VOYAGE
DE M. LE BARON
MAURICE DE ROTHSCILD
EN ÉTHIOPIE
ET EN AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE
(1904-1905)

RÉSULTATS SCIENTIFIQUES

ANIMAUX ARTICULÉS

OUVRAGE PUBLIÉ PAR LES SOINS DU LABORATOIRE D'ENTOMOLOGIE
DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

PARIS
IMPRIMERIE NATIONALE

MDCCCXXII

INVERTEBRATE
ZOOLOGY
Crustacea
LIBRA
MUSEUM OF NAT

LIBRA
DIVISION OF

VOYAGE
DE M. LE BARON MAURICE DE ROTHSCHILD
EN ÉTHIOPIE ET EN AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE
(1904-1905)

RÉSULTATS SCIENTIFIQUES

ANIMAUX ARTICULÉS

ATLAS

434.57
E18R84
1922
Pl. E3J
Invert. Zool.

Rothschild, Maurice, baron de

VOYAGE

DE M. LE BARON

MAURICE DE ROTHSCHILD

EN ÉTHIOPIE

ET EN AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE

(1904-1905)

RÉSULTATS SCIENTIFIQUES

ANIMAUX ARTICULÉS

OUVRAGE PUBLIÉ PAR LES SOINS DU LABORATOIRE D'ENTOMOLOGIE
DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

PARIS

IMPRIMERIE NATIONALE

MDCCCXXII

INDEX DES PLANCHES.

Les planches composant cet Atlas sont disposées suivant l'ordre systématique. Elles sont désignées par une lettre qui est l'initiale du groupe représenté. Pour faciliter les recherches, la légende de chaque planche porte, en outre, un numéro en chiffres romains, et le tableau ci-après indique la concordance entre ces chiffres et les lettres désignant les planches.

TABLEAU DE CONCORDANCE.

LETTRES.	N ^{OS} D'ORDRE.	LETTRES.	N ^{OS} D'ORDRE.	LETTRES.	N ^{OS} D'ORDRE.
CRUSTACÉS.		PSEUDONÉVROPTÈRES.		Ic ¹⁷	LX
C ¹	I	Ip ¹	XXVI	Ic ¹⁸	LXI
C ²	II			Ic ¹⁹	LXII
C ³	III	RHYNCHOTES.		Ic ²⁰	LXIII
ARACHNIDES.		Ir ¹	XXVII	Ic ²¹	LXIV
ARAIGNÉES.		Ir ²	XXVIII	Ic ²²	LXV
A ¹	IV	Ir ³	XXIX	Ic ²³	LXVI
A ²	V	Ir ⁴	XXX	Ic ²⁴	LXVII
A ³	VI	Ir ⁵	XXXI	Ic ²⁵	LXVIII
A ⁴	VII	Ir ⁶	XXXII	Ic ²⁶	LXIX
A ⁵	VIII	Ir ⁷	XXXIII	Ic ²⁷	LXX
ACARIENS.		Ir ⁸	XXXIV	Ic ²⁸	LXXI
A ⁶	IX	NÉVROPTÈRES.		Ic ²⁹	LXXII
A ⁷	X	In ¹	XXXV	Ic ³⁰	LXXIII
MYRIAPODES.		In ²	XXXVI	Ic ³¹	LXXIV
My ¹	XI	LÉPIDOPTÈRES.		Ic ³²	LXXV
My ²	XII	Il ¹	XXXVII	Ic ³³	LXXVI
My ³	XIII	Il ²	XXXVIII	Ic ³⁴	LXXVII
My ⁴	XIV	Il ³	XXXIX	Ic ³⁵	LXXVIII
My ⁵	XV	Il ⁴	XL	Ic ³⁶	LXXIX
My ⁶	XVI	Il ⁵	XLI	Ic ³⁷	LXXX
INSECTES.		Il ⁶	XLII	Ic ³⁸	LXXXI
ORTHOPTÈRES.		Il ⁷	XLIII	Ic ³⁹	LXXXII
Io ¹	XVII	COLÉOPTÈRES.		Ic ⁴⁰	LXXXIII
Io ²	XVIII	Ic ¹	XLIV	DIPTÈRES.	
Io ³	XIX	Ic ²	XLV	Id ¹	LXXXIV
Io ⁴	XX	Ic ³	XLVI	Id ²	LXXXV
TERMITES.		Ic ⁴	XLVII	Id ³	LXXXVI
It ¹	XXI	Ic ⁵	XLVIII	Id ⁴	LXXXVII
It ²	XXII	Ic ⁶	XLIX	Id ⁵	LXXXVIII
It ³	XXIII	Ic ⁷	L	Id ⁶	LXXXIX
It ⁴	XXIV	Ic ⁸	LI	Id ⁷	XC
It ⁵	XXV	Ic ⁹	LII	Id ⁸	XCI
		Ic ¹⁰	LIII	HYMÉNOPTÈRES.	
		Ic ¹¹	LIV	Ih ¹	XCI
		Ic ¹²	LV	Ih ²	XCII
		Ic ¹³	LVI	Ih ³	XCIII
		Ic ¹⁴	LVII	Ih ⁴	XCIV
		Ic ¹⁵	LVIII	Ih ⁵	XCV
		Ic ¹⁶	LIX	Ih ⁶	XCVI
				Ih ⁷	XCVII
				Ih ⁸	XCVIII
				Ih ⁹	XCIX
					G

— 1 —

PLANCHE C¹

PLANCHE C¹.

- FIG. 1. *Streptocephalus Rothschildi* Daday ♂, tête avec antenne inférieure gauche, vues d'en haut. — Reich. Oc. I. Obj. O.
- FIG. 2. *Streptocephalus Rothschildi* Daday ♂, vu de côté; $\times 7$.
- FIG. 3. *Streptocephalus Rothschildi* Daday ♂, antenne inférieure, face interne. — Reich. Oc. I. Obj. O.
- FIG. 4. *Streptocephalus Rothschildi* Daday ♂, pénis. — Reich. Oc. I. Obj. O.
- FIG. 5. *Streptocephalus Rothschildi* Daday ♂, abdomen, vu d'en haut, $\times 7$.
- FIG. 6. *Streptocephalus Rothschildi* Daday ♂, septième patte. — Reich. Oc. I. Obj. O.
- FIG. 7. *Streptocephalus Rothschildi* Daday ♂, première patte. — Reich. Oc. I. Obj. O.
- FIG. 8. *Streptocephalus Rothschildi* Daday ♂, onzième patte. — Reich. Oc. I. Obj. O.
- FIG. 9. *Streptocephalus Rothschildi* Daday ♂, tête, vue d'en haut. — Reich. Oc. I. Obj. O.
- FIG. 10. *Streptocephalus Rothschildi* Daday ♂, abdomen; $\times 7$.
- FIG. 11. *Streptocephalus Rothschildi* Daday ♂, cercopodes. — Reich. Oc. I. Obj. O.
- FIG. 12. *Streptocephalus Rothschildi* Daday ♀, segments 3 à 5 de l'abdomen, vus d'en haut. — Reich. Oc. I. Obj. O.
- FIG. 13. *Streptocephalus Rothschildi* Daday ♀, labre, face supérieure. — Reich. Oc. I. Obj. O.
- FIG. 14. *Stenocypris decorata* Daday ♀, valve gauche vue de côté. — Reich. Oc. 6. Obj. O.
- FIG. 15. *Stenocypris decorata* Daday ♀, partie du bord antérieur de la valve droite. — Reich. Oc. 6. Obj. 4.
- FIG. 16. *Stenocypris decorata* Daday ♀, partie du bord antérieur de la valve gauche. — Reich. Oc. 6. Obj. 4.
- FIG. 17. *Stenocypris decorata* Daday ♀, valves, vues d'en haut. — Reich. Oc. 6. Obj. O.
- FIG. 18. *Stenocypris decorata* Daday ♀, bout distal de la deuxième antenne. — Reich. Oc. 6. Obj. 4.

E. de Daday del.

A. Bénard lith.

Entomostracés

Imp. L. Lafontaine Paris

PLANCHE C²

PLANCHE C².

- FIG. 1. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, valve gauche, vue en dedans. — Reich. Oc. I. Obj. O.
- FIG. 2. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, valve droite, vue en dedans. — Reich. Oc. I. Obj. O.
- FIG. 3. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, valves, vues d'en haut. — Reich. Oc. I. Obj. O.
- FIG. 4. *Eucypris Rothschildi* Daday ♀, valve droite, vue en dedans. — Reich. Oc. I. Obj. O.
- FIG. 5. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, bord antérieur de la valve gauche, vu en dedans. — Reich. Oc. 6. Obj. 4.
- FIG. 6. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, impressions musculaires. — Reich. Oc. 6. Obj. 2.
- FIG. 7. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, bout distal de la deuxième antenne. — Reich. Oc. 6. Obj. 4.
- FIG. 8. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, soie olfactive de la deuxième antenne. — Reich. Oc. 6. Obj. 5.
- FIG. 9. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, palpe mandibulaire. — Reich. Oc. 6. Obj. 2.
- FIG. 10. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, maxille. — Reich. Oc. 6. Obj. 2.
- FIG. 11. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, jeune furca. — Reich. Oc. 6. Obj. 2.
- FIG. 12. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, rameau interne du palpe maxillaire droit. — Reich. Oc. 6. Obj. 2.
- FIG. 13. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, rameau interne du palpe maxillaire gauche. — Reich. Oc. 6. Obj. 2.
- FIG. 14. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, extrémité de la deuxième patte. — Reich. Oc. 6. Obj. 2.
- FIG. 15. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, extrémité de la première patte. — Reich. Oc. 6. Obj. 2.
- FIG. 16. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, furca. — Reich. Oc. 6. Obj. 2.
- FIG. 17. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, organe de copulation. — Reich. Oc. 6. Obj. 2.
- FIG. 18. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, ductus ejaculatorius. — Reich. Oc. 6. Obj. 2.
- FIG. 19. *Eucypris Rothschildi* Daday ♀, furca. — Reich. Oc. 6. Obj. 2.
- FIG. 20. *Eucypris Rothschildi* Daday ♀, maxille. — Reich. Oc. 6. Obj. 2.
- FIG. 21. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, jeune, valve droite, vue de côté. — Reich. Oc. I. Obj. O.
- FIG. 22. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, jeune, valve gauche, vue de côté. — Reich. Oc. I. Obj. O.
- FIG. 23. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, jeune, palpe maxillaire. — Reich. Oc. 6. Obj. 2.
- FIG. 24. *Eucypris Rothschildi* Daday ♂, jeune, valves vues d'en haut. — Reich. Oc. I. Obj. O.

