508.63
.L489

VOYAGE EN ABYSSINIE

EXÉCUTÉ PENDANT LES ANNÉES 1839, 1840, 1841, 1842, 1843

PAR UNE COMMISSION SCIENTIFIQUE COMPOSÉE DE

MM. THÉOPHILE LEFEBVRE, Lieutenant de vaisseau, Chevalier de la Légion d'honneur

A. PETIT et QUARTIN-DILLON, Docteurs-Médecins, Naturalistes du Muséum

VIGNAUD, Dessinateur

PUBLIÉ PAR ORDRE DU ROI

SOUS LES AUSPICES DE M. LE VICE-AMIRAL BARON DE MACKAU

MINISTRE DE LA MARINE

SOUS LA DIRECTION

DE M. THÉOPHILE LEFEBVRE

PRÉSIDENT DE LA COMMISSION

Paris

ARTHUS BERTRAND, ÉDITEUR

LIBRAIRE DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE

RUE HAUTEFEUILLE, 23

DE L'IMPRIMERIE DE CRAPELET, RUE DE VAUGIRARD, 9

VOYAGE EN ABYSSINIE

EXÉCUTÉ PENDANT LES ANNÉES 1839, 1840, 1841, 1842, 1843

Chauvignac
PAR UNE COMMISSION SCIENTIFIQUE COMPOSÉE DE

MM. THÉOPHILE LEFEBVRE, Lieutenant de vaisseau, Chevalier de la Légion d'honneur

A. PETIT et QUARTIN-DILLON, Docteurs-Médecins, Naturalistes du Muséum

VIGNAUD, Dessinateur

Publié par Ordre du Gouvernement

SOUS LES AUSPICES DE M. LE MINISTRE DE LA MARINE

HISTOIRE NATURELLE

ZOOLOGIE

PAR MM. O. DES MURS, FLORENT PRÉVOST, GUICHENOT
ET GUÉRIN MENNEVILLE

ATLAS

PARIS

ARTHUS BERTRAND, ÉDITEUR

Libraire de la Société de Géographie, rue Hautefeuille, 21

DE L'IMPRIMERIE DE CRAFELET, RUE DE VAUGIRARD, 9

TABLE DES PLANCHES

CONTENUES

DANS L'ATLAS DE ZOOLOGIE

DU VOYAGE EN ABYSSINIE¹.

MAMMIFÈRES.

Planches.

1. MANGOUSTE DE LEFEBVRE. — *Herpestes Lefeborii*,
au lieu de MANGOUSTE GRÈLE. — *Herpestes gracilis*.
2. HIPPOPOTAME D'ABYSSINIE. — *Hippopotamus Abyssinicus*.
3. PHACOCÈRE D'ELIEN. — *Phacochoerus Eliani*.
4. ANTILOPE SAUTEUSE. — *Antilope saltatrix*.
5. Fig. 1. LIÈVRE D'ÉGYPTÉ. — *Lepus ægyptianus*.
Fig. 2. SOURIS DE VIGNAUD. — *Mus Vignaudii*.
6. BÉLIER D'ABYSSINIE. — *Ovis steatopygus*.

OISEAUX.

1. AIGLE VERRAUX. — *Aquila Verreauxii*.
2. BATELEUR (jeune âge). — *Helotarsus ecaudatus*.
3. GRAND DUC DE DILLON. — *Bubo Dillonii*.
4. HIBOU CENDRILLARD. — *Otus cineraceus*.
5. GUÉPIER DE LEFEBVRE. — *Merops Lefeborii*.
6. SYLVIETTE A QUEUE COURTE. — *Sylvietta brachyura*.
7. BERGERONNETTE A LUNETTES. — *Motacilla ophthalmica*.
8. PIE-GRIÈCHE EXCUBITORIENNE. — *Lanius excubitorius*,
au lieu de *Lanius excubitoroides*.
9. Fig. 1. TISSERIN À OREILLONS NOIRS. — *Ploceus melanotis*.
Fig. 2. TISSERIN A OREILLONS BLANCS. — *Ploceus superciliosus*.
10. Fig. 1. IGNICOLOR DE PETIT. — *Loxia (Euplectes) Petiti*.
Fig. 2. BARBU ONDÉ (femelle). — *Bucco undatus*.
11. FRANCOLIN D'ERCKELL. — *Perdix Erckeli*.
12. FRANCOLIN DE CLAPPERTON. — *Perdix Clappertonii*.
13. RALE DE ROUGET. — *Rallus Rougetii*.
14. BERNACHE A MIROIR BLEU. — *Bernicla cyanoptera*.

REPTILES ET POISSONS.

