

Le Monde Des Phasmes Hors-série n° 1 (Novembre 1993)

CATALOGUE DES PHASMES DE GUYANE FRANCAISE

Philippe LELONG et al.

Les espèces répertoriées dans ce catalogue sont celles qui ont effectivement été rencontrées en Guyane Française. Nous n'avons donc pas tenu compte des espèces vivant dans les pays limitrophes et qui n'ont encore jamais été trouvées sur le territoire Guyanais ; bien que pour un certain nombre d'entre-elles il ne fait aucun doute qu'elles y soient présentes.

Pour chacune des espèces nous avons relevé les synonymes lorsqu'il y en avait. De plus pour certaines espèces le nom est suivi par le signe (F) ou (M) ce qui signifie qu'elles ne sont connues que par les femelles ou par les mâles.

Ce catalogue a été ordonné suivant la classification de Bradiey et Galil (1977).

ANAREOLATAE

Famille : **Heteronemiidae**

Sous famille : **Heteronemiinae**

Tribu : **Libethrini**

- Genre 1 : *Dyme* Stâl. 1875 (? = *Pseudobacteria* Saussure. 1872)
 - *Dyme dreyfusi* Brunner, 1907 (M)
- Genre 2 : *Phantasca* Redtenbacher. 1906
 - *Phantasca phantasma*(Westwood,1859)(M).....[figure n° 1](#)
 - *Phasma phantasma* Westwood, 1859

Famille : **Phasmatidae**

Sous famille : **Cladomorphinae (Bacteriinae)**

Tribu : **Cladomorphini (Bacteriini)**

- Genre 3 : *Bacteria Latreille*, 1825
 - *Bacteria clavigera* Redtenbacher, 1908 (M)
 - *Bacteria rufopectus* Redtenbacher, 1908 (M)
 - *Bacteria divergens* Redtenbacher, 1908 (F)
 - *Bacteria pallidenotata* Redtenbacher, 1908 (M)
 - *Bacteria arumatia* (Stoll, 1787)(F).....[figure n° 2](#)
 - *Phasma arumatia* Stoll, 1813
 - *Phasma arumatia* Gray, 1835
 - *Bacteria arumatia* Serville, 1839
 - *Bacteria arumatia* Westwood, 1859
 - *Bacteria ferula* Burmeister, 1839
 - *Bacteria ferula* Serville, 1831
 - *Mantis ferula* Fabricius, 1793
 - *Mantis ferula* Latreille, 1806 - 1809
 - *Mantis ferula* Lichtenstein, 1802
 - *Spectrum ferula* Lamarck, 1817
 - *Mantis baculus* Roesel, 1749
 - *Mantis baculus* Olivier 1792
 - *Bacteria muricata* Burmeister, 1839
 - *Bacteria muricata* Westwood, 1859
 - *Bacteria maroniensis* Chopard, 1911 (F)
 - *Bacteria lobata* Chopard, 1911 (F)
 - *Bacteria crassipes* Chopard, 1911 (F)
- Genre 4 : *Hirtuleius* Stâl. 1875
 - *Hirtuleius caudatus* Chopard,1911(F).....[figure n°3](#)
- Genre 5 : *Phibalosoma* Gray. 1835
 - *Phibalosoma rubispinosum* (Serville, 1839) (F)
 - *Bacteria rubispinosa* Serville, 1839
 - *Bacteria rubispinosa* Westwood, 1859

- *Phibalosoma gibbosa* Chopard, 1911(F).....[figure n°4](#)

Tribu : **Hesperophasmatini**

- Genre 6 : *Aplopus* Gray, 1835
 - *Aplopus dubius* (Gray, 1835) (F)
 - *Diapherodes dubius* Gray, 1835
- Genre 7 : *Pterinoxylus* Audinet-Serville, 1839
 - *Pterinoxylus difformipes* Serville, 1839.....[figure n°5](#)
 - *Pterinoxylus difformipes* Westwood, 1859
 - *Haplopus eucnemis* Burmeister, 1839
 - *Haplopus eucnemis* de Haan, 1842

