



FONDATION
biotope

Les cahiers de la fondation



NUMERO
24
août 2018

Liste commentée et catalogue illustré des *Mantodea* du Gabon.

Nicolas Moulin



Liste commentée et catalogue illustré des Mantodea du Gabon.

Nicolas Moulin / nmentomo@gmail.com

Date de publication : 10 août 2018.

Citation

Moulin N. (2018) Liste commentée et catalogue illustré des Mantodea du Gabon. *Les cahiers de la fondation Biotopie* **24** : 2- 60.

CONTEXTE : Dans le cadre d'un projet de développement des connaissances sur les Mantes du Gabon, les données existantes sont rassemblées (données de collection non publiées, collectes de terrain, révision de la première publication de 1973). La diversité des habitats du Gabon permet de donner une image assez représentative des milieux du bassin du Congo. Ainsi, cette synthèse sur les Mantes, financée en partie par la Fondation Biotopie pour la Biodiversité, la bourse Germaine Cousin de la Société entomologique de France, la faculté des Sciences de Rouen et l'autofinancement de l'entreprise de l'auteur, pourra être utilisée comme appui dans les différents pays avoisinant le Gabon.

Mots clés : GABON, FAUNE, INSECTES, MANTODEA, SYNTHÈSE, BIODIVERSITÉ

Iconographie

Les photos sont de l'auteur, sauf mention contraire.

Figure 1 : Localisation de la zone d'étude

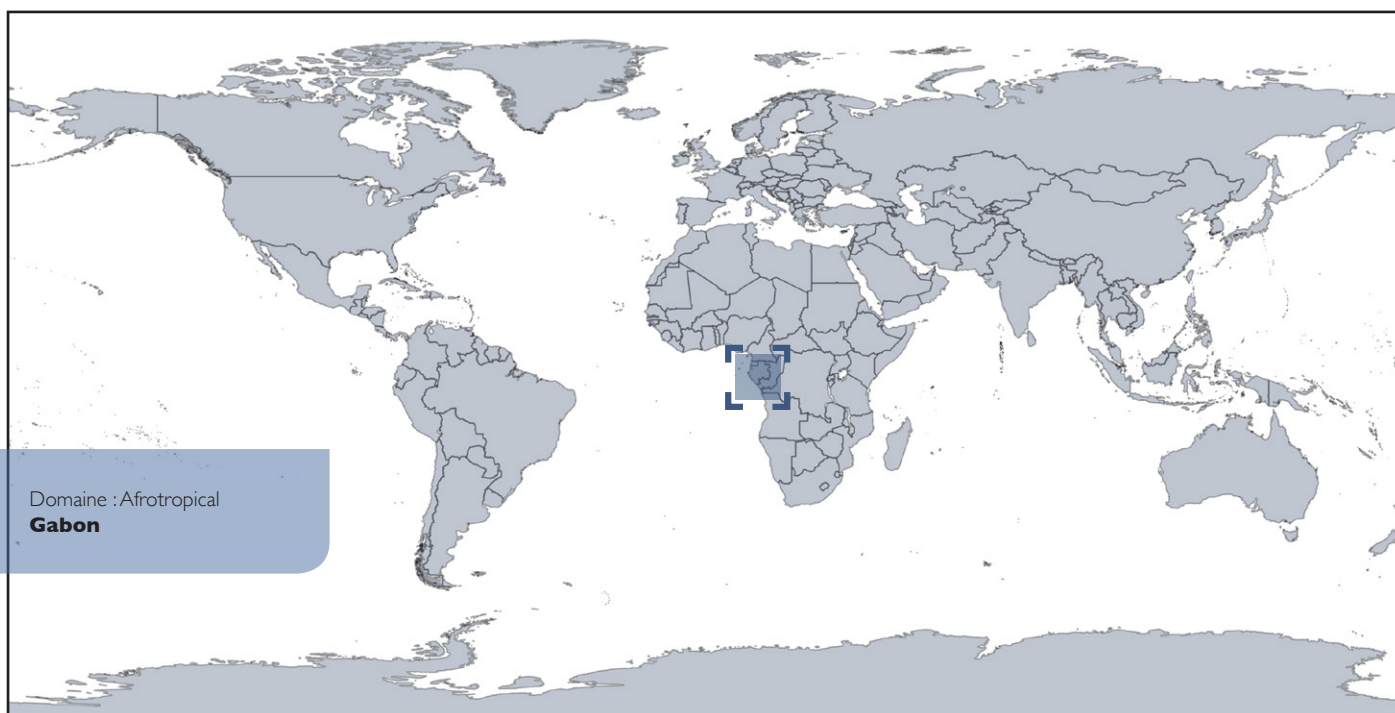
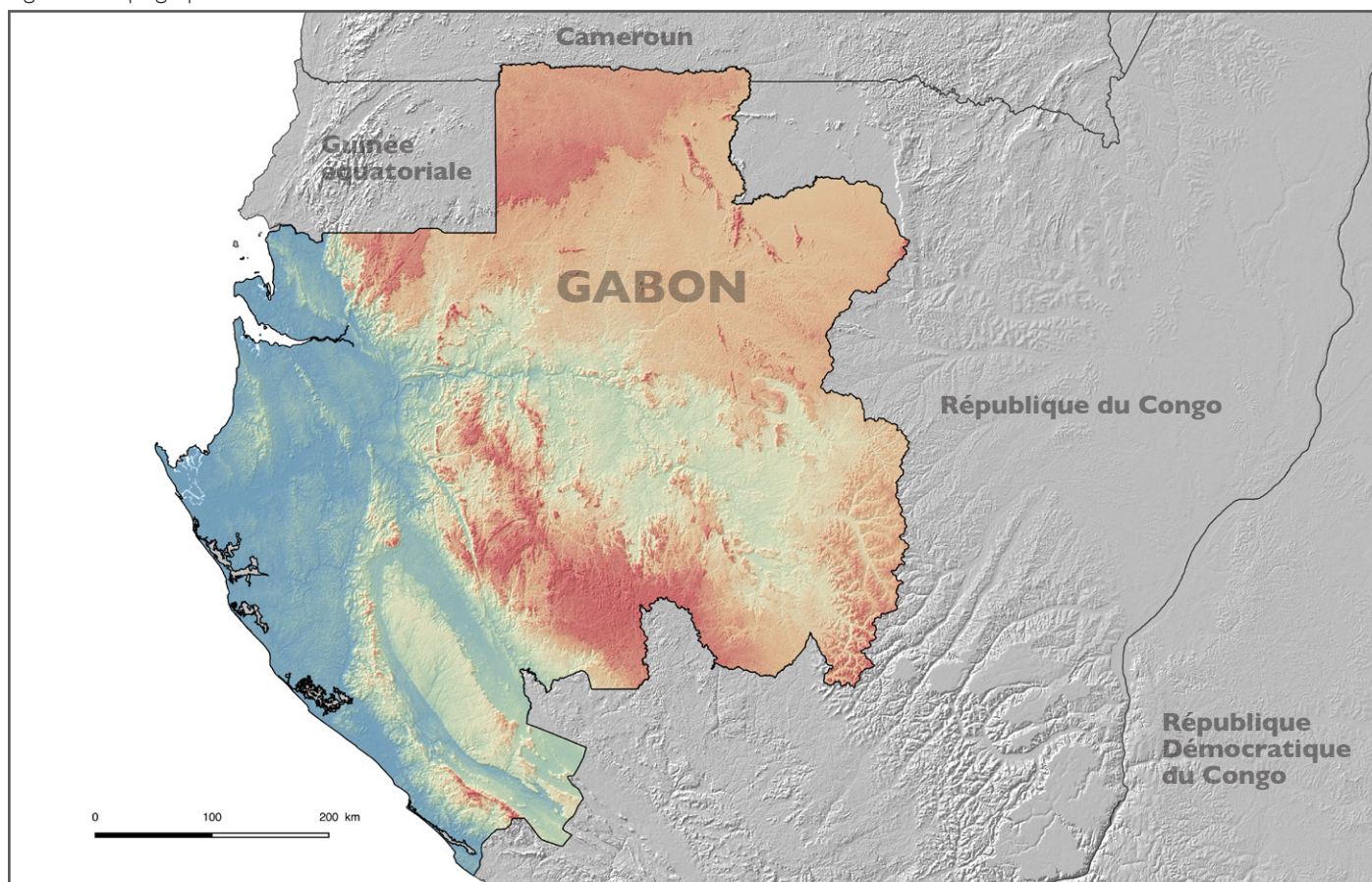


Figure 2 : Topographie du Gabon



Introduction

Ce travail préliminaire est le résultat de plusieurs missions effectuées par l'auteur au Gabon (Parc National de la Lopé, des Monts de Cristal, Arboretum de Raponda Walker, Nyonié) financées par la faculté des Sciences de Rouen dans le cadre des écoles de terrain ECOTROP à la Lopé (2013 et 2014), par la Fondation d'entreprise BIOTOPE (2017), par le financement participatif (KissKissBankBank 2015 et 2017) et grâce à l'autofinancement de l'entreprise d'expertise en entomologie de l'auteur. De nombreux échantillons provenant de toutes parts au Gabon ont été accumulés grâce à son réseau de travail (Lastourville, Parc National de la Lopé, de Wonga-Wongué, des Monts de Cristal, grottes d'Abanda, alentours de Libreville, etc.). L'intérêt de ce travail est d'initier une base de données et un guide des Mantes du Gabon qui permettra d'améliorer la connaissance sur ces insectes par des cartes de répartition au Gabon mais aussi en Afrique centrale ; d'identifier les communautés de Mantes selon les habitats et leurs traits de vie ; d'apporter un outil pédagogique supplémentaire pour un pays qui connaît le plus grand nombre de parcs nationaux par rapport à la superficie de son territoire. Grâce à l'ensemble de ces données, une première évaluation de rareté des espèces pourra être proposée.

État des connaissances sur les Mantes du Gabon

Actuellement, près de 2 500 espèces valides sont connues dans le Monde (Giglio-Tos 1927 ; Ehrmann 2002 ; Otte & Spearman 2005 ; Otte et al. 2017 ; Wieland & Svenson 2018). En Afrique, plus de 1000 espèces sont inventoriées (Roy, comm. pers.). Régulièrement, des révisions de genres et de phylogénie des mantes permettent d'alimenter la base *Mantodea Species File* et améliorer continuellement la connaissance sur ces insectes. En effet, la capacité de dispersion réduite pour la plupart des femelles permet de croire à l'isolement géographique et à la spéciation : une nouvelle espèce de *Chlidonoptera* est en cours de description, inféodée à la région des lacs du sud-ouest de la République centrafricaine (RCA). Il aura fallu plusieurs missions de longue durée, des prospections à plusieurs jours de rapatriement et du séquençage ADN pour la mettre en évidence (Moulin et al. 2017). Plus haut, des espèces se spécialisent pour la canopée des arbres situées à plus de 40 m comme la nouvelle espèce de *Cataspilota* en cours de description (provenant aussi de RCA).

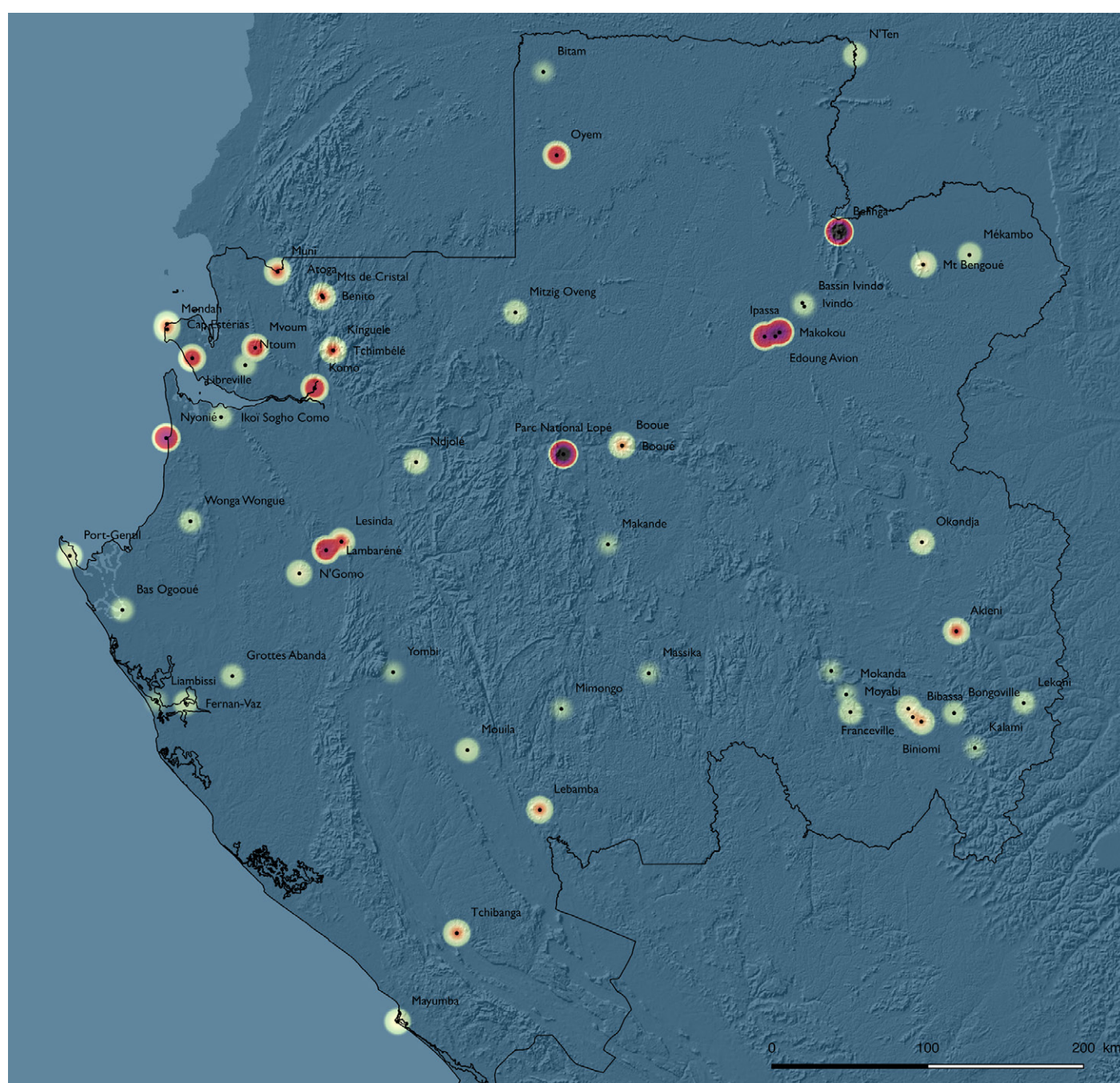
Toujours en Afrique centroccidentale, début des années soixante-dix, il avait été recensé 77 espèces de mantes au Gabon (Roy 1973), d'après des missions biologiques des années 60 et les spécimens conservés en collection. Depuis,

de nombreuses espèces se sont ajoutées grâce à des apports de spécimens dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) à Paris, provenant surtout des prospections d'Eric Cherlonneix entre 1988 et 1997 et grâce aux prospections entomologiques effectuées depuis une vingtaine d'années dans différentes localités du pays.

Après ce travail de compilation, de prospections et de synthèse bibliographique, **l'inventaire s'élève à 112 espèces valides.**

Sur une carte du Gabon, sont situées les différentes localités où des collectes ont été effectuées depuis le début du 20^{ème} siècle à aujourd'hui. Puis une liste actualisée, commentée, des espèces est présentée. La phylogénie proposée ici est actualisée selon les dernières parutions scientifiques et ordonnée selon des conseils avisés (Ehrmann 2002 ; Svenson & Whiting 2009 ; Svenson *et al.* 2015 ; Wieland & Svenson 2018 ; <http://Mantodea.SpeciesFile.org>).

Figure 3 : Localisation des collectes de Mantes au Gabon





Paysage typique de forêts galeries au Gabon (PN Lopé).



Savane herbacée (PN Lopé). Habitat de *Oxyotbespis acuticeps*, *Compsothespis anomala* et *Tenodera superstitiosa*.



Savane arbustive à *Crossopteryx febrifuga* et *Nauclea latifolia*. PN Lopé.
Habitat de *Sphodromantis lineola pinguis*, *Epitenodera nimbana* et *Tarachodes*.



Canopée PN Dzanga Ndoki RCA. Habitat de *Chlidonoptera*,
Cataspilota, *Sibylla*, *Galepsus*, *Oxypiloidea*, *Theopompella*.



Sous-bois forestier, PN Lopé. Habitat de *Prohierodula*, *Cataspilota*, *Plistospilota*, *Theopompella*, *Anasigerpes* et *Oxypiloidea*.

La liste taxonomique commentée des 112 espèces de Mantes est présentée ici sous la forme d'une liste classée dans l'ordre de la systématique adoptée à ce jour. La localité type, les références bibliographiques mentionnant l'espèce au Gabon et la répartition connue de l'espèce sont indiquées.

CHROICOPTERIDAE

Groupe de Mantes où les mâles ont le corps grêle et les ailes grandes, très développées ; alors que les femelles sont trapues, avec les organes du vol courts, voire absents. Les antennes des mâles sont ciliées. Pronotum court, avec un élargissement au niveau de la suture coxale. Fémurs des pattes antérieures dilatées.

CHROICOPTERINAE

DYSTACTINI

Genre *Achlaena* Karsch, 1892

■ *Achlaena grandis* Westwood, 1889

Localité-type : Bioko.

Gabon : Roy, 1973 : 251 ; Ehrmann, 2002 : 49 ; Otte & Spearman, 2005 : 28.

Distribution : de la Guinée à la République du Congo.

CHROICOPTERINI

Genre *Entella* Stål, 1877

■ *Entella* sp.

Remarque : trois femelles ont été collectées entre 1993 et 1994 sur les Plateaux Batéké. Des recherches supplémentaires sont à effectuer.

AMORPHOSCELIDAE

La famille des Amorphoscelidae est représentée par 13 espèces au Gabon. Elle est caractérisée principalement par des individus dont l'armature des fémurs antérieurs est réduite à une seule épine discoïdale. En 1973, le genre *Amorphoscelis* a été divisé en cinq genres : *Amorphoscelis*, *Bolivaroscelis*, *Caudatoscelis*, *Gigliotoscelis*, *Maculatoscelis*. Le genre *Amorphoscelis* actuel est celui qui contient le plus d'espèces ; depuis l'Afrique jusqu'en Asie du Sud-Est, en passant par l'Inde.

AMORPHOSCELINAE

AMORPHOSCELINI

Genre *Amorphoscelis* Stål, 1871

■ *Amorphoscelis angolica* Beier, 1969

Localité-type : Angola, Dundo.

Distribution : Angola, Gabon.

■ *Amorphoscelis elegans* Giglio-Tos, 1914

Localité-type : Togo, Misahöhe.

Distribution : de la Guinée à la République Démocratique du Congo.

■ *Amorphoscelis griffinii* Giglio-Tos, 1913

Localité-type : Guinée Equatoriale, Bioko.

Gabon : Roy, 1973 : 247 ; Otte & Spearman, 2005 : 23.

Distribution : Bioko, Côte d'Ivoire, Cameroun, République Démocratique du Congo, Rwanda.

■ *Amorphoscelis grisea* Bolivar, 1908

Localité-type : Cameroun.

Gabon : Roy, 1973 : 247 ; Otte & Spearman, 2005 : 23.

Distribution : de la Guinée à la République Démocratique du Congo.

■ *Amorphoscelis lamottei* Roy, 1963

Localité-type : Guinée, Nimba, Ziela.

Gabon : Roy, 1973 : 247 ; Otte & Spearman, 2005 : 23.

Distribution : de la Guinée à la République Démocratique du Congo.

■ *Amorphoscelis morini* Roy, 2013b

Localité-type : République du Congo, Mbouloupambou.
Gabon : Roy, 2013 : 519.

Distribution : Gabon, République du Congo.

■ *Amorphoscelis pulchra* Bolivar, 1908

Localité-type : Cameroun.

Gabon : Roy, 1973 : 247 ; Otte & Spearman, 2005 : 25.

Distribution : du Sierra Leone à la République Démocratique du Congo.

■ *Amorphoscelis villiersi* Roy, 1984

Localité-type : République Démocratique du Congo, Dimonika.

Gabon : Roy, 1973 : 247 ; Roy, 1984 : 75.

Distribution : Gabon, République Démocratique du Congo.

Remarque : les spécimens nommés *A. laxeretis* Karsch, 1894 dans Roy, 1973 sont, d'après Roy, 1984, des *A. villiersi*.

Genre *Bolivaroscelis* Roy, 1973

■ *Bolivaroscelis bolivarii* Giglio-Tos, 1913

Localité-type : Cameroun, Johann-Albrechtshöhe.

Gabon : Roy, 1973 : 245 ; Otte & Spearman, 2005.

Distribution : Cameroun, Gabon, République centrafricaine, République du Congo, République Démocratique du Congo.

■ *Bolivaroscelis carinata* Bolivar, 1908

Localité-type : Cameroun.

Gabon : Roy, 1973 : 245 ; Otte & Spearman, 2005 : 26.

Distribution : Cameroun, Gabon, République centrafricaine.

Genre *Caudatoscelis* Roy, 1973

Le genre *Caudatoscelis* est représenté par cinq espèces. Cependant, une seule est présente au Gabon. Elle a été déterminée par Giglio-Tos en 1914 à Ndjole en République du Congo. C'est une confusion que l'on retrouve fréquemment dans la littérature orthoptériste. Ndjole s'écrit donc Njole et se situe au Gabon.

■ *Caudatoscelis caudata* Giglio-Tos, 1914

Localité-type : Gabon, Njole.

Gabon : Giglio-Tos, 1914 : 47 ; Roy, 1973 : 246 ; Otte & Spearman, 2005 : 27.

Distribution : Gabon, République centrafricaine.

Genre *Gigliotoscelis* Roy, 1973

■ *Gigliotoscelis simulans* Giglio-Tos, 1913

Localité-type : Togo, Kratoki.

Gabon : Roy, 1973 : 243 ; Otte & Spearman, 2005 : 27.

Distribution : de la Guinée à la République du Congo.

Genre *Maculatoscelis* Roy, 1973

Le genre *Maculatoscelis* comprend trois espèces, toutes d'Afrique tropicale humide. Une seule est présente au Gabon. Le caractère principal de reconnaissance de ces Mantes est la coloration des sternites abdominaux : de couleur vert-pâle, chacun des sternites porte une très large tache noire rectangulaire bien délimitée.

■ *Maculatoscelis ascalaphoides* Bolivar, 1908

Localité-type : Cameroun.

Gabon : Roy, 1973 : 244 ; Otte & Spearman, 2005 : 28.

Distribution : de la Guinée à la Tanzanie.

NANOMANTIDAE

Placées récemment dans les Nanomantidae, *Hapalomantis rhombochir* et *Negromantis modesta* sont les seules représentées de la famille, actuellement, au Gabon. Ce sont de petites Mantes au corps plus ou moins grêle. Les fémurs antérieurs portent de 1 à 3 épines discoïdales et 4 épines externes. Les tibias antérieurs possèdent 6 à 11 épines externes.

HAPALOMANTINAE

HAPALOMANTINI

Genre *Hapalomantis* Saussure, 1871

■ *Hapalomantis (Hapalomantis) rhombochir* (Werner, 1908)

Localité-type : Cameroun, Mundame.

Gabon : Roy, 1973 : 255 ; Otte et Spearman, 2005 : 108.

Distribution : Angola, Bioko, Cameroun, Gabon, Ghana, République Démocratique du Congo.

NILOMANTINI

Genre *Negromantis* Giglio-Tos, 1915

■ *Negromantis modesta* Giglio-Tos, 1915

Localité-type : Cameroun, Johann-Albrechtshöhe.

Gabon : Roy, 1973 : 255 ; Otte & Spearman, 2005 : 124.

Distribution : Cameroun, Côte d'Ivoire, Ghana, Gabon.

EREMIAPHILIDAE

Placée récemment dans la famille des Eremiaphilidae, deux sous-familles sont présentes au Gabon : les Iridinae et les Tarachodinae. Elles se distinguent par leur forme généralement aplatie, leur couleur brune. Les Iridinae ont des motifs de couleur remarquable sur les ailes postérieures. *Episcopomantis* possédant des yeux allongés et terminés par un prolongement très aigu. Les *Tarachodina*, sous-tribu des Tarachodini, sont représentées au Gabon par trois genres, différents les uns des autres : *Galepsus* et *Tarachodes*, très proches morphologiquement, de taille variable, sans processus morphologique particulier ; *Pyrgomantis* possédant un long prolongement conique sur le vertex.

IRIDINAE

IRIDINI

Genre *Episcopomantis* Uvarov, 1940

■ *Episcopomantis congica* Roy, 1968

Localité-type : République du Congo, Odzala.

Gabon : une seule localité connue à Leconi.

Distribution : Gabon, République du Congo.

Episcopomantis congica est remarquable par sa forme allongée et ses yeux surélevés par des pointes arrondies.

TARACHODINAE

TARACHODINI

Genre *Galepsus* Stal, 1876

■ *Galepsus (Galepsus) globiceps* Beier, 1942

Localité-type : Cameroun, Kribi.

Gabon : Roy, 1973 : 250.

Distribution : Cameroun, Gabon, République centrafricaine, République Démocratique du Congo.

Remarque : les citations de *G. laticeps* en 1973 sont à attribuer à *G. globiceps*.

■ *Galepsus (Galepsus) laticeps* Werner, 1907

Localité-type : Cameroun, Mundame.

Distribution : du Nigeria à la République Démocratique du Congo.

■ *Galepsus (Lygdamia) oxycephalus* (Gerstaecker, 1883)

Localité-type : Guinée, Ogowé.

Gabon : Roy, 1973 : 250 ; Ehrmann, 2002 : 151 ; Otte & Spearman, 2005 : 332.

Distribution : Gabon.

■ *Galepsus (Syngalepsus) denigratus* Beier, 1954

Localité-type : République du Congo, Lemfu.

Distribution : Angola, Gabon, République du Congo.

Genre *Pyrgomantis* Gerstaecker, 1869

■ *Pyrgomantis bisignata* Beier, 1957

Localité-type : République Démocratique du Congo, Haut-Uele, Mauda, Dika, Ituri.

Distribution : Gabon, République du Congo.

Remarque : *Pyrgomantis bisignata* est remarquable avec sa forme allongée et le grand cône qui surplombe le vertex.

Genre *Tarachodella* Giglio-Tos, 1917

■ *Tarachodella monticola* Giglio-Tos, 1917

Localité-type : Cameroun, Johann-Albrechtshöhe.

Gabon : une seule localité connue à Lésinda.

Distribution : Cameroun, Gabon, Ghana, République Démocratique du Congo.

Genre *Tarachodes* Burmeister, 1838

■ *Tarachodes (Tarachodes) feae* Giglio-Tos, 1911

Localité-type : République du Congo, Fernand Vaz.

Gabon : Roy, 1973 : 249 ; Ehrmann, 2002 : 341 ; Otte & Spearman, 2005 : 352.

Distribution : Gabon, République du Congo.

■ *Tarachodes (Tarachodes) rotundiceps* Werner, 1907

Localité-type : Cameroun.

Gabon : Roy, 1973 : 250 ; Ehrmann, 2002 : 342 ; Otte & Spearman, 2005 : 355.

Distribution : Cameroun, Gabon, République Démocratique du Congo.

■ *Tarachodes (Tarachodina) dissimulator* Wood-Mason, 1882

Localité-type : Cameroun, Buea.

Gabon : Roy, 1973 : 249 ; Otte & Spearman, 2005 : 356.

Distribution : de la Guinée au Gabon.

■ *Tarachodes (Tarachodina) gerstaeckeri* Werner, 1907

Localité-type : Cameroun, Banyaya.

Gabon : Roy, 1973 : 249 ; Otte & Spearman, 2005 : 357.

Distribution : Cameroun, Côte d'Ivoire, Gabon, Ghana, République centrafricaine, République du Congo.

■ *Tarachodes (Tarachodina) maculisternum* Sjöstedt, 1900

Localité-type : Cameroun, Itoki.

Gabon : un mâle provenant d'Ivondo conservé à Academy of Natural Science of Philadelphia (ANSP).

Distribution : Cameroun, Gabon.

TOXODERIDAE

HETEROCHAETINAE

Mantes de grande taille, au corps grêle. Tête plus large que long avec les yeux saillants en avant. Pronotum beaucoup plus long que les hanches antérieures, avec la métazone carénée. Hanches antérieures dilatées à la base, armées de dents lamellaires. Les ailes postérieures sont colorées chez les femelles. Fémurs médians et postérieurs avec des lobes sur le dessous, à l'extrémité. Cerques sont dilatés et foliacés. La plaque suranale est triangulaire.

Genre *Heterochaeta* Westwood, 1845

■ *Heterochaeta bernardii* Roy, 1973

Localité-type : Gabon, Plateau Ipassa.

Gabon : Roy, 1973 : 251 ; Ehrmann, 2002 : 173 ; Otte & Spearman, 2005 : 308.

Distribution : du Nigeria à l'Angola.

■ *Heterochaeta strachani* (Kirby, 1904)

Localité-type : Nigeria, Lagos.

Distribution : du Sénégal au Gabon.

COMPSOTHESPINAE

Mantes au pronotum beaucoup plus long que large, grêle, parfois bacillaire. Tibias antérieurs grêles. Tête plus longue que large.

Genre *Compsothespis* Saussure, 1872

■ *Compsothespis anomala* Saussure, 1872

Localité-type : Afrique du sud, cap de bonne espérance.

Distribution : Afrique du Sud, Gabon.

OXYOTHESPINAE

OXYOTHESPINI

Une seule espèce a, pour le moment, été identifiée au Gabon. Le corps est très grêle, filiforme. La tête est très large. Les yeux sont latéralement coniques avec une épine à leur extrémité. Les cerques sont longs et aplatis.

Genre *Oxyotthespis* Saussure, 1870

■ *Oxyotthespis acuticeps* Sjöstedt, 1930

Localité-type : République du Congo, Brazzaville.

Distribution : Angola, Gabon, République du Congo.

MIOMANTIDAE

MIOMANTINAE

La sous-famille des Miomantinae est représentée par un très grand nombre d'espèces appartenant au genre *Miomantis*, plus de 75 décrites en Afrique. Une seule espèce valide a, pour l'instant, été recueillie au Gabon, *M. preussi*. Elle est très caractéristique, avec une ligne noire radiale sur les ailes antérieures et les épines des fémurs antérieurs en majeure partie noires. Cependant, la taxonomie de ce genre nécessiterait d'être étudiée.

Genre *Miomantis* Saussure, 1870

■ *Miomantis preussi* Karsch, 1892

Localité-type : Cameroun, Barombi.

Gabon : Roy, 1973 : 279 ; Otte & Spearman, 2005 : 221.

Distribution : Bioko, Cameroun, Gabon, République centrafricaine.

■ *Miomantis* sp.

Remarque : une femelle de Belinga et un mâle et une femelle provenant de Mékambo sont différents des espèces connues de *Miomantis* en Afrique centroccidentale. Ce genre nécessite des recherches supplémentaires.

GALINTHIADIDAE

Créée récemment (2014), cette famille est caractérisée par les lobes préapicaux des fémurs médians et postérieurs, par les yeux prolongés d'un cône très aigu. Les Galinthiadidae sont représentés au Gabon par quatre espèces, en deux genres différents.

Genre *Galinthias* Stal, 1877

■ *Galinthias amoena* (Saussure, 1871)

Localité-type : Afrique du Sud, Natal.

Gabon : Roy, 1973 : 284 ; Roy & Stiewe, 2014 : 199.

Distribution : du Cameroun à la Somalie, jusqu'en Afrique du Sud.

■ *Galinthias occidentalis* Beier, 1930

Localité-type : Sierra Leone, Njaba.

Gabon : Roy & Stiewe, 2014 : 199.

Distribution : du Sierra Leone au Gabon.

Genre *Congoharpax* La Greca, 1954

■ *Congoharpax aberrans* La Greca, 1954

Localité-type : République Démocratique du Congo, Kibalu-Ituri, Mongbwalu, Tshuapa Boende.

Gabon : Roy, 1973 : 283 ; Ehrmann, 2002 : 108 ; Otte & Spearman, 2005 : 87.

Distribution : de la Guinée à la République Démocratique du Congo.

■ *Congoharpax coiffaiti* Roy, 1972

Localité-type : Gabon, Bélinga.

Gabon : Roy, 1972 : 864 ; Roy, 1973 : 283 ; Ehrmann, 2002 : 109 ; Otte & Spearman, 2005 : 88.

Distribution : Gabon.

EMPUSIDAE

La famille des Empusidae est remarquable par un caractère qui lui est propre : la présence de trois petites épines entre deux grandes épines successives du bord interne des fémurs antérieurs, à partir de la deuxième grande épine. D'autres caractères sont constants comme la présence d'un prolongement du vertex, un écusson frontal caréné et des antennes pectinées à bipectinées chez les mâles adultes. Deux espèces en deux genres différents appartiennent à cette famille au Gabon.

EMPUSINAE

EMPUSINI

Genre *Idolomorpha* Burmeister, 1838

■ ***Idolomorpha lateralis*** Burmeister, 1838

Localité-type : Sierra Leone.

Distribution : du Sierra Leone au Mozambique.

Remarque : ***Idolomorpha lateralis*** est très commune dans les milieux de savanes au Gabon. Elle vient facilement à la lumière des habitations et endroits anthropisés. Elle ressemble beaucoup à sa voisine malgache ***I. madagascariensis***.

Genre *Hemiempusa* Saussure & Zehntner, 1895

■ ***Hemiempusa capensis*** Burmeister, 1838

Localité-type : Afrique du Sud, Province du Cap.

Gabon : un mâle provenant du 'Gabon' conservé à ANSP.

Distribution : de la Côte d'Ivoire à l'Éthiopie jusqu'en Afrique du Sud.

Remarque : ***Hemiempusa*** est un genre monospécifique, avec l'espèce ***H. capensis*** unique représentée dans le monde.

HYMENOPODIDAE

Une des plus grandes familles au Gabon avec 27 espèces présentes. Depuis 2015, les Sibyllinae font partie de cette famille, ce qui l'a agrandi. Il y a cinq sous-familles à l'heure d'aujourd'hui. Les quatre fémurs, médians et postérieurs, peuvent être lobés ou non.

PHYLLOCRANIINAE

Genre *Phyllocrania* Burmeister, 1838

■ ***Phyllocrania paradoxa*** Burmeister, 1838

Localité-type : Afrique du Sud, Province du Cap.

Gabon : Roy, 1973 : 282.

Distribution : partout en Afrique sub-saharienne et Madagascar.

Récemment déplacé de la sous-famille des Epaphroditinae aux Phyllocraniinae (Svenson et al. 2015), le genre ***Phyllocrania*** n'est représenté que par l'espèce ***P. paradoxa***, très remarquable par sa morphologie et très courante partout.

SIBYLLINAE

Récemment déplacé dans la famille des Hymenopodidae, le genre ***Sibylla*** a été révisé par R. Roy en 1996.

Genre *Presibylla* Bolivar, 1908

■ ***Presibylla elegans*** (Bolivar, 1908)

Localité-type : Cameroun.

Gabon : Roy, 1973 : 281 ; Roy, 1996 : 84 ; Ehrmann, 2002 : 288 ; Otte & Spearman, 2005 : 321.

Distribution : Cameroun, Gabon, République du Congo.

Genre *Sibylla* Stal, 1856

■ ***Sibylla (Sibylla) dolosa*** Roy, 1975

Localité-type : République centrafricaine, La Maboké.

Gabon : Roy, 1975 : 157 ; Roy, 1996 : 98 ; Ehrmann, 2002 : 317.

Distribution : de la Gambie à la République du Congo.

■ ***Sibylla (Sibylla) limbata*** Giglio-Tos, 1915

Localité-type : Ghana, Bibianaha.

Gabon : Roy, 1996 : 98 ; Ehrmann, 2002 : 317.

Distribution : Cameroun, Gabon, République du Congo.

■ *Sibylla (Sibylla) maculosa* Roy, 1996

Localité-type : Cameroun.

Gabon : Roy, 1996 : 102 ; Ehrmann, 2002 : 317.

Distribution : Cameroun, Gabon, République du Congo.

Remarque : *S. gratiosa* dans Roy (1973) correspond à *S. (S.) maculosa*.

■ *Sibylla (Sibylla) marmorata* Roy, 1996

Localité-type : République centrafricaine, La Maboké.

Distribution : Cameroun, Gabon, République centrafricaine, République du Congo.

Remarque : *S. gratiosa* dans Roy (1968) correspond à *S. (S.) marmorata*.

■ *Sibylla (Sibyllopsis) griffinii* Giglio-Tos, 1915

Localité-type : Guinée équatoriale, Bioko.

Gabon : Roy, 1973 : 281 ; Roy, 1996 : 127 ; Ehrmann, 2002 : 318 ; Otte & Spearman, 2005 : 322.

Distribution : Bénin, Bioko, Cameroun, Gabon, Ghana, Guinée Equatoriale, Nigéria, Togo.

■ *Sibylla (Sibyllopsis) pannulata* Karsch, 1894

Localité-type : Cameroun, Buea.

Gabon : Roy, 1973 : 280 ; Roy, 1996 : 120 ; Ehrmann, 2002 : 318 ; Otte & Spearman, 2005 : 323.

Distribution : du Nigéria à l'Angola.

■ *Sibylla (Sibyllopsis) vanderplaetseni* Roy, 1963

Localité-type : Guinée, Mont Nimba, Ziela.

Gabon : Roy, 1973 : 280 ; Roy, 1996 : 114 ; Ehrmann, 2002 : 318 ; Otte & Spearman, 2005 : 323.

Distribution : de la Guinée à l'Ouganda.

HYMENOPODINAE

HYMENOPODINI

Genre *Pseudocreobotra* Saussure, 1870

■ *Pseudocreobotra ocelleta* (Palisot de Beauvois, 1805)

Localité-type : Angola, Oware.

Gabon : Roy, 1973 : 285.

Distribution : du Sénégal au Mozambique.

Remarque : espèce très facilement reconnaissable avec son dessin en spirale au centre des ailes antérieures chez les deux sexes. Elle est très courante partout au Gabon.

Genre *Chlidonoptera* Karsch, 1892

■ *Chlidonoptera vexillum* Karsch, 1892

Localité-type : Cameroun, Buea.

Gabon : Roy, 1973 : 285 ; Otte & Spearman, 2005 : 87.

Distribution : Cameroun, Gabon, République du Congo, Tanzanie.

C. vexillum est remarquable par ses patterns de couleur. Elle ne peut pas être confondue avec d'autres genres de Mantes. Cependant, au sein du genre, plusieurs espèces existent dans les forêts du bassin du Congo, dont une nouvelle pour la science (en cours de description) découverte au sud-ouest de la République centrafricaine (Moulin *et al.* 2017). Seules les séquences ADN et quelques détails morphologiques permettent de les différencier.

Genre *Chloroharpax* Werner, 1908

■ *Chloroharpax modesta* (Gerstaecker, 1883)

Localité-type : Cameroun.

Gabon : Roy, 1973 : 284 ; Otte & Spearman, 2005 : 87.

Distribution : de la Guinée à la République Démocratique du Congo.

Genre mono-spécifique, le genre *Chloroharpax* n'est représenté que par une seule espèce. Ce genre est proche des *Panurgica*.

Genre *Panurgica* Karsch, 1896

Le genre *Panurgica* est en cours de révision car de nouvelles espèces pour la Science sont à déterminer provenant de l'est de l'Afrique. Les trois espèces présentes au Gabon sont facilement identifiables les unes des autres : *P. feae* est la plus grande avec la femelle brune, ressemblant une feuille morte et le mâle bicolore (brun aux ailes vertes), *P. fusca*, intégralement brune et *P. rehni*, la plus petite, et dont la coloration des ailes antérieures des femelles est particulière : la partie antérieure verte et la postérieure brune.

■ *Panurgica feae* Griffini, 1907

Localité-type : Guinée équatoriale, Bioko.

Gabon : Roy, 1973 : 285 ; Otte & Spearman, 2005 : 95.

Distribution : Angola, Bioko, Gabon, Guinée Equatoriale, République centrafricaine.

■ *Panurgica fusca* (Giglio-Tos, 1915)

Localité-type : Cameroun, Lolodorf.

Gabon : Roy, 1973 : 285 ; Otte & Spearman, 2005 : 95.

Distribution : Cameroun, Gabon.

Remarque : dans Ehrmann (2002), un type est cité du Kenya ; il s'agit très probablement d'une espèce différente.

■ *Panurgica rehni* La Greca, 1954

Localité-type : République Démocratique du Congo, Tshuapa, Eala, Maniema Kindu, Ubangi Karawa.

Gabon : Roy, 1973 : 284 ; Otte & Spearman, 2005 : 96.

Distribution : Gabon, République centrafricaine, République Démocratique du Congo.

OXYPILOINAE

OXYPILINI

Genre *Junodia* Schulthess-Rechberg, 1899

■ *Junodia lameyi* Beier, 1942

Localité-type : Cameroun, Kribi ; République centrafricaine, La Maboké.

Gabon : Roy, 1973 : 289 ; Otte & Spearman, 2005 : 101.

Distribution : de la Guinée à la République du Congo.

Remarque : seule espèce du genre présente au Gabon. En 1973, elle était enregistrée sous le nom de *J. olseni*, synonyme.

Genre *Oxypilus* Serville, 1831

■ *Oxypilus (Oxypilus) cherlonneixi* Roy, 1999

Localité-type : Gabon, Okondja.

Gabon : Roy, 1999 : 329 ; Otte & Spearman, 2005 : 102 ; Roy & Stiewe, 2013 : 35.

Distribution : Gabon.

Remarque : seule espèce du genre présente au Gabon.

ACROMANTINAE

OTOMANTINI

Genre *Chrysomantis* Giglio-Tos, 1915

Les deux espèces de ce genre présentes au Gabon sont très faciles à reconnaître : *C. speciosa* dont le pronotum et la face externe des pattes antérieures sont vert-pâle, et *C. cachani*, entièrement de couleur brune et avec les fémurs antérieurs moins élargis. Une clé dichotomique a récemment été publiée (Roy 2013c).

■ *Chrysomantis cachani* Roy, 1964

Localité-type : Côte d'Ivoire, Grabo.
Gabon : Roy, 1973 : 288 ; Otte & Spearman, 2005 : 74.
Distribution : de la Guinée à la Tanzanie.

■ *Chrysomantis speciosa* Giglio-Tos, 1915

Localité-type : Ghana, Aburi.
Gabon : Roy, 1973 : 288 ; Otte et Spearman, 2005 : 75.
Distribution : de la Côte d'Ivoire à l'Ouganda.

Genre *Oxypiloidea* Schulthess, 1898

En 2013, R. Roy a révisé le genre *Oxypiloidea* dans son ensemble, en prenant en compte les sous-genres *Catasigerpes* et *Oxypiloidea*.

■ *Oxypiloidea (Catasigerpes) camerunensis* (Giglio-Tos, 1915)

Localité-Type : Cameroun, Lolodorf.
Gabon : Roy, 1973 : 287 ; Ehrmann, 2002 : 92 ; Roy, 2013 : 334.
Distribution : Cameroun, Gabon, République du Congo.

■ *Oxypiloidea (Catasigerpes) centrafricana* Roy, 2013

Localité-type : République centrafricaine, La Maboké.
Gabon : Roy, 2013a : 344.
Distribution : du Cameroun à l'Ouganda.

■ *Oxypiloidea (Catasigerpes) congica* (Giglio-Tos, 1915)

Localité-type : République Démocratique du Congo, Boko.
Distribution : Angola, Gabon, République du Congo, République Démocratique du Congo.

■ *Oxypiloidea (Catasigerpes) margarethae* (Werner, 1912)

Localité-type : Ethiopie, Dire Doûa.
Gabon : Roy, 1973 : 287 ; Otte & Spearman, 2005 : 73 ; Roy, 2013 : 328.
Distribution : du Niger à l'Erythrée, et du Cameroun à l'Ethiopie.

Genre *Anasigerpes* Giglio-Tos, 1915

■ *Anasigerpes bifasciata* Giglio-Tos, 1915

Localité-type : Cameroun, Estudan-Manf.

Gabon : Roy, 1973 : 286 ; Ehrmann, 2002 : 64 ; Otte & Spearman, 2005 : 69.

Distribution : de la Guinée à l'Ouganda.

■ *Anasigerpes grilloti* Roy, 1978

Localité-type : République Démocratique du Congo, Brazzaville.

Distribution : Gabon, République Centrafricaine, République du Congo.

■ *Anasigerpes heydeni* (Werner, 1908)

Localité-type : Inconnue.

Gabon : Roy, 1973 : 286 ; Ehrmann, 2002 : 64 ; Otte & Spearman, 2005 : 70.

Distribution : de la Guinée à l'Ouganda.

■ *Anasigerpes nigripes* Roy, 1964

Localité-type : Côte d'Ivoire, Banco.

Distribution : Côte d'Ivoire, Gabon, Ghana, République du Congo.

DACTYLOPTERYGIDAE

Genre *Dactylopteryx* Karsch, 1892

■ *Dactylopteryx flexuosa* Karsch, 1892

Localité-type : Gabon.

Gabon : Karsch, 1892 : 9 ; Roy, 1973 : 254 ; Ehrmann, 2002 : 113 ; Otte & Spearman, 2005 : 127.

Distribution : de la Côte d'Ivoire à la République du Congo.

Genre *Theopompella* Giglio-Tos, 1917

■ *Theopompella aurivillii* Sjöstedt, 1900

Localité-type : Cameroun, Mapanga.

Gabon : Roy, 1973 : 254 ; Ehrmann, 2002 : 352 ; Otte & Spearman, 2005 : 137.

Distribution : de la Guinée équatoriale (dont Bioko) au Malawi.

■ *Theopompella heterochroa* (Gerstaecker, 1883)

Localité-type : Cameroun, Quaqua.

Gabon : Roy, 1973 : 254 ; Ehrmann, 2002 : 352 ; Otte & Spearman, 2005 : 138.

Distribution : du Nigeria au Kenya.

■ *Theopompella pallida* Giglio-Tos, 1916

Localité-type : République Démocratique du Congo, Gallikoko, Kasai.

Gabon : Roy, 1973 : 254 ; Ehrmann, 2002 : 353 ; Otte & Spearman, 2005 : 138.

Distribution : Cameroun, Gabon, République centrafricaine, République Démocratique du Congo.

DEROPLATYIDAE

Liturgusidae, Angelinae et Vatinæ sont des familles et sous-familles de Mantes néotropicales (i. e. américaines) d'après Svenson et ses collaborateurs (2015). Les genres suivant sont tous à prendre en compte dans la famille des Deroplatyidae.

POPINAE

POPINI

Genre *Popa* Serville, 1839

■ *Popa spurca spurca* Stål, 1856

Localité-type : Afrique du Sud, Transvaal (Botsabelo ou Betsabelo)

Gabon : une seule localité connue au Parc National des Monts de Cristal.

Distribution : de la Guinée à l'Afrique du Sud.

Genre *Macrodanuria* Sjostedt, 1900

■ *Macrodanuria elongata* (Borre, 1883)

Localité-type : Guinée, Conde.

Gabon : Ehrmann, 2002 : 211 et une localité connue à Nyonié.

Distribution : de la Guinée à la République centrafricaine.

LEPTOCOLINI

Genre *Stenopyga* Karsch, 1892

■ *Stenopyga (Stenopyga) belinga* Roy, 1973

Localité-type : Gabon, Belinga.

Gabon : Roy, 1973 : ; Ehrmann, 2002 : 335 ; Otte & Spearman, 2005 : 166.

Distribution : Gabon.

■ *Stenopyga (Stenopyga) extera* Karsch, 1892

Localité-type : Cameroun, Station de Barombi.

Gabon : Roy, 1973 : 257 ; Ehrmann, 2002 : 335 ; Otte & Spearman, 2005 : 166.

Distribution : Cameroun, Gabon, Liberia.

■ *Stenopyga (Stenopyga) ipassa* Roy, 1973

Localité-type : Gabon, Plateau Ipassa.

Gabon : Roy, 1973 : 256 ; Ehrmann, 2002 : 335 ; Otte & Spearman, 2005 : 166.

Distribution : Gabon, République centrafricaine.

■ *Stenopyga (Stenopyga) ziela* Roy, 1963

Localité-type : Guinée, Mont Nimba-Ziela.

Gabon : Roy, 1973 : 256 ; Otte & Spearman, 2005 : 166.

Distribution : de la Guinée à la République Démocratique du Congo.

Genre *Leptocola* Gerstaecker, 1883

■ *Leptocola seriepunctata* Karsch, 1892

Localité-type : Angola, Chinchoxo.

Gabon : une femelle conservée au Muséum d'Histoire Naturelle de Genève.

Distribution : Angola, Gabon, République du Congo.

■ *Leptocola stanleyana* (Westwood, 1889)

Localité-type : Gabon.

Gabon : Roy, 1973 : 259 ; Ehrmann, 2002 : 200 ; Otte & Spearman, 2005 : 164.

Distribution : du Togo au Mozambique.

MANTIDAE

La famille des Mantidae, la plus vaste du groupe des Mantes, se subdivise à l'heure actuelle en de nombreuses sous-familles, dont 5 (Deromantinae, Omomantinae, Mantinae, Tenoderinae, Hierodulinae) sont représentées par des espèces connues du Gabon. 35 espèces de cette famille se développent au Gabon, elles sont de formes diverses.

MANTINAE

Genre *Mantis* Linné, 1758

■ ***Mantis religiosa*** (Linné, 1758)

Localité-type : Afrique du Nord.

Gabon : connue de quelques localités à savanes arbustives.

Distribution : Europe, Afrique, Asie, Amérique du Nord, Australie.

Mantis religiosa connaît de nombreuses "sous-espèces" qui pourraient correspondre à des zones biogéographiques distincts. Cependant, l'espèce est quasiment présente dans le monde entier, de l'Amérique du Nord à l'Asie en passant par l'Afrique et l'Europe. Elle est cependant absente de l'Amérique tropicale et de l'Océanie. Le séquençage ADN d'un très grand nombre de spécimens provenant du monde entier éclaircirait la situation de l'espèce. Ici, nous la nommerons ***M. religiosa***.

Genre *Statilia* Stål, 1877

■ ***Statilia apicalis*** (Saussure, 1871)

Localité-type : Australie, Sydney.

Gabon : une seule localité connue à Lebamba.

Distribution : de l'Afrique à l'Asie.

DEROMANTINAE

Genre *Deromantis* Giglio-Tos 1916

■ ***Deromantis limbicollis*** (Karsch, 1892)

Localité-type : Cameroun, Kribi.

Gabon : Roy, 1973 : 275 ; Otte & Spearman, 2005 : 324.

Distribution : Cameroun, Gabon, République centrafricaine, République du Congo.

Remarque : le genre ***Deromantis*** est mono-spécifique, une seule espèce est connue actuellement dans le Monde.

Genre *Pseudostagmatoptera* Beier, 1931

■ ***Pseudostagmatoptera infuscata*** (Roy, 1973)

Localité-type : Gabon, Belinga.

Gabon : Roy, 1973 : 276 ; Ehrmann, 2002 : 298 ; Otte & Spearman, 2005 : 266.

Distribution : Cameroun, Gabon, République du Congo.

Pseudostagmatoptera est un genre mono-spécifique dont l'espèce est ***P. infuscata***. Elle a été nommée en 1973, ***Reticulimantis***, puis, en 1996, mise en synonymie du genre déjà existant ***Pseudostagmatoptera*** Beier, 1931. En effet, ***Reticulimantis infuscata*** avait été décrite d'après des mâles et que ***Pseudostagmatoptera*** l'avait été d'après une femelle d'identification erronée (Roy 1996a).

OMOMANTINAE

Genre *Omomantis* Saussure, 1899

■ *Omomantis sigma* Rehn, 1949

Localité-type : République Démocratique du Congo, Lukolela.
Gabon : Roy, 1973 : 275 ; Otte & Spearman, 2005 : 189.
Distribution : Gabon, République centrafricaine, République du Congo.

TENODERINAE

TENODERINI

Genre *Polyspilota* Burmeister, 1838

■ *Polyspilota aeruginosa* (Goeze, 1778)

Localité-type : Afrique.
Gabon : Roy, 1973 : 264 ; Ehrmann, 2002 : 285 ; Otte & Spearman, 2005 : 196.
Distribution : partout en Afrique sub-saharienne.
Remarque : une des espèces de Mantres les plus communes en Afrique centrale, que ce soit en pleine forêt primaire ou en milieu anthropisé.

■ *Polyspilota pavani* La Greca, 1966

Localité-type : République centrafricaine, La Maboké.
Gabon : Roy, 1973 : 264 ; Ehrmann, 2002 : 286.
Distribution : Gabon, République centrafricaine.