E. de Daday del.

A. Bénard lith.

Entomostracés

Imp. J. Lafontaine, Paris

— III —

PLANCHE C³

PLANCHE C³.

- FIG. 1. *Potamon rodolphianus* Rathbun.
FIG. 2. *Potamon rodolphianus* Rathbun; partie antérieure de la carapace.
FIG. 3. *Potamon rodolphianus* Rathbun; front, vu par devant.
FIG. 4. *Potamon Rothschildi* Rathbun.
FIG. 5. *Potamon Rothschildi* Rathbun; partie antérieure de la carapace.
FIG. 6. *Potamon Rothschildi* Rathbun; front, vu par devant.
FIG. 7. *Potamon Rothschildi* Rathbun; pince droite.
FIG. 8. *Potamon Rothschildi* Rathbun; pince gauche.
FIG. 9. *Potamon Rothschildi* Rathbun; abdomen.

M. Rathbun del.

E. Duchâtel. imp. Paris

Crabes d'eau douce

PLANCHE A¹

PLANCHE A¹.

FIG. 1. *Loxosceles Neuvillei* E. Simon.

FIG. 1 a. *Loxosceles Neuvillei* E. Simon, groupe oculaire.

FIG. 2. *Hæmilla mirabilis* (L. Koch).

FIG. 3. *Pterotricha satulla* E. Simon.

FIG. 4. *Filistata nigra* E. Simon.

FIG. 4 a. *Filistata nigra* E. Simon, groupe oculaire.

FIG. 5. *Dresserus æthiopicus* E. Simon.

FIG. 5 a. *Dresserus æthiopicus* E. Simon, groupe oculaire.

L. Ouyon del.

Araignées

Ch. Rabouille sc.

Impr. J. B. L.

PLANCHE A²

PLANCHE A².

- FIG. 1. *Castaneira albomaculata* Berland.
FIG. 2. *Xysticus nigriceps* Berland.
FIG. 3. *Nisueta affinis* Berland.
FIG. 3 a. *Nisueta affinis* Berland, patte-mâchoire du mâle.
FIG. 4. *Clubiona Rothschildi* Berland.
FIG. 5. *Tibellus Vossioni* E. Simon.
FIG. 6. *Oxyopes Bouvieri* Berland.
FIG. 6 a. *Oxyopes Bouvieri* Berland, face.

Horault del.

A. Millot lith.

Araneae

Imp. E. Duchatel, Paris

PLANCHE A³

PLANCHE A³.

FIG. 1. *Argiope sector* (Forskål).

FIG. 2. *Argiope sector* (Forskål).

FIG. 3. *Gasteracantha scapha* (Gerst.).

FIG. 4. *Gasteracantha scapha* (Gerst.).

L. Payson del.

Ch. Rabouille sc.

Araignées

Imp. J. Taneur

PLANCHE A⁴

PLANCHE A⁴.

FIG. 1. *Selenops Wernerii* E. Simon.

FIG. 2. *Agelena leucopyga* Pavesi.

FIG. 3. *Medmassa hiekæ* Berland.

FIG. 4. *Brachyphæa Simoni* Bös. et Lenz, femelle.

FIG. 4 a. *Brachyphæa Simoni* Bös. et Lenz, mâle.

FIG. 4 b. *Brachyphæa Simoni* Bös. et Lenz, épigyne.

1

2

3

4

4^b

4^c

J. Bordroit del

G. H. Fritz lith

Araignées

Imp. E. Duchatel Paris

PLANCHE A⁵

PLANCHE A⁵.

- FIG. 1. *Stasmoides æthiopica* Berland.
FIG. 2. *Hippasa partita* Cambridge.
FIG. 2 a. *Hippasa partita* Cambridge, sternum.
FIG. 3. *Lithyphantes longurio* E. Simon.
FIG. 4. *Graptartia granulosa* E. Simon.
FIG. 4 a. *Graptartia granulosa* E. Simon, scutum épigastrique.
FIG. 5. *Typhistes elephas* Berland.
FIG. 5 a. *Typhistes elephas* Berland, céphalothorax, vu de profil.

J. Bordroit dei.

G. H. Fritz Lith.

PLANCHE A⁶

PLANCHE A⁶.

FIG. 1. *Achorolophus simplex* Berlese ($\frac{18}{1}$).

FIG. 2. *Nothrus Rothschildi* Berlese ($\frac{25}{1}$).

FIG. 3. *Neopodocinum afrum* Berlese, ♀ face ventrale ($\frac{30}{1}$); 3 a, patte.

FIG. 4 c. *Abrolophus humeratus* Berlese ($\frac{20}{1}$); tarse de la 1^{re} paire, vu de côté.

FIG. 4 d. *Abrolophus humeratus* Berlese, palpe.

FIG. 5 b. *Laelaps (Hæmolaelaps) callosus* Berlese, ♀; pince vue de côté.

FIG. 6 a. *Laelaps (Hæmolaelaps) murinus* Berlese, ♀; pince, vue de côté.

A. Berlese. ad nat. del.

G. H. Fritz sc.

Acariens

Imp. E. Duclaux. Paris

— X —

PLANCHE A⁷

PLANCHE A⁷.

FIG. 4. *Abrolophus humeratus* Berlese ($\frac{20}{1}$); 4 a, poils du corps; 4 b, « vertex ».

FIG. 5. *Laelaps (Hæmolaelaps) callosus* Berlese, ♀, face ventrale ($\frac{85}{1}$).

FIG. 5 a. *Laelaps (Hæmolaelaps) callosus* Berlese, ♀, patte de la 1^{re} paire.

FIG. 6. *Laelaps (Hæmolaelaps) murinus* Berlese, ♀, face ventrale ($\frac{50}{1}$).

5a

4

4a

5

4b

6

A. Berlese. ad nat. del.

G.H. Fritz sc.

Acariens

Imp. E. Duchatel. Paris

PLANCHE My¹

PLANCHE MY¹.

FIG. 1. *Ballonema*? sp.?, portion du disque du 6° écusson stigmatifère.

FIG. 2. *Ballonema*? sp.?, bord postérieur du 4° écusson stigmatifère.

FIG. 3. *Ballonema*? sp.?, appendices génitaux (*g*) et postgénitaux (*pg*) du mâle et plaque sous-génitale (*psg*) [étalée par pression].

FIG. 4. *Thereuonema tropicalis* Rib., portion du disque du 6° écusson stigmatifère.

FIG. 5. *Thereuonema tropicalis* Rib., bord postérieur du 4° écusson stigmatifère.

FIG. 6. *Cryptops Bottegoi* (Silv.), face dorsale de la tête et des quatre premiers segments.

FIG. 7. *Cryptops Bottegoi* (Silv.), extrémité de la face interne du préfémur de la patte terminale droite.

FIG. 8. *Otostigmus Fülleborni æthiopicus* Rib., face ventrale de la hanche de la patte terminale gauche.

subint del

A. Bénard lith.

Myriopodes

Imp. L. Lafontaine, Paris.

PLANCHE My²

PLANCHE My².

FIG. 9. *Alloschizotænia minuta* (Silv.), première mâchoire et moitié droite de la deuxième mâchoire :
po, pore métamérique; *st*, sternite; *pl*, pleurite; *d*, pli de dénivellation entre la hanche et le pleurosternum.

FIG. 10. *Alloschizotænia minuta* (Silv.), mandibule gauche, face ventrale.

FIG. 11. *Alloschizotænia minuta* (Silv.), mandibule droite, face ventrale.

FIG. 12. *Alloschizotænia minuta* (Silv.), labre.

FIG. 13. *Alloschizotænia minuta* (Silv.), extrémité postérieure du corps, face ventrale.

FIG. 14. *Astrodesmus Neuvillei* (Rib.), partie latérale gauche du premier tergite; *a*, bord antérieur; *p*, bord postérieur.

FIG. 15. *Astrodesmus Neuvillei* (Rib.), pointe du sternite antérieur du 6^e segment.

FIG. 16. *Astrodesmus Neuvillei* (Rib.), patte copulatrice gauche, profil interne.

Encre de Chine.

A. Bénard del.

Myriopodes

Impr. à la machine, Paris.

PLANCHE My³

PLANCHE My³.

FIG. 17. *Astrodesmus Neuvillei* (Rib.), patte copulatrice gauche, profil externe.

FIG. 18. *Oxydesmus occidentalis* (Karsch), patte copulatrice gauche, profil interne; *r*, rainure séminale; les lettres *a*, *b*, *d* correspondent à celles de la figure donnée par Attems.

FIG. 19. *Orodesmus Rothschildi* Rib., bord externe droit d'un tergite de la région moyenne du corps.

FIG. 20. *Orodesmus Rothschildi* Rib., prolongement du tergite préanal.

FIG. 21. *Orodesmus Rothschildi* Rib., patte copulatrice droite, profil externe.

FIG. 22. *Orodesmus Rothschildi* Rib., patte copulatrice droite, profil interne.

FIG. 23. *Orodesmus Rothschildi* Rib., face antéro-externe de la branche externe de la patte copulatrice droite.

H. Fibaut del.

A. Benard lith.

Myriopodes

Imp. L. Lafontaine, Paris.

PLANCHE My⁴

PLANCHE My⁴.

FIG. 24. *Orodesmus Rothschildi* Rib., patte copulatrice droite, face postérieure.

FIG. 25. *Lophostreptus Andreinii* Bröl., portion de métazonite vu par transparence.

