinam	1	
Anisoptera	Gomphidae	*<i>Progomphus guyanensis</i>	Belle, 1966	Surinam	1	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Zonophora batesi</i>	Selys, 1869	Surinam	1	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Zonophora calippus</i>	Selys, 1869	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Anatya guttata</i>	(Erichson, 1848)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Brachymesia furcata</i>	(Hagen, 1861)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Brachymesia herbida</i>	(Gundlach, 1889)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Brechmorhoga praedatrix</i>	Calvert, 1909	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Pantala flavescens</i>	(Fabricius, 1798)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Misagria parana</i>	Kirby, 1889	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Diastatops pullata</i>	(Burmeister, 1839)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Diastatops dimidiata</i>	(Linnaeus, 1758)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Idiataphe cubensis</i>	(Scudder, 1866)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Idiataphe batesi</i>	(Ris, 1913)	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Idiataphe longipes</i>	(Hagen, 1861)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Rhodopygia pruinosa</i>	Buchholz, 1953	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	*<i>Rhodopygia geijskesi</i>	Belle, 1964	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Rhodopygia cardinalis</i>	(Erichson, 1848)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Oligoclada abbreviata</i>	(Rambur, 1842)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Oligoclada amphinome</i>	Ris, 1919	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Oligoclada pachystigma</i>	Karsch, 1890	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Oligoclada walkeri</i>	Geijskes, 1931	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Oligoclada rhea</i>	Ris, 1911	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Oligoclada risi</i>	Geijskes, 1984	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Libellula herculea</i>	Karsch, 1889	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Miathyria marcella</i>	(Selys, 1857)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Miathyria simplex</i>	(Rambur, 1842)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Micrathyria catenata</i>	Calvert, 1909	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Micrathyria coropinae</i>	Geijskes, 1963	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Micrathyria dido</i>	Ris, 1911	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Micrathyria menegri</i>	Ris, 1919	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Micrathyria didyma</i>	(Selys, 1857)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Micrathyria artemis</i>	Ris, 1911	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Micrathyria atra</i>	(Martin, 1897)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Micrathyria tibialis</i>	Kirby, 1897	Surinam	2	

Sub-orden	Familia	Nombre científico	Autor y año	País	Total de especímenes	Sinonimia o transferencia
Anisoptera	Libellulidae	<i>Micrathyria spinifera</i>	Calvert, 1909	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Micrathyria aequalis</i>	(Hagen, 1861)	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Elga leptostyla</i>	Ris, 1911	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Erythrodiplax famula</i>	(Erichson, 1848)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Erythrodiplax fusca</i>	(Rambur, 1842)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Erythrodiplax castanea</i>	(Burmeister, 1839)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Erythrodiplax unimaculata</i>	(de Geer, 1773)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Erythrodiplax venusta</i>	(Kirby, 1897)	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Erythrodiplax laurentia</i>	Borror, 1942	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Erythrodiplax minuscula</i>	(Rambur, 1842)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Erythrodiplax basalis</i>	(Kirby, 1897)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Erythrodiplax umbrata</i>	(Linnaeus, 1758)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Erythrodiplax amazonica</i>	Sjostedt, 1918	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Orthemis biolleyi</i>	Calvert, 1906	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Orthemis aequilibris</i>	Calvert, 1909	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Orthemis flavopicta</i>	Kirby, 1889	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Orthemis cultriformis</i>	Calvert, 1899	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Orthemis concolor</i>	Ris, 1919	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Orthemis sibylla</i>	Ris, 1919	Surinam	1	Sinónimo de <i>Orthemis ambirufa</i> Calvert, 1909
Anisoptera	Libellulidae	<i>Orthemis ferruginea</i>	(Fabricius, 1775)	Surinam	3	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Orthemis regalis</i>	Ris, 1910	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Tauriphila argo</i>	(Hagen, 1869)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Tramea abdominalis</i>	(Rambur, 1842)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Tramea rustica</i>	De Marmels & Rácenis, 1982	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Tramea minuta</i>	De Marmels & Rácenis, 1982	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Tramea cophysa</i>	Hagen, 1867	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Tramea calverti</i>	Muttkowski, 1910	Surinam	2	sinónimo de <i>Tramea darwini</i> Kirby, 1889
Anisoptera	Libellulidae	<i>Tramea binotata</i>	(Rambur, 1842)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Lepthemis mithroides</i>	Braeur, 1900	Surinam	2	Transferida a <i>Erythemis</i>
Anisoptera	Libellulidae	<i>Lepthemis haematogastra</i>	Burmeister, 1839	Surinam	2	Transferida a <i>Erythemis</i>
Anisoptera	Libellulidae	<i>Lepthemis attala</i>	(Selys, 1857)	Surinam	2	Transferida a <i>Erythemis</i>
Anisoptera	Libellulidae	<i>Lepthemis credula</i>	Hagen, 1861	Surinam	1	Transferida a <i>Erythemis</i>
Anisoptera	Libellulidae	<i>Lepthemis plebeja</i>	(Burmeister, 1839)	Surinam	2	Transferida a <i>Erythemis</i>
Anisoptera	Libellulidae	<i>Lepthemis vesiculosa</i>	(Fabricius, 1775)	Surinam	2	Transferida a <i>Erythemis</i>
Anisoptera	Libellulidae	<i>Lepthemis peruviana</i>	(Rambur, 1842)	Surinam	1	Transferida a <i>Erythemis</i>