1. ASPIDOLAÏMUS RUFESCENS, *Bibron*, COLUBER RUFESCENS, *Gmelin*.
2. PLATYDACTYLUS EGYPTIACUS, *Cuvier*
AGAM MUTABILIS, *Merren*.
PHYRNOCEPHALUS OLIVIERI, *Duméril et Bibron*.
3. ECHIS CARINATA, *Merren*.
4. EUCNEMIS VIRIDI-FLAVUS, *Duméril et Bibron*.
BUFO PANTHERINUS, *Boié*.
5. JULIS VIRIDIS, *Cuvier et Valenciennes*.
CHONDBOSTOMA DILLONI, *Cuvier et Valenciennes*.
6. OSTRACION CUBICUS, *Bl*.
7. SERRANUS SUMMANA, *Cuvier et Valenciennes*.
SERRANUS LUTI, *Cuvier et Valenciennes*.
8. TETRAODON MACULATUS, *Lacépède*.

INSECTES.

Planches.

1. Fig. 1, 2, CICINDELA PETITI; fig. 3, CICINDELA RUPELLII; fig. 4, ANTHIA
LEFEBVRII; fig. 5, CRASODACTYLUS PUNCTATUS; fig. 6, HYPOLITHUS HARPA-
LOIDES; fig. 7, ANCHOMENUS FUSCICORNIS; fig. 8, HYDATICUS GALLA; fig. 9,
COPETATUS ERICHSONII.
2. Fig. 1, ACMEODERA GRANDIS; fig. 2, CHRYSOBOTHRIS PANTOCLORA; fig. 3, TE-
TRALOBUS SUBSULCATUS; fig. 4, T. HOPEI; fig. 5, T. ROTUNDIFRONS; fig. 6,
CARDIOPHORUS ACUMINATUS; fig. 7, 8, C. VARIABILIS; fig. 9, MELYRIS OLI-
VACEUS.
3. Fig. 1-4, LYCUS TRABEATUS; fig. 5, 6, L. LATISSIMUS; fig. 7-9, L. BREMI;
fig. 10, 11, L. PREMORSUS; fig. 12, L. HAMATUS; fig. 13, L. ELEVATUS;
fig. 14, 15, LAMPYRIS DILUTIA; fig. 16, L. FUSCIPENNIS; fig. 17, MALACHIUS
BIFASCIATUS.
4. Fig. 1, HELIOCOPRIS DILLONII; fig. 2, 3, COPRIS FURCILLATUS; fig. 4, C. OR-
PHANUS; fig. 5, C. ORION; fig. 6, ANOMALA LUCASII; fig. 7, OMALOPHIA
VITTATA; fig. 8, DIPLOGNATHA ANTHRACINA; fig. 9, PACHNODA INTERRUPTA;
fig. 10, LEUCOCELIS AMABILIS.
5. Fig. 1, ZOPHOSIS CURSOR; fig. 2, TAGENIA SABULOSA; fig. 3, OPATRINUS COSTEL-
LATUS; fig. 4, MELOE LEFEBVRII; fig. 5, MYLABRIS DILLONII; fig. 6, DICES
APICICORNIS; fig. 7, CIS ABYSSINICUS; fig. 8, XYLORHIZA FASCIATA; fig. 9,
CROSSOTUS LIGNARIUS; fig. 10, DIACANTHA CHEVROLATII; fig. 11, MONOLEPTA
CRUCIATA.
6. Fig. 1, MANTIS PERFIDA; fig. 2, HOMOROGRYLLUS XANTHOGRAPHUS; fig. 3, EC-
TATODERUS NIGRIVENTRIS; fig. 4, POEKILOCERUS VIGNAUDII; fig. 5, ASPON-
GOPUS BICOLOR; fig. 6, ASTEMMA PERCHERONII; fig. 7, FULGORA SCHIMPERII;
fig. 8, FULGORA ROCHETII; fig. 9, CENTROTUS ABYSSINICUS.
7. Fig. 1, ICHNEUMON DIMIDIATUM; fig. 2, ICHNEUMON FRONTALIS; fig. 3, CRYPTUS
AUSTRALIS; fig. 4, GASTROTHECA FURCATA; fig. 5, SPINARIA INERMIS; fig. 6,
PONERA ABYSSINICA; fig. 7, MYRMICA TIGRENSIS; fig. 8, MUTILLA BRUCEI;
fig. 9, PEPSIS HEROS.
8. Fig. 1, ORYSSUS PLUMICORNIS; fig. 2, PEPSIS DEDJAZ; fig. 3, POMPILUS COM-
BESII; fig. 4, POMPILUS TAMISERII; fig. 5, PRONOEUS RUFIPES; fig. 6, PRO-
NOEUS NIGRIPES; fig. 7, LARRA ABDOMINALIS; fig. 8, SYNAGRIS MIRABILIS;
fig. 9, ODYNERUS ARDENS.
9. Fig. 1, 2, ANTHOCHARIS TEKOUKOULE; fig. 3-6, PIERIS BRASSICOIDES.
10. Fig. 1-3, SATYRUS MADERAKAL; fig. 4, 5, ACREA SGANZINII; fig. 6, 7, ACREA
ROUGETHI.
11. Fig. 1, 2, VANESSA NAIR; fig. 3, 4, POLYOMMATUS JESOUS; fig. 5, 6, POLYOM-
MATUS AMARAH; fig. 7, 8, POLYOMMATUS SEBAGADIS.
12. Fig. 1, 2, BOMBYX OUBIÉ; fig. 3, 4, BOMBYX BALAMOAL.