Tribu : **Craspedoniini**

- Genre 8 : *Cranidium* Westwood. 1843 (= *Craspedonia* Westwood, 1843)
 - *Cranidium gibbosum* (Burmeister, 1838) (F)
 - *Diapherodes gibbosa* Burmeister, 1838
 - *Diapherodes serricollis* Westwood, 1843
 - *Craspedonia gibbosa* Westwood, 1843
 - *Monandropoda gibbosa* Westwood, 1859
 - *Diapherodes gibbosa* Saussure, 1870
 - *Phasmilliger gibbosus* Carrera, 1960

Sous famille : **Phasmatinae**

Tribu : **Phasmatini**

- Genre 9 : *Phasma* Lichtenstein. 1802
 - *Phasma necydaloides* (Linné, 1763).....[figure n°6](#)
 - *Gryllus necydaloides* Linné, 1763
 - *Gryllus necydaloides* Linné, 1768
 - *Mantis necydaloides* Fabricius, 1793
 - *Mantis necydaloides* Olivier, 1792
 - *Mantis necydaloides* Serville, 1839
 - *Phasma necydaloides* de Haan, 1842

- *Phasma necydaloides* Westwood, 1859
- *Phasma necydaloides* Stâl, 1875
- *Gryllus phthisicus* Linné, 1754
- *Gryllus phthisicus* Linné, 1758
- *Gryllus phthisicus* Linné, 1764
- *Gryllus phthisicus* Linné, 1768
- *Mantis phthisica* De Geer, 1773
- *Mantis phthisica* Gmeliner, 1788 -1793
- *Mantis phthisica* Olivier, 1792
- *Mantis phthisica* Service, 1831
- *Mantis phthisica* Cuvier, 1846
- *Phasma edule* var β Lichtenstein, 1802
- *Phasma bioculatum* Stoll, 1813
- *Phasma bioculatum* Gray, 1835
- *Gryllus brachypterus* Linné, 1763
- *Phasma castaneum* Bâtes, 1865

- *Phasma flavipes* Chopard, 1911

- Genre 10 : *Oestrophora* Redtenbacher, 1906
 - *Oestrophora triangulifera* Redtenbacher, 1906.....
[figure n° 7](#)
 - ? *Phasma umbretta* Lichtenstein, 1802
 - *Necrosia umbretta* Westwood, 1859
 - ? *Phasma linearis* Stoll, 1813
 - *Phasma linearis* Gray, 1835

AREOLATAE

Famille : **Bacillidae**

Sous famille : **Pygirhynchinae**

- Genre 11 : *Canuleius* Stâl. 1875
 - *Canuleius euterpinus* (Westwood, 1859).....[figure n° 8](#)
 - *Acanthoderus euterpinus* Westwood, 1859
 - *Canuleius euterpinus* Stâl, 1875
 - *Bacteria spinigera* Saussure, 1859
 - *Bacteria spinigera* Saussure, 1870
 - *Bacteria spinosa* Gray, 1835

- Genre 12 : *Ceroys* Audinet-Serville, 1835

- *Ceroys perfoliatus* (Gray, 1835) (F)
 - *Cladomorphus perfoliatus* Gray, 1835
 - *Ceroys perfoliatus* Serville, 1839
 - *Ceroys perfoliatus* Westwood, 1859
 - *Acanthoderus perfoliatus* Burmeister, 1839

Famille : **Pseudophasmatidae**

Sous famille : **Pseudophasmatinae**

Tribu : **Pseudophasmatini**

- Genre 13 : *Ignacia* Rehn. 1904 (= *Pseudophasma* Bolivar. 1896)
 - *Ignacia auriculatum* (Bolivar, 1896)
 - *Pseudophasma auriculatum* Bolivar, 1896