FIG. 26. *Lophostreptus Andreinii* Bröl., une carène d'un segment moyen, vue de profil; *p*, bord postérieur.

FIG. 27. *Lophostreptus Andreinii* Bröl., vulve droite, face postérieure.

FIG. 28. *Lophostreptus Andreinii* Bröl., vulve droite, face antérieure.

FIG. 29. *Lophostreptus Andreinii* Bröl., vulve droite, face distale.

FIG. 30. *Lophostreptus Andreinii* Bröl., vulve droite, face interne.

m, membrane; *c*, clapet; *o*, ouverture vaginale; *f*, fente; les lettres *a*, *b*, *d* servent à établir la correspondance des parties dans les quatre figures.

FIG. 31. *Spinotarsus voïensis* (Rib.), pattes copulatrices gauches, face antérieure (fémur et tibia vus en raccourci, extrémité du flagellum non dessinée).

FIG. 32. *Spinotarsus voïensis* (Rib.), pattes copulatrices gauches, face postérieure (la partie *h* est cachée par *g*; extrémité du flagellum non dessinée).

H. Ribaut del.

A. Bénard lith.

Myriopodes

Imp. L. Lafontaine, Paris

PLANCHE My⁵

PLANCHE My⁵.

FIG. 33. *Spinotarsus voïensis* (Rib.), lèvre supérieure.

FIG. 34. *Spinotarsus voïensis* (Rib.), pattes copulatrices gauches, profil interne (les parties *g* et *h* ont été enlevées).

FIG. 35. *Spinotarsus voïensis* (Rib.), face postérieure de l'extrémité de la patte copulatrice postérieure gauche (partie non visible dans la fig. 32).

FIG. 36. *Spinotarsus voïensis* (Rib.), extrémité du tibia et région d'insertion (*l*) des lamelles *h*, vues par l'arrière.

FIG. 37. *Spinotarsus voïensis* (Rib.), extrémité de la patte copulatrice postérieure gauche, face distale.

FIG. 38. *Spinotarsus voïensis* (Rib.), septième paire de pattes (le télopodite de la patte gauche n'a pas été dessiné).

FIG. 39. *Spinotarsus voïensis* (Rib.), tête et deux premiers tergites.

H. Pissart del.

A. Bénard lith.

Myriopodes

Imp. J. Lafontaine, Paris

PLANCHE My⁶

PLANCHE My⁶.

FIG. 40. *Odontopyge terebrum* Rib., lèvre supérieure.

FIG. 41. *Odontopyge terebrum* Rib., pattes copulatrices gauches, profil antérieur (fémur et tibia vus en raccourci).

FIG. 42. *Odontopyge terebrum* Rib., fémur et tarse de la patte copulatrice postérieure gauche, face antérieure.

FIG. 43. *Odontopyge terebrum* Rib., extrémité de la patte copulatrice postérieure gauche, face distale (extrémité du flagellum non dessinée).

FIG. 44. *Odontopyge terebrum* Rib., pattes copulatrices gauches, profil postérieur.

H. Aubert del.

A. Bénard lith.

Myriopodes

Imp. J. Leconte, Paris

PLANCHE 10¹

PLANCHE Io¹.

FIG. 1. *Gastrimargus Rothschildi* Bolivar.

FIG. 2. *Tapesia æthiopica* Bolivar.

FIG. 3. *Gastrimargus æthiopicus*⁽¹⁾ Bolivar.

FIG. 4. *Phymateus purpurascens*, var. *rufovenosus* Bolivar.

⁽¹⁾ Les antennes ont été indiquées par le dessinateur plus longues qu'elles ne sont en réalité.

Orthopteres

PLANCHE 10²

PLANCHE Io².

FIG. 1 a et 1 b. *Chrotogonus æthiopicus* Bolivar.

FIG. 2. *Lamarckiana gilgilensis* Bolivar.

FIG. 2 a. *Lamarckiana gilgilensis* Bolivar. — Tête et pronotum, de face.

FIG. 3. *Locusta cyanea* Stoll.

FIG. 4. *Acrida orientalis* Bolivar.

FIG. 5. *Neritius Rothschildi* Bolivar.

FIG. 6. *Leva æthiopica* Bolivar.

M. Trollet del.

N. F. coll.

Orthoptères

PLANCHE Io³

PLANCHE Io³.

FIG. 1, 2, 3. *Palophus Rothschildi* Bolivar.

Phasma

Inf. E. Dubouché Paris

Colleg. teres Phasmid

PLANCHE Io⁴

PLANCHE Io⁴.

FIG. 1. *Eupantolepta regularis* Bolivar.

FIG. 2. *Plastocorypha ituriana* Bolivar.

FIG. 3. *Gryllolandrevus abyssinicus* Bolivar.

FIG. 4. *Pseudoderopeltis Rothschildi* Shelford.

FIG. 5. *Calidomantis lacualis* Giglio-Tos.

H. F. 10. 4

1871

PLANCHE IT¹

PLANCHE I^r.

FIG. 1. *Termes rothschildianus* Sjöstedt.

FIG. 2. *Eutermes abyssinicus* Sjöstedt.

FIG. 3. *Termes mediocris* Sjöstedt.

FIG. 4. *Eutermes æthiopicus* Sjöstedt.

FIG. 5. Termitière.

U. S. Zool. Mus.

E. Douché, imp. Paris

Termites

PLANCHE I^T²

PLANCHE I^T².

Termitières du *Termes anceps*.

1

2

H. Neuville phot.

Termitières du Termes anceps

PLANCHE IT³

PLANCHE I^r.

Termitières du *Termes bellicosus*.

1

2

H. Neville phot.

Leg. L. L. L.

Termitière du *Termes bellicosus*

PLANCHE I^t

PLANCHE I^r⁴.

Termitières diverses.

Termitières diverses.

1

2

H. Newville phot.

Termitières diverses

PLANCHE I^t⁵

PLANCHE I^t₅.

Termitières diverses.

1

2

H. Neuville phot.

Termitières diverses

PLANCHE Ip¹

PLANCHE Ip¹.

FIG. 1. *Æschna Elliotti* Kirby.

FIG. 2. *Ictinus pugnax* Sélys.

FIG. 3. *Diplacodes luminans* Karsch.

FIG. 4. *Onychogomphus supinus* Sélys.

FIG. 5. *Ischnura abyssinica* R. Martin.

FIG. 6. *Lestes Rothschildi* R. Martin.

FIG. 7. *Pseudagrion bicærulans* R. Martin.

E. C. Menger ad nat. del.

E. Lartaud sc.

Pseudonévroptères

Imp. J. Tardieu

PLANCHE IR¹

PLANCHE IR¹.

FIG. 1. *Sehirus expansus* Signoret.

FIG. 2. *Mecidea Tellinii* Schouteden.

FIG. 3. *Gastroxys funerea* Horvath.

FIG. 4. *Leptobolus thoracicus* Schouteden.

FIG. 5. *Cyclogastridea nigromarginalis* Reuter.

FIG. 6. *Aspongopus nubilus* Westw.

FIG. 7. *Myrmoplasta Potteri* J. Martin, var. *nigra* Courteaux.

FIG. 8. *Coranus paradoxus* Lethierry.

M. Trotter ad. nat. del.

E. Lartaud sc.

Hémiptères

Imp. J. Guenée

PLANCHE IR²

PLANCHE I^R².

FIG. 1. *Holopterna antennata* Courteaux.

FIG. 2. *Plectrocnemia Rothschildi* Courteaux.

FIG. 3. *Thodelmus spinosus* F.

FIG. 4. *Thodelmus quinquespinosus* F.

FIG. 5. *Chærommatius farinosus* Am. et Serv. ♀.

FIG. 6. *Chærommatius farinosus* Am. et Serv. ♂.

M. Trollet ad nat del

E. Lartaud sc

Hémiptères

Imp J Taneur

PLANCHE Ir³

PLANCHE Ir³.

- FIG. 1. *Thamnotettix puellus* Melichar; $\times 16,5$.
FIG. 2. *Thamnotettix puellus* Melichar, vu de profil.
FIG. 3. *Thamnotettix puellus* Melichar; tête, vue de face.
FIG. 4. *Thamnotettix bipunctatus* Melichar; $\times 10$.
FIG. 5. *Thamnotettix bipunctatus* Melichar, vu de profil.
FIG. 6. *Thamnotettix bipunctatus* Melichar; tête, vue de face.
FIG. 7. *Athysanus fasciolatus* Melichar; $\times 12$.
FIG. 8. *Athysanus fasciolatus* Melichar; vue dorsale.
FIG. 9. *Athysanus fasciolatus* Melichar; tête, vue de face.

Vierge del

Rabouille sc

Homoptères

Lep. F. F. F.

— XXX —

PLANCHE Ir⁴

PLANCHE Ir⁴.

- FIG. 1. *Athysanus similis* Melichar; $\times 14$.
FIG. 2. *Athysanus similis* Melichar, vu de profil.
FIG. 3. *Athysanus similis* Melichar; tête, vue de face.
FIG. 4. *Allygus triguttatus* Melichar; $\times 7,5$.
FIG. 5. *Allygus triguttatus* Melichar, vu de profil.
FIG. 6. *Deltocephalus ornatulus* Melichar: $\times 16,5$.
FIG. 7. *Phlepsius quadripunctatus* Melichar; $\times 8,5$.
FIG. 8. *Phlepsius quadripunctatus* Melichar, vu de profil.

Exquis del.

Rabouille

Homoptères

PLANCHE Ir⁵

PLANCHE I^R 5.

FIG. 1. *Phlepsius tumidus* Melichar; $\times 8$.

FIG. 2. *Phlepsius pallidus* Melichar; $\times 8$.

FIG. 3. *Phlepsius pallidus* Melichar, vu de profil.

FIG. 4. *Selenocephalus irroratus* Melichar; $\times 8$.

FIG. 5. *Selenocephalus irroratus* Melichar; tête, vue de face.

FIG. 6. *Selenocephalus clypeocarinatus* Melichar; $\times 8$.

FIG. 7. *Parabolocratus lacteus* Melichar; $\times 11$.

