

H. de Watvill

VOYAGE
 EN
ABYSSINIE

DANS LES PROVINCES DU TIGRÉ, DU SAMEN
 ET DE L'AHMARA

DÉDIÉ A S. A. R. MONSIEUR LE DUC DE NEMOURS

PAR

MM. FERRET ET GALINIER

CAPITAINES AU CORPS ROYAL D'ÉTAT MAJOR, CHEVALIERS DE LA LÉGION D'HONNEUR.

Publié par ordre du Gouvernement.

TOME TROISIÈME.



PARIS
PAULIN, LIBRAIRE-ÉDITEUR
 60, RUE RICHELIEU

—
 1847

VOYAGE
EN ABYSSINIE.

Imp. Bénard et Cie., succ. de Lacrampe, 2, rue Damiette.

VOYAGE
EN ABYSSINIE

DANS LES PROVINCES DU TIGRÉ, DU SAMEN
ET DE L'AHMARA

DÉDIÉ A S. A. R. MONSIEUR LE DUC DE NEMOURS

PAR

MM. FERRET ET GALINIER

CAPITAINES AU CORPS ROYAL D'ÉTAT-MAJOR, CHEVALIERS DE LA LÉGION D'HONNEUR.

TOME TROISIÈME

Publié par ordre du Gouvernement

PARIS
PAULIN, LIBRAIRE-ÉDITEUR
60, RUE RICHELIEU

—
1847

marginatis; angulis anticis rotundatis, posticis rectis; disco crebre punctato. *Scutellum* triangulariter transversum, punctatum. *Elytra* thorace paulo latiora, punctata. *Corpus* subtilus punctatum.

D'un roux têtacé, avec une pubescence grisâtre. *Tête* finement ponctuée; neuvième article des antennes globuleux, très renflé, beaucoup plus gros que les deux suivants, qui eux-mêmes le sont plus que les huit premiers. *Corselet* de plus de deux fois la largeur de la tête, plus de moitié moins long que large, très largement échancré en avant, coupé presque carrément en arrière; les côtés arrondis, rebordés; les angles antérieurs arrondis, lobiformes; les postérieurs droits; le disque convexe, couvert de points enfoncés. *Ecusson* en triangle transverse, ponctué. *Elytres* un peu plus larges que le corselet, couvertes de points enfoncés. Dessous du *Corps* ponctué.

FAMILLE DES SÉCURIPALPES.

GENRE ADONIA. — MULSANT.

(Hist. nat. des Coléoptères de France.)

1. — A. MUTABILIS. — SCRIBA. — VAR.

Variété à six points noirs sur chaque élytre indé-

pendamment de la tache scutellaire, les trois points postérieurs plus gros, réunis en une grande tache avec un point rouge au milieu. Pattes antérieures rouges, genoux un peu obscurs, hanches des pattes intermédiaires, base des cuisses et extrémité des jambes roussâtres.

GENRE ADALIA. — MULSANT.

(Monogr. des Coléoptères Sécuripalpes.)

ADALIA. — MULSANT. — HIST. NAT. DES COLÉOPTÈRES DE FRANCE.

1. — A. FLAVOMACULATA. — DEGEER.

» RIVULARIS. — FABRICIUS.

» MACULARIS. — OLIVIER.

Varietas :

Zool. pl. 26, fig. 3.

Variété à couleur jaune dominante sur la tête, et à couleur noire dominante sur le corselet et les élytres, dont le fond est de cette couleur, avec un point à la base, près de l'écusson, une lunule humérale, trois points en ligne courbe, transverse dans le milieu, une petite tache un peu courbée en S au-dessous, et deux points à l'extrémité, tous ces points et taches jaunes.

Tête jaune sans taches. *Corselet* noir avec une grande lunule aux angles antérieurs de chaque côté,

et une tache au milieu du front en forme d'Y, jaunes.

2. — A. SIGNIFERA. — REICHE.

MULSANT, MON. DES COLÉOPT. SÉCURIP. APPENDIX.

Zool. pl. 26. fig. 4.—Long. 5 1/2 mill. (2 1/3 Lin.). Lat. 4 1/3 mill. (2 Lin.).

