

INSECTES
RECUEILLIS
EN AFRIQUE
ET EN AMÉRIQUE,

DANS LES ROYAUMES D'OWARE ET DE BENIN, A SAINT-DOMINGUE
ET DANS LES ÉTATS-UNIS, PENDANT LES ANNÉES 1786—1797;

PAR A.-M.-F.-J. PALISOT DE BEAUVOIS,

Associé-Correspondant de l'Institut national; Membre de la Société des sciences et arts du Cap-Français, de Saint-Domingue; Membre de la Société philosophique de Philadelphie, des Sociétés galvanique, des observateurs de l'homme et de l'Athénée des arts; Correspondant du Muséum d'histoire naturelle de Paris; de la Société Philomatique, des Sociétés des sciences et arts de Bordeaux, de Lille; et Professeur d'Histoire naturelle à l'Athénée des Étrangers.

DE L'IMPRIMERIE DE FAIN ET COMPAGNIE.

A PARIS,

Chez l'AUTEUR, rue du Parc, n.º 511, au Marais;

Et LEVRAULT, SCHOELL et C.º, Imprimeurs-Libraires, rue de Seine, hôtel de La Rochefoucault.

AN XIII — 1805.

CIGALE. *CICADA*.

CICADA LATR. *CICADÆ* SPEC. LINN. GEOFF. OLIV., etc. *TETTIGONIA* FAB.
HEMIPTERA LANN. GEOFF. OLIV. LAM. *RHYNGOTA* FAB. *PTERODICERA*,
 Ordo III; *Hemiptera*, Sect. III; *Homoptera*, Fam. IV; *Cicadarie*, Genus 58g
 LATR. (*Hémiptères*, Pl. XX).

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

ANTENNES de six articles (sept selon FABRICIUS), allongées, cylindriques, décroissant;
 les quatre derniers sétiformes, peu distincts: de la longueur de la tête, insérées entre
 les yeux. Trois petits yeux lisses. Front tuberculeux, ovale, strié transversalement.
 Bouclier moitié plus petit, ovale, trigone. Trompe infléchie, triarticulée; le der-
 nier article très-long. Écusson terminé par une saillie divisée en croix. Elytres
 membraneuses, transparentes, nerveuses. Abdomen court, trigone, conique.
 Cuisses antérieures épaisses, dentées. Trois articles aux Tarses; le dernier plus
 long que les deux autres ensemble.

CARACTERES GENERICI.

ANTENNÆ articulis sex (septem FAB.), elongato-cylindricis, decrescentibus; ultimis
 quatuor setiformibus, vix distinctis: longitudine capitis, inter oculos insertæ.
 Ocelli tres. Frons tuberculosa, ovata, transversè striata. Clypeus dimidio minor,
 ovato-trigonus. Rostrum inflexum, triarticulatum; articulo ultimo longissimo.
 Scutellum in cruce decussatum, prominens. Elytra membranacea, deflexa,
 pellucida, nervosa. Abdomen trigono-conicum. Pedes antici approximati. Fem-
 oribus anticis crassis, dentatis. Tarsi triarticulati; articulo ultimo longissimo.

CIGALE TIBICEN. Bord du Corcelet peu dilaté. Quatre taches noires sur la Tête;
 deux sur l'Écusson; une petite bande de la même couleur au-dessus de
 la bande verte qui termine le Corcelet. Nervures des Elytres très-brunes.
 (Fig. 1).

CICADA TIBICEN. Thoracis margine parùm dilatato. Capite maculis quatuor; Scutello duabus; Thoraceque lineolâ transversali, anticè fasciâ latâ, viridinigris. Elytrorum nervis nebulofo-fuscis. (Fig. 1).

TETTIGONIA Tibicen FAB.

Saint-Domingue.

CIGALE BICOLOR. Jaune-fauve en-dessous. Tête, Écusson, Dos, Tarses brunois. Bande fauve à la base du Corcelet, légèrement dilatée. Nervures des Élytres fauves à leur base, brunes à l'extrémité. (Fig. 2).

