

VOYAGE
DE DÉCOUVERTES
DE
L'ASTROLABE

Exécuté par ordre du Roi,

PENDANT LES ANNÉES 1826-1827-1828-1829,

SOUS LE COMMANDEMENT

DE M. J. DUMONT D'URVILLE.



Faune Entomologique

DE L'OCÉAN PACIFIQUE,

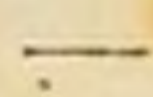
AVEC L'ILLUSTRATION DES INSECTES NOUVEAUX RECUEILLIS PENDANT
LE VOYAGE;

PAR LE DOCTEUR BOISDUVAL,

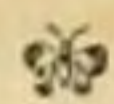
MEMBRE DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SAVANTES, NATIONALES ET ÉTRANGÈRES.



DEUXIÈME PARTIE.



COLÉOPTÈRES
ET AUTRES ORDRES.



PARIS,

J. TASTU, ÉDITEUR-IMPRIMEUR,

N° 36, RUE DE VAUGIRARD.



1835.

HÉMIPTÈRES.

GENRE CIGALE, *Cicada*. Fab.

1. C. DE DOREI. *C. doryca*, Boisd.

PL. 10, FIG. 3.

Fusca, collarivirescenti; thorace rufo, lævi, nigro, quinque lineato; alis hyalinis; laminis abdominalibus virescenti-luteis apice fuscis; utrinque macula laterali nivea ad abdominis basin.

Brune, avec le collier verdâtre et le thorax roux marqué de cinq lignes noires; ailes transparentes; lames abdominales d'un vert jaunâtre, brunes à l'extrémité; de chaque côté de l'abdomen une tache blanche.

Elle est d'une teinte brunâtre, un peu testacée, plus obscure sur les anneaux de l'abdomen. La tête est testacée avec la bouche verdâtre. Le prothorax est testacé, marqué de trois lignes noires

dont la médiane est double, et bordé à sa base par un anneau verdâtre. Le thorax est luisant, lisse, d'un roux testacé, marqué de cinq lignes noires presque droites, n'atteignant pas son extrémité postérieure. L'abdomen est brunâtre en-dessus, plus clair dans les incisions, et roussâtre en-dessous; et il offre de chaque côté, à sa base, une tache blanche. Les ailes sont transparentes, avec les nervures testacées; les supérieures ont près du sommet deux petites taches brunâtres placées comme dans les espèces analogues. La poitrine est testacée avec les pattes verdâtres et les tarsi bruns. Les lames abdominales sont testacées, lavées de vert à la base et sur leur côté externe, avec l'extrémité largement bordée de noirâtre.

Elle se trouve à Doreï.

2. C. TÉPHROGASTRE. *C. tephrogaster*, Boisd.

PL. 10, FIG. 5.

Ferruginea, pube cinereo-albida vestita; prothorace linea media testacea; alis hyalinis; laminis abdominalibus villosulis, virescenti-cinereis.

Ferrugineuse, recouverte d'un duvet blanchâtre; prothorax marqué d'une raie médiane

testacée; ailes transparentes; lames abdominales velues et d'un vert-pâle grisâtre.

Elle est un peu plus petite que la précédente, d'un ferrugineux obscur, et recouverte d'un duvet blanchâtre assez abondant, surtout en-dessous. La tête est teintée de noir; le prothorax est marqué d'une raie médiane testacée, bordée de brun de chaque côté. Le thorax offre çà et là quelques nuances obscures. L'abdomen est ferrugineux, un peu plus obscur en-dessous, recouvert sur les côtés d'un duvet blanchâtre. Les ailes sont transparentes, avec les nervures costales ferrugineuses; les supérieures ont au sommet deux petites taches noirâtres. La poitrine est fortement recouverte de duvet blanchâtre. Les lames abdominales sont un peu allongées, entièrement d'un vert-pâle grisâtre, garnies d'un duvet pareil à celui qui revêt la poitrine. Les jambes sont d'un roux ferrugineux.