Homopteres

PLANCHE IR⁶

PLANCHE IR⁶.

FIG. 1. *Idiocerus funereus* Melichar; $\times 11,5$.

FIG. 2. *Idiocerus funereus* Melichar; tête, vue de face.

FIG. 3. *Pediopsis sexpunctata* Melichar; $\times 12$.

FIG. 4. *Pediopsis sexpunctata* Melichar; tête, vue de face.

FIG. 5. *Pediopsis æthiopica* Melichar; $\times 14$.

FIG. 6. *Agallia hararensis* Melichar; $\times 15$.

FIG. 7. *Macropsis viridula* Melichar; $\times 9,5$.

Homoptères

PLANCHE Ir⁷

PLANCHE IR⁷.

- FIG. 1. *Poophilus abbreviatus* Melichar; $\times 6,25$.
FIG. 2. *Clovía albomarginata* Melichar; $\times 7,5$.
FIG. 3. *Clovía albomarginata* Melichar.
FIG. 4. *Clovía albomarginata* Melichar, tête, vue de face.
FIG. 5. *Clovía albomarginata* Melichar; patte postérieure.
FIG. 6. *Dictyophora suturalis* Melichar; $\times 8$.
FIG. 7. *Dictyophora suturalis* Melichar.
FIG. 8. *Cixius stigmatalis* Melichar; $\times 11$.
FIG. 9. *Cixius stigmatalis* Melichar; tête, vue de face.
FIG. 10. *Oliarus longipennis* Melichar; $\times 6$.
FIG. 11. *Oliarus longipennis* Melichar; patte antérieure.
FIG. 12. *Oliarus longipennis* Melichar; patte intermédiaire.
FIG. 13. *Oliarus longipennis* Melichar; patte postérieure.

Voyage du Baron M. de Rothschild

Pl. Ir 7

Homoptères

PLANCHE Ir⁸

PLANCHE IR⁸.

- FIG. 1. *Hysteropterum solidum* Melichar; $\times 7$.
FIG. 2. *Hysteropterum solidum* Melichar, vu de face.
FIG. 3. *Hysteropterum solidum* Melichar, antenne.
FIG. 4. *Platypleura Rothschildi* Melichar; $\times 1$.
FIG. 5. *Platypleura Rothschildi* Melichar.
FIG. 6. *Platypleura Argus* Melichar; $\times 1/6$.
FIG. 7. *Inyamana Bouvieri* Melichar; $\times 3,3$.
FIG. 8. *Inyamana Bouvieri* Melichar.

Vierge del

1

St. Petersburg 20

Homoptères

Imp. Tisserand

PLANCHE IN¹

PLANCHE In⁴.

FIG. 1. *Ischnura elongata* R. Martin.

FIG. 2. *Ischnura urnifera* R. Martin.

FIG. 3. *Allocormodes Kolbei* Van der Weele.

FIG. 4. *Tmesibasis Rothschildi* Van der Weele.

FIG. 5. *Tomatares Rothschildi* Van der Weele.

FIG. 6. *Tomatares Rothschildi* Van der Weele; gonopodes du ♂, vus de côté.

FIG. 7. *Tomatares Rothschildi* Van der Weele; extrémité de l'abdomen de la ♀.

Menger et A. Poujade ad. nat. del.

F. Laroche sc.

Pseudonévroptères et Névroptères

PLANCHE IN²

PLANCHE IN².

FIG. 1. *Tomatares Rothschildi* Van der Weele; valve génitale ♂, vue par-dessous.

FIG. 2. *Palpares interioris* Kolbe.

FIG. 3. *Palpares tristis* Hagen; valve génitale ♂, vue par-dessous.

FIG. 4. *Palpares interioris* Kolbe; gonopodes du ♂, vus de côté.

FIG. 5. *Myrmecælurus tristis* (Walker).

FIG. 6. *Myrmecælurus tristis* (Walker); gonopodes de la ♀, vus par-dessous.

FIG. 7. *Myrmecælurus tristis* (Walker); gonopodes de la ♀, vus de côté.

FIG. 8. *Myrmecælurus tristis* (Walker); gonopodes du ♂, vus de côté.

FIG. 9. *Myrmeleon lethifer* Walker.

Menger et van der Weel ad nat. del.

E. Lartaud sc.

Névroptères

Imp. J. Taneur

PLANCHE IL¹

PLANCHE IL¹.

- FIG. 1. *Amauris egialea* Cr., var. *impar* Auriv. ♂.
- FIG. 2. *Amauris Crawshayi* Butl., var. *reducta* Auriv. ♂.
- FIG. 3. *Precis Westermanni* Westw., var. *suffusa* R. et J. ♀.
- FIG. 4. *Crenis Ansoni* R. et J. ♂.
- FIG. 5 et 5 a. *Lycænesthes Rothschildi* Auriv. ♂.
- FIG. 6. *Cupido abyssinica* Auriv. ♂.
- FIG. 7. *Teracolus phisadia* God., var. *ocellatus* Butl. ♂.
- FIG. 8. *Teracolus phisadia* God., var. *ocellatus* Butl. ♀.

7

8

6

2a

5

4

3

Andrena

Andrena

Andrena

PLANCHE I^L

PLANCHE IL².

- FIG. 1. *Pieris subeida* Feld., var. *instabilis* Butl. ♂.
FIG. 2. *Pieris subeida* Feld., var. *instabilis* Butl. ♀.
FIG. 3. *Pieris subeida* Feld. ♀.
FIG. 4. *Pieris subeida* Feld. ♂.
FIG. 5. *Euryphene phranza* Hew., var. ♀ *Morcelsi* Auriv.
FIG. 6. *Euryphene iturina* Karsch, ♂.
FIG. 7. *Euryphene Wilwerthi* Auriv. ♀.
FIG. 8. *Euryphene Wilwerthi* Auriv. ♂.
FIG. 9. *Ergolis murina* Bartel. ♂.

Le Cerf-volant.

A. d'Arny sc.

A. d'Arny sc.

PLANCHE IL³

PLANCHE IL³.

FIG. 1. *Papilio cenea* Stoll, ab. *mixta* Auriv. ♀.

FIG. 2. *Papilio phorcas* Cram., var. *Ansorgei* Roths. ♀.

FIG. 3. *Papilio rex* Oberth. ♀.

Papilio

Papilio

Papilio

PLANCHE IL⁴

PLANCHE IL⁴.

FIG. 1, 1 *a*. *Nudaurelia oubie* Guér.-Mén., var. *æthiopica*, f. *argillosa* Le Cerf, ♂.

FIG. 2, 2 *a*. *Nudaurelia oubie* Guér.-Mén., var. *æthiopica* Le Cerf, ♀.

FIG. 3, 3 *a*. *Nudaurelia oubie* Guér.-Mén., var. *æthiopica* Le Cerf, ♂.

PLANCHE IL⁵

PLANCHE IL⁵.

FIG. 1, 1 a. *Nudaurelia oubie* Guér.-Mén., var. *Rothschildi* Le Cerf, ♂.

FIG. 2, 2 a. *Nudaurelia oubie* Guér.-Mén., var. *Rothschildi* Le Cerf, ♀.

FIG. 3, 3 a. *Nudaurelia oubie* Guér.-Mén., var. *Rothschildi*, f. *Neuvillei* Le Cerf, ♂.

A d'Arreval, sc

PLANCHE IL⁶

PLANCHE II⁶.

- FIG. 1. *Timora margarita* Le Cerf, ♂.
FIG. 2. *Metarctia major* Le Cerf, ♂.
FIG. 3. *Syntomis similis* Le Cerf, ♂.
FIG. 4. *Ozarba punctifascia* Le Cerf, ♂.
FIG. 5. *Ozarba variegata* Le Cerf, ♂.
FIG. 6. *Lithacodia variicolor* Le Cerf, ♂.
FIG. 7. *Polyptychus Erlangeri* R. et J., ♂.
FIG. 8. *Ozarba cupreofascia* Le Cerf, ♂.
FIG. 9. *Tarache Brabanti* Le Cerf, ♂.
FIG. 10. *Metarctia Rothschildi* Le Cerf, ♂.
FIG. 11. *Eublemma monotona* Le Cerf, ♂.
FIG. 12. *Euxoa longiclavis* Joan., ♀.
FIG. 13. *Metarctia tenebrosa* Le Cerf, ♂.
FIG. 14. *Eublemma albivena* Hpsn., var. *pallescens* Le Cerf, ♂.

F^a Le Cerf, pinx.

A. Millot sc.

Champanois Imp Paris

PLANCHE IL⁷

PLANCHE IL⁷

PLANCHE IL⁷

PLANCHE 1L⁷.

- FIG. 1. *Cnephasia mediocris* Meyr., ♂.
FIG. 2. *Goodia decolor* Le Cerf, ♂.
FIG. 3. *Melasina olenitis* Meyr., ♂.
FIG. 4. *Phalonia illota* Meyr., ♂.
FIG. 5. *Eosia insignis* Le Cerf, ♂.
FIG. 6. *Tineola argocomma* Meyr., ♂.
FIG. 7. *Amydria eccephala* Meyr., ♂.
FIG. 8. *Hapsifera revoluta* Meyr., ♂.
FIG. 9. *Odites inversa* Meyr., ♂.
FIG. 10. *Nothabraxas commaculata* Warr., ♂.
FIG. 11. *Hapsifera horridella* Wlk. (? var.), ♀.
FIG. 12. *Alispoides consphora* Hmps. [i. l.].
FIG. 13. *Nothabraxas unca* Le Cerf, ♂.
FIG. 14. *Ethmia epiloxia* Meyr., ♂.

F. Le Cerf pinx

A. Millot sc.

Champenois Imp. Paris

PLANCHE Ic¹

PLANCHE Ic¹.

FIG. 1. *Polyhirma bihamata Lesnei* Sternberg.

FIG. 2. *Polyhirma bihamata Lesnei* Sternberg, tête, vue de dessus.

FIG. 3. *Polyhirma bihamata Lesnei* Sternberg, patte antérieure.

