

Odonates des îles Canaries



Histoires Naturelles n°61

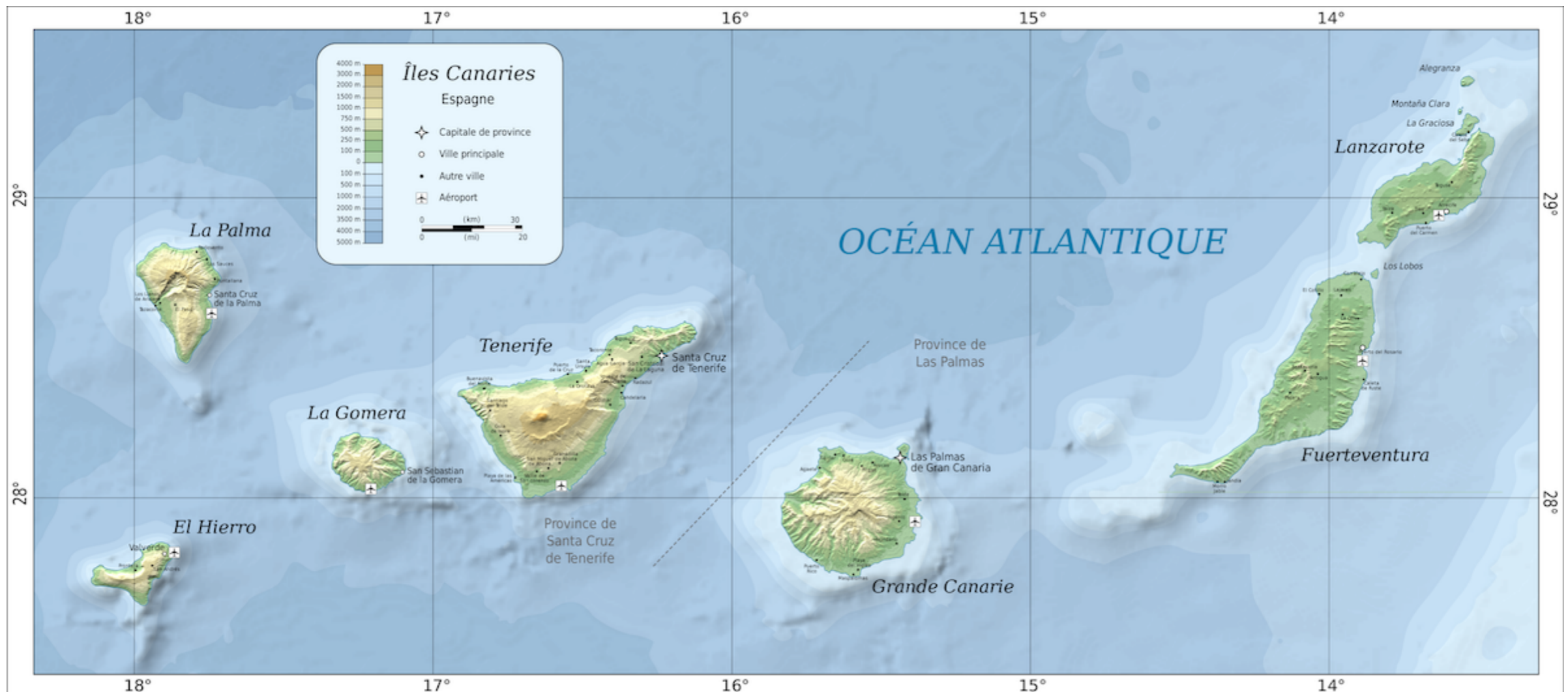
Cyrille Deliry - Février 2020
Première édition

Odonates des îles Canaries

Les Canaries présentent près d'une vingtaine d'espèces, ce qui est relativement peu à cette latitude. Leur éloignement du continent peut expliquer cela et deux espèces sont de strictes migratrices (*Anax ephippiger* et *Pantala flavescens*) qui ne semblent pas se reproduire sur place. La diversité des Zygoptères avec deux espèces du genre *Ischnura* est très faible. On ne connaît que trois familles d'Odonates aux Canaries : les Coenagrioni-

dés, les Aeschnidés et les Libellulidés. Cette dernière est la mieux représentée.

Les milieux humides naturels aux Canaries sont très rares et menacés en l'occurrence en raison de la gestion locale de l'eau qui devient grandissante à mesure que les populations et les arrivées touristiques augmentent.



Odonata Fabricius, 1793

Ordre des Odonates

Zygoptera de Selys Longchamps, 1854

Sous-ordre des Zygoptères (Demoiselles)

Coenagrionidae Kirby, 1890

Famille des Coenagrionidés

Ischnura saharensis Aguesse, 1958

Agrion du Sahara - Sahara Bluetail

Ouest du Sahara, Niger, voire au Mali. Tant en eaux stagnantes que courantes, fréquente volontiers les oasis.

Sa présence aux Canaries est tout à fait remarquable, car c'est une espèce des zones désertiques. Elle est répartie sur l'ensemble des îles orientales.



©© byncsa - Harms Alberts - Observado



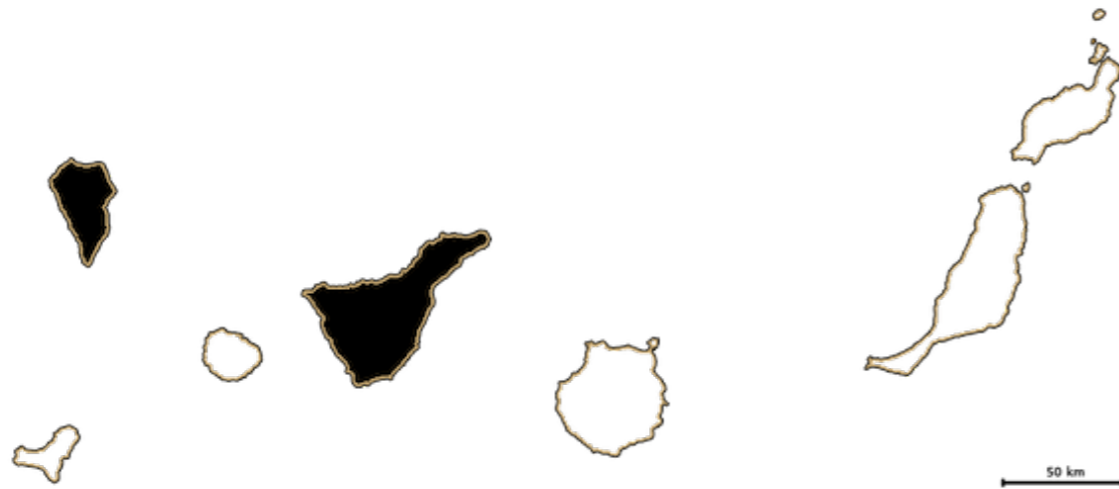
Ischnura senegalensis (Rambur, 1842)

Agrion paléotropical [2018] - Tropical Bluetail

~~Photo prise aux Canaries le 20 mars 2010.~~

Très vaste répartition depuis l'Afrique à l'Asie ce jusqu'en Nouvelle Guinée, mais en évitant l'Europe.

La population des Canaries est la seule connue en « Europe ». L'espèce est localisée aux Canaries (Ténérife, La Palma).



©© byncsa - Cyrille Deliry - Histoires Naturelles

Anisoptera de Selys Longchamps, 1854
Infra-ordre des Anisoptères (Libellules)

Aeshnidae Leach in Brewster, 1815
Famille des Aeschnidés

Anax ephippiger (Burmeister, 1839)
Anax porte-selle - Vagrant Emperor

C'est une espèce migratrice aux tendances subcosmopolites. Elle se reproduit volontiers dans des habitats temporaires. En migration on peut la voir partout.

Aux Canaries, cette espèce arrive chaque hiver entre décembre ou janvier, portée par les vents venant du Sahara. C'est à cette époque de l'année qu'ont lieu une partie des émergences de l'espèce sur le continent africain et ceci se traduit par des venues précoces aux Canaries.



©© bync - Pierre Juliand - Monde des Insectes



Anax imperator Leach in Brewster, 1815

Anax empereur - Blue Emperor

Très vaste répartition : ensemble de l'Afrique, essentiel de l'Europe, ouest de l'Asie. Habitats variés souvent stagnants.

Découverte aux Canaries dès le XIXe siècle (Brullé 1844). C'est la Libellule la plus répandue aux Canaries, puisque c'est la seule à ne manquer sur aucune île.



©© bysa - Quartl - Wikimedia Commons

Anax parthenope (de Selys Longchamps, 1841)
Anax napolitain - Lesser Emperor

Très vaste répartition depuis le nord de l'Afrique et en Eurasie jusqu'au Japon. Habitats assez variés, le plus souvent stagnants.
Les Canaries se trouvent en extrémité occidentale de répartition de cette espèce. Elle se trouve sur les îles orientales de l'archipel.



©© bysa - Ferran Pestaña - Wikimedia Common

Libellulidae Leach in Brewster, 1815
Famille des Libellulidés

Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)
Libellule écarlate - Broad Scarlet

Très vaste répartition : ensemble de l'Afrique, essentiel de l'Europe, ouest de l'Asie. Eaux stagnantes et faiblement courantes.
Signalée aux Canaries dès le XIXe siècle (Brullé 1844). Cette espèce tout à fait habile à se déplacer se trouve sur l'essentiel des îles, mais elle ne paraît pas comme particulièrement commune.



©© bync - Jean-Michel Faton - Monde des Insectes

Orthetrum chrysostigma (Burmeister, 1839)
Orthétrum à ptérostigmas jaunes - Epauler Skimmer

C'est une des espèces les plus commune d'Afrique, elle atteint localement le sud de l'Europe. Habitats très variés, l'espèce évite les zones forestières denses.

Indiquée aux Canaries dès le XIXe siècle (Burmeister, 1839). C'est une espèce tout à fait répandue dans l'Archipel, probablement la plus fréquente après l'Anax empereur.



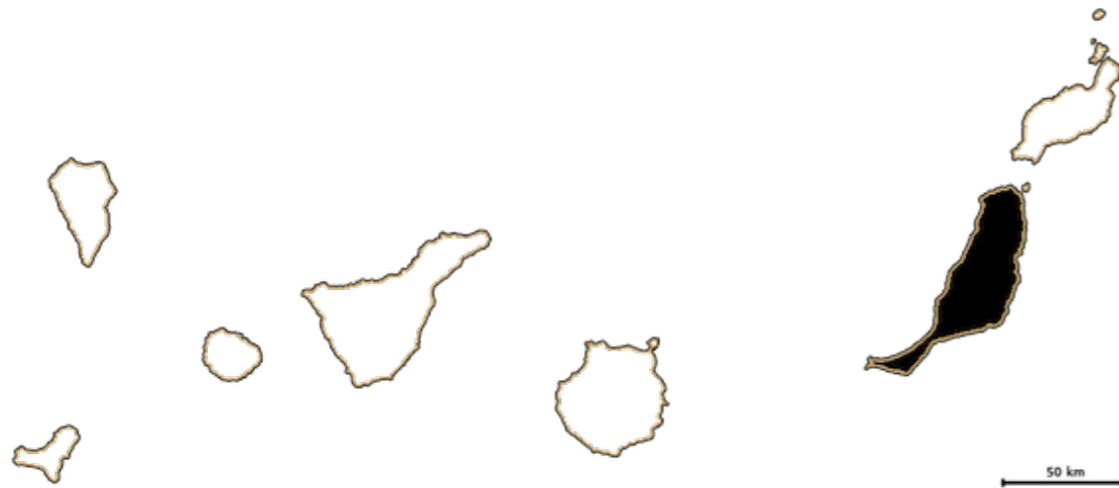
©© bync - Antoine Guibentif - Monde des Insectes

***Orthetrum ransonnetii* (Brauer, 1865)**

Orthétrum du Sahara [2019] - Ransonnet's Skimmer

Espèce peu connue présente au niveau du Sahara et des secteurs voisins, ainsi que dans le sud-ouest de l'Asie jusqu'en Afghanistan.

Espèce nouvelle pour les Canaries (Mearns 2018). Elle a été vue sur Fuerteventura. A suivre...

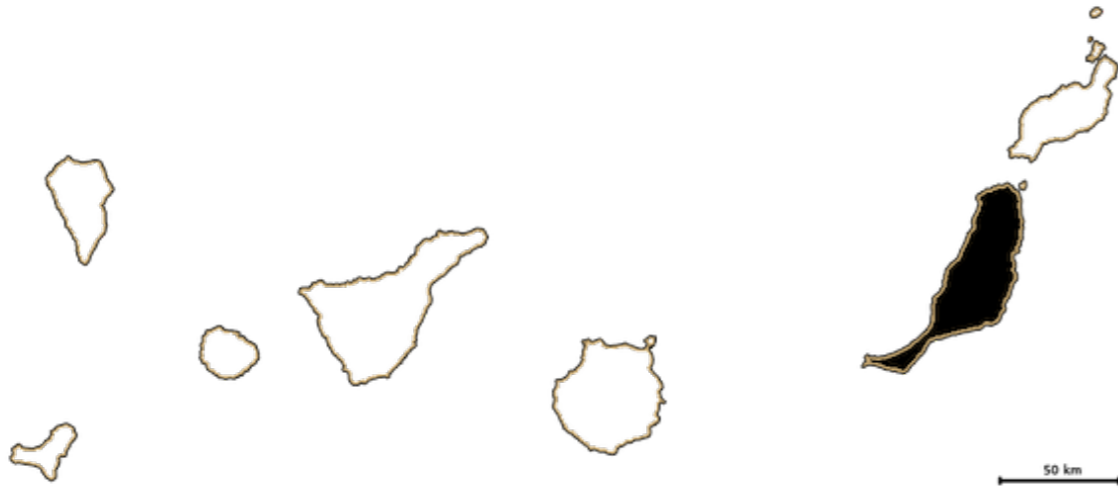


©© bync - G.Vigo - Monde des Insectes

***Orthetrum trinacria* (de Selys Longchamps, 1841)**

Orthétrum de Sicile - Long Skimmer

Espèce afrotropicale, présente aussi jusque dans le sud de l'Europe. Se trouve au niveau des eaux faiblement courantes ou stagnantes. Cette Libellule capable d'importants déplacements a été indiquée à Fuerteventura.



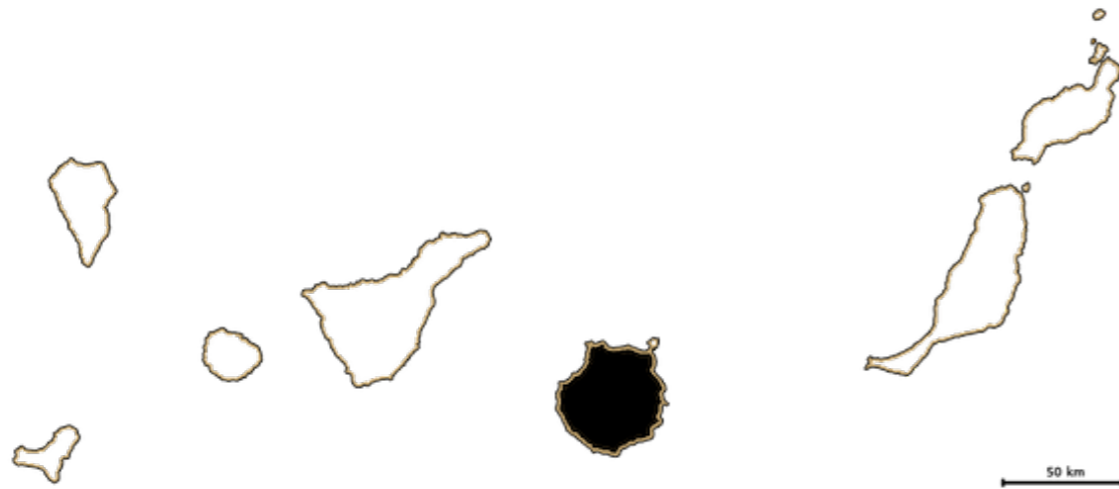
©© bysa - Ferran Pestaña - Wikimedia Commons