Elle se trouve à Sidney.

3. C. DE LA ZÉLANDE. *C. Zelandica*, Boisd.

PL. 10, FIG. 6.

Capite thoraceque pallide virescentibus, nigro-hieroglyphicis; abdomine nigro, supra incisuris ferrugineis annuloque apicis testaceo; alis hyalinis, subtus basi viridibus.

Tête et corselet d'un vert pâle, marqués d'hiéroglyphes noirs; abdomen noir, avec les incisions ferrugineuses en-dessus, et un anneau testacé à l'extrémité; ailes transparentes, vertes en-dessous à leur base.

Elle est un peu plus petite que la précédente. La tête est verdâtre, tachée de noir; le prothorax et le thorax sont de la même couleur, avec des hiéroglyphes noirs. L'abdomen est noir, avec les anneaux d'un rouge briqueté, bordés de noir sur les côtés; son extrémité est marquée d'un anneau d'un verdâtre testacé, suivi d'une petite raie dorsale rousse. Les ailes sont transparentes; les supérieures ont la nervure costale un peu ferrugineuse, et leur sommet est marqué de deux petites taches noirâtres. La poitrine est d'un testacé un peu verdâtre. Les pattes sont de cette dernière couleur; les jambes et les tarse de la première paire sont d'un brun noirâtre; les tarse des deux autres paires sont un peu brunâtres. Les lames abdominales sont petites, peu visibles et d'un vert testacé.

Elle se trouve à la Nouvelle-Zélande.

4. C. DE DEUX COULEURS. *C. dichroa*, Boisd.

PL. 10, FIG. 7.

Supra aterrima; thorace hieroglyphis obsoletis rubris; subtus fulva, macula laterali utrinque lutea; alis hyalinis.

Très-noire en-dessus, avec le corselet marqué d'hiéroglyphes rouges, peu visibles; dessous fauve; de chaque côté une tache latérale jaune; ailes transparentes.

Un peu plus grande que la *Zelandica*. La tête est noire, marquée de quelques points d'un rouge obscur. Le prothorax et le thorax sont de la même couleur, avec des raies longitudinales et transverses, d'un rouge brun, et presque fondues avec la couleur générale. Le dessus de l'abdomen est d'un noir profond avec une tache latérale jaune. Le ventre est d'un fauve testacé, marqué, en arrière des lames abdominales, d'une raie transverse brune. La poitrine est testacée; les cuisses sont de la même couleur; les jambes et les tarsi sont noirs. Les lames abdominales sont petites et d'un fauve testacé, lavé de brun. Les ailes sont transparentes.

Elle se trouve à Sidney.

5. C. CHLOROGASTRE. *C. Chlorogaster*, Boisd.'

PL. 10, FIG. 4.

Viridis, ore fronteque nigris; thorace maculis, abdomine supra cingulis interruptis, nigris; laminis magnis abdominalibus viridibus; alis hyalinis.

Verte, avec la bouche et le front noirs; corselet ayant des taches, et dessus de l'abdomen des anneaux interrompus, noirs; lames abdominales, grandes et vertes; ailes transparentes.

Elle est de la taille de la précédente, d'un vert opaque; la bouche et le front sont noirs; le prothorax est un peu jaunâtre, avec le milieu marqué d'une raie noire géminée; le thorax est marqué de cinq lignes de la même couleur. Chacun des anneaux de l'abdomen est marqué en-dessus d'une bande transversale noire, interrompue sur les côtés. Le ventre est un peu plus pâle et sans tache. La poitrine et les pattes sont d'un vert pâle, un peu sale. Les lames abdominales sont d'un beau vert, et presque aussi longues que l'abdomen. Les ailes sont transparentes; les supérieures ont les nervures un peu ferrugineuses, et l'extrémité marquée de deux taches noirâtres comme dans les espèces analogues.

Elle se trouve à Vanikoro, ou plutôt elle est indiquée comme venant de cette localité.