FIG. 4. *Polyhirma karoliana* Sternberg.

FIG. 5. *Polyhirma karoliana* Sternberg, tête, vue de dessus.

FIG. 6. *Polyhirma karoliana* Sternberg, patte antérieure.

FIG. 7. *Polyhirma karoliana* Sternberg, patte intermédiaire.

FIG. 8. *Polyhirma karoliana* Sternberg, patte postérieure.

Vesque del.

E. Lortmel sc.

Polyhirma

Ant. - 11 segments

PLANCHE Ic²

PLANCHE Ic².

- FIG. 1. *Zophosis amplicolis* Fairmaire.
FIG. 2. *Zophosis amplicolis* Fairmaire, antenne.
FIG. 3. *Zophosis amplicolis* Fairmaire, pattes du côté droit.
FIG. 4. *Zophosis agaboides subcariosa* Lesne.
FIG. 5. *Zophosis agaboides subcariosa* Lesne, dessous du corps, vu de trois quarts.
FIG. 6. *Zophosis crispata* Fairmaire.
FIG. 7. *Zophosis crispata* Fairmaire, patte antérieure.
FIG. 8. *Zophosis crispata* Fairmaire, patte intermédiaire.
FIG. 9. *Zophosis crispata* Fairmaire, patte postérieure.

Zophosis

PLANCHE Ic³

PLANCHE Ic³.

- FIG. 1. *Zophosis abyssinica latissima* Chatanay.
FIG. 2. *Zophosis abyssinica latissima* Chatanay, patte antérieure, vue de dessous.
FIG. 3. *Zophosis abyssinica latissima* Chatanay, patte intermédiaire.
FIG. 4. *Zophosis abyssinica latissima* Chatanay, patte postérieure.
FIG. 5. *Zophosis ecostata* Lesne.
FIG. 6. *Zophosis ecostata* Lesne, patte antérieure.
FIG. 7. *Zophosis ecostata* Lesne, patte intermédiaire.
FIG. 8. *Zophosis ecostata* Lesne, patte postérieure.
FIG. 9. *Zophosis sulcata* Deyrolle.
FIG. 10. *Zophosis sulcata* Deyrolle, profil du corps.
FIG. 11. *Zophosis sulcata* Deyrolle, antenne.

Vesque del

E. Lataud sc

Zophosis

esp. 1. Titane

PLANCHE Ic⁴

PLANCHE Ic⁴.

- FIG. 1. *Micrambe subvillosa* A. Grouvelle.
FIG. 2. *Micrambe Mauritiï* A. Grouvelle.
FIG. 3. *Diplocælus Mauritiï* A. Grouvelle.
FIG. 4. *Atritonus vicinus* A. Grouvelle.
FIG. 5. *Dryops anguliceps* A. Grouvelle.
FIG. 6. *Dryops anguliceps* A. Grouvelle, tête, vue de face.
FIG. 7. *Meligethes æthiopicus* A. Grouvelle.
FIG. 8. *Meligethes Mauritiï* A. Grouvelle.
FIG. 9. *Cryptarcha æthiopica* A. Grouvelle.

Verque del.

E. Laroque sc.

Clavicornes

Imp. J. Taneur

PLANCHE Ic⁵

PLANCHE Ic⁵.

- FIG. 1. *Polyhurma Rothschildi* Sternberg.
FIG. 2. *Polyhurma Rothschildi* Sternberg, tête, vue de dessus.
FIG. 3. *Polyhurma Rothschildi* Sternberg, patte antérieure.
FIG. 4. *Bidessus Rothschildi* Régimbart.
FIG. 5. *Bidessus Andreinii* Régimbart.
FIG. 6. *Bidessus Andreinii* Régimbart, antenne.
FIG. 7. *Bidessus Andreinii* Régimbart, patte postérieure.

Vesque del.

Herbert. lith.

Carabides, Dystiscides

Impr. L. Lafontaine, Paris

PLANCHE Ic⁶

PLANCHE Ic⁶.

- FIG. 1. *Bidessus geminus æthiopicus* Régimbart.
FIG. 2. *Helophorus æthiopicus* Régimbart.
FIG. 3. *Helophorus æthiopicus* Régimbart, palpe labial.
FIG. 4. *Ochtebius Andreini* Régimbart.
FIG. 5. *Hydræna abyssinica* Régimbart.
FIG. 6. *Hydræna abyssinica* Régimbart, palpe labial.
FIG. 7. *Melanophthalma Rothschildi* Pic.
FIG. 8. *Hypohodes Rothschildi* G. Portevin.
FIG. 9. *Hypohodes Rothschildi* G. Portevin, antenne.

Verque del.

Herbert lish.

Dystiscides. Hydrophilides, Lathridiides, Liodides

— L —

PLANCHE Ic⁷

PLANCHE Ic⁷.

- FIG. 1. *Tachyporus Rothschildi* Rambousek.
FIG. 2. *Philonthus ustus*, v. *ustipennis* A. Fauvel.
FIG. 3. *Philonthus ustus*, v. *ustipennis* A. Fauvel, tête.
FIG. 4. *Philonthus imitator*, v. *biguttulus* A. Fauvel.
FIG. 5. *Philonthus imitator*, v. *biguttulus* A. Fauvel, tête et pronotum.
FIG. 6. *Philonthus pæderomimus* Eppelsh.
FIG. 7. *Philonthus pæderomimus* Eppelsh., tête et pronotum.
FIG. 8. *Pæderus duplex* Eppelsh.
FIG. 9. *Oxytelus planus* A. Fauvel.
FIG. 10. *Oxytelus planus* A. Fauvel, tête et pronotum.

Vesque del

Herbert lith

Staphylinides

Impr. F. Duchatel, Paris

PLANCHE Ic⁸

PLANCHE Ic⁸

1877

PLANCHE Ic⁸

- FIG. 1. *Adaha sexareata* Weise.
FIG. 2. *Solanophila Dregei*, var. *sellata* Sicard.
FIG. 3. *Solanophila Dregei*, var. *sellata* Sicard, profil.
FIG. 4. *Epilachna atra* Sicard.
FIG. 5. *Epilachna Rothschildi* Sicard.
FIG. 6. *Epilachna polymorpha* Gerst.
FIG. 7. *Epilachna polymorpha* Gerst. var.

Vesque del

Herbert. lith.

Coccinellides

sculpt. et lith. par J. B. de Meijere

PLANCHE Ic⁹

PLANCHE Ic⁹.

FIG. 1. *Hedybius æthiopicus* Pic.

FIG. 2. *Hedybius æthiopicus* Pic, tête, de trois quarts.

FIG. 3. *Laïus latipennis* Pic.

FIG. 4. *Laïus latipennis* Pic, tête, de face.

FIG. 5. *Pseudocolotes Rothschildi* Pic.

FIG. 6. *Pseudocolotes Rothschildi* Pic, tête, de profil.

FIG. 7. *Pseudocolotes obscuriceps* Pic.

FIG. 8. *Pseudocolotes Anceyn* Ab. var, tête, de face.

Vesque del

Ch. Rabouille sc

Malachiides

Imp J. Taneur

PLANCHE Ic¹⁰

PLANCHE Ic¹⁰.

FIG. 1. *Bostrychoplites cornutus* Olivier, ♂.

FIG. 2. *Xylopertha picea* Olivier.

FIG. 3. *Apate indistincta* Murray, ♀.

FIG. 4. *Apate indistincta* Murray, tête, de trois quarts.

FIG. 5. *Apate indistincta* Murray, déclivité apicale des élytres.

FIG. 6. *Diplophorus tilloides* Fairmaire, ♂.

FIG. 7. *Trichodes lepidus* Walk.

FIG. 8. *Stigmatium obokianum* Fairmaire.

FIG. 9. *Corynetes analis* Klug.

Trottel & Vooghe del

Herbert lith

Bostrychides, Clérides

Imp. L. Lafontaine, Paris

PLANCHE Ic¹¹

PLANCHE Ic¹¹.

- FIG. 1. *Arthrodibius major* Lesne.
FIG. 2. *Arthrodibius major* Lesne, tête, de face.
FIG. 3. *Rhytinota prælonga* Reiche.
FIG. 4. *Rhytinota prælonga* Reiche, antenne.
FIG. 5. *Rhytinota prælonga* Reiche, patte antérieure.
FIG. 6. *Rhytinota stupida* Gerst.
FIG. 7. *Rhytinota stupida* Gerst, antenne.
FIG. 8. *Homalopsis Rothschildi* Lesne.
FIG. 9. *Homalopsis Rothschildi* Lesne, patte postérieure

Ténébrionides.

PLANCHE Ic¹²

PLANCHE Ic¹².

- FIG. 1. *Lagria sexvittata* Gestro.
FIG. 2. *Lagria Rothschildi* Borchm.
FIG. 3. *Lagria cyanicollis* Borchm.
FIG. 4. *Lagria coriacea* Borchm.
FIG. 5. *Lagria convexa* Kolbe.
FIG. 6. *Lagria convexa* Kolbe, profil.

Vis. 2. 1. 1. 1.

Vis. 2. 1. 1. 1.

Lagriides.

Dr. E. Pichstet. Paris

PLANCHE Ic¹³

PLANCHE Ic¹³.

FIG. 1. *Scaptia ugandensis* Pic.

FIG. 2. *Scaptia Rothschildi* Pic.

FIG. 3. *Scaptia nigrolimbata* Pic.

FIG. 4. *Hylophilus Caroli* Pic.

FIG. 5. *Coryna Rothschildi* Pic.

FIG. 6. *Coryna Rothschildi* Pic, profil.

FIG. 7. *Coryna Rothschildi* Pic, extrémité du tarse antérieur.

Vesque del.

Herbert lith

Scraptiides, Hylophilides, Meloïdes

Imp. L. Lafontaine, Paris

PLANCHE Ic¹⁴

PLANCHE Ic¹⁴.

FIG. 1. *Notoxus Rothschildi* Pic.

FIG. 2. *Notoxus Rothschildi* Pic.

FIG. 3. *Formicomus curtipennis* Pic.

