

Les Odonates du genre *Anax* Leach, 1815

Histoires Naturelles n°54

Deliry Cyrille - 13 octobre 2018



Introduction

Le genre *Anax* a été forgé par Leach en 1815. Il provient du mot grec ἄναξ qui signifie « roi ». Il a fallu quelques dizaines d'années avant que ce genre soit utilisé régulièrement par les auteurs. Ce n'est que vers 1850 qu'il devient régulier.

Anax ephippiger et *Anax papuensis* devraient être rangés dans le genre *Hemianax* et ne sont pas traités ici. Les espèces du genre *Oploaeschna* semblent incluses phylogénétiquement dans le genre *Anax* (voir Carle & al. 2015).

Anax mal connus et très localisés

***Anax dubius* Lacroix, 1921**

Se trouve en Corée.

***Anax piraticus* Kennedy, 1934**

Guam aux Philippines.

***Anax maclachlani* Förster, 1898**

Nouvelle Guinée et environs.

***Anax pugnax* Lieftinck, 1942**

Nouvelle Guinée, espèce mal connue.

***Anax selysii* Förster, 1900 (nec Schlegel, 1849)**

Ce nom préoccupé se rapporte à un taxon douteux qui pourrait être synonyme d'*Anax guttatus*. Réputée présente en Nouvelle Guinée.

***Anax mandrakae* Gauthier, 1988**

Madagascar, connue sur quelques localités seulement.

Anax européens ou paléarctiques

***Anax imperator* Leach, 1815**

Voir plus bas.

Anax parthenope* (Selys, 1839) - *Aeschna* (*Anax*) *parthenope

Afrique du Nord, Europe, Asie jusqu'en Chine voire qu Japon. Eaux stagnantes ou lents de plaine, mais jusqu'à 1900 m d'altitude dans l'Atlas.

Anax africains

Anax imperator Leach, 1815

Vaste répartition depuis l'Europe à l'Afrique, ainsi que dans l'Océan Indien et Madagascar où on trouve la sous-espèce *mauricianus* Rambur, 1842. En expansion dans le nord de l'Europe. Eaux stagnantes ou lentes ensoleillées jusqu'à 1000 m d'altitude en Europe, 2500 m dans l'Atlas.

Anax tristis Hagen, 1867

Essentiel de l'Afrique sub-saharienne et Madagascar. Eaux temporaires dans des milieux ouverts jusqu'à 1600 m d'altitude et au-delà.

Anax speratus Hagen, 1867

Est, centre et sud de l'Afrique depuis l'Ethiopie à l'Afrique du Sud. Généralement sur des cours d'eau en milieu ouvert jusqu'à 2400 m d'altitude.

Anax chloromelas Ris, 1911

Espèce répandue depuis l'ouest au centre de l'Afrique. Elle occupe les forêts ainsi que des zones arbustives jusqu'à 1800 m d'altitude et au-delà.

Anax congoliath Fraser, 1953

Se trouve depuis le Cameroun à l'Afrique centrale. On distingue du type la sous-espèce *lisomboae* Pinhey, 1962. On la rencontre en eau calme le long de cours d'eau forestiers mais ensoleillés jusqu'à 1500 m d'altitude.

Anax rutherfordi McLachlan, 1883

Afrique occidentale. S'observe sur les cours d'eau dans des zones ouvertes jusqu'à 1400 m d'altitude.

Anax gladiator Dijkstra & Kipping, 2015

De description récente, cette espèce est localisée au Congo, Malawi et Zambie. On la trouve sur des cours d'eau en paysages ouverts entre 1200 et 1800 m d'altitude.

Anax bangweuluensis Kimmins, 1955

NT - Cette espèce est localisée en Afrique. On la trouve au Botswana, Namibie et Zambie. On l'observe sur des marais bordant de grandes rivières ou des lacs jusqu'à 1200 m d'altitude.

Anax tumorifer McLachlan, 1885

Répandue à Madagascar.

Anax sud asiatiques

Anax immaculifrons Rambur, 1842

Depuis l'extrême est de l'Europe, dans les îles grecques jusqu'en Chine par le sud de l'Asie. Vit dans des eaux courantes ou stagnantes, fréquemment en altitude.

Anax guttatus (Burmeister, 1839) - *Aeschna guttata*

Dans de nombreux pays du sud de l'Asie depuis les Seychelles et l'Inde au Japon et au nord de l'Australie. Elle se répand jusque dans le Pacifique.

Anax panybeus Hagen, 1867

Depuis l'Inde au Japon et aux Philippines et Singapour. Se trouve sur les lacs, les étangs, cours d'eau lents et les marais.

Anax fumosus Hagen, 1867

Cette espèce a une vaste répartition depuis le Japon à Sumatra. On distingue aux Célèbes la sous-espèce *celebense* Lieftinck, 1942.

Anax indicus Lieftinck, 1942

Sub-continent indien et Thaïlande. Surtout sur des étangs.

Anax nigrolineatus Fraser, 1935

Sub-continent indien et Thaïlande.

Anax nigrofasciatus Oguma, 1915

Chine, Japon et Corée. Étangs, lacs ou réservoirs notamment en montagne.

Anax d'Australie et du Pacifique

Anax guttatus (Burmeister, 1839) - *Aeschna guttata*

Voir plus haut.

Anax gibbosulus Rambur, 1842

Indonésie, Nouvelle Guinée, nord de l'Australie et quelques îles du Pacifique dont la Nouvelle Calédonie.

Anax georgius Selys, 1872

DD - N'est connue que de quelques spécimens du nord-ouest de l'Australie et des secteurs voisins.

Anax strenuus Hagen, 1867

Hawaï sur des cours d'eau pauvres en poissons, souvent en altitude.

Anax nord américains

Anax junius (Drury, 1773) - *Libellula junia*

Amérique du Nord et centrale, Antilles, Hawaï et Tahiti. Migratrice occasionnelle en Europe. Habitats variés stagnants ou lents.

Anax longipes Hagen, 1861

Est des Etats Unis, occasionnelle au Canada. Vit principalement dans les lacs ou étangs bordés de végétation et dépourvus de poissons. Espèce à tendances printanières.

Anax walsinghami McLachlan, 1883

Ouest des Etats Unis et Amérique centrale jusqu'au Guatemala.

Anax sud américains

Anax concolor Brauer, 1865

Présente depuis le sud des Etats-Unis au coeur de l'Amérique du Sud, ainsi que dans les Antilles.

Anax amazili (Burmeister, 1839) - *Aeschna amazili*

Se trouve depuis le sud des Etats-Unis au coeur de l'Amérique du Sud. On l'observe sur les lacs et étangs forestiers.

Synonymes liés à Anax

- *Aeschna amazili* Burmeister, 1839 = *Anax amazili*.
- *Aeschna azurea* Charpentier, 1825 = *Anax imperator*.
- *Aeschna dorsalis* Burmeister, 1839 = *Anax imperator*.
- *Aeschna ephippigera* Burmeister, 1839 = *Hemianax ephippiger*.
- *Aeschna guttata* Burmeister, 1839 = *Anax guttatus*.
- *Aeschna lunata* Kolenati, 1856 = *Anax imperator*.
- *Aeschna papuensis* Burmeister, 1839 = *Hemianax papuensis*.
- *Aeshna formosa* Vander Linden, 1820 = *Anax imperator*.
- *Aeshna (Anax) mediterranea* Selys, 1839 = *Hemianax ephippiger*.
- *Aeshna (Anax) parthenope* Selys, 1839 = *Anax parthenope*.
- *Anax bacchus* Hagen, 1867 = *Anax parthenope*.
- *Anax ephippiger* (Burmeister, 1839) = *Hemianax ephippiger*.
- *Anax geyri* Buchholz, 1955 = *Anax parthenope*.
- *Anax goliath* Selys, 1872 = *Anax tritis*.
- *Anax goliathus* Fraser, 1922 = *Anax guttatus*.
- *Anax jordansi* Buchholz, 1955 = *Anax parthenope*.
- *Anax julius* Brauer, 1865 = *Anax parthenope*.
- *Anax maculatus* Rambur, 1842 = *Anax amazili*.

- *Anax mahalaxmi* Sathe & Shinde, 2008 = Non attribuée.
- *Anax major* Götz, 1923 = *Anax parthenope*.
- *Anax marginope* Baijal & Agarzal, 1955 = *Hemianax ephippiger*.
- *Anax maritimus* Provancher, 1895 (*nomen oblitum*) = *Aeshna canadensis*.
- *Anax parisinus* Rambur, 1842 = *Anax parthenope*.
- *Anax senegalensis* Rambur, 1842 = *Hemianax ephippiger*.
- *Anax spiniferus* Rambur, 1842 = *Anax junius*.
- *Anax striatus* Kirby, 1899 = *Allopetalia reticulosa*.
- *Anax validus* Hagen, 1875 (*nomen nudum*) = *Anax walsinghami*.
- *Libellula junia* Drury, 1773 = *Anax junius*.
- *Libellula selysii* Schlegel, 1849 = *Anax guttatus*.

Références

Carle F.L., Kjer K.M. & May M.L. 2015 - A molecular phylogeny and classification of Anisoptera (Odonata). - *Arthropod Systematics and Phylogeny*, 73 (2) : 281-301.

Leach W.E. 1815 - Entomology. - *In* Brewster, D. *The Edinburgh Encyclopedia*, 9.



Histoires Naturelles © 2018

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

Photo de couverture - Planche de Boyer de Fonscolombe (1838) - *Anax imperator*.