Sub-orden	Familia	Nombre científico	Autor y año	País	Total de especímenes	Sinonimia o transferencia
Anisoptera	Libellulidae	<i>Dythemis cannaecioides</i>	Calvert, 1906	Surinam	2	Transferida a <i>Elasmothemis</i>
Anisoptera	Libellulidae	<i>Dythemis williamsoni</i>	Ris, 1919	Surinam	2	Transferida a <i>Elasmothemis</i>
Anisoptera	Libellulidae	<i>Dythemis multipunctata</i>	Kirby, 1894	Surinam	2	sinónimo de <i>Dythemis sterilis</i> Hagen, 1861
Anisoptera	Libellulidae	<i>Macrothemis pumila</i>	Karsch, 1890	Surinam	2	Transferida a <i>Gynothemis pumila</i> (Karsch, 1890)
Anisoptera	Libellulidae	<i>Macrothemis extensa</i>	Ris, 1913	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Macrothemis delia</i>	Ris, 1913	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Nephepeltia phryne</i>	(Perty, 1834)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Nephepeltia flavifrons</i>	(Karsch, 1889)	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Uracis siemensii</i>	Kirby, 1897	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Uracis fastigiata</i>	(Burmeister, 1839)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Uracis imbuta</i>	(Burmeister, 1839)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Uracis ovipositorix</i>	Calvert, 1909	Surinam	3	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Perithemis cornelia</i>	Ris, 1910	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Perithemis thais</i>	Kirby, 1889	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Perithemis lais</i>	(Perty, 1834)	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Perithemis electra</i>	Ris, 1930	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Planiplax phoenicura</i>	Ris, 1912	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Planiplax arachne</i>	Ris, 1912	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Tholymis citrina</i>	Hagen, 1867	Surinam	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Zenithoptera fasciata</i>	(Linnaeus, 1758)	Surinam	2	
Zygoptera	Calopterygidae	<i>Hetaerina mortua</i>	Hagen, 1853	Surinam	1	
Zygoptera	Calopterygidae	<i>Hetaerina laesa</i>	Hagen, 1853	Surinam	2	
Zygoptera	Calopterygidae	<i>Hetaerina moribunda</i>	Hagen, 1853	Surinam	2	
Zygoptera	Calopterygidae	<i>Hetaerina dominula</i>	Hagen, 1853	Surinam	2	Sinónimo de <i>Hetaerina caja</i> (Drury, 1773)
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Aeolagrion demararum</i>	Williamson, 1917	Surinam	2	Transferida a <i>Telebasis demarara</i> (Williamson, 1917)
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Aeolagrion dorsale</i>	Burmeister, 1839	Surinam	2	
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Ischnura (Ceratura) capreola</i>	Hagen, 1861	Surinam	2	
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Ischnura fluviatillis</i>	Selys, 1876	Surinam	2	
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Anomalagrion hastatum</i>	(Say, 1839)	Surinam	2	Transferida a <i>Ischnura astata</i>
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Argia translata</i>	Hagen, 1865	Surinam	2	
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Argia fumigata</i>	Hagen, 1865	Surinam	2	
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Argia insipida</i>	Hagen, 1865	Surinam	2	
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Acanthagrion indefensum</i>	Williamson, 1916	Surinam	2	
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Acanthagrion adustum</i>	Williamson, 1916	Surinam	2	
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Acanthagrion luteum</i>	Racenis, 1985	Surinam	2	
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Acanthagrion apicale</i>	Selys, 1876	Surinam	2	