△ 6. C. DIDYME. *C. didyma*, Boisd.

PL. 10, FIG. 8.

Olivacea, capite thoraceque nigro lineatis; segmentis ultimis abdominis supra fuscescentibus maculisque duabus lateralibus ad apicem niveis; alis hyalinis.

D'une teinte olivâtre, avec la tête et le corselet marqués de raies noires; derniers anneaux de l'abdomen brunâtres en-dessus, suivis de chaque côté d'une tache apicale blanche; ailes transparentes.

Elle est un peu plus petite que la *Zelandica*, et d'une teinte olivâtre pâle. La tête offre entre les yeux une raie transverse noire; le prothorax est marqué au milieu d'une raie géminée, et de chaque côté d'une raie marginale de la même couleur. Le thorax offre aussi cinq raies longitudinales noires, un peu sinuées, surtout les latérales. L'abdomen est garni de petits poils courts qui, à certain jour, lui donne un reflet argenté en-dessus. Les trois avant-derniers anneaux sont notablement plus obscurs que les autres, et le dernier est marqué de chaque côté d'une tache d'un

blanc pur. La poitrine est d'un jaune testacé très-pâle, saupoudrée de blanchâtre. Les cuisses et les jambes sont de la même couleur, avec les tarses noirâtres. Le dessous de l'abdomen est olivâtre. Les lames abdominales sont très-courtes et peu visibles. Les ailes sont transparentes; les supérieures sont marquées au sommet de trois petites taches brunâtres, et l'extrémité des nervures est un peu dilatée, et forme presque une rangée de petits points marginaux.

Elle a été prise au havre Carteret.

GENRE CERCOPIS. Fabricius.

1. C. DE LAPEYROUSE. *C. Lapeyrousei*, Boisd.

PL. 10, FIG. 9.

Rubra, elytris fuscis, basi late rubra, lineis duabus punctoque laterali fuscis, ultra medium fascia rubra signatis; pedibus anoque rubris.

Rouge; élytres brunes ayant la base largement rouge, et marquée de deux raies longitudinales et d'un point latéral bruns; une bande transverse rouge au-delà du milieu; pattes et anus rouges.

La tête est entièrement rouge. Le corselet est de la même couleur, très-légèrement rugueux. L'écusson est brun, marqué au milieu d'une petite tache rouge. Les élytres sont brunes, avec tout le tiers antérieur rouge; sur chacune d'elles, cette partie est marquée de deux raies longitudinales et d'un point latéral bruns; au-delà du milieu, elles ont, en outre, une bande transverse rouge. La poitrine et le ventre sont noirs, avec les pattes et l'anus rouges.

Elle est indiquée comme de Vanikoro; mais M. d'Urville croit se rappeler qu'elle a été prise à Tonga-Tabou.

○ 2. C. XANTHORHINE. *C. xanthorhina*, Boisd.

PL. 10, FIG. 10.

Nigra, capite supra luteo; elytris basi linea maculisque quatuor rubris; pedibus luteis; abdominis lateribus anoque sanguineis.

Noire, avec le dessus de la tête jaune; élytres ayant la base marquée d'une raie longitudinale et de quatre petites taches rouges; pattes jaunes; côtés de l'abdomen et anus d'un rouge sanguin.

Elle est tout-à-fait de la taille de la précédente. La tête est brune en-dessous et jaune en-dessus. Le corselet est noir, légèrement rugueux. L'écusson est de la même couleur, avec une impression dans son milieu. Les élytres sont d'un brun noir, et chacune d'elles offre à sa base cinq taches rouges inégales, dont celle qui touche l'écusson est allongée et assez grande, les trois suivantes très-petites, et la cinquième de grosseur moyenne. Outre cela, on voit encore au milieu de chaque élytre, près du bord latéral, un petit point rouge allongé presque nul. Les pattes sont du même jaune que le devant de la tête. Les côtés de l'abdomen sont d'un rouge sanguin; l'anus est à peu près de la même couleur.