¹ Avis. — Le Relieur n'aura pas égard, pour le placement des planches, aux chiffres qui sont sur chacune d'elles; il suivra les indications de la présente table. Les Planches ont été publiées d'après la classification que M. Lefebvre leur avait donnée, classification que les naturalistes n'ont pas toujours adoptée dans leur texte.

MM. les Souscripteurs ont reçu une Planche de géologie, qui doit être supprimée. M. Rouhaut étant mort en 1848, il n'a pas été possible de donner suite à cette partie qu'il devait traiter.

Imp de Bougeard

MANGOUSTE GRELE. HERPEstes GRACILIS Ruppell

Dessiné par A. Prévost

Paris, Arthur Bertrand, éditeur

Gravé par Guvart

Imp de Bougeard

HIPPOPOTAME AMPHIBIE. HIPPOPOTAMUS AMPHIBIUS. Linn

Dessiné par A. Prevost

Gravé par J. B. Bertin, éditeur

Gravé par Visto.

PHACOCHERE AFRICAINE

PHACOCHEIRUS AFRICANUS, F. Cuv.

Dessiné par A. Prevost

Gravé par A. Bertrand

Gravé par A. Viste

ANTILOPE KLIP-SPRINGER ou SAUTEUR DE ROCHERS

ANTILOPE OREOTRAGUS

Fig. 2.

SOURIS DE VIGNAUD MUS VIGNAUDII. (Flor. Prev. et O. des M.)

Impr. de M. Vignaud

Fig. 1

LIÈVRE D'ABYSSINIE. LEPUS ABYSSINICUS. (Empr. Ehrenb.)

BÉLIER D'ABYSSINIE OVIS STEATOPYGUS, Pallas.

Dessiné par Vieillard

Paris. Arthur Bertrand, éditeur

Gravé par Guéard

Imp de Rougeard

AIGLE VERRAUX.

AQUILA VERRAUXII. Lesson

Designé par A. Prévost

Paris, Arthur Bertrand, éditeur

Gravé par Guyard

Imp de Bougeard

AIGLE BATELEUR (J^{NE} ÂGE)

HELOTARSUS ECAUDATUS (DAUDIN) Smith

Imp. de Bougeard.

GRAND DUC DE DILLON.

BUBO DILLONII (Flor. Prévost et O. des Murs).

Peint par Pretre

Paris, Arthus Bertrand, éditeur

Gravé par Guyard

HIBOU CENDRILLARD.

OTUS CIXERACEUS (Guérin Mén.)

Top de l'oiseau

GUEPIER DE LEFEBVRE

MEROPS LEFEBVRII (Fl. Prevost & O des Murs)

imp de Boogezard

SYLVETTE A QUEUE COURTE

SYLVETTA BREVICAUDA De la Fresnaye

Imp. de Bougeard

BERGERONETTE A LUNETTES

MOTACILLA LUNULATA. (Fl. Prévost et O. des Murs.)

PIE GRIÈCHE GRISE VARIÉE. LANIUS EXCUBITORIUS. (O des Murs et Fl. Prévost)

1 TISSERIN A OREILLONS NOIRS. PLOCEUS AURICULARIS.

2 TISSERIN A SOURCILS BLANCS PLOCEUS SUPERCHIOSUS. A. Smith

de Bougeant

Fig 1 IGNICOLE DE PETIT. ORYX PETITI (O des Murs et Flor. Prévost)

Fig 2 BARBU ONDÉ. BUCCO UNDULATUS FÆMINA. (Ruppell)

Imp de Bougeard

FRANCOLIN D'ERCKELL. FRANCOLINUS ERCKELLII. (Ruppell)

Imp de Bougeard

FRANCOLIN DE CLAPPERTON.

FRANCOLINUS CLAPPERTONII (Denkam).

RÂLE DE ROUGET. RALLIS ROUGETI (Guer. Men.)

BERNACHE CYANOPTÈRE.