Nigra A. flavo maculatæ affinis, subhemisphærica. *Caput* flavum, immaculatum, basi nigrum; *antennis* flavis; *palpis* piceis. *Thorax* niger; *marginè* antico, *angulis* anticis, *punctisque* discoidalibus duobus flavis. *Scutellum* atrum. *Elytra* nigra, in singulis puncto basali scutellum versus, lunula humerali, punctis tribus; primo ante medium, secundo infra, tertio marginali; *linea* longitudinali suturam comitanti alteraque obliqua apicali, flavis; *epipleuris* flavis. Subtus *corpus* atrum; *pectore* puncto utrinque flavo.

Noire subhémisphérique, voisine de l'A. flavomaculata Degeer. Tête jaune sans taches, avec la base noire. Corselet noir, avec le bord et les angles antérieurs jaunes, et deux points de même couleur sur le disque. Ecusson noir. Elytres noires avec un point à la base, près de l'écusson, une lunule humérale, trois points, dont le premier un peu avant le milieu, le deuxième un peu au-dessous, et le troisième marginal; une fascie longitudinale, parallèle à la suture, et une autre oblique apicale; toutes ces taches, lunule et fascies jaunes; la marge inférieure de même couleur. Dessous du corps noir, avec un point jaune de chaque côté de la poitrine.

GENRE ALESIA. — Mulsant.

Monogr. des Sécüripalpes.

4. — A. ANNULATA. — Reiche.

Mulsant, loc. cit. p. 348-4.

Zool. pl. 23. fig. 6. Long. 6 l; 2 mill. (3 Lin.). Lat. 5 mill. (2 l; 3 Lin.).

Nigra, subhemispl ærica. *Caput* flavum, medio late nigrum; epistomo piceo; antennis palpisque testaceis, *Thorax* niger; lateribus, margine anteriori punctisque quatuor arcuatim dispositis, flavis. *Scutellum* atrum. *Elytra* nigra; fascia marginali ante apicem interrupta, altera suturali medio coarctata aut interrupta punctoque, medio, rotundo, flavis; limbo nigro, epipleuris flavis. Subtus corpus nigrum; pectoris angulis quatuor pallidis; pedibus nigris, genubus, tibiis tarsisque ferrugineis.

Noire, subhémisphérique. *Tête* jaune, largement marquée de noir dans son milieu; labre brun; antennes et palpes testacés. *Corselet* noir; les côtés, le bord antérieur et quatre points disposés en arc de cercle, jaunes. *Ecusson* noir. *Elytres* noires, avec une fascie marginale, interrompue un peu avant l'extrémité; une autre suturale rétrécie, et quelquefois même interrompue dans son milieu, et une tache arrondie au milieu de chaque élytre, jaunes; le bord externe noir; les épipleures jaunes. Dessous du *corps* noir, avec les quatre angles de la poitrine testacés; pattes noires avec les genoux, les jambes et les tarsi d'un jaune ferrugineux.

GENRE VERANIA. — MULSANT.

Monogr. des Sécuripalpes.

1. — V. TRIVITTATA. — REICHE.

MULSANT, LOC. CIT. P. 364.

Zool. pl. 26. fig. 10. Long. 5 mill. (2 1/3 Lin.). Lat. 4 mill. (1 3/4 Lin.).

Atrò picea, oblongo-rotundata. *Caput* testaceum; vertice, epistomo labroque piceis; antennis palpisque testaceis. *Thorax* testaceus; disco punctis quatuor, nigro piceis, transversim dispositis; limbo posteriori medio eodem colore, ramis duobus emittente scepe punctis cum medianis confluentibus. *Scutellum* atrum. *Elytra* testacea, vitta suturali communi fusiformi, altera in singulis discoïdali lata apicem haud attingenti, nigro piceis, ornata; margine exteriori tenuissime picea; epipleuris testaceis. Subtus genubus, tibiis tarsisque testaceis.

D'un noir de poix, de forme oblongue arrondie. *Tête* testacée; vertex, épistome et labre, d'un brun de poix; antennes et palpes testacés. *Corselet* testacé avec quatre points noirâtres disposés transversalement sur le disque; le milieu de la base noirâtre, émettant en avant deux rameaux de même couleur, qui se réunissent fréquemment aux deux points médiaux, et forment alors une grande tache noirâtre, ayant son centre testacé. *Ecusson* noir. *Elytres* testacées, avec une fascie commune suturale, fusiforme, et sur chacune une autre fascie, discoïdale, large, n'atteignant pas l'extrémité, ces fascies, d'un

noir de poix; la tranche de l'élytre très finement noirâtre, avec l'épipleure testacée. Au-dessous, les genoux, les jambes et les tarsi testacés.

GENRE OENOPIA. — MULSANT.

Monogr. des Sécouripalpes.

1. — OE. LITTERATA. — REICHE.

MULSANT, LOC. CIT. P. 427-6.

Zool. pl. 23 fig. 5. — Long. 6 mill. (2 1/2 Lin.). Lat. 434 mill (2 Lin.).

Nigra, sub hemisphærica, statura et colore *Adaliæ flavomaculatæ* affinis. *Caput* sæpe totum flavum, nonnunquam macula mediana labroque basali nigris; antennis palpisque ferrugineis. *Thorax* niger; angulis anticis late luteis; margine antico luteo, medio in linea mediana producto; maculis quatuor discoidalibus transversim dispositis luteis. *Scutellum* nigrum. *Elytra* nigra, in singulis margine omni, macula basali juxta scutellum transversa, vitta longitudinali suturam versus, punctis duobus discoidalibus; primo oblongo, obliquo ante medium, secundo rotundato marginem versus infra medium, epipleurisque flavis. Subtus *corpus* nigrum; pectore utrinque antice posticeque flavomaculato; pedibus nigris, trochanteribus, genibus, tibiis anticis in totum, intermediis et posticis apice, tarsisque ferrugineis.

Noir, subhémisphérique, de la couleur et du port de l'Ad. Flavomaculata. Tête souvent entièrement jaune, quelquefois avec la base du labre et une tache noire sur le front; antennes et palpes ferrugineux. Corcelet noir, avec les angles antérieurs largement jaunes; le bord antérieur d'où part une petite

ligne médiane et quatre taches discoïdales posées transversalement, de même couleur. *Écusson* noir. *Elytres* noires, avec le bord externe et les épipleures jaunes; sur chacune une tache transversale à la base, près de l'écusson, joignant une fascie longitudinale près de la suture, et deux taches: l'une oblongue, oblique sur le disque, un peu au-dessus du milieu; l'autre arrondie, plus petite au-dessous, près du bord externe, de même couleur. Dessous du corps noir, avec une tache jaunée à chacun des quatre angles de la poitrine; pattes noires, avec les trochanters, les tarse, les genoux, les jambes antérieures, et l'extrémité des intermédiaires et postérieures d'un jaune ferrugineux.

GENRE CYDONIA. — MULSANT.

Monogr. des Sécupalpes.

1. — C. LUNATA. — FABR.

Syst. Entomol. p. 86.

GENRE EXOCHOMUS. — REDTENBACHER.

Tentamen dispositionis, etc., p. 9.

1. — E. AURITUS. — SCRIBA.

Beit'rage, 105-27.

GENRE CHNOOTRIBA—CHEVROLAT.—MULSANT.

Monogr. des Sécupalpes.

4. — C. SIMILIS. — HERBST.

Coléopt., t. V, p. 279, tab. 56, f. 4.

MULSANT, LOC. CIT. P. 698-4.

GENRE EPILACHNA. — CHEVROLAT.—

REDTENBACHER.

Tentamen dispositionis, etc., p. 20.

4. — E. VULPECULA. — REICHE.

MULSANT, LOC. CIT. P. 730-23.

Zool. pl. 26. fig 7.—Long. 7 mill. (3 1/4 Lin.). Lat. 5 1/2 mill. (2 1/2 Lin.).

Nigra, pube griseo vestita, oblonga. *Caput* fulvum, medio piceum; antennis fulvis, basi capituloque nigris; oris partibus fulvis. *Thorax* capite duplo latior, latitudine dimidio brevior. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* thorace duplo latiora, nigra, convexa; humeris tuberculiformibus; basi maculis tribus triangularibus transversim positis, ante medium tribus alteris rotundis, pone medium lunula suturam versus punctoque rotundo marginali, ante apicem punctis duobus rotundis et deindè, ad extremum, lunula apicali sæpe lunula cum mediana conjuncta; his maculis lunulisque luteo testaceis. *Corpus* subtus punctatum.

Oblongue noire, couverte d'une pubescence grisâtre. *Tête* fauve, noirâtre au milieu; antennes fauves, avec le premier article et la massue noirâtres; partie de la bouche roussâtres. *Corselet* de deux fois

la largeur de la tête ; moitié moins long que large. *Ecusson* triangulaire noirâtre. *Elytres* de deux fois la largeur du corselet, convexes, noires, avec une saillie humérale tuberculeuse ; trois taches triangulaires à la base ; trois autres arrondies avant le milieu ; un croissant près de la suture ; un point arrondi marginal, au-delà du milieu ; deux points arrondis avant l'extrémité, et enfin une tache apicale remontant souvent le long de la suture, où elle se joint au croissant supérieur ; toutes ces taches disposées transversalement, et d'un jaune testacé. Dessous du corps ponctué.

2. — *E. FULVO-SIGNATA* — REICHE.

Zool. pl. 26 (1). fig. 8. — Long. 8 mill. ($3\frac{1}{2}$ Lin.). Lat. 6 mill. ($2\frac{3}{4}$ Lin.).

Sub orbiculata, nigra, subnitida, pube griseo vestita. *Caput* rufum, punctatum ; antennis basi capituloque nigricantibus ; ore rufo ; palpis labialibus mandibulisque apice nigricantibus. *Thorax* capite duplo latior, latitudine dimidio brevior, rufus, punctatus. *Scutellum* triangulare, rufum. *Elytra* thorace vix triplo latiora, nigra ; macula baseos sub triangulari, duabus alteris ante medium rotundis, duabus in medio rotundis sextaque ante apicem magna, transversa, rufis ; epipleuris rufis. Subtus nigra ; abdominis segmentis apice rufis.

Sub-orbiculaire, noire, un peu brillante, avec

(1) La lettre de la planche 26, fig. 8, est à corriger, au lieu de rufo-signata, nom déjà employé pour une espèce de la même famille, il faut lire fulvo-signata.

une pubescence grisâtre. *Tête* roussâtre, ponctuée : antennes et parties de la bouche roussâtres, premier article et massue des antennes noirâtres, ainsi que l'extrémité des palpes labiaux et des mandibules. *Corselet* roussâtre, de deux fois la largeur de la tête, moitié moins long que large, ponctué. *Ecusson* triangulaire, roussâtre. *Elytres* de presque trois fois la largeur du corselet, noires, avec une tache de forme triangulaire au milieu de la base, deux taches arrondies avant le milieu, deux autres au-dessous, vers le milieu, et une tache plus grande, transverse, un peu avant l'extrémité ; toutes ces taches roussâtres ; les épipleures ou rebords inférieurs des élytres roussâtres. Dessous du corps noir, avec le bord des segments de l'abdomen roussâtres.

3. — E. QUATUORDECIM-SIGNATA. — REICHE.

Zool. pl. 26. fig. 4. — Long. 8 mill. (3 1/2 Lin.). Lat. 7 mill. (3 Lin.).

Subtriangularis, nigra, pube griseo vestita. *Caput* transversum, punctatum ; ore piceo ; antennis rufis, basi capituloque nigris. *Thorax* capite duplo lator, latitudine dimidio brevior. *Scutellum* triangulare. *Elytra* basi thorace vix triplo latiora, apice valde attenuata, maculis rotundis flavis septem ornata, duabus basalibus, duabus ante medium, duabus pone medium, septima ante apicem epipleuris fulvis. Subtus nigra ; abdominis segmentis apice fulvis.

De forme presque triangulaire, noire, couverte

d'une pubescence grisâtre. *Tête* transverse, ponctuée ; parties de la bouche d'un brun noirâtre ; antennes roussâtres, avec le premier article et la massue noirâtres. *Corselet* de deux fois la largeur de la tête, moitié moins long que large. *Écusson* triangulaire. *Elytres* de près de trois fois la largeur du corselet à la base , fortement atténuées à l'extrémité , ornées de sept taches arrondies, jaunâtres, deux à la base, deux avant le milieu, deux au-dessous du milieu, et la dernière avant l'extrémité ; les épipleures roussâtres. Dessous du corps noir, avec l'extrémité des segments de l'abdomen roussâtre.