Tribu : **Xerosomatini**

- Genre 14 : *Prexaspes* Stâl 1875
 - *Prexaspes pholcus* (Westwood, 1859).....[figure n° 9](#)
 - *Phasma pholcus* Westwood, 1859
 - *Prexaspes ambiguus* (Stoll, 1813).....[figure n° 10](#)
 - *Phasma ambiguum* Stoll, 1815
 - *Phasma ambiguum* Gray, 1835
 - *Phasma ambiguum* de Haan, 1842
 - *Phasma ambiguum* Serville, 1839
 - *Phasma ambiguum* Westwood, 1859
 - *Prexaspes ambiguus* Stâl, 1875
 - *Prexaspes olivaceus* Chopard, 1911 (F)
 - *Prexaspes nigromaculatus* Chopard, 1911 (M)
- Genre 15 : *Isagora* Stâl. 1875
 - *Isagora phlegyas* (Westwood, 1859).....[figure n° 11](#)
 - *Phasma phlegyas* Westwood, 1859
 - ? *Phasma lichenalis* Burmeister, 1839
 - *Phasma lichenalis* de Haan, 1842

- *Isagora plagiatus* Redtenbacher, 1906
- *Isagora rugicollis* (Gray, 1835)
 - *Phasma rugicollis* Gray, 1835
 - *Metriotes rugicollis* Westwood, 1859
 - ? *Metriotes rugicollis* Stoll, 1813
 - *Phasma obscurum* Guerin-Meneville, 1838
 - *Phasma obscurum* de Haan, 1842
 - *Metriotes obscurus* Westwood, 1859
 - *Isagora obscurus* Stâl, 1875
- *Isagora affinis* Chopard, 1911
- *Isagora chopardi* Hebard, 1933
- Genre 16 : *Olinta* Redtenbacher. 1906
 - *Olinta bubastes* Westwood, 1859 (F).....[figure n° 12](#)
- Genre 17 : *Metriophasma* Uvarov, 1940
 - *Metriophasma reticulatus* (Stoll, 1813).....[figure n° 13](#)
 - *Phasma reticulata* Stoll, 1815
 - *Platycrania stollii* Gray, 1835
 - *Platycrania stollii* Burmeister, 1839
 - *Metriotes stollii* Westwood, 1859
 - *Metriophasma pallidus* (Chopard, 1911) (F)
 - *Metriotes pallidus* Chopard, 1911
- Genre 18 : *Creoxylus* Audinet-Serville. 1839
 - *Creoxylus spinosus* (Fabricius, 1793).....[figures n° 14 \(a,b\)](#)
 - *Mantis spinosa* Fabricius, 1793
 - *Mantis spinosa* Olivier 1792
 - *Mantis spinosa* Serville, 1831
 - *Mantis spinosa* Latreille, 1806 - 1809
 - *Mantis spinosa* Gray, 1835
 - *Phasma spinosum* de Haan, 1842
 - *Phasma corniceps* de Haan, 1842
 - *Phasma corniceps* Gray, 1835
 - *Creoxylus spinosus* Westwood, 1859
 - *Xerosoma spinosa* Stâl, 1875

Tribu : **Stratocleini**

- Genre 19 : *Stratocles* Stâl. 1875
 - *Stratocles variegatus* (Stoll, 1813).....[figure n° 15](#)
 - *Phasma variegata* Stoll, 1813
 - *Phasma variegata* Fabricius, 1793
 - *Phasma variegatum* Lichtenstein, 1802
 - *Phasma variegatum* Latreille, 1806 - 1809
 - *Phasma variegatum* Serville, 1831
 - *Phasma variegatum* Serville, 1839
 - *Phasma variegatum* Gray, 1835
 - *Phasma variegatum* de Haan, 1842
 - *Mantis tessulata* Olivier, 1792

- Genre 20 : *Paraphasma* Redtenbacher. 1906
 - *Paraphasma maculatum* Gray, 1835.....[figure n° 16](#)
 - *Phasma acanthopterum* Serville, 1839
 - *Prexaspes janus* Kirby, 1904

 - *Paraphasma marginale* Redtenbacher, 1906

 - *Paraphasma fasciatum* (Gray, 1835)
 - *Phasma fasciatum* Gray, 1835
 - *Phasma fasciatum* Burmeister, 1839
 - *Phasma lineolatum* Serville, 1839
 - *Phasma lineolatum* de Haan, 1842
 - *Phasma lineolatum* Westwood, 1859
 - *Phocylides lineolatus* Stâl, 1875

- Genre 21 : *Citrina* Redtenbacher. 1906
 - *Citrina prasina* (Serville, 1839).....[figure n° 17](#)
 - *Phasma prasinum* Serville, 1839
 - *Phasma prasinum* de Haan, 1842
 - *Phasma prasinum* Westwood, 1859

Tribu : **Prisopodini**

- Genre 22 : *Periphloea* Redtenbacher. 1906

- *Periphloea corticina* Redtenbacher, 1906 (F)

- Genre 23 : *Prisopus* Latreille. 1825
 - *Prisopus berosus* Westwood, 1859.....[figure n° 18](#)
 - *Prisopus mexicanus* Saussure, 1870
 - *Prisopus mexicanus* Saussure, 1859

 - *Prisopus cornutus* Gray, 1835 (F)
 - *Prisopus cornutus* Westwood, 1859
 - Le petit Dragon cornu Stoll, 1813 (juvénile)

 - *Prisopus flabelliformis* (Stoll, 1815).....[figures n° 19 \(a,b\)](#)
 - *Phasma flabelliformis* Stoll, 1815
 - *Prisopus flabelliformis* Gray, 1835
 - *Prisopus flabelliformis* Burmeister, 1839
 - *Prisopus flabelliformis* Westwood, 1859
 - ? *Phasma dracunculus* Lichtenstein, 1802
 - *Mantis sacrata* Olivier, 1792
 - *Mantis sacrata* Lepel. et Serville 1792
 - *Prisopus sacrata* Lepel. et Serville 1792
 - ? *Prisopus spinicollis* Burmeister, 1839

 - *Prisopus horstokki* de Haan, 1842
 - *Prisopus horstokki* Westwood, 1859

 - *Prisopus minimus* Chopard, 1911 (M).....[figure n° 20](#)

 - *Prisopus piperinus* (Redtenbacher, 1906).....[figure n° 21](#)

 - *Prisopus spiniceps* Burmeister, 1839 (F)
 - ? *Prisopus spiniceps* Burmeister, 1840
 - *Prisopus spiniceps* Westwood, 1859
 - *Prisopus flabelliformis* Serville, 1839 (différent de Stoll, Gray, Burmeister, Westwood)

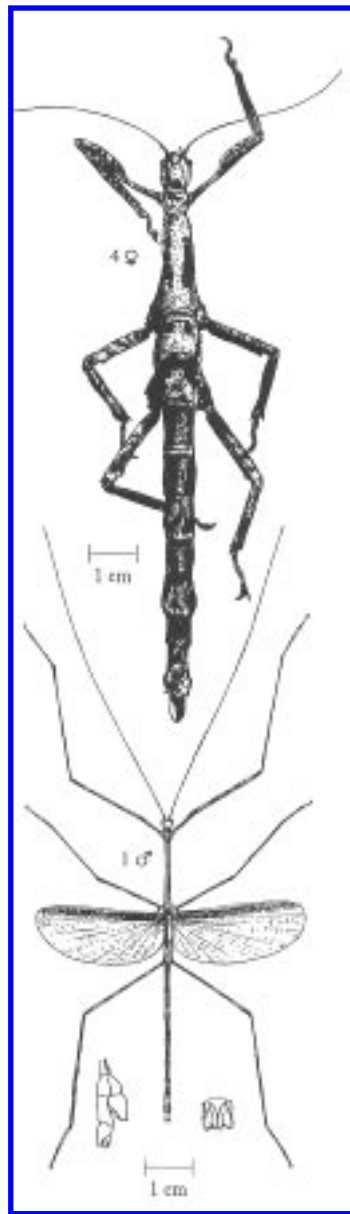
En Guyane Française, 4 familles sont représentées avec 23 genres et 49 espèces. On remarque que 24 espèces (soit 49 %) ne sont connues que par l'un des deux sexes (dont 7 uniquement par les mâles).