Sub-orden	Familia	Nombre científico	Autor y año	País	Total de especímenes	Sinonimia o transferencia
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Acanthagrion chacoense</i>	Calvert, 1909	Surinam	1	
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Neoneura gaida</i>	Rácenis, 1953	Surinam	1	sinónimo de <i>Neoneura bilinearis</i> Selys, 1860
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Neoneura myrthea</i>	Williamson, 1917	Surinam	2	
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Neoneura rubriventris</i>	Selys, 1860	Surinam	2	
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Neoneura joana</i>	Williamson, 1917	Surinam	2	
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Epipleoneura fuscaenea</i>	Williamson, 1915	Surinam	2	
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Epipleoneura lamina</i>	Williamson, 1915	Surinam	2	
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Metaleptobasis mauritia</i>	Williamson, 1915	Surinam	2	Sinónimo de <i>Metaleptobasis bicornis</i> (Selys, 1877)
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Metaleptobasis weibezahni</i>	Rácenis, 1955	Surinam	2	Sinónimo de <i>Metaleptobasis brysonima</i> Williamson, 1915
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Nehalennia minuta</i>	(Selys, 1857)	Surinam	2	
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Protoneura tenuis</i>	Selys, 1860	Surinam	2	
Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Telebasis sanguinalis</i>	Calvert, 1909	Surinam	2	
Zygoptera	Dicteriidae	<i>Dicterias cothurnata</i>	(Forster, 1906)	Surinam	2	sinónimo de <i>Heliocharis amazona</i> Selys, 1853
Zygoptera	Heteragrionidae	<i>Heteragrion ictericum</i>	Williamson, 1919	Surinam	2	
Zygoptera	Lestidae	<i>Lestes mediorufus</i>	Calvert, 1909	Surinam	2	
Zygoptera	Lestidae	<i>Lestes tenuatus</i>	Rambur, 1842	Surinam	1	
Zygoptera	Megapodagrionidae	<i>Oxystigma cyanofrons</i>	Williamson, 1919	Surinam	1	
Zygoptera	Megapodagrionidae	<i>Oxystigma williamsoni</i>	Geijskes, 1976	Surinam	2	
Zygoptera	Perilestidae	<i>Perilestes gracillimus</i>	Kennedy, 1941	Surinam	2	
Zygoptera	Perilestidae	<i>Perissolestes guianensis</i>	Will. & Will. , 1924	Surinam	1	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Micrathyria hippolyte</i>	Ris, 1911	Surinam	2	
Zygoptera	Calopterygidae	<i>Hetaerina caja</i>	(Drury, 1773)	Trinidad	2	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Hagenius brevistylus</i>	Selys, 1854	USA	1	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Arigomphus villosipes</i>	(Selys, 1854)	USA	2	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Erpetogomphus eutainia</i>	Calvert, 1905	USA	1	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Erpetogomphus lampropeltis</i>	Kennedy, 1918	USA	1	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Erpetogomphus designatus</i>	Hagen, 1858	USA	2	
Anisoptera	Gomphidae	<i>Erpetogomphus compositus</i>	Hagen, 1858	USA	2	
Anisoptera	Libellulidae	<i>Tramea lacerata</i>	Hagen, 1861	USA	1	

3 subordenes, 12 familias, 70 géneros, 185 especies

*Paratipos (siete)