FIG. 4. *Anthicus æthiopicus* Pic.

FIG. 5. *Diegobruchus Mauritii* Pic.

FIG. 6. *Diegobruchus Mauritii* Pic, profil.

Vivante des

Herbert lith

Anthicides, Lariides.

M. E. Duchatel Paris

PLANCHE Ic¹⁵

PLANCHE Ic¹⁵.

- FIG. 1. *Cryptocephalus Rothschildi* Jac.
FIG. 2. *Cryptocephalus Rothschildi* Jac., tête, vue de face.
FIG. 3. *Cryptocephalus Rothschildi* Jac., profil.
FIG. 4. *Oides funebris* Jac.
FIG. 5. *Sebæthe æthiopica* Jac.
FIG. 6. *Sebæthe æthiopica* Jac., tête, de face.
FIG. 7. *Longitarsus melancholicus* Jac.
FIG. 8. *Chætocnema abyssinica* Jac.
FIG. 9. *Chætocnema abyssinica* Jac., patte postérieure.

Vienne 20

Herbert lith

Chrysomélides.

PLANCHE Ic¹⁶

PLANCHE Ic¹⁶.

FIG. 1. *Nisotra ornata* Jac.

FIG. 2. *Nisotra ornata* Jac., antenne.

FIG. 3. *Podagrica maculata* Weise.

FIG. 4. *Podagrica maculata* Weise, tibia et tarse postérieurs.

FIG. 5. *Nisotra nigriventris* Jac.

FIG. 6. *Haltica punctatissima* Jac.

FIG. 7. *Haltica Rothschildi* Jac.

Verme ser.

Verme ser.

Chrysomélides.

Inc. E. Duchatel. Paris

PLANCHE Ic¹⁷

PLANCHE Ic¹⁷.

- FIG. 1. *Prosmidia trifasciata* Allard.
FIG. 2. *Exosoma ugandensis* Jac.
FIG. 3. *Prosmidia suturalis* Jac.
FIG. 4. *Prosmidia suturalis* Jac., vu de trois quarts.

Chrysomelides

Chrysomelides

Chrysomélides.

Chrysomelides

PLANCHE Ic¹⁸

PLANCHE Ic¹⁸.

- FIG. 1. *Onthophagus armicollis* H. d'Orbigny, ♂.
FIG. 2. *Onthophagus viridiceps* H. d'Orbigny.
FIG. 3. *Onthophagus viridiceps* H. d'Orbigny, ♂.
FIG. 4. *Onthophagus viridiceps* H. d'Orbigny, ♀.
FIG. 5. *Onthophagus mixtifrons* H. d'Orbigny, ♂.
FIG. 6. *Onthophagus mixtifrons* H. d'Orbigny, ♂.
FIG. 7. *Onthophagus mixtifrons* H. d'Orbigny, ♀.

Vesque del.

Herbert lith.

Onthophagines

Imp. L. Lafontaine, Paris

PLANCHE Ic¹⁹

PLANCHE Ic¹⁹.

- FIG. 1. *Onthophagus violaceus* H. d'Orbigny, ♂.
- FIG. 2. *Onthophagus violaceus* H. d'Orbigny, ♂, profil.
- FIG. 3. *Onthophagus extensicollis* H. d'Orbigny.
- FIG. 4. *Onthophagus bimetallicus* H. d'Orbigny, ♀.
- FIG. 5. *Milichus jugatus* H. d'Orbigny.
- FIG. 6. *Milichus jugatus* H. d'Orbigny, tête, de face.
- FIG. 7. *Onthophagus geminatus* H. d'Orbigny.
- FIG. 8. *Onthophagus geminatus* H. d'Orbigny, tête du ♂, de face.

Vespaire 1855

Horvath lith.

Onthophaginae.

Im. E. Duchatel Paris

PLANCHE Ic²⁰

PLANCHE Ic²⁰.

- FIG. 1. *Eudicella Bertherandi* Fairmaire, ♂.
FIG. 1 a. *Eudicella Bertherandi* Fairmaire, profil de l'avant-corps.
FIG. 2. *Eudicella Bertherandi* Fairmaire, ♀.
FIG. 3. *Cælorrhina cornuta* Heath, ♂.
FIG. 3 a. *Cælorrhina cornuta* Heath, profil de l'avant-corps.
FIG. 4. *Cælorrhina cornuta* Heath, ♀.
FIG. 5. *Pachnoda ephippiata* Gerst.
FIG. 6. *Pachnoda ephippiata* Gerst.
FIG. 7. *Pachnoda ephippiata* Gerst.
FIG. 8. *Pachnoda ephippiata* Gerst., var.

A. Millot del

A. Millot sc

Cétoniines

Im. F. Dobele. Paris

PLANCHE Ic²¹

PLANCHE Ic²¹.

FIG. 1. *Scarabæus platynotus* Bates.

FIG. 2. *Onitis granicollis* Felsche, ♀.

FIG. 3. *Onitis granicollis* Felsche, ♀, tête, de face.

FIG. 4. *Onitis granicollis* Felsche, ♀, patte postérieure.

FIG. 5. *Orphnus nyassicus* Kolbe.

FIG. 6. *Orphnus nyassicus* Kolbe, vue dorsale.

FIG. 7. *Orphnus nyassicus* Kolbe, patte postérieure.

Vesque del

Ch. Rabouille sc.

Scarabéides

Imp. J. Tancour

PLANCHE Ic²²

PLANCHE Ic²².

- FIG. 1. *Demagogus Donaldsoni* Jordan, ♂.
FIG. 2. *Demagogus Donaldsoni* Jordan, ♂, avant-corps, de face.
FIG. 3. *Demagogus Donaldsoni* Jordan, ♀.
FIG. 4. *Pseudhammus Rothschildi* Gahan.
FIG. 5. *Paridactus tarsalis* Gahan.
FIG. 6. *Eunidia mixta* Gahan.

Vesque del.

Ch. Rabouille sc

Cerambycides

Imp. J. Tancr.

PLANCHE Ic²³

PLANCHE Ic²³.

- FIG. 1. *Sternocera Boucardi*, var. *Rothschildi* Théry, profil.
FIG. 2. *Sternocera Boucardi*, var. *Rothschildi* Théry, vue dorsale.
FIG. 3. *Neojulodis Rothschildi* Théry.
FIG. 4. *Neojulodis Rothschildi* Théry, profil.
FIG. 5. *Agelia Ragazzii* Gestro.
FIG. 6. *Asamia insolita* Théry.
FIG. 7. *Asamia insolita* Théry, dessous du corps, partie antérieure.
FIG. 8. *Lampetis confossipennis*, var. *microsticta* Théry.

Vesque del

Ch. Rabouille sc

Buprestides

Imp. J. Taner

PLANCHE Ic²⁴

PLANCHE Ic²⁴.

FIG. 1. *Damarsila cupricollis* Kerr.

FIG. 2. *Damarsila Gestroi* Kerr.

FIG. 3. *Damarsila placida* Boh.

FIG. 4. *Sphenoptera* (*Hoplistura*) *Rothschildi* Théry.

FIG. 5. *Sphenoptera* (*Hoplistura*) *Rothschildi* Théry, patte intermédiaire.

FIG. 6. *Sphenoptera* (*Hoplistura*) *Rothschildi* Théry, patte postérieure.

FIG. 7. *Agrilomorpha Rothschildi* Théry.

FIG. 8. *Janthe lævis* Kerr.

Vesque del

Ch. Rabouille sc

Buprestides

Imp. - Paris

PLANCHE Ic²⁵

PLANCHE Ic²⁵.

FIG. 1. *Brachycerus batrachus* Gerst.

FIG. 2. *Brachycerus batrachus* Gerst., avant-corps, de trois quarts.

FIG. 3. *Brachycerus Rothschildi* Auriv.

FIG. 4. *Brachycerus Rothschildi* Auriv., avant-corps, de trois quarts.

FIG. 5. *Brachycerus Rothschildi* Auriv., élytres, vus d'arrière.

FIG. 6. *Brachycerus Rudolphi* Auriv.

FIG. 7. *Brachycerus Rudolphi* Auriv., avant-corps, de trois quarts.

Curculionides

PLANCHE Ic²⁶

PLANCHE Ic²⁶.

FIG. 1. *Blosyrus rugulosus* Auriv.

FIG. 2. *Systates bituberosus* Auriv.

FIG. 3. *Systates bituberosus* Auriv., profil.

FIG. 4. *Systates Rothschildi* Auriv.

FIG. 5. *Systates vittatus* Auriv.

Vesque de

Revue de

Curculionides

Des E. Pichater. Paris

PLANCHE Ic²⁷

PLANCHE Ic²⁷.

FIG. 1. *Systates opacus* Auriv.

FIG. 2. *Systates striolatus* Auriv.

FIG. 3. *Systates assimilis* Auriv.

FIG. 4. *Systates variegatus* Auriv.

FIG. 5. *Systates depressus* Auriv.

Curculionides

PLANCHE Ic²⁸

PLANCHE Ic²⁸.

FIG. 1. *Systates densepunctatus* Auriv.

FIG. 2. *Ischnobrotus nebulosus* Auriv.

FIG. 3. *Mylocerus tessellatus* Auriv.

FIG. 4. *Mylocerus niger* Auriv.

FIG. 5. *Mylocerus viridis* Auriv.

3

5

2

4

1

Vesque del.

Herbert Luth.

Curculionides

Imp. E. Duchatel. Paris

PLANCHE Ic²⁹

PLANCHE Ic²⁹.

FIG. 1. *Systates obesus* Auriv.

FIG. 2. *Hipporhinus tenuegranosus* Fairmaire.

FIG. 3. *Hipporhinus tenuegranosus* Fairmaire, tête, de trois quarts.

FIG. 4. *Lecanophora bifoveata* Auriv.

FIG. 5. *Eumecops lutulentus* Fairmaire.

FIG. 6. *Eumecops lutulentus* Fairmaire, tête, de trois quarts.

FIG. 7. *Larinus abyssinicus* Auriv.

FIG. 8. *Pentarthrum* sp.

Vesque del.

Herbert lith.

Curculionides.

Imp. E. Duchatel Paris.

PLANCHE Ic³⁰

PLANCHE Ic³⁰.

FIG. 1. *Lexus Rothschildi* Auriv.

FIG. 2. *Alcides quinquesignatus* Auriv.

FIG. 3. *Ocladius tricarinatus* Auriv.

FIG. 4. *Baris latevittata* Auriv.

FIG. 5. *Baris latevittata* Auriv., tête, de profil.

Vierge del

Hort. cur. 100

Curculionides

Imp. E. Durnatet. Paris

PLANCHE Ic³¹

PLANCHE Ic³¹.

- FIG. 1. *Lycus Rothschildi* J. Bourgeois, ♂.
- FIG. 2. *Lycus Rothschildi* J. Bourgeois, ♂, vu de trois quarts.
- FIG. 3. *Sphindus rendilianus* Lesne.
- FIG. 4. *Sphindus rendilianus* Lesne, antenne.
- FIG. 5. *Lyctus africanus* Lesne.
- FIG. 6. *Sisyphus tibialis* Raffray, ♂.
- FIG. 7. *Sisyphus tibialis* Raffray, ♂, vu de profil.
- FIG. 8. *Sisyphus tibialis* Raffray, ♂, patte intermédiaire.
- FIG. 9. *Sisyphus tibialis* Raffray, ♂, patte postérieure.

Vesque del.

Ch. Rabc.

Lycides, Sphindides, Lyctides, Scarabéides

Imp. T. G. G.

PLANCHE Ic³²

PLANCHE Ic³².

- FIG. 1. *Aphodius Rothschildi* Schmidt.
FIG. 2. *Aphodius Lesnei* Schmidt.
FIG. 3. *Didactylia pictipennis* Fairmaire.
FIG. 4. *Rhyssemus Rothschildi* Bénard.
FIG. 5. *Rhyssemus Rothschildi* Bénard, dessous.
FIG. 6. *Rhyssemus Rothschildi* Bénard, tête, de face.
FIG. 7. *Rhyssemus Rothschildi* Bénard, avant-corps, de profil.
FIG. 8. *Rhyssemus Rothschildi* Bénard, avant-corps, de dessus.
FIG. 9. *Rhyssemus granosus* Klug.
FIG. 10. *Rhyssemus granosus* Klug, avant-corps, de profil.

Villet et Verneuil del.

M. de Rothschild.

Aphodines

Imo E. Duhaetel. Paris

PLANCHE Ic³³

PLANCHE Ic³³.

- FIG. 1. *Diodontes subscutellatus* Lesne.
FIG. 2. *Diodontes subscutellatus* Lesne, tête, vue de face.
FIG. 3. *Diodontes subscutellatus* Lesne, profil du corps.
FIG. 4. *Himatismus Pavesi* Gestro.
FIG. 5. *Himatismus Pavesi* Gestro, antenne.
FIG. 6. *Himatismus eclavatus* Lesne.
FIG. 7. *Himatismus eclavatus* Lesne, antenne.
FIG. 8. *Himatismus maculisparsus* Lesne.
FIG. 9. *Himatismus maculisparsus* Lesne, antenne.
FIG. 10. *Mesostenopa Kirki* Ancy.

Ténébrionides

Imp. J. Taneur

PLANCHE Ic³⁴

PLANCHE Ic³⁴.

- FIG. 1. *Rhytinota gracilis* Gerst.
FIG. 2. *Rhytinota gracilis* Gerst, avant-corps, vu de profil
FIG. 3. *Rhytinota gracilis* Gerst, antenne.
FIG. 4. *Pogonobasis cognata* Lesne.
FIG. 5. *Pogonobasis cognata* Lesne, antenne.
FIG. 6. *Eurychora pauperata* Lesne.
FIG. 7. *Eurychora pauperata* Lesne, antenne.
FIG. 8. *Peristeptus conformis* Lesne.
FIG. 9. *Lycanthropa quadrata* Fairmaire.
FIG. 10. *Phrynocolus crispatus* Fairmaire.

Vesque del.

G.H. Fritz Lith.

Ténébrionides

Imp E Duchatel. Paris

PLANCHE Ic³⁵

PLANCHE Ic³⁵.

- FIG. 1. *Psammodes naivashanus* Lesne.
FIG. 2. *Psammodes naivashanus* Lesne, antenne.
FIG. 3. *Psammodes rubrolineatus* Lesne.
FIG. 4. *Psammodes catenatus duodecimcostatus* Lesne.
FIG. 5. *Psammodes terrenus* Lesne.
FIG. 6. *Psammodes terrenus* Lesne, antenne.
FIG. 7. *Psammodes gurannicus* Lesne.
FIG. 8. *Psammodes catenatus* Reiche.

L. Poudroit del

F. Oberlin lith.

Molurini : Psammodes.

Imp. E. Dachatel Paris

PLANCHE Ic³⁶

PLANCHE Ic³⁶.

- FIG. 1. *Vieta rendiliana* Lesne.
FIG. 2. *Vieta rendiliana* Lesne, avant-corps, de profil.
FIG. 3. *Vieta subcaudata* Lesne.
FIG. 4. *Vieta subcaudata* Lesne, avant-corps, de profil.
FIG. 5. *Vieta robusta* Lesne.
FIG. 6. *Vieta robusta* Lesne, avant-corps, de profil.
FIG. 7. *Vieta angustula* Lesne.
FIG. 8. *Vieta angustula* Lesne, avant-corps, de profil.
FIG. 9. *Vieta ovalis* Allard.
FIG. 10. *Vieta ovalis* Allard, avant-corps, de profil.
FIG. 11. *Vieta tuberosa* Fairmaire.
FIG. 12. *Vieta tuberosa* Fairmaire, avant-corps, de profil.

Verque del.

E Oberlin lith

Sépidiines

Imp. E. Duchatel Paris.

PLANCHE Ic³⁷

PLANCHE Ic³⁷.

FIG. 1. *Pimelia Hildebrandti* Fairmaire.

FIG. 2. *Selinus femineus* Lesne, ♀.

FIG. 3. *Selinus modestus* Lesne.

FIG. 4. *Anchophthalmus variabilis* Gebien.

FIG. 5. *Pachypterus abyssinicus* Lesne, ♂.

1

4

5

2

3

Bondroit et Vesque ..

Ed. L. L. L. L. L.

Tenebrionides

Imp. E. Duchatel. Paris

PLANCHE Ic³⁸

PLANCHE Ic³⁸.

- FIG. 1. *Cydonia posticalis* Fairmaire.
FIG. 2. *Cydonia posticalis* Fairmaire, tête et pronotum, vus de face.
FIG. 3. *Epilachna retigera* Sicard.
FIG. 4. *Platynaspis sexguttata* Sicard.
FIG. 5. *Pseudocrania basalis* Jacoby, mâle.
FIG. 6. *Pseudocrania basalis* Jacoby, femelle.
FIG. 7. *Haltica abyssinica* Jacoby.
FIG. 8. *Haltica abyssinica* Jacoby, antenne.
FIG. 9. *Haltica abyssinica* Jacoby, patte antérieure.

Grav. P. de la. 200.

Coccinellides, Chrysomélides

Imp. E. Duchatel, Paris

PLANCHE Ic³⁹

PLANCHE Ic³⁹.

- FIG. 1. *Styphloderma asperata Schaumi* W. Horn.
FIG. 2. *Omophron Rothschildi* Alluaud.
FIG. 3. *Chlænium trichrous* Alluaud.
FIG. 4. *Chlænium xanthomerus* Alluaud.
FIG. 5. *Chlænium fulvosignatus digraphus* Alluaud.

Vesque del

F. M. M. M. M. M.

Cicindélides ,Carabides

PLANCHE Ic⁴⁰

PLANCHE Ic⁴⁰.

- FIG. 1. *Scarites rhathymus* Alluaud.
FIG. 2. *Calathus æthiopicus* Alluaud.
FIG. 3. *Lebistina Neuvillei* Alluaud.
FIG. 4. *Graphopterus galla* Gestro.
FIG. 5. *Ophionea brachydera* Alluaud.

Vespa del

Charybdis L.

Carabides

PLANCHE Id¹

PLANCHE Id¹.

- FIG. 1. *Sciophila Andreinii* Bezzi, aile $\times 7$.
FIG. 2. *Dicranomyia* sp.?, aile $\times 13$.
FIG. 3. *Limnobiinarum*, gen.?, aile $\times 13$.
FIG. 4. *Neotamus armatus* Becker, ♂, hypopyge $\times 10$.
FIG. 5. *Neotamus armatus* Becker, ♂, patte intermédiaire $\times 6$.
FIG. 6. *Asarcina ericetorum* Fabr., ♂, tête.
FIG. 7. *Asarcina angustata* Becker, ♂, tête.
FIG. 8. *Syrphus trisectus* Lw., ♂.
FIG. 9. *Campylocera unicolor* Becker, aile $\times 7$.
FIG. 10. *Megaglossa nervosa* Becker, aile $\times 7$.

Th. Becker del. nat. col.

E. Lortaud sc.

Diptères normaux

PLANCHE Id²

PLANCHE Id².

- FIG. 11. *Aciura Reinhardi* Wied., aile $\times 13$.
FIG. 12. *Aciura sexfissata* Becker, aile $\times 13$.
FIG. 13. *Acidia alata* Becker, aile $\times 7$.
FIG. 14. *Trypeta gracilis* Lw., ♂, aile $\times 13$.
FIG. 15. *Pachylophus proximus* Ad., $\times 13$.
FIG. 16. *Pachylophus proximus* Ad., antenne grossie.
FIG. 17. *Elachiptereicus bistriatus* Becker, ♂.
FIG. 18. *Conoprosopa scutellata* Becker.
FIG. 19. *Conoprosopa scutellata* Becker, tête grossie, vue de profil.
FIG. 20. *Conoprosopa scutellata* Becker, tête grossie, vue de face.

Th. Becker ad. nat. del.

E. Lortaud sc.

Diptères normaux.

PLANCHE Id³

PLANCHE Id³.

FIG. 1. *Tabanus velutinus* Surcouf, ♀.

FIG. 2. *Tabanus velutinus* Surcouf, ♀, tête.

FIG. 3. *Tabanus biguttatus* Wiedemann, ♀, tête.

FIG. 4. *Tabanus biguttatus* Wiedemann, ♀.

L. Cuyon, 1 & 3, J. Trottel, 4 del.

E. Lartaud sc

Tabanidæ

Imp. J. Taneur

PLANCHE Id⁴

PLANCHE Id⁴.

FIG. 5. *Tabanus fraternus* Macquart.

FIG. 6. *Tabanus fraternus* Macquart, tête, vue de face.

FIG. 7. *Tabanus pallidifacies* Surcouf.

FIG. 8. *Tabanus pallidifacies* Surcouf.

L. Gayon del.

E. Lortaud sc.

Tabanidæ

Tabanidæ

PLANCHE Id⁵

PLANCHE Ib⁵.

FIG. 9. *Tabanus Rothschildi* Surcouf.

FIG. 10. *Tabanus Rothschildi* Surcouf.

FIG. 11. *Tabanus Brockmanni* Austen.

FIG. 12. *Tabanus Brockmanni* Austen.

L. Gujon del.

E. Lartaud sc

Tabanidæ

Imp. J. Tavernier

— LXXXIX —

PLANCHE Id⁶

PLANCHE Id⁶.

FIG. 13. *Chrysozona Lathamii* Surcouf, ♀.

FIG. 14. *Chrysozona Lathamii* Surcouf, ♀, antenne.

FIG. 15. *Chrysozona abyssinica* Surcouf.

FIG. 16. *Chrysozona abyssinica* Surcouf, ♀, antenne.

FIG. 17. *Chrysozona Alluaudi* Surcouf.

FIG. 18. *Chrysozona Alluaudi* Surcouf, antenne.

L. Guyon. del

S. Lartaud sc.

Tabanidæ

J. Vancu

— XC —

PLANCHE Id⁷

PLANCHE Id⁷.

FIG. 19. *Orgyomyia V-album* Surcouf.

FIG. 20. *Orgyomyia V-album* Surcouf.

FIG. 21. *Pangonia Magretti* Bezzi.

FIG. 22. *Pangonia Magretti* Bezzi.

FIG. 23. *Pangonia Beckeri* Bezzi.

FIG. 24. *Pangonia Beckeri* Bezzi.

L. Guzyon del.

S. Lartaud sc.

Tabanidæ

Imp. J. Taneur

PLANCHE Id⁸

PLANCHE Id⁸.

FIG. 25. *Corizoneura sagittaria* Surcouf.

FIG. 26. *Pangonia elongata* Ricardo.

FIG. 27. *Pangonia elongata* Ricardo.

FIG. 28. *Pangonia elongata* Ricardo.

L. Guyon. 26, 27, 28. J. Trottel. 25. del.

E. Lartaud. sc.

Tabanidæ

Imp. J. Taneur

PLANCHE I^H

PLANCHE I^H¹.

FIG. 1. *Arge Rothschildi* Konow, ♀.

FIG. 2. *Dulophanes morio* Konow, ♂.

FIG. 3. *Dulophanes morio* Konow, ♂, aile.

FIG. 4. *Dulophanes morio* Konow, ♂, antenne.

FIG. 5. *Tricholabiodes ægyptiaca* Radoszkowsky, ♂.

FIG. 6. *Odontomutilla voiensis* E. André, ♀.

FIG. 7. *Barymutilla pythia* Smith, ♀.

A. Reichert et M. Trollet ad. nat. del.

E. L. G. sc.

Tenthredinides et Mutillides

Fig. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

PLANCHE I^H²

PLANCHE I^H².

FIG. 1. *Amblyteles mandibularis* Szepligeti, ♀.

FIG. 2. *Ctenochares flavipennis* Szepligeti, ♀.

FIG. 3. *Mesostenoides trochanteratus* Szepligeti, ♀.

FIG. 4. *Cryptus africanus* Szepligeti, ♀.

FIG. 5. *Pimpla elegantissima* Szepligeti, ♀.

M. Trötschel ad. nat. del.

F. Leconte sculp.

Ichneumonides

Genus: Ichneumon

PLANCHE Ih^3

PLANCHE I^h³.

FIG. 1. *Dicamptus abessynicus* Szepligeti.

FIG. 2. *Glyptomorpha apicalis* Szepligeti.

FIG. 3. *Merimotus apicalis* Szepligeti.

FIG. 4. *Odynerus Neuvillei* R. du Buysson.

M. Trollet ad. nat. del.

E. Lortaud sc.

Ichneumonides, Braconides et Euménides

Ichneumon

PLANCHE I_H^4

PLANCHE I^H⁴.

- FIG. 1. *Oxybelus Neuvillei* Magretti.
FIG. 2. *Oxybelus Neuvillei* Magretti, écusson et postécusson.
FIG. 3. *Oxybelus Neuvillei* Magretti, schéma de l'abdomen.
FIG. 4. *Oxybelus Neuvillei* Magretti, face.
FIG. 5. *Palarus Rothschildi* Magretti.
FIG. 6. *Palarus Rothschildi* Magretti, mandibule gauche.
FIG. 7. *Palarus Rothschildi* Magretti, le deuxième segment abdominal.
FIG. 8. *Palarus Rothschildi* Magretti, valvule pygidiale, vue par-dessus.
FIG. 9. *Palarus Rothschildi* Magretti, valvule pygidiale, vue de profil.

G. Confalonieri ad. nat. del.

E. Lortaud sc.

Sphégides

Imp. J. Taneur

PLANCHE I^H

PLANCHE I^h⁵.

FIG. 1. *Philanthus ugandicus* Magretti.

FIG. 2. *Philanthus triangulum* var. *bimaculatum* Magretti.

FIG. 3. *P. triangulum* var. *bimaculatum* Magretti; la même variété, avec un coloris un peu différent.

FIG. 4. *Brachygaster minutus* var. *æthiopicus* Magretti, abdomen et extrémité du segment médiaire.

FIG. 5. *Odynerus defractus* R. du Buysson.

G. Confalonieri et M. Trotter ad nat. del.

E. Lartaud sc.

Sphérides et Euménides

Imp. J. Taneur

PLANCHE I^H⁶

PLANCHE IH⁶.

FIG. 1. *Anochetus Rothschildi* Forel.

FIG. 2. *Melissotarsus Emeryi* Forel; 2^a mandibule; 2^b antenne; 2^c patte postérieure.

FIG. 3. *Tetramorium Neuvillei* Forel.

FIG. 4. *Acantholepis gracilicornis* Forel, subsp. *abdominalis* Forel.

M. Trollet et A. Forel ad nat. del.

E. Lartaud sc

Formicides

Imp. J. Taneur

PLANCHE IH⁷

PLANCHE I^h.

FIG. 1. *Leptogenys* (*Lobopelta*) *Buyssoni* Forel.

FIG. 2. *Triglyphothrix Rothschildi* Forel, ♀.

FIG. 3. *Cremastogaster Neuvillei* Forel.

FIG. 4. *Dorylus* (*Rhogmus*) *fimbriatus* Shuck., ♂.

FIG. 5. *Dorylus* (*Typhlopone*) *fulvus* Westw., ♂.

FIG. 6. *Dorylus Stadelmanni* Emery, ♂.

M. Trollet ad. nat. del.

E. Lartaud sc.

Formicides

PLANCHE I^h

PLANCHE IH⁸.

- FIG. 1. *Icaria æthiopica* R. du Buysson, ♀.
- FIG. 2. *Icaria æthiopica* R. du Buysson, nidification, vue de face, pour montrer le nombre de rangées d'alvéoles.
- FIG. 3. *Icaria æthiopica* R. du Buysson, la même nidification, vue de profil, de manière à voir les ébauches d'alvéoles.
- FIG. 4. *Labus Rothschildianus* R. du Buysson, vu de profil.
- FIG. 5. *Labus Rothschildianus* R. du Buysson, tête, vue de face.
- FIG. 6. *Paramischocyttarus Buyssoni* Grib., vu de profil.
- FIG. 7. *Paramischocyttarus Buyssoni* Grib., tête, vue de face.
- FIG. 8. *Synagris Negusi* R. du Buysson, ♂, vu de profil. Exemplaire ayant les appendices mandibulaires et les épines du deuxième sternite abdominal très développés.
- FIG. 9. *Synagris Negusi* R. du Buysson, ♂, tête, vue de face, et montrant la forme des appendices mandibulaires.
- FIG. 10. *Synagris Negusi* R. du Buysson, ♂, exemplaire ayant les appendices mandibulaires et les épines du deuxième sternite abdominal à peine développés.
- FIG. 11. *Synagris Negusi* R. du Buysson, ♂, la tête de ce même exemplaire, vue de face.
- FIG. 12. *Celonites Rothschildi* R. du Buysson, vu de profil.
- FIG. 13. *Celonites Rothschildi* R. du Buysson, extrémité abdominale laissant voir la forme du septième tergite.
- FIG. 14. *Chrysis voiensis* R. du Buysson.

A. Millot ad. nat. del.

A. Millot sc.

Vespides, Euménides, Masarides, Chrysidides.

Mr. E. Duchatel Pins

PLANCHE I^H

PLANCHE I^H⁹.

FIG. 1. *Xylocopa medea* Vachal.

FIG. 2. *Xylocopa producta* Sm., aile gauche.

FIG. 3. *Xylocopa rejecta* Vachal, aile gauche.

FIG. 4. *Anthophora hastula* Vachal.

FIG. 5. *Megachile brachnata* Vachal.

FIG. 6. *Anthidium Rothschildi* Vachal.

FIG. 7. *Cæloxys rhombifrons* Vachal.

FIG. 8. *Cæloxys rhombifrons* Vachal, extrémité abdominale, vue de profil.

M. Trotet ad nat. del

E. Lortaud sc

Apides

imp. J. Tardieu

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

3 9088 00584 3644