Elle se trouve à Doreï.

GENRE EURYMÈLE, *Eurymela*. Encycl.

E. DE LESSON. *E. Lessonii*, Boisd.

PL. 10, FIG. 12.

Rubra, thorace medio nigricante, elytris nigris, maculis tribus, pallide flavis, duabus anticis approximatis, altera ad apicem.

Rouge, avec le milieu du corselet noirâtre; élytres noires, marquées de trois taches d'un jaune pâle, dont les deux antérieures rapprochées et la troisième vers l'extrémité.

La tête n'existe plus dans notre échantillon. Tout le corps est rougeâtre. Le corselet a sur le milieu un espace noirâtre assez grand. Les élytres sont d'un noir profond à reflet bleu, avec trois taches d'un jaune pâle disposées ainsi : deux inégales et rapprochées, alignées transversalement entre la base et le milieu, une un peu plus grosse vers l'extrémité et touchant le bord marginal. Les pattes manquent. Le dessous de l'abdomen est marqué au milieu d'une tache noirâtre; son extrémité anale est de la même couleur.

Elle se trouve à Amboine.

Cet insecte ayant été mutilé, il est possible que notre description laisse beaucoup à désirer.

3. C. DISCOLORE. *C. discolor*, Boisd.

PL. 10, FIG. 11.

Nigra, thoracis lateribus rubris; elytris fuscis, dimidiatim antice rubris nigro quadripunctatis.

Noire, avec les bords latéraux du corselet rouges; élytres brunes, avec la moitié antérieure rouge, marquée de quatre points noirs.

Elle est un tiers plus petite que les précédentes. La tête est noire. Le corselet est arrondi, avec les bords latéraux assez largement rouges. L'écusson est rouge. Les élytres sont brunes, avec la moitié antérieure rouge, marquée de quatre points noirs, dont un plus petit et isolé près de la base, et les trois autres alignés transversalement. Les pattes et la poitrine sont noirâtres. L'abdomen manque dans notre exemplaire.

Elle se trouve à Doreï.

✓₀ GENRE FLATE, *Flata*. Fabricius.

✓₀ 1. F. DE DOREI. *F. doryca*, Boisd.

PL. 10, FIG. 13.

Pallide testacea, alis anticis albido-subroseis, ad apicem roseis; posticis albidis.

D'un testacé pâle; ailes antérieures d'un blanc un peu rosé, avec l'extrémité rose; ailes postérieures blanches.

La tête et le corselet sont d'un jaune testacé pâle, ainsi que la base des ailes supérieures : ces dernières sont d'un blanc un peu incarnat, avec l'extrémité rose. Les ailes inférieures sont entièrement d'un blanc pur. L'abdomen est recouvert d'une poussière blanchâtre.

Elle se trouve à Doreï.

✓₀ 2. F. IO. Boisd.

PL. 10, FIG. 14.

Fusca, alis anticis fuscis subdiaphanis, ocello obscuriori, pupilla alba; posticis diaphanis, fuscis.

Brune, avec les ailes antérieures brunes, un peu transparentes, marquées d'un œil plus obscur, pupillé de blanc; les postérieures transparentes, un peu brunes.

✓ 0 *Ricania oculata*, Guérin, *Voy. de la Coquille*.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Tout le corps est brun. Les ailes supérieures sont de la même couleur, un peu transparentes, avec le bord marginal fortement strié, et une tache oculaire obscure, pupillée de blanc. Les ailes inférieures sont un peu plus claires que les supérieures. Le dessous des ailes supérieures est plus obscur, à reflet irisé.

Elle se trouve à la Nouvelle-Guinée, aux environs de Doreï.

—
 GENRE SCUTELLÈRE, *Scutellera*. Lam.

1. S. A PIEDS BLEUS. *S. cyanipoda*, Boisd.

PL. 11, FIG. 1-2.

Testacea; pedibus, thorace, lateribus maculisque duabus; elytris scutellique fasciis tribus, nitide cyaneis.