BERNICLE CYANOPTERA (Ruppell.)

Impr. de L. Goussier

ASPIDOLAIMUS RUFESCENS. Bibron
COLUBER RUFESCENS Gmelin

Gravé par Thomas

Paris. Arthur Bertrand, éditeur

Dessiné par P. Goussier

1.

2.

3.

Imp. par J. Goussier et Aze

1. PLATYDACTYLUS EGYPTIACUS. Cuvier.
2. AGAMA MUTABILIS. Merrem.
3. PHRYNOCEPHALUS OLIVIERI. Dum. et Bibron.

ECHIS CARINATA. Merrem

Dessiné par Oudart

Paris. Arthus Bertrand, éditeur

Gravé par J. Thomas

1a EUCNEMIS VIRIDI-FLAVUS. Dum. et Bibron.

1b Le même vu en dessous.

1c. Sa bouche ouverte pour montrer la disposition de la langue.

2. BUFO PANTHERINUS. Boié.

Inv. par Chas. Boncompagni

1. JULIS VIRIDIS. Cuv. Val

2. CHONDROSTOMA DILLONI. Cuv. Val

Dessiné par Charbonneau et Aude

OSTRACION CUBICUS. Bl

1. SERRANUS SUMMANA Cuv. Val. 2. SERRANUS LUTL. Cuv. Val.

Dessiné par Valenciennes

TETRAODON MACULATUS. Lacép.

1. 2. *Cicindela* Petitii.3. *Cicindela* Rupellii.4. *Anthra* Lefebvrei.5. *Crasodactylus* punctatus.6. *Hypolithus* harpaloides.7. *Anchomenus* fuscicornis.8. *Hydaticus* Galla.9. *Copetatus* Erichsonii.

1. *Acanthoderes grandis*. 2. *Chrysobothris pantoctora*. 3. *Tetratolus subsulcatus*. 4. *T. Hopei*. 5. *T. rotundifrons*.
6. *Cardiophorus acuminatus*. 7-8. *C. variabilis*. 9. *Melvris olivaceus*.

1 à 4 *Lycus trabeatus*. 5-6. *L. latissimus*. 7 à 9. *L. Brenei*. 10, 11. *L. promorsus*. 12. *L. hamatus*.
 13. *L. elevatus*. 14, 15. *Lampyrus dilutia*. 16. *L. fuscipennis*. 17. *Malachus bifasciatus*.

1. *Heliocopris Dillonii*. 2. 5. *Copris furcillatus*. 4. *C. Orphanus*. 5. *C. Orion*. 6. *Anomala Lucasii*.
 7. *Omaloplia vittata*. 8. *Diplognatha anthracina*. 9. *Pachnoda interrupta*. 10. *Leucocelis amabilis*.

1. Zophosis cursor. 2. Tegenia sabulosa. 3. Opatrinus costellatus. 4. Meloe Lefebvrei.
 5. Mylabris Dillonii. 6. Dices apicicornis. 7. Cis abissinicus. 8. Xylorhiza fasciata.
 9. Crossotus lignarius. 10. Diacantha Chevrolatii. 11. Monolepta cruciata.

1. Mantis perfoliata. 2. Homocoryllus xanthographus. 3. Ectatoderus nigri-ventris. 4. Poecilocerus vignaudii.
 5. Aspongopus bicolor. 6. Astemma perecheronii. 7. Fulgora schimperii. 8. Fulgora rochetii.
 9. Centrotus abyssinicus.

1. Ichneumon dimidiatum 2. Ichneumon frontalis. 3. Cryptus australis.
4. Gastrotheca fureata 5. Spinaria inermis. 6. Ponera abyssinica.
7. Myrmica tigreensis. 8. Mutilla Brucei. 9. Pepsis heros

1. *Oryssus plumicornis*.2. *Pepsis dedjaz*.3. *Pompilus Combesii*.4. *Pompilus Tamiscerii*.5. *Pronæus rufipes*.6. *Pronæus nigripes*.7. *Larra abdominalis*.8. *Synagris mirabilis*.9. *Odynerus ardens*.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

Imp de Fougard

1, 2. Anthocharis tekoukoule. 3 à 6. Pieris brassicoides.

— Bouvard

1-5. *Satyrus Maderakal*. 4, 5. *Acræa Sganziinii*. 6, 7. *Acræa Rougetii*.

Imp. de L. J. G. dard.

1, 2. Vanessa Naib 3, 4. Polyommatus Jesus. 5, 6. Polyommatus Amarah. 7, 8. Polyommatus Sebagadis.

Imp de bougeard

1 2. Bombyx Oubrié. 5 4. Bombyx balamoal

3 9088 00008 2545
SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES