



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

**Memoires pour servir a l'histoire des insectes**

Stockholm :L.L. Grefing,1752-1778.

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/14802>

**t.7 (1778):** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/51337>

Page(s): Page [I], Page [III], Page IV, Page 613, Page 614, Page 615, Pl. 45

Holding Institution: Smithsonian Libraries

Sponsored by: Smithsonian

Generated 12 February 2020 7:24 AM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/105661200051337.pdf>

This page intentionally left blank.



# MEMOIRES

POUR SERVIR A

L'HISTOIRE

DES

# INSECTES.

*Par M. le Baron CHARLES DE GEER,  
Marechal de la Cour, Commendeur & Grand-  
croix de l'Ordre Royal de Wasa, & Chevalier de celui  
de l'Etoile du Nord; Membre de l'Académie & de  
la Société Royales des Sciences de Suede, &  
Correspondant de l'Académie Royale des  
Sciences de Paris.*

TOME SEPTIEME.

OUVRAGE POSTHUME.

A STOCKHOLM,

De L'IMPRIMERIE de PIERRE HESSELBERG.

M. DCC. LXXVIII.



131537

QL  
462  
D4  
1752X  
t.7  
INVZRB

# TABLE DES MEMOIRES.

CARACTERES DES GENRES DES INSECTES  
sans ailes dont il est parlé dans ce Volume.

PREMIER MEMOIRE. *Des Insectes sans ailes en general;*

	Pag. 1.
<i>Des Puces</i>	7.
<i>Des Forbicines</i>	13.
<i>Des Podures</i>	15.
<i>Des Termes</i>	40.
<i>Des Termes exotiques</i>	51.
<i>Des Poux</i>	62.
<i>Des Ricins</i>	69.

SECOND MEMOIRE. *Des Mittes*

1. <i>Des Mittes qui se trouvent sur les vivres ou les provisions de bouche</i>	88.
2. <i>Des Mittes qui attaquent les hommes &amp; les animaux quadrupedes</i>	94.
3. <i>Des Mittes qui vivent sur les Oiseaux</i>	100.
4. <i>Des Mittes qui vivent sur d'autres Insectes</i>	112.
5. <i>Des Mittes qui se trouvent sur les arbres &amp; les plantes</i>	128.
6. <i>Des Mittes vagabondes</i>	134.
7. <i>Des Mittes aquatiques</i>	139.
<i>Des Mittes exotiques</i>	163.
<i>Des Faucheurs</i>	163.

TROISIEME MEMOIRE. *Des Araignees*

1:0 <i>Des Araignees tendeuses qui filent des toiles circulaires &amp; regulieres en reseau qu'elles tendent verticalement (Aranea retiaria)</i>	213.
--	------

QUATRIEME MEMOIRE.

2:0 <i>Des Araignees filandieres qui filent des toiles irregulieres &amp; sans figure determinée (Aranea textoria)</i>	241.
--	------

Gen. C. de

LIBRARY  
DIVISION OF ENTOMOLOGY

ENTOMOLOGICAL  
NATIONAL MUSEUM  
WASHINGTON



3:0	<i>Des Araignées tapissieres, qui filent des toiles horizontales regulieres</i> ( <i>Aranea vestiaria</i> )	-	263.
4:0	<i>Des Araignées - loups</i> ( <i>Aranea lupus</i> )	-	269.
5:0	<i>Des Araignées - phalanges</i> ( <i>Aranea phalangium</i> )		285.
6:0	<i>Des Araignées - crabes</i> ( <i>Aranea cancroides</i> )	-	297.
7:0	<i>Des Araignées - aquatiques</i>	-	303.
	<i>Des Araignées exotiques</i>	-	313.
	CINQUIEME MEMOIRE. <i>Des Scorpions</i>	-	325.
1:0	<i>Des Scorpions à six yeux</i>	-	337.
2:0	<i>Des Scorpions à huit yeux</i>	-	341.
	<i>Faux - Scorpions</i>	-	349.
	SIXIEME MEMOIRE. <i>Des Ecrevisses</i>	-	359.
	<i>Des Bernards - l'hermites</i>	-	401.
	<i>Des Crabes</i>	-	409.
	SEPTIEME MEMOIRE. <i>Des Monocles</i>	-	433.
1.	<i>Des Monocles à bras ramifiés placés en dehors de la coquille</i>	-	442.
2.	<i>Des Monocles à bras placés dans la coquille</i>		476.
3.	<i>Des Monocles à bras en forme des cornes, placés en dehors de la coquille, &amp; à queue fourchue droit decouverte</i>	-	483.
	HUITIEME MEMOIRE. <i>Des Squilles</i>	-	492.
	NEUVIEME MEMOIRE. <i>Des Cloportes</i>	-	545.
	<i>Des Scolopendres</i>	-	554.
	<i>Des Scolopendres exotiques</i>	-	563.
	<i>Des Fules</i>	-	569.
	<i>D'un Fule exotique</i>	-	588.
	DIXIEME MEMOIRE.		
	<i>Supplement aux Memoires des volumes precedens ou Description de quelques Insectes ailés</i>	-	591.
	<i>Suivie de celle de plusieurs Insectes du Cape de Bonne Esperance</i>	-	605.
	RECAPITULATION <i>de la distribution des Insectes en Classes, en Ordres, en Genres &amp; en Familles</i>	-	667.
	TABLÉ <i>generale de l'arrangement des Insectes</i>	-	862.
	EXPLICATION DES FIGURES	-	863.

CARACTERES



*Formica (fulvo-pilosa) nigra opaca, abdomine pilis fulvis: petiolo squama erecta.*

CETTE Fourmi \* est à peu près de la grandeur \* Pl. 45. Fig. 13. des grandes Fourmis des bois, & sa figure est des plus ordinaires. Elle est entièrement noire, mais d'un noir mat comme du charbon, c'est-à-dire, qui n'est point luisant; ce qui la distingue particulièrement, c'est que le ventre ovale & conique au bout est couvert en dessus de poils courts d'un jaune fauve, placés & comme couchés sur la peau, & qui sont assez gros, ressemblant à des crins \*; \* Fig. 14. il y a des crins semblables en dessous du ventre, mais en très-petit nombre. Elle est de la première famille, portant sur le filet du ventre une écaille verticale, mais les trois petits yeux lissés manquent sur la tête. Les antennes égalent le corcelet en longueur.

### *Cigales.*

11. *CIGALE* noire tachetée de blanc, à corcelet à quatre pointes angulaires & prolongé en une pièce déliée dure de la longueur du corps. Cigale à corcelet angulaire.

*Cicada (angulata) nigra albo-maculata, thorace quadrangulato postice subulato longitudine abdominis.*

CETTE petite Cigale \* est très-semblable à celle de \* Pl. 45. Fig. 15. l'Europe à qui on a donné le nom de *cornue* \*, mais \* Mém. sur les Inf. Tom. 3. p. 181. Pl. 11. Fig. 22. 23. elle est cependant d'une autre espèce: car elle n'est pas plus grande qu'une petite Mouche domestique, & on lui voit encore d'autres différences que j'indiquerai; celle \* Pl. 45. Fig. 15. qui est représentée ici, est dessinée & grossie à la loupe. Elle est entièrement noire, mais la couleur des pattes tire



un peu sur le brun; sur le devant de la tête & les côtés du corcelet & de la poitrine, elle est marquée de taches blanches, formées par une matière laineuse, & au bord postérieur du corcelet on voit quatre points blancs de la même nature; enfin les ailes sont transparentes & un peu fauves.

LE corcelet est garni de quatre pointes angulaires coniques, dont il y en a deux de chaque côté, placées l'une devant l'autre, & qui sont beaucoup plus courtes que celles de la Cigale *cornue*; mais ce qu'elle a de commun avec celle-ci, c'est que le corcelet est prolongé par derrière en une longue partie déliée, écailleuse & pointue au bout, qui s'étend entre les ailes presque jusqu'au bout du ventre, & qui est de la même figure que dans la Cigale *cornue*, que je viens de nommer. Cette petite Cigale est donc également très-remarquable par sa figure singulière.

PARMI les Insectes, que M. Sparrman a pris au Cap-de-bonne-esperance & dont il m'a fait part, j'ai trouvé une petite Cigale sous la forme de nymphe, qui par sa figure bizarre & tout-à-fait singulière \* mérite que je la fasse connoître. Elle est petite, ou seulement un peu plus grande qu'une grosse Puce, & sa couleur est d'un brun obscur, mêlé de quelques nuances rouffes. La tête, qui est courte, mais fort large, est garnie de quatre petites pointes; sur le corcelet s'éleve une longue pointe conique ou pyramidale \*, dirigée & courbée en devant, dont la base est fort large, mais l'extrémité très-pointue, représentant comme une espèce de corne. L'extrémité du ventre ou le derrière est recourbé en dessus & perpendiculairement au corps, où il forme un tuyau tronqué au

\* Pl. 45. Fig. 16.

\* e.



bout \*, & où probablement doit se trouver l'ouverture de l'anus, car on observe qu'il est creux en dedans; à la base de ce tuyau le ventre a une cavité, dont les bords sont armés de six épines écailleuses, dentelées & un peu courbées en dessous. Les fourreaux \* qui cachent les ailes futures, sont ovales & de couleur noire, appliqués, comme à l'ordinaire, sur les côtés du corps. Toutes ces parties donnent à cette Cigale - nymphe une figure très-particulière. \*Pl. 45. Fig. 16. r.

JE dirai encore à cette occasion, que la Cigale à taches en yeux \* & la Cigale vernissée \*\*, dont j'ai donné ailleurs la description & la figure, se trouvent l'une & l'autre également au Cap. \* Tom. 3. p. 220.  
Pl. 33. Fig. 2.  
\*\* Ibid. Fig. 4.

12. *CIGALE* toute noire, à grandes ailes pendantes & dont le dessous du ventre est rouge foncé. Cigale noire.

*Cicada (nigra) nigra tota, abdomine subtus obscure rubro, alis magnis deflexis.*

CETTE petite Cigale \*, qui est de la cinquième famille & qui n'a rien de fort particulier dans sa figure, est environ de la grandeur d'une Mouche commune des appartemens, ou longue de quatre lignes sur une & demie de large en travers des ailes, qui sont assez grandes & pendantes aux deux côtés du corps. Elle est entièrement noire, & c'est aussi la couleur des quatre ailes, mais le ventre est nuancé en dessous de rouge foncé, & les ailes inférieures sont un peu transparentes & d'un noir plus pâle que les supérieures. C'est tout ce que ce petit Insecte offre de remarquable. \*Pl. 45. Fig. 17.



Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 8.

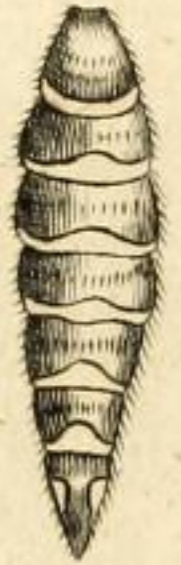


Fig. 4.



Fig. 5.



Fig. 6.



Fig. 7.



Fig. 9.



Fig. 10.



Fig. 11.



Fig. 12.



Fig. 13.



Fig. 14.



Fig. 15.



Fig. 16.



Fig. 17.