***Pantala flavescens* (Fabricius, 1798)**

Pantale flavescence - Wandering Glider

Subcosmopolite, elle tend à éviter l'Europe, mais est présente sur l'ensemble des autres continents. C'est une grande migratrice.

Jusqu'en 2013 l'espèce n'avait jamais été notée aux Canaries, pourtant relativement favorables à sa venue, ce sont dès lors plusieurs observations qui ont été réalisées coup sur coup. Elle a été observée plusieurs années de suite. Nous n'avons de précisions que pour Grande Canarie.



gnu – Muhammad Mahdi K. – Wikipedia

***Sympetrum fonscolombii* (de Selys Longchamps, 1840)**

Sympétrum de Fonscolombe - Red-veined Darter

A la différences des Açores, aucune sous-espèce particulière n'a été repérée aux Canaries. La question peut mériter d'être approfondie.

Ensemble de l'Afrique, Madagascar, sud de l'Europe, ouest de l'Asie jusqu'en Inde.

Une belle population est installée sur l'archipel qui est occupé pour l'essentiel par cette espèce tout à fait capable d'importants déplacements.



©© byncsa - Cyrille Deliry - Histoires Naturelles

***Sympetrum nigrifemur* (de Selys Longchamps, 1884)**

. - Island Darter

Photo prise aux Canaries le 28 octobre 2015

Cette espèce pourrait être confondue avec *Sympetrum striolatum*.

Elle ne se trouve qu'aux Canaries et à Madère.

Assez commune aux Canaries, abondante localement. Elle vit sur les îles du centre de l'archipel.



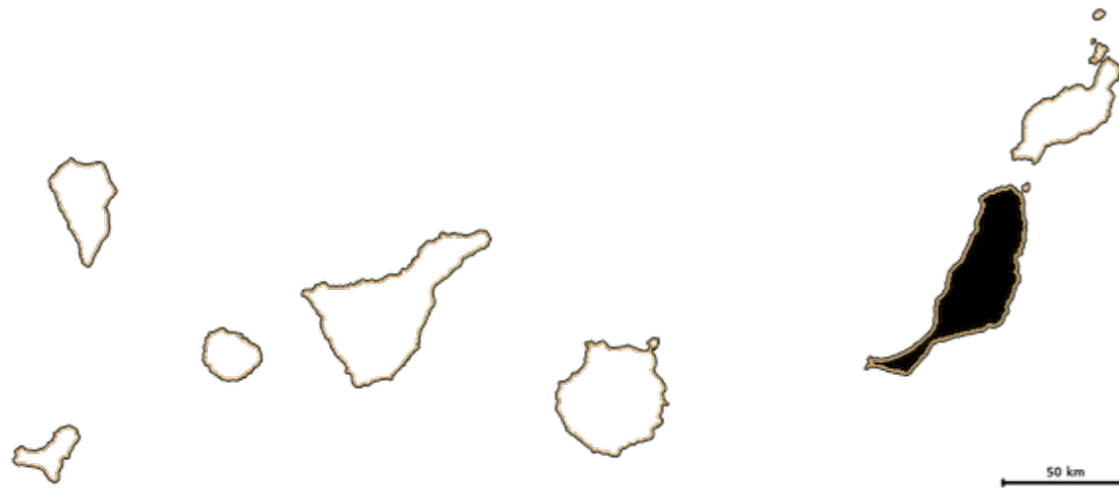
©© bync - Christian Widmann - Monde des Insectes

***Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807)**

Trithémis annelé - Violet Dropwing

Commune et répandue en Afrique, colonise depuis quelques décennies le sud de l'Europe, ouest de l'Asie. Habitats variés tant stagnants que faiblement courants.