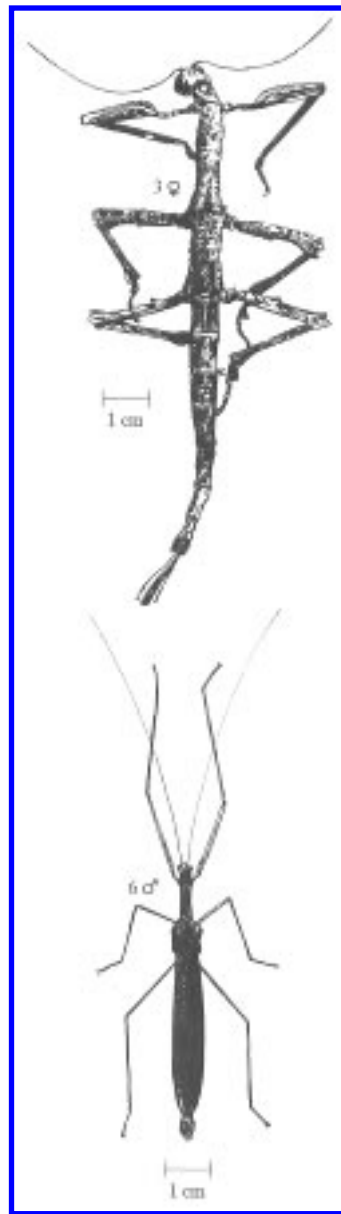
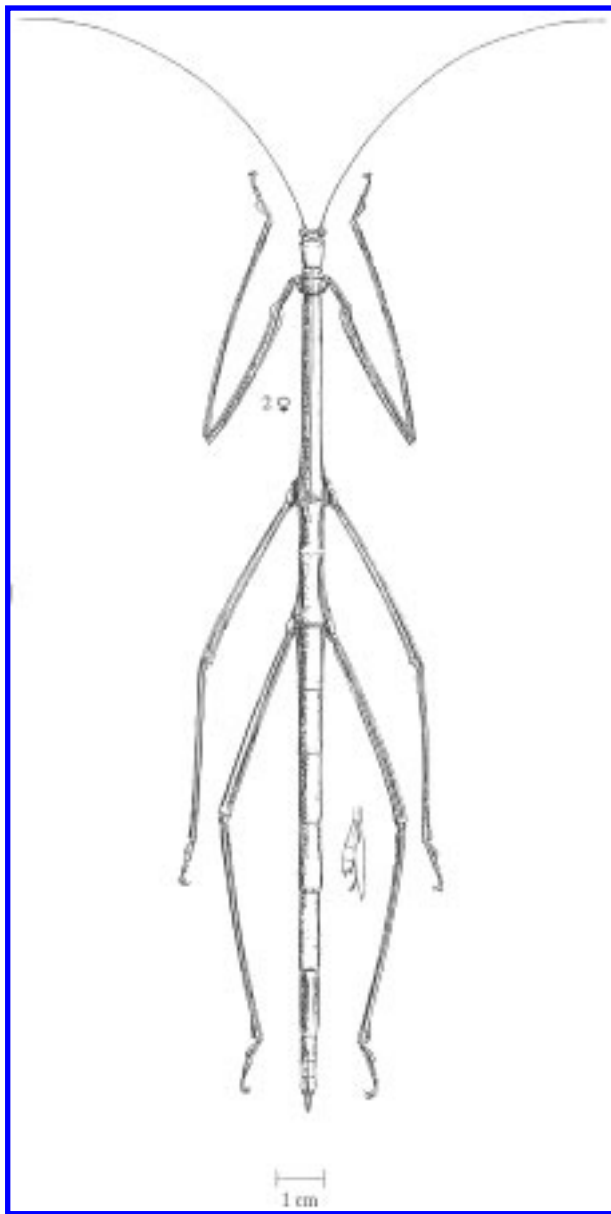
De nombreuses espèces restent certainement à découvrir et l'on peut raisonnablement penser que la Guyane Française compte plus d'une centaine d'espèces !

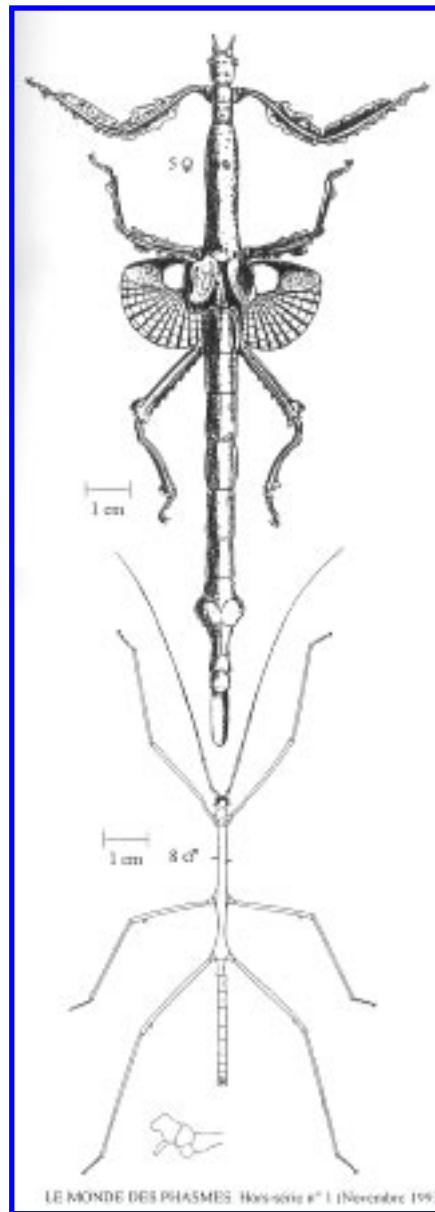
Les figures proviennent d'A. Deschandol n° 14 (a, b) ainsi que des ouvrages de Brunner et Redtenbacher (1906-1908) n° 7, 16, 17, 21 ; Chopard (1911) n° 3, 4, 20 ; Saussure (1870) n° 8 ; Stoll (1813) n° 6, 13, 15, 19 (a, b) et Westwood (1959) n° 1, 2, 5, 9, 10, 11, 12, 18. Tous les phasmes sont représentés grandeur nature.

BIBLIOGRAPHIE UTILISÉE

- **Bradley, J.C. and Galil, B.S.** (1977) Thé taxonomic arrangements of thé Phasmatodea, with keys to thé subfamillies and tribes. Proceedings of thé Entomological Society of Washington, 79 : 176-208.
- **Brunner von Wattenwyl, K. und Redtenbacher, J.** (1906-1908) Die Insektenfamilie der Phasmiden. Engelmann Verlag, Leipzig.
- **Chopard, L.** (1911) Contribution à la faune des Orthoptères de la Guyane Française. Annales de la Société Entomologique de France, LXXX : 337-350.
- **Kirby, W.F.** (1904) A Synonymie catalogue of Orthoptera. British Muséum (Natural History) London. Volume I : 317-423
- **Saussure, H. de** (1870) Recherches Zoologiques pour servir à l'histoire de la faune de l'Amérique Centrale et du Mexique. Partie 6. Paris.
- **Stoll, C.** (1813) Représentation exactement colorée d'après nature des Spectres ou Phasmes, des Mantes, des Sauterelles, des Grillons, des Criquets et des blattes qui se trouvent dans les quatre parties du monde. Amsterdam.
- **Westwood, J.O.** (1859) Catalogue ofthe Orthopterous Insects in thé collection ofthe British Muséum. Part. I., Phasmidae. British Muséum (Natural History) London.







LE MONDE DES PHASMES Hors-série n° 1 (Novembre 1993)

