



LIBRARY OF

Dr. Z. P. Metcalf

1885-1956

ENCYCLOPÉDIE METHODIQUE,

OU

PAR ORDRE DE MATIERES;

PAR UNE SOCIÉTÉ DE GENS DE LETTRES,
DE SAVANS ET D'ARTISTES;

*Précédée d'un Vocabulaire universel, servant de Table pour tout
l'Ouvrage, ornée des Portraits de MM. DIDEROT & D'ALEMBERT,
premiers Éditeurs de l'Encyclopédie.*

ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE.

HISTOIRE NATURELLE.

ENTOMOLOGIE, ou HISTOIRE NATURELLE
DES CRUSTACÉS, DES ARACHNIDES ET DES INSECTES,

PAR M. LATREILLE,
MEMBRE DE L'INSTITUT, ACADEMIE ROYALE DES SCIENCES, etc.

TOME NEUVIÈME.

PAR M. LATREILLE, de l'Académie des Sciences, et M. GODART,
ancien Proviseur du Lycée de Bonn, etc.



A PARIS,

Chez M^{me}. veuve AGASSE, Imprimeur-Libraire, rue des Poitevins, n^o. 6.

M. DCCCXIX.

AVERTISSEMENT.

LA mort ayant enlevé aux sciences naturelles, qu'il avoit tant illustrées, M. Olivier, rédacteur de la partie des Insectes de l'*Encyclopédie méthodique*, à laquelle j'avois déjà coopéré pour un grand nombre d'articles (tome VIII, 2^e. partie), j'ai été chargé par l'Éditeur, M^m. AGASSE, de sa continuation. Lorsque cette proposition m'a été faite, d'autres entreprises littéraires absorboient presque tout mon temps, et ne me permettoient point de me livrer, du moins entièrement, à celle-ci. Voulant néanmoins répondre aux sollicitations et aux vœux de l'Éditeur, qui, malgré les circonstances difficiles du commerce, fait tous les sacrifices nécessaires pour terminer ce grand ouvrage, j'ai invité un de mes amis, M. Godart, ancien proviseur du Lycée de Bonn, à m'aider momentanément dans ce nouveau travail. Accoutumés à voir des noms célèbres ou très-connus à la tête des différentes parties de l'*Encyclopédie méthodique*, mes lecteurs concevront peut-être des inquiétudes sur le succès de l'exécution. Il m'est facile de justifier le choix que j'ai fait. Le premier des articles dont la rédaction m'est confiée est celui de PAPILLON. M. Godart a étudié depuis longtemps et d'une manière approfondie ces insectes, ainsi que les autres du même Ordre. Il possédoit même en Lépidoptères européens une des plus belles collections de Paris. Celle du Jardin du Roi, la plus nombreuse peut-être de toutes, celles de MM. Dufresne et Valenciennes et la mienne ont été à sa disposition ; son travail a été fait sous mes yeux, et M. Godart a toujours demandé mes conseils dans toutes les difficultés qu'il a rencontrées. Il s'y est abandonné avec tout le zèle d'un véri-

table ami de la nature. J'ai vu avec plaisir qu'il avoit éclairci la synonymie trop embrouillée d'un grand nombre d'espèces; qu'il en avoit réformé plusieurs, dont les caractères reposoient sur de simples différences sexuelles, et qu'il en avoit décrit, dans ce demi-volume, plus de quatre-vingt qui avoient échappé aux recherches de Fabricius, de Cramer, etc. A l'exception des généralités préliminaires, que je m'étois réservées, cet article PAPILLON lui est absolument propre; et si la justice ne me commandoit point cet aveu, je ne craindrois point d'y mettre mon nom.

P. A. LATREILLE,
de l'Académie Royale des Sciences.

PAPILLON. *Papilio*. Linn. Geoff. de Gêr, Oliv. Genre d'insectes de l'Ordre des Lépidoptères, & qui, considéré dans son étendue primitive, ou celle que lui ont donnée les naturalistes précités, a pour caractères : les quatre ailes, ou quelquefois les supérieures seulement, élevées dans le repos ; point de crochet écailleux & en forme de crin au bord antérieur des inférieures pour retenir les deux autres ; antennes plus grosses vers leur extrémité.

Olivier présenta, dans le quatrième volume de sa partie de l'histoire naturelle de ce grand ouvrage, le tableau de sa division méthodique des insectes. Ce volume parut en 1789 ; & , si l'on en excepte Scopoli, qui, dans son *Introduction à l'histoire naturelle*, publiée à Prague en 1777, avoit formé avec les Papillons *plébéiens rursus* de Linnæus, quelques nouveaux genres, mais établis sur une fausse base, les naturalistes, à cette époque, n'avoient rien changé aux limites que le Pline suédois avoit assignées à son genre *Papilio*. Fabricius même, quoique le nombre des espèces décrites se fût singulièrement accru, avoit jusque-là suivi, à cet égard, son maître. Olivier les imita, & , sans avoir égard aux grandes modifications que ce genre avoit éprouvées depuis, il a toujours renvoyé au mot **PAPILLON** l'exposé de ces coupes nouvelles.

Il nous a laissé une dette énorme & qu'il est difficile d'acquitter ; car il s'agit de remplir un cadre d'une étendue sans exemple ; de rassembler dans un même article les descriptions de plus de quinze cents espèces, & de faire en sorte que nos lecteurs puissent cependant arriver sans peine à la connoissance de celles qu'ils ont sous les yeux & dont ils cherchent les noms. Ils sentiront, j'espère, combien notre tâche est pénible.

Si l'on envisage les Papillons sous le rapport de la facilité du vol & sous celui de leurs ornemens, l'on sera tenté de croire que l'auteur de la nature a voulu leur accorder, à cet égard, une sorte de supériorité sur les autres insectes. Une telle idée n'a sans doute pas dirigé de Gêr & Olivier dans leurs distributions méthodiques de ces animaux ; mais il n'en est pas moins vrai qu'ils ont mis les Papillons à la tête de la classe des insectes. Il semble que la nature ait en l'intention de reproduire ici ces *colibris* & ces *oiseaux-mouches*, qui, par la richesse & la variété de leurs couleurs, surpassent les autres animaux de la classe dont ils font partie, celle des oiseaux. L'imitation se retrouve jusque dans les organes qui leur servent à prendre leur nourriture ; là, comme ici, ces organes sont en forme de trompe, & destinés à pomper le suc des fleurs. Dans la plupart des autres insectes, les ailes n'ont rigoureusement que l'étendue nécessaire

à l'exécution de leurs mouvemens. Celles qui sont membraneuses, ou semblables à du talc, sont peu & rarement colorées dans les insectes à étuis, ou les *Coléoptères* ; les teintes de ces écailles sont produites par une espèce de tissu muqueux & intérieur qui fait l'office de vernis. Mais à l'égard des Lépidoptères, & des Papillons surtout, la nature a modifié son plan ; elle s'est pluë à augmenter la surface des ailes & à les façonner de mille manières différentes. Comme si elle se fût proposé de jouer ici le rôle de peintre, elle a donné plus d'étendue aux corps sur lesquels elle devoit exercer son pinceau ; & , pour rendre ses tableaux plus agréables, elle a même voulu en varier les formes. Elle a employé pour les insectes un nouveau genre de peinture, celui que l'on désigne sous le nom de *mosaïque*. Des écailles en nombre infini, diversement colorées, implantées sur les deux surfaces de leurs ailes & disposées par imbrication, comme les tuiles d'un toit, & avec une harmonie admirable, composent par leur réunion ces dessins si élégans & si diversifiés qui surprennent & charment nos regards. Il étoit inutile que les parties cachées, ou qui sont habituellement recouvertes par d'autres, fussent parées. C'est ainsi, par exemple, que, dans les Coléoptères, le dessous des élytres, lors même qu'elles sont très-ornées en dessus, est ordinairement d'une teinte uniforme & souvent même obscure. Mais comme, dans les Papillons, les ailes forment en volume la portion la plus considérable de leur corps, & que, par leur position naturelle, elles présentent leurs deux surfaces, ces organes, plus ou moins colorés de part & d'autre, peuvent nous offrir, dans la même espèce, quatre tableaux différens ; quelquefois même ceux de la face inférieure sont plus distingués & plus riches que ceux de la face opposée. Enfin la nature, à l'égard des Papillons, a été si prodigue, en quelque sorte, de ce genre d'ornemens, que, contre son habitude, elle a voulu que ces animaux les eussent jusque dans leur enfance, ou sous la forme de chenilles, & souvent encore sous celle de chrysalides.

Le genre Papillon de Linnæus & d'Olivier forme aujourd'hui notre première famille de l'Ordre des Lépidoptères, celle des *Diurnes*, ou des espèces que les amateurs ont coutume d'appeler *Papillons de jour*. Celles avec lesquelles Linnæus a composé sa division des *Chevaliers (equites)*, la première du genre, ont seules retenu la dénomination générale de *Papillons*.

Par leur organisation générale les Lépidoptères diurnes ne s'éloignent point des autres insectes du même Ordre, & il seroit superflu de reproduire ici des caractères qui leur sont communs & qui ont

été exposés à l'article LÉPIDOPTÈRES. Il n'est qu'un seul point, & sur lequel des observations nouvelles & importantes, recueillies par M. Savigny, depuis l'impression de cet article, nous obligent à revenir; c'est la composition de la bouche de ces insectes; elle ne diffère pas organiquement, comme on l'avoit cru, de celle des insectes broyeurs, ou pourvus de mâchoires. Déjà, dans mon Histoire générale de ces animaux, ainsi que dans mon *Genera Crustaceorum & Insectorum*, j'avois assimilé les deux lames ou filets de la trompe des Lépidoptères aux deux mâchoires des insectes broyeurs; mais je n'avois pas poussé plus loin cette analogie. M. Savigny nous a fait voir que la base du dos de ces parties s'ossifient, dans toutes les espèces, un palpe ordinairement très-petit & à peine sensible, de deux ou trois articles; que les deux palpes appa- rans & tri-articulés, ceux que l'on aperçoit au premier coup d'œil, & qui, placés sur les côtés de la trompe & recourbés, lui forment, pour le temps d'inaction, une sorte de gaine, étoient des palpes labiaux; qu'ils étoient même insérés sur une pièce qu'on pouvoit considérer comme une lèvre inférieure, celle qui, en manière de plaque triangulaire, ferme