Genre *Plistospilota* Giglio-Tos, 1911

Le genre *Plistospilota* doit être révisé car il y a des confusions entre certaines espèces, du fait de descriptions trop succinctes à la fin du 19^{ème} et début du 20^{ème} siècle.

■ *Plistospilota camerunensis* Giglio-Tos, 1917

Localité-type : Cameroun.
Gabon : Roy, 1973 : 261 ; Otte & Spearman, 2005 : 195.
Distribution : Cameroun, Gabon.

■ *Plistospilota maxima* Giglio-Tos, 1917

Localité-type : Afrique.
Gabon : Roy, 1973 : 261 ; Otte & Spearman, 2005 : 195.
Distribution : Cameroun, Gabon, République centrafricaine, République du Congo.

■ *Plistospilota validissima* (Gerstaecker, 1883)

Localité-type : Ghana, Aburi.
Gabon : Ehrmann, 2002 : 284.
Distribution : Côte d'Ivoire ? ; Cameroun, Gabon, Ghana, Libéria, République Démocratique du Congo.

Genre *Prohierodula* Bolívar, 1908

■ *Prohierodula grassei* Roy, 1965

Localité-type : Gabon, Bélinga.
Gabon : Roy, 1965 : 289 ; Roy, 1973 : 263 ; Ehrmann, 2002 : 289 ; Otte & Spearman, 2005 : 198.
Distribution : Gabon, République centrafricaine, République du Congo.

■ *Prohierodula laticollis* (Karsch, 1892)

Localité-type : Cameroun, Barombi.
Gabon : Roy, 1973 : 263 ; Ehrmann, 2002 : 289 ; Otte & Spearman, 2002 : 198.
Distribution : Cameroun, Gabon, République centrafricaine, République Démocratique du Congo.

■ *Prohierodula lineata* Roy, 1967

Localité-type : République Démocratique du Congo, Brazzaville, Dimonika.
Gabon : connue d'une seule station à Lebamba.
Distribution : Gabon, République du Congo.

■ *Prohierodula mundamensis* Giglio-Tos, 1911

Localité-type : Cameroun, Mundame.
Gabon : Roy, 1973 : 263.
Distribution : Cameroun, Gabon, République centrafricaine, République du Congo.

■ *Prohierodula picta* (Gerstaecker, 1883)

Localité-type : Cameroun, Victoria.
Gabon : Roy, 1973 : 263 ; Ehrmann, 2002 : 289 ; Otte & Spearman, 2005 : 199.
Distribution : Cameroun, Gabon, Guinée Equatoriale, République centrafricaine.

■ *Prohierodula viridimarginata* La Greca, 1956

Localité-type : République Démocratique du Congo, Uele, Ibembo.

Gabon : Roy, 1973 : 263 ; Otte & Spearman, 2005 : 199.

Distribution : Gabon, République centrafricaine, République Démocratique du Congo.

Genre *Cataspilota* Giglio-Tos, 1917

Le genre *Cataspilota* est en cours de révision car de nouvelles espèces ont été trouvées dans la canopée des arbres dominants de la région Sangha-Mbaéré de République centrafricaine ; ainsi que dans la région des lacs en Tanzanie.

■ *Cataspilota calabarica* (Westwood, 1889)

Localité-type : Nigeria, Calabar.

Gabon : Roy, 1973 : 262 ; Otte & Spearman, 2005 : 194.

Distribution : Bioko ; du Liberia au Gabon.

■ *Cataspilota guineensis* (Giglio-Tos, 1911)

Localité-type : Guinée.

Gabon : Roy, 1973 : 262 ; Otte & Spearman, 2005 : 194.

Distribution : Gabon, Guinée.

■ *Cataspilota lolodorfana* (Giglio-Tos, 1911)

Localité-type : Cameroun, Lolodorf.

Gabon : Roy, 1973 : 262 ; Otte & Spearman, 2005 : 194.

Distribution : du Nigeria à la République Démocratique au Congo.

■ *Cataspilota tristis* (Giglio-Tos, 1911)

Localité-type : Cameroun, Ngoko.

Gabon : Roy, 1973 : 262 ; Otte & Spearman, 2005 : 194.

Distribution : Cameroun, Gabon, République centrafricaine.

Genre *Tenodera* Burmeister, 1838

■ *Tenodera superstitiosa* (Fabricius, 1781)

Localité-type : Afrique équatoriale.

Gabon : Roy, 1973 : 265 ; Ehrmann, 2002 : 350 ; Otte & Spearman, 2005 : 204 ; Roy, 2018.

Distribution : partout en Afrique sub-saharienne, Madagascar.
Remarque : espèce très courante et très facilement observable dans les milieux anthropiques et dans les zones herbacées.

TENODERINAE

PARAMANTINI

Genre *Epitenodera* Giglio-Tos, 1911

Contre ce qui est enregistré sur la base de données *Mantodea Species File*, le genre *Epitenodera* est conservé pour les espèces *E. capitata* et *E. nimbana*, pour la conformation des genitalia par rapport à des spécimens de *Tenodera*, et la morphologie globale des individus. Par contre, le genre nécessiterait d'être révisé.

■ *Epitenodera capitata* (Saussure, 1869)

Localité-type : Afrique.

Gabon : connue d'une seule station.

Distribution : au sud d'une ligne République du Congo, Kenya.

■ *Epitenodera nimbana* Roy, 1963

Localité-type : Guinée, Mont Nimba, Plateau de Zouguepo.

Gabon : connue de quelques localités comme le Parc National de la Lopé.

Distribution : Burkina Faso, Cameroun, Gabon, Ghana, Guinée, République du Congo.

Genre *Paramantis* Roy, 1967

■ *Paramantis natalensis* (Stål, 1856)

Localité-type : Afrique du Sud, Durban « Port Natal ».
 Gabon : connue uniquement de Franceville et du Parc National de la Lopé.
 Distribution : au sud d'une ligne Cameroun, Ethiopie.

■ *Paramantis prasina* (Audinet-Serville, 1838)

Localité-type : Afrique du Sud, Province du Cap.
 Gabon : connue de quelques localités dont le Parc National de la Lopé.
 Distribution : de la Côte d'Ivoire à la Tanzanie ; Comores ; Madagascar ; La Réunion.

■ *Paramantis togana* (Giglio-Tos, 1912)

Localité-type : Togo, Bismarckburg.
 Gabon : connue de quelques localités dont le Parc National de la Lopé.
 Distribution : Cameroun, Gabon, Liberia, Tanzanie, Togo.

■ *Paramantis victoriana* (Werner, 1908)

Localité-type : Ouganda, Entebbe.
 Gabon : connue d'une seule localité à Tchibanga.
 Distribution : du Cameroun à la Tanzanie.

Genre *Alalomantis* Giglio-Tos, 1917

■ *Alalomantis muta* (Wood-Mason, 1882)

Localité-type : Cameroun, Buea.
 Gabon : Roy, 1973 : 274 ; Ehrmann, 2002 : 55 ; Otte & Spearman, 2005 : 249.
 Distribution : Bioko ; du Cameroun à l'Ouganda.

Genre *Sphodromantis* Stal, 1871

■ *Sphodromantis balachowskyi* La Greca, 1967

Localité-type : Gabon, Makokou.
 Gabon : Roy, 1973 : 269 ; Ehrmann, 2002 : 322 ; Otte & Spearman, 2005 : 271.
 Distribution : Gabon, République centrafricaine, République Démocratique du Congo.

■ *Sphodromantis biocellata* (Werner, 1906)

Localité-type : Cameroun.
 Gabon : Roy & Cherlonneix, 2009 : 389 ; Roy, 2010 : 361.
 Distribution : du Cameroun à l'Angola.
 Remarque : cette espèce du littoral gabonais serait en danger (Cherlonneix, comm. pers.) du fait de sa capacité à s'hybrider facilement avec *Sphodromantis lineola pinguis*, très répandue, et donnant des descendants stériles !

■ *Sphodromantis gracilicollis centroccidentalis* Roy, 2010

Localité-type : République centrafricaine, La Maboké.
 Gabon : Roy, 2010 : 357.
 Distribution : Cameroun, Gabon, République centrafricaine.
 Remarque : l'espèce *S. gracilicollis* était prise en compte dans l'inventaire des Mantes du Gabon de 1973 ; mais pas la sous-espèce ici présente. En effet, lors d'une mise au point sur le genre en 2010, des sous-espèces différenciées par la répartition géographique, la sous-espèce *centroccidentalis* a été créée.

■ *Sphodromantis hyalina* La Greca, 1955

Localité-type : République Démocratique du Congo, Kivu.
 Gabon : Roy, 1973 : 270 ; Ehrmann, 2002 : 323 ; Otte & Spearman, 2005 : 273.
 Distribution : Gabon, République centrafricaine, République du Congo.

■ *Sphodromantis lineola pinguis* Roy, 1968

Localité-type : République Démocratique du Congo, Stanleyville.
 Gabon : Roy, 1973 : 270.
 Distribution : du Cameroun à la Tanzanie.

Genre *Rhomboderella* Giglio-Tos, 1912

■ *Rhomboderella gabonica* Roy, 1973

Localité-type : Gabon, Bélinga.
 Gabon : Roy, 1973 : 266 ; Ehrmann, 2002 : 309 ; Otte & Spearman, 2005 : 268.
 Distribution : Gabon.

HIERODULINAE

HIERODULINI

Genre *Tismomorpha* Roy, 1973

■ *Tismomorpha vitripennis* (Bolivar, 1908)

Localité-type : Cameroun, Esosung.

Gabon : Roy, 1973 : 273 ; Ehrmann, 2002 : 358 ; Otte & Spearman, 2005 : 278.

Distribution : Cameroun, Gabon, République centrafricaine, République du Congo.

Remarque : le genre *Tismomorpha* a été créé dans la publication de Roy (1973) au sujet du premier inventaire des Mantes du Gabon.

Dans ce paysage ouvert de savanes érodées et dans les forêts galeries attenantes, une quarantaine d'espèces de Mantes ont été inventoriées en deux semaines.



La vallée aux images, Nyonié, Gabon, X 2017

REMERCIEMENTS

Le travail de terrain a été soutenu par la Faculté des Sciences de Rouen, la Société entomologique de France, via la Bourse Germaine Cousin, le financement participatif pour l'auteur sur la plateforme KissKissBankBank, la Fondation d'entreprise BIOTOPE et l'entreprise de l'auteur, en autofinancement. La logistique a été gérée par l'ANPN, l'Agence Nationale des Parcs Nationaux (Libreville, Gabon), le WCS (Libreville, Gabon), le CEDAMM (Parc National de la Lopé, Gabon), la Station de Recherche sur les Gorilles et les Chimpanzés (SEGC, Gabon).

Je remercie les institutions qui ont permis l'accès aux différents sites tout au long de ces années : CENAREST pour les autorisations de recherche, IRET et IRAF (Libreville, Gabon), la Faculté des Sciences de Masuku (Franceville, Gabon), le CIRMF (Franceville, Gabon), l'Université O. Bongo (Libreville, Gabon) et l'Université de Douala (Cameroun).

Ce catalogue illustré ne pouvait se faire sans l'aimable contribution de nombreuses personnes (connaissances, collègues, amis) (dans l'ordre alphabétique) : Philippe Annoyer, Sydney Brannoch, Thibaud Decaëns, Maël Dewynter, Guilhem Duvot, Philippe Martin, Bruno Mériguet, Piotr Naskrecki, Serge Obounou Menie, Nil Rahola et Julien Renoult.

Je tiens à remercier à nouveau, Maël Dewynter, pour sa patience durant les périodes de relecture, de cartographie et de mise en page de ce document.

Enfin, de chaleureux remerciements à Roger Roy avec qui j'échange régulièrement sur les Mantes d'Afrique et dont l'aide et la connaissance sont des trésors inestimables.

BIBLIOGRAPHIE

Audinet-Serville J.G. 1838. *Histoire naturelle des Insectes. Orthoptères*. Paris, 152 pp.

Beier M. 1930. New and rare Mantodea (Orthoptera) in the British Museum. *Annals and Magazine of Natural History*, 10 : 432-460.

Beier M. 1942. Neue und seltene Mantodeen aus deutschen Museen. *Annalen Naturhistorischen Museums Wien*, 52: 126-154.

Beier M. 1954. Mantidea und Pseudophyllinae. Exploration du Parc National de l'Upemba. 20, 22 p.

Beier M. 1957. Zur Kenntnis der Gattungen *Tarachodes* und *Galepsus* (Mantidae). *Revue de zoologie et de botanique africaines*. 56: 111-146.

Beier M. 1969. *Mantodea (Dictyoptera) von Angola. Subsidios para o estudo da biologia da Lunda*. Companhia de Diamantes de Angola (Diamang) 81: 15-44.

Bolivar I. 1908a. Über die Gattung *Amorphoscelis* Stål. *Mantodea. Deutsche Entomologische Zeitschrift* 6: 513-517.

Bolivar I. 1908b. Mantidos de la Guinea Española. *Madrid Memorias de la Sociedad Espanola de Historia Natural* 1: 458-473.

Borre de Preudhomme C. 1883. Liste des Mantides du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique. *Annales de la Société Entomologique de Belgique* 27 : 60-81.

Burmeister H. C. 1838. Handbuch der Entomologie. Fangschrecken, Mantodea. *Handbuch der Entomologie* 2: 517-552.

Ehrmann R. 2002. *Mantodea, Gottesanbeterinnen der Welt*. Münster, Natur und Tier – Verlag GmbH, 519 p.

Fabricius J. C. 1781. *Species Insectorum Mantodea & Phasmodea*. Bohn, Hamburgi et Kilonii, 552 p.

Gerstaecker A. 1883. *Beiträge zur Kenntnis der Orthopteren-Fauna Guinea's*. Nach den von R. Buchholz während der Jahre 1872-1875 daselbst gesammelten Arten. Mitteilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald, 14: 39-102.

- Giglio-Tos E. 1911. Mantidi esotici. II.- *Polyspilota*, III.- *Tarachodes*, IV.- *Galepsus*. *Bulletino della Societa Entomologica Italiana*, Firenze 42: 3-38, 94-130, 142-169.
- Giglio-Tos E. 1911 [1912]. Mantidi esotici. Generi e specie nuove. *Bullettino della Societa Entomologica Italiana*, Firenze 43: 3-167.
- Giglio-Tos E. 1913. Mantodea. Subfamilie: Perlamantinae. In: Wytsman, P. (ed.), *Genera Insectorum*, Fascicule 144: 1-13.
- Giglio-Tos E. 1914[1913]. Mantidi esotici.VI. Perlamantinae. *Bulletino della Societa Entomologica Italiana*, Firenze 45: 3-60.
- Giglio-Tos E. 1915a. Mantidi esotici. VIII. Acromantinae. *Bollettino dei Musei di Zoologia et Anatomia comparata della R. Universita di Torino* 30: 1-16.
- Giglio-Tos E. 1915b. Mantidi esotici. Generi e specie nuove. *Bullettino della Societa Entomologica Italiana*, Firenze 46: 31-108.
- Giglio-Tos E. 1916. Mantidi esotici. Generi e specie nuove. *Bullettino della Societa Entomologica Italiana*, Firenze 47: 3-44.
- Giglio-Tos E. 1917. Mantidi esotici. Generi e specie nuove. *Bullettino della Societa Entomologica Italiana*, Firenze 48: 43-108.
- Goeze J. A. E. 1778. *Entomologische Beiträge zu des Ritter Linné zwölften Ausgabe des Natursystems*. Vol. 2. Weidmanns Erben und Reich, 352 p.
- Griffini A. 1907. Ortoteri, raccolti da Leonardo Fea nell'Africa occidentale. II. Fasmidi e Mantidi. *Annali del Museo civico di Storia natural di Genova* 43: 391-418.
- Karsch F. 1892a. Fünf neue afrikanische Mantodeen. (Mantodea). *Entomologische Nachrichten* 18: 5-10.
- Karsch F. 1892b. Kurze Charakteristik neuer Mantodeen aus Kamerun, gesammelt von Herrn Dr. Paul Preuss. *Entomologische Nachrichten* 18: 145-150.
- Karsch F. 1892c. Verzeichniss der von Herrn Dr. Paul Preuss im Kamerungebirge erbeuteten Orthopteren. *Berliner entomologische Zeitschrift*. 37: 65-78.
- Karsch F. 1894. Mantodeen aus Kamerun, gesammelt von Dr. Paul Preuss. *Berliner Entomologische Zeitschrift*, 39: 269-280.
- Kirby W. F. 1904. *A synonymic catalogue of Orthoptera*. I. Orthoptera, Euplexoptera, et Gressoria. British Museum of Natural History, Londres, 501 p.
- La Greca M. 1954. Revisione del gen. *Pseudoharpax* Sauss., riordinamento del gen. *Panurgica* Karsch, e note su altri Hymenopodini (Mantodea) del Congo Belga. *Annuario dell'Istituto e Museo di Zoologia della Universita di Napoli* 6: 1-42.
- La Greca M. 1955. Le *Sphodromantis* del Congo Belga, con considerazioni sulla corologia, variabilità e sistematica delle specie di questo genere di Mantodei. *Annuario dell'Istituto e Museo di Zoologia dell'Università di Napoli*, 7: 1-21.
- La Greca M. 1956. Le *Polyspilota* (Mantodei) del Congo Belga, con osservazioni sulla variabilità intraspecifica di *Polyspilota aeruginosa* (Goeze). *Annuario dell'Istituto e Museo di Zoologia della Universita di Napoli*, 8: 1-21.
- La Greca M. 1966. Su alcuni Mantodei dell'Africa Centrale, con descrizione di una prima specie africana di *Hierodula*. *Fragmenta Entomologica*, Roma, 4: 99-107.
- La Greca M. 1967. Le *Sphodromantis* propriamente dette dell'Africa Occidentale e Centrale. *Annuario dell'Istituto e Museo di Zoologia della Universita di Napoli* 18: 1-38.
- Linné C. 1758. *Systema Naturae*. Holmiae, Laur. Salvius. I : 1-824.
- Moulin N., Decaëns Th., Annoyer P. 2017. Diversity of mantids (Dictyoptera: Mantodea) of Sangha-Mbaere Region, Central African Republic, with some ecological data and DNA barcoding. *Journal of Orthoptera Research*, 26(2): 117-141.
- Otte, Daniel, Lauren Spearman and Martin B.D. Stiewe. *Mantodea Species File Online*. Version 5.0/5.0. [26/07/2018]. <http://Mantodea.SpeciesFile.org>
- Palisot de Beauvois A. M. F. J. 1805. Insectes recueillis en Afrique et en Amérique. *Insectes Afrique et Amérique* 13 : 60-62, 109-111.
- Rehn J.A.G. 1949. Descriptions of new, and critical notes on previously known, species of African Mantidae. *Transactions of the American Entomological Society*, Philadelphia 74: 187-224.
- Roy R. 1963. V. Dictyoptera - Mantodea. (2e Note). In: La réserve naturelle intégrale du Mont Nimba. V. *Mémoires de l'Institut français d'Afrique noire* 66 : 163-206.

- Roy R. 1964. Les Mantes de la Côte d'Ivoire forestière. *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire*, Série A 26 : 734-793.
- Roy R. 1965. Mise au point sur le genre *Prohierodula* (Insectes, Mantodea). *Biologia Gabonica*, 1 : 289-296.
- Roy R. 1967a. Contribution à la connaissance des genres *Mantis* Linné et *Paramantis*, nov. [Mantidae]. *Bulletin de l'Institut Français d'Afrique Noire*, Série A 29 : 126-149.
- Roy R. 1967b. Notes complémentaires sur le genre *Prohierodula*, à propos de la découverte de deux nouvelles espèces au Congo (Mantodea). *Revue de Zoologie et Botanique Africaine*, 75 : 295-307.
- Roy R. 1968. Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Villiers et A. Descarpentries. Dictyoptères Mantodea. *Bulletin de L'Institut Français d'Afrique Noire*. 30 : 318-339.
- Roy R. 1972. Contribution à la connaissance du genre *Congoharpax* (Mantodea, Hymenopodidae). *Bulletin de l'Institut Français d'Afrique Noire*. 34, série A : 857-868.
- Roy R. 1972 [1973]. Premier inventaire des Mantes du Gabon. *Biologia Gabonica*. 3-4 : 235-290.
- Roy R. 1975. Compléments à la connaissance des Mantes de Lamto (Côte d'Ivoire). *Bulletin de l'Institut Français d'Afrique Noire*. 37, série A : 122-170.
- Roy R. 1978. Compléments à la connaissance des genres *Anasigerpes* et *Junodia* (Mantodea, Hymenopodidae). *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire*, Série A 40 : 81-99.
- Roy R. 1984. Une nouvelle espèce d'*Amorphoscelis* jusqu'à présent confondue avec *A. laxereticus* Karsch [Mantodea, Amorphoscelidae]. *Revue Française d'Entomologie*, 6 (2) : 75-78.
- Roy R. 1996a. *Reticulimantis* Roy, 1973, synonyme nouveau de *Pseudostagmatoptera* Beier, 1931. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 101(3) : 234.
- Roy R. 1996b. Révision des Sibyllinae (Mantodea). *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris*, 18 : 69-138.
- Roy R. 1999. Mise à jour des connaissances pour le genre *Oxyphilus* Audinet-Serville, 1831 (Mantodea, Hymenopodidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*. 104 : 327-335.
- Roy R. 2010. Mise au point sur le genre *Sphodromantis* Stål, 1871 (Mantodea, Mantidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 115 (3) : 345-366.
- Roy R. 2013a. Révision du genre africain *Oxypiloidea* Schulthess, 1898 (Dictyoptera, Mantodea, Hymenopodidae). *Zoosystema*, 35(3) : 277-359.
- Roy R. 2013b. Une nouvelle espèce d'*Amorphoscelis* Stål, 1871, d'Afrique centre-occidentale (Dict., Mantodea, Amorphoscelidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 118 (4) : 519-520.
- Roy R. 2013c. Mise au point sur le genre *Chrysomantis* Giglio-Tos, 1915 (Mantodea, Hymenopodidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 118 (4) : 463-472.
- Roy R. 2018. Le genre *Tenodera* Burmeister, 1838, généralités et présence en Afrique (Mantodea, Mantidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 123 (1) : 105-116.
- Roy R. & Cherlonneix E. 2009. Systématique et biologie de *Sphodromantis biocellata* (Werner) (Mantodea, Mantidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 114 (4) : 389-400.
- Roy R. & Stiewe M.B.D. 2013. Bilan des connaissances relatives au genre *Oxypilus* Audinet-Serville [Mantodea, Hymenopodidae]. *Revue française d'Entomologie*, 33(1-4) : 27-54.
- Roy R. & Stiewe M.B.D. 2014. Révision du genre *Galinthias* Stål, 1877 (Mantodea, Galinthiidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 119 (2) : 199-215.
- Saussure H. 1869. Essai d'un système des Mantides. *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, 3 : 49-73.
- Saussure H. 1871. *Mélanges orthoptériques - Mantides* - Genève & Bâle, H. Georg, 1863-1871, suppl. 3, 21 : 363-462.
- Saussure H. 1872. *Mélanges orthoptériques*, 4^e fascicule. *Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève* 23 : 1-163.
- Sjöstedt Y. 1900. Mantodeen, Phasmodeen und Gryllodeen aus Kamerun und anderen Gegenden West-Afrikas. *Bihang till kungliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar* 25: 1-36.

Sjöstedt Y. 1930. Orthopterentypen im Naturhistorischen Reichsmuseum zu Stockholm. I. Mantidae. *Arkiv för Zoologi*, 21: 1-43.

Stål C. 1856. Orthoptera cursoria och Locustina från Cafferlandet. Öfersigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens *Förhandlingar Stockholm*. 28: 165-170.

Svenson G.J. & Whiting M.F. 2009. Reconstructing the Origins of Praying Mantises (Dictyoptera, Mantodea): the roles of Gondwanan vicariance and morphological convergence. *Cladistics* 25: 468-514.

Svenson G.J., Hardy N., Cahill Wightman H. M., Wieland F. 2015. Of flowers and twigs: Phylogenetic revision of the plant-mimicking praying mantises (Mantodea: Empusidae and Hymenopodidae) with a new suprageneric classification. *Systematics Entomology*, 40(4): 789-834.

Svenson G.J., Medellín, C. & Sarmiento C.E. 2015. Re-evolution of a morphological precursor of crypsis investment in the newly revised horned praying mantises (Insecta, Mantodea, Vatininae). *Systematic Entomology*, 41(1) DOI: 10.1111/syen.12151

Werner F. 1906. Zur Kenntnis afrikanischer Mantodeen. *Jahreshefte des Vereins für Vaterländische Naturkunde in Württemberg*. 62: 361-377.

Werner F. 1907. Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr. Franz Werner's in den ägyptischen Sudan und Nord-Uganda. VIII. Orthoptera Blattaeformia. Sitzungsberichten der kaiserl. *Akademie der Wissenschaft in Wien*, 116: 1-102 (165-266).

Werner F. 1908. Zur Kenntnis der afrikanischen Mantodeen. II. *Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main*: 31-56.

Werner F. 1912. Nachtrag zur Mantodeenfauna Nordostafrikas. *Berliner Entomologische Zeitschrift* 57: 14-18.

Westwood J.O. 1889. *Revisio Insectorum Familiae Mantidarum, speciebus novis aut minus cognitis descriptis et delineatis*. Gurney and Jackson.

Wood-Mason J. 1882. 5- On new and little known Mantodea. *The Journal of the Asiatic Society of Bengal* 51: 21-36.

Dans le cadre de sa mission de promotion et de partage des connaissances, la **fondation d'entreprise Biotope pour la biodiversité** a lancé la revue les "**Cahiers de la fondation**" en mars 2016. Revue électronique naturaliste et scientifique libre d'accès (ISSN 2495-2540), elle édite des articles qui apportent des éléments d'aide à l'identification naturaliste (clés de détermination et catalogues illustrés), des fiches dédiées à des espèces peu documentées, des rapports d'études ou d'inventaires, etc.

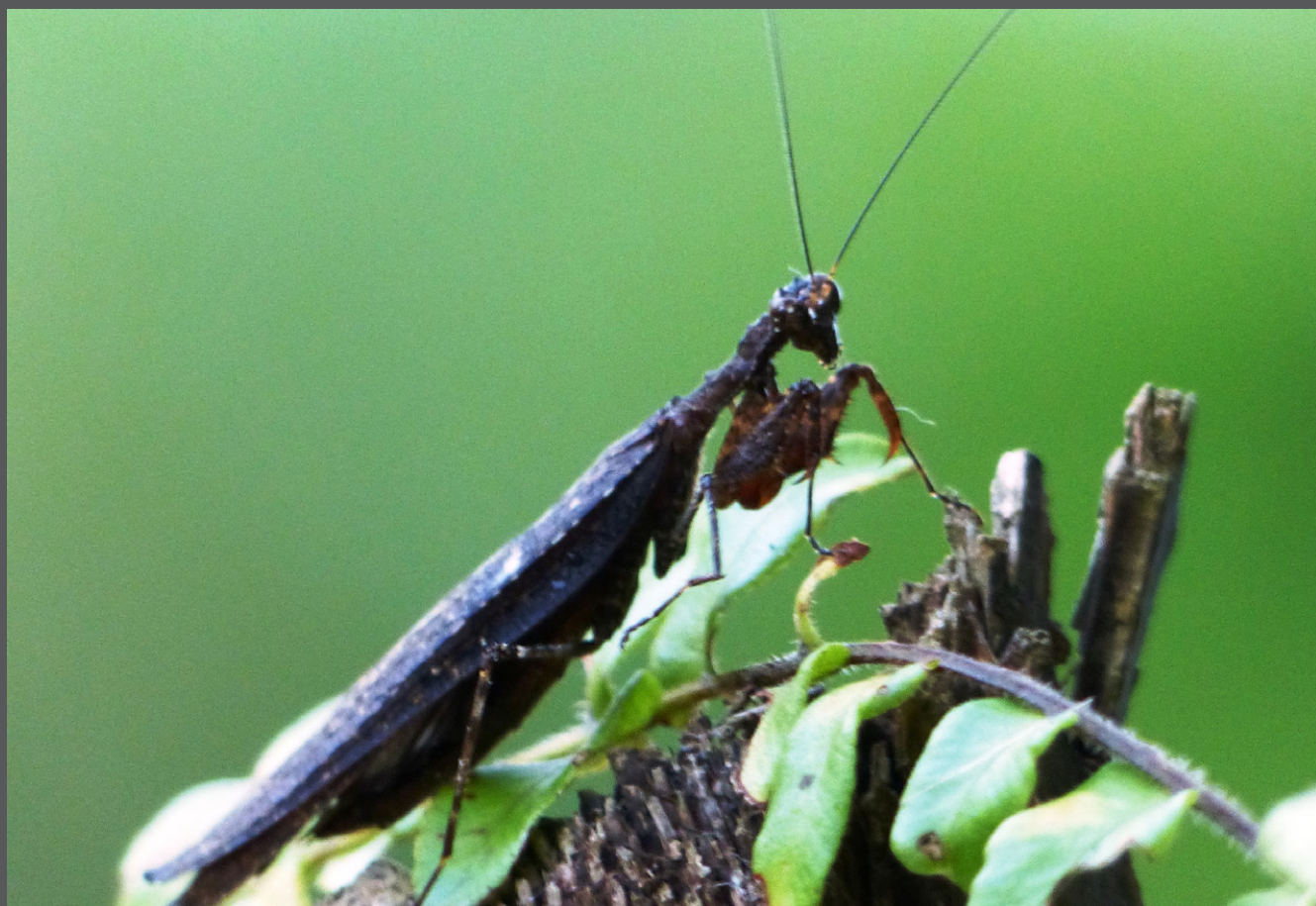
Conception et réalisation : **Fondation Biotope**
Cartographie & infographie : **Maël Dewynter**

CHROICOPTERIDAE

■ *Achlaena grandis* Westwood, 1889



Achlaena grandis, F, Sud Gabon, II 2018, Sydney Brannoch



Achlaena grandis, M, Akieni Sud, Gabon, 06 IV 2018, Serge Obounou Menie

AMORPHOSCELIDAE

- *Amorphoscelis griffinii* Giglio-Tos, 1913
- *Amorphoscelis pulchra* Bolivar, 1908



Amorphoscelis griffinii, M, PN Dzanga Ndoki, RCA, 05 II 2012, Guilhem Duvot



Amorphoscelis pulchra, M, PN Dzanga Ndoki, RCA, II 2012

AMORPHOSCELIDAE

■ *Caudatoscelis caudata* Giglio-Tos, 1914



Caudatoscelis caudata, F, PN Dzanga Ndoki, II 2012, Guilhem Duvot



Caudatoscelis caudata, juvénile, Nyonie, Gabon, X 2017



Caudatoscelis caudata, juvénile, PN Dzanga Ndoki NP, RCA, XI 2010

NANOMANTIDAE

■ *Negromantis modesta* Giglio-Tos, 1915



Negromantis sp., juvénile, PN Dzanga Ndoki, RCA, XI 2010

EREMIAPHILIDAE

■ *Galepsus (Lygdamia) oxycephalus* (Gerstaecker, 1883)



Galepsus oxycephalus, juvénile, Nyonie, Gabon, X 2017



Galepsus oxycephalus, M, Nyonie, Gabon, X 2017

EREMIAPHILIDAE

■ *Tarachodes (Tarachodes) feae* Giglio-Tos, 1911



Tarachodes feae, M, PN Lopé, Gabon, III 2012, Thibaud Decaëns



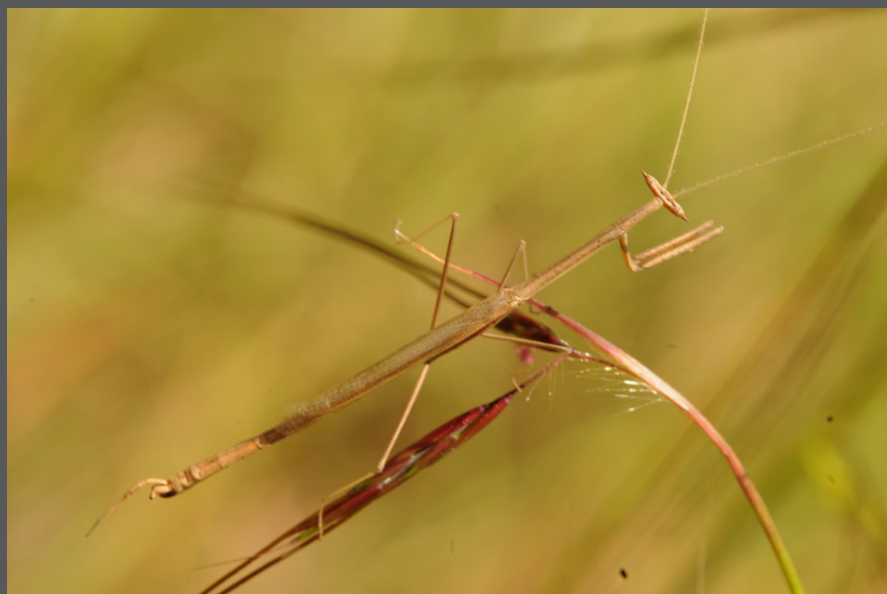
Tarachodes feae, M, PN Lopé, Gabon, III 2012, Thibaud Decaëns

TOXODERIDAE

■ *Oxyothespis acuticeps* Sjöstedt, 1930



Oxyothespis acuticeps, M, PN Lopé, Gabon, III 2014



Oxyothespis acuticeps, M, PN Lopé III 2014, Thibaud Decaëns

MIOMANTIDAE

■ *Miomantis preussi* Karsch, 1892



Miomantis preussi, F, PN Dzanga Ndoki, RCA, II 2012, Guilhem Duvot



Miomantis preussi, F, Nyonie, Gabon, X 2017



Miomantis preussi, F, PN Dzanga, Ndoki, RCA, II 2012



Miomantis preussi, juvénile, Mondah, Gabon, X 2017, Maël Dewynter
Miomantis preussi, oothèque, Nyonie, Gabon, X 2017

GALINTHIADIDAE

- *Galinthias amoena* (Saussure, 1871)
- *Galinthias occidentalis* Beier, 1930



Galinthias amoena, F, Akieni Sud, Gabon, 28 III 2018, Serge Obounou Menie



Galinthias amoena, F, Akieni Sud, Gabon, 28 III 2018, Serge Obounou Menie



Galinthias occidentalis, F, PN Lopé, Gabon, III 2014, Thibaud Decaëns

EMPUSIDAE

■ *Idolomorpha lateralis* Burmeister, 1838



Idolomorpha lateralis, M, PN Lopé, Gabon, III 2014

HYMENOPODIDAE

- *Phyllocrania paradoxa* Burmeister, 1838
- *Presibylla speciosa* (non connue du Gabon)



Phyllocrania sp., juvénile, Madagascar, I 2007, Bruno Mériguet



Presibylla speciosa, M, PN Dzanga Ndoki, RCA, II 2012, Guilhem Duvot

HYMENOPODIDAE

- *Sibylla (Sibylla) dolosa* Roy, 1975
- *Sibylla (Sibyllopsis) pannulata* Karsch, 1894



Sibylla dolosa, F, Mts Cristal, Gabon, XII 2015



Sibylla pannulata, M, Kinguele, Gabon, X 2017, Maël Dewynter



Sibylla pannulata, M, Akieni Sud, Gabon, 15 III 2018
Serge Obounou Menie

HYMENOPODIDAE

■ *Pseudocreobotra ocellata* (Palisot de Beauvois, 1805)



Pseudocreobotra ocellata, juvénile, 26 IX 2014, Franceville, Gabon, Nil Rahola



Pseudocreobotra ocellata, juvénile, PN Lopé, Gabon, III 2013



Pseudocreobotra ocellata, F, PN Lopé, Gabon, III 2013

HYMENOPTERIDAE

- *Chlidonoptera* sp.
- *Chloroharpax modesta* (Gerstaecker, 1883)



Chlidonoptera sp., M, PN Dzanga Ndoki, RCA, XII 2010, Philippe Annoyer



Chloroharpax modesta, M, PN Dzanga Ndoki, RCA, II 2012



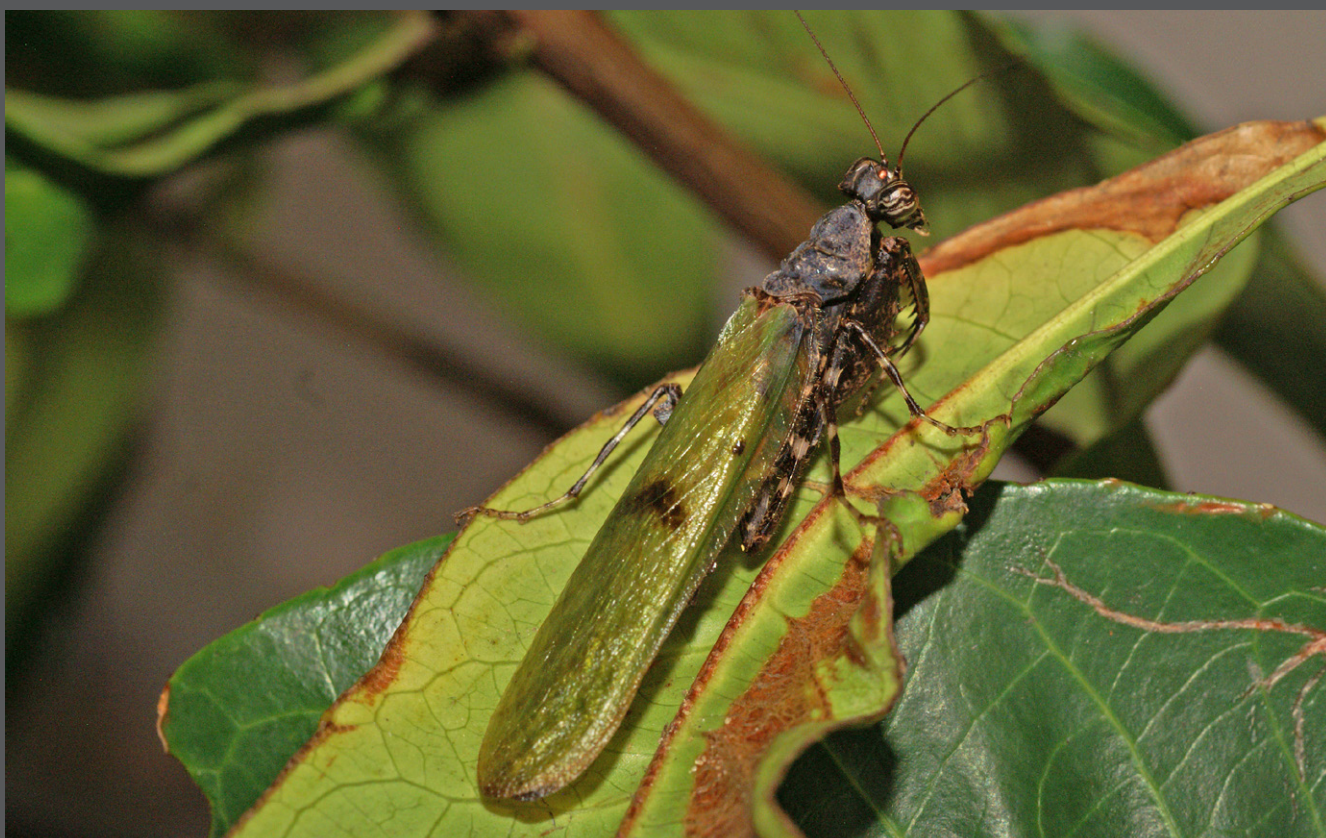
Chloroharpax modesta, F, Ivindo, Gabon, I-II 1998, Philippe Martin