CICADA BICOLOR. Subtùs fulvo-flavescens: Capite suprà, Scutello, Abdomine Tarsisque nigro-fuscis. Thorace parùm dilatato, anticè fulvo. Nervis Elytrorum basi flavescenitibus, apice fuscis. (Fig. 2).

Saint-Domingue.

Obs. Elle est remarquable par les nervures des Élytres. Elles sont jaunes dans les trois quarts de leur longueur, et brunes à l'extrémité. On voit sur l'Écusson une forme de chevron d'un jaune pâle.

CIGALE D'AFRIQUE. Corcelet très-dilaté; une forte dent de chaque côté. Tête, Corcelet et Élytres verdâtres; celles-ci couvertes de poils. Ailes inférieures d'un noir-violet, bordées de blanc. Quatre taches brunes à la base de l'Écusson. (Fig. 3 et 4).

CICADA AFRICANA. Thorace dilatato; utrinquè dente producto: Capite, Thorace, Elytrisque villosis, viridibus: basi Scutelli maculis 4 fuscis. (Fig. 3 et 4).

Royaume d'Oware.

Obs. Les Élytres sont vertes, soyeuses, et comme mouclétées de taches brunes à la partie membraneuse et aux angles des nervures. Cette espèce paraît avoir quelque ressemblance avec la *TETTIGONIA limbata* FAB. Mais, outre que cette dernière est indiquée naturelle à l'Amérique, FABRICIUS ne décrit aucun des autres caractères remarquables de notre espèce.

CIGALE A TYMPAN. Brun-jaunâtre. Élytres transparentes. Corcelet, Écusson, marqués de lignes jaunes: nervures des Ailes de la même couleur. (Fig. 5).

CICADA TYMPANUM. Fusco-flavescens: Thorace, Scutello, lineolis pallidioribus: Elytrorum nervis luteis. (Fig. 5).*

TETTIGONIA Tympanum FAB.

Saint-Domingue.

Obs. Cette espèce est une des plus communes des Antilles. Elle se distingue par des lignes jaunes assez larges sur le corcelet et sur l'écusson.

CIGALE TIGRÉE. Jaune fauve. Corcelet dilaté. Pieds, Tête, Corcelet, Écusson, nervures des Élytres et des Ailes jaunes, marqués de points bruns. (Fig. 6).

CICADA TIGRINA. Flavo-fulva. Thorace dilatato : Pedibus, Capite, Thorace, Scutello, nervisque Elytrorum luteis, fusco-punctatis. (Fig. 6).

Royaume d'Oware.

BOMBICE. BOMBIX.

(Lépidoptères, Pl. XXII).

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES. (Voyez pag. 60).

CARACTERES GENERICI. (Vide pag. 60).

BOMBICE SPLENDIDE. Ailes étendues, élégamment variées de brun-rouge, de jaune et de brun. Une large tache transparente, vitreuse au milieu de chacune. (Fig. 1, 2).

BOMBIX SPLENDIDA. Alis patulis, brunco-rubro, flavo, fusco eleganter variegatis. Macula lata, fenestrata, hyalina, alba. (Fig. 1, 2).

Saint-Domingue.

Obs. Cette BOMBICE n'est peut-être qu'une variété de la BOMBICE *Hesperus*. Le fond des ailes est d'un brun rouge. Les supérieures, à leur base et à l'extrémité, sont garnies d'une tache jaune, différemment nuancée; au centre de toutes les quatre est une tache vitreuse, plus ou moins triangulaire; bordées d'une bande de lunules jaunes et noires. Les inférieures sont bordées d'une série de taches annulaires, jaunes et noires au centre.

BOMBICE LUNE. Ailes étendues, ocellées; les inférieures terminées par une longue queue de la même couleur vert-jaunâtre. (Fig. 3).



F. 1. CICADA TIBICEN. *Linn.*

F. 4. *Kandou infra.*

F. 2. CICADA BICOLOR.

F. 3. CICADA TYMPANUM.

F. 5. CICADA AFRICANA.

F. 6. CICADA TIGRINA.