Elle est de découverte récente aux Canaries (Deliry 2017). Elle a été indiquée sur Fuerteventura et son établissement local reste à démontrer.



©© byncsa - Cyrille Deliry - Histoires Naturelles

***Trithemis arteriosa* (Burmeister, 1839)**

Trithémis écarlate - Red-veined Dropwing

Répandue et commune sur l'ensemble de l'Afrique, se trouve aussi dans l'extrême sud de l'Europe et est en phase de colonisation dans ce secteur. Elle vit sur les eaux stagnantes, les oasis parfois des canaux d'irrigation. Plus répandue que la précédente cette espèce semble plus régulièrement présente dans l'ouest de l'archipel. Elle est localement très nombreuse.



©© bync - R.Guinness - iNaturalist

***Zygonyx torridus* (Kirby, 1889)**

Zygonyx du désert - Ringed Cascader

Ensemble de l'Afrique, extrême sud de l'Europe, sud-ouest de l'Asie jusqu'en Inde. Se trouve à Madagascar et dans les îles voisines de l'Océan indien. Cette Libellule aime les eaux rapides et les secteurs de cascades. Espèce bien établie aux Canaries. Elle est dans l'ouest de l'archipel et cet isolat biogéographique est considéré comme remarquable pour cette Libellule.



©© bync - Michel Yérokine - Monde des Insectes

On a indiqué des **espèces supplémentaires**, mais outre le fait qu'elles n'ont pas été confirmées depuis (pas de populations établies), elles paraissent volontiers douteuses. On trouve *Palpopleura lucia* (Drury 1773) signalée sans certitude par Ris (1909) selon Bory de Saint-Vincent. De même Ris (se basant sur un article de 1887 rédigé par de Selys Longchamps) parle de *Platetrum depressa* (Linnaeus, 1758), ce qui apparaît comme une indication très douteuse. Enfin un individu de *Platycnemis subdilata* de Selys Longchamps in Lucas, 1849, en collection et datant de 1971 est marqué des Canaries ; on doit alors présumer qu'il provient de ces îles (Boudot 2008), mais ce n'est pas si certain.

Références citée

Boudot J.P. 2008 - *Selysiothemis nigra* (Vander Linden, 1825), nouveau pour le Maroc, et autres observations sur les Odonates du Maghreb nord-occidental (Odonata : Anisoptera : Libellulidae). - *Martinia*, 24 (1).

Brullé A. 1844 - Névroptères, Libelluliens. *In* Barker-Webb P. & Berthelot S. - *Histoire Naturelle des Iles Canaries*. Tome II. - Paris : 82-83.

Burmeister H. 1839 - *Handbuch der Entomologie*. 2(2), 2. Neuroptera. - Enslin, Berlin [Libellulina : 805-862].

Deliry C. 2017 - Odonata Europaea. - *Histoires Naturelles*, n°49.

Dusoulier F. 1996 - Observations odonatologiques sur l'île de Tenerife aux Canaries. - *Martinia*, 12 (1).

Mearns B. 2018 - First record of *Orthetrum ransonnetii* in the Canary Islands (Odonata: Libellulidae). - *Odonatologica*, 47 : 213-218.

Ventura A.T. 2019 - *Libélulas en Gran Canaria*. - Blogspot (online).



Histoires Naturelles

©© byncsa - 2019

by : Cyrille Deliry

Les *Histoires Naturelles* rassemblent des informations et donnent un état des lieux aussi avancé que possible sur une question, un sujet, une liste d'espèces ou un catalogue... Elles ne traitent généralement que d'un seul sujet ou un seul thème à la fois.

Illustration de couverture

Trithemis arteriosa

©© bync - Heather Hodgson - iNaturalist