HYMENOPODIDAE

■ *Panurgica feae* Griffini, 1907



Panurgica feae, F, PN Dzanga-Nodki, RCA, II 2012



Panurgica feae, M, Nyonie, Gabon, X 2017

HYMENOPODIDAE

■ *Junodia lameyi* Beier, 1942



Junodia lameyi, M, Nyonie, Gabon, X 2017



Junodia lameyi, M, Nyonie, Gabon, X 2017

HYMENOPODIDAE

- *Chrysomantis speciosa* Giglio-Tos, 1915
- *Oxypiloidea (Catasigerpes) margarethae* (Werner, 1912)



Chrysomantis speciosa, M, PN Dzanga Ndoki, RCA, II 2012, Guilhem Duvot



Oxypiloidea margarethae, F, PN Dzanga Ndoki, RCA, II 2012

HYMENOPODIDAE

- *Anasigerpes bifasciata* Giglio-Tos, 1915
- *Anasigerpes heydeni* (Werner, 1908)
- *Anasigerpes nigripes* Roy, 1964



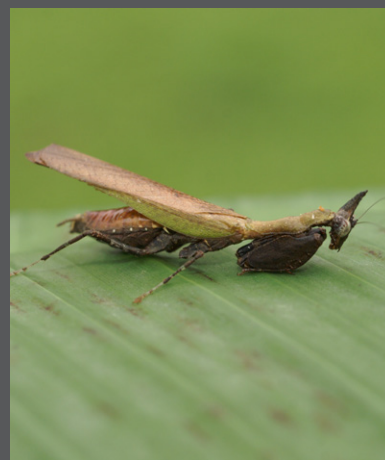
Anasigerpes bifasciata, F, PN Dzanga Ndoki, RCA, Elevage, VI 2011



Anasigerpes bifasciata, F, Mts Cristal, Gabon, XII 2015



Anasigerpes heydeni, F, Mts Cristal, Gabon, XII 2015



Anasigerpes heydeni, F, Mts Cristal, Gabon, XII 2015



Anasigerpes nigripes, F, Mts Cristal, Gabon, XII 2015

DACTYLOPTERYGIDAE

■ *Dactylopteryx flexuosa* Karsch, 1892



Dactylopteryx flexuosa, F, PN Dzanga Ndoki, RCA, Elevage, I 2011



Dactylopteryx flexuosa, M, Sud, Gabon, II 2018, Sydney Brannoch

DACTYLOPTERYGIDAE

- *Theopompella aurivillii* Sjöstedt, 1900
- *Theopompella heterochroa* (Gerstaecker, 1883)
- *Theopompella pallida* Giglio-Tos, 1916



Theopompella aurivillii, F, PN Dzanga Ndoki, RCA, II 2012



Theopompella pallida, M, PN Dzanga Ndoki, RCA, II 2012, Guilhem Duvot



Theopompella heterochroa, M, Akieni Sud, Gabon, 06 VII 2018, Serge Obounou Menie



Theopompella sp., juvénile, PN Dzanga Ndoki, RCA, XII 2010, Philippe Annoyer

DEROPLATYIDAE

■ *Popa spurca spurca* Stål, 1856



Popa spurca, F, Gorongosa, Mozambique, XI 2012, Piotr Naskrecki



Popa spurca, F, Peyreiras Reserve, Madagascar, I 2007, Bruno Mériquet

DEROPLATYIDAE

■ *Macrodanuria elongata* (Borre, 1883)



Macrodanuria elongata, M, PN Dzanga Ndoki, RCA, I 2012



Macrodanuria elongata, M, PN Dzanga Ndoki, RCA, II 2012

DEROPLATYIDAE

- *Stenopyga (Stenopyga) ziela* Roy, 1963
- *Leptocola stanleyana* (Westwood, 1889)



Stenopyga ziela, juvénile, Nyonie, Gabon, X 2017



Leptocola stanleyana, F, Arboretum Raponda Walker Mondah, Gabon, XII 2015



Leptocola sp., juvénile, Mondah, Gabon, X 2017, Maël Dewynter

MANTIDAE

- *Mantis religiosa* (Linné, 1758)
- *Deromantis limbalicollis* (Karsch, 1892)



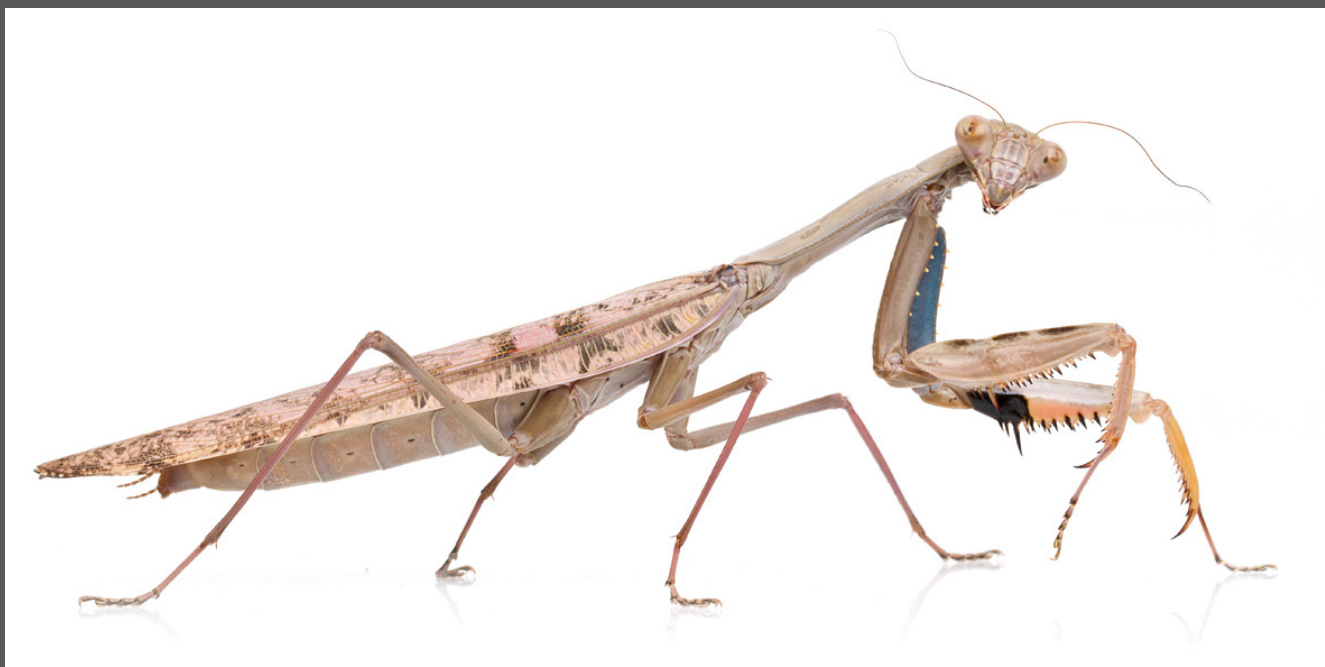
Mantis religiosa, F, PN Lopé, Gabon, III 2013



Deromantis limbalicollis, M, Nyonie, Gabon, X 2017

MANTIDAE

■ *Polyspilota aeruginosa* (Goeze, 1778)



Polyspilota aeruginosa, F, Gorongosa, Mozambique, VII 2012, Piotr Naskrecki



Polyspilota aeruginosa, M, PN Lopé, Gabon, III 2013

MANTIDAE

■ *Plistospilota maxima* Giglio-Tos, 1917



Plistospilota maxima, M, Gabon, 2013, Julien Renoult



Plistospilota maxima, juvénile, Franceville, Gabon, 11 VIII 2013, Nii Rahola

MANTIDAE

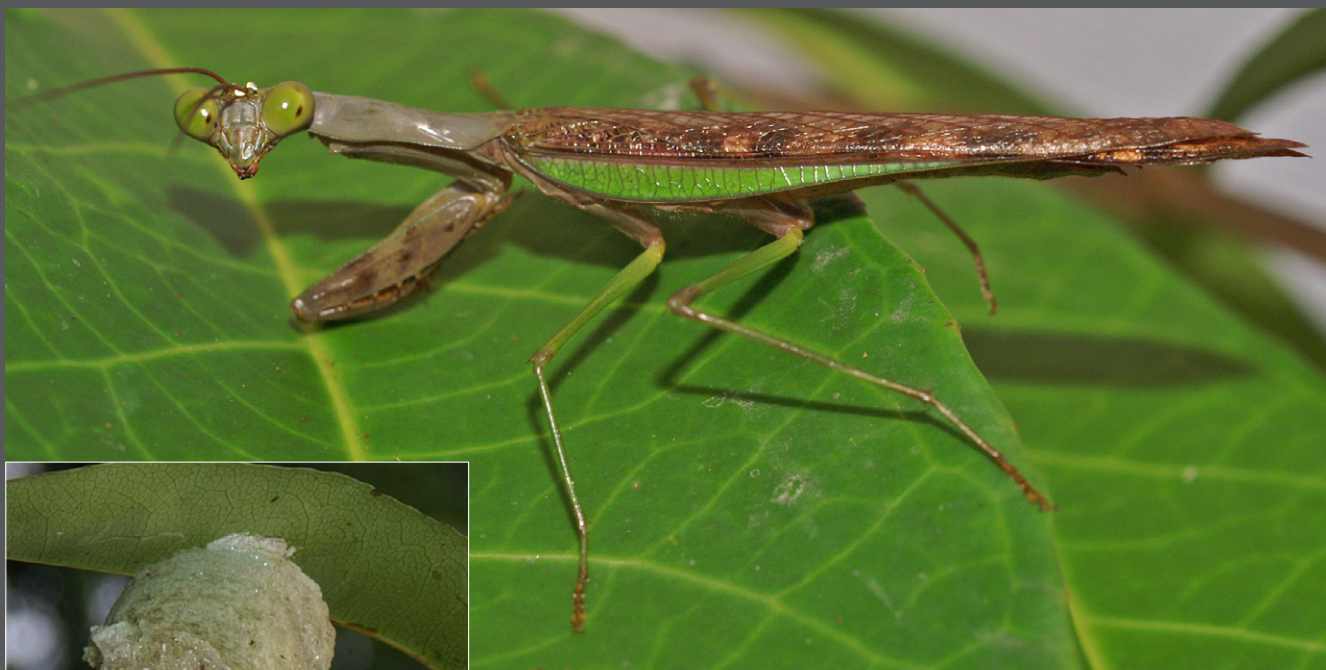
- *Prohierodula grassei* Roy, 1965
- *Prohierodula picta* (Gerstaecker, 1883)
- *Prohierodula viridimarginata* La Greca, 1956



Prohierodula grassei, M, Akieni Sud, Gabon, 07 VII 2018, Serge Obounou Menie



Prohierodula picta, M, Nyonie, Gabon, X 2017



Prohierodula viridimarginata, M, Nyonie, Gabon, X 2017



Prohierodula sp. oothèque, Nyonie, Gabon, X 2017

MANTIDAE

- *Cataspilota calabarica* (Westwood, 1889)
- *Cataspilota tristis* (Giglio-Tos, 1911)



Cataspilota calabarica, M, Nyonie, Gabon, X 2017



Cataspilota tristis, M, Mbam, Gabon, 06 VIII 2018, Serge Obounou Menie

MANTIDAE

■ *Cataspilota guineensis* (Giglio-Tos, 1911)

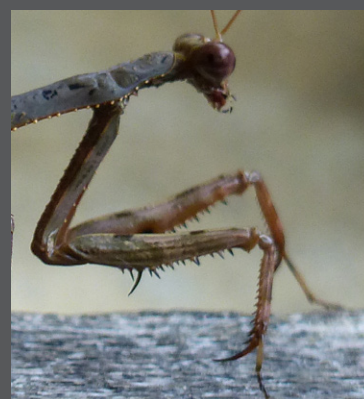


Cataspilota guineensis, F, Ivindo, Gabon, I-II 1998, Philippe Martin

Cataspilota guineensis, oothèque, Ivindo Gabon, I-II 1998, Philippe Martin



Cataspilota guineensis, F, Ivindo, Gabon, I-II 1998, Philippe Martin



Cataspilota guineensis, M, Akieni Sud, Gabon, 09 III 2018, Serge Obounou Meni

MANTIDAE

■ *Tenodera superstitiosa* (Fabricius, 1781)



Tenodera superstitiosa, F, PN Lopé, Gabon, III 2014



Tenodera superstitiosa, M, PN Lopé, Gabon, III 2013, Thibaud Decaëns

MANTIDAE

■ *Epitenodera nimbana* Roy, 1963



Epitenodera nimbana, F, PN Lopé, Gabon, III 2013



Epitenodera nimbana, M, Nyonié, Gabon, 25 VII 2012, Nil Rahola

MANTIDAE

■ *Alalomantis muta* (Wood-Mason, 1882)



Alalomantis muta, M, Nyonie, Gabon, X 2017



Alalomantis muta, F, Nyonie, Gabon, X 2017



Alalomantis muta, juvénile, Ivindo, Gabon, I-II 1998, Philippe Martin

MANTIDAE

- *Sphodromantis hyalina* La Greca, 1955
- *Sphodromantis lineola pinguis* Roy, 1968



Sphodromantis hyalina, F, Pongara, Gabon, XII 2015



Sphodromantis lineola pinguis, F, & oothèque, Akieni Sud, Gabon, 27 III 2018, Serge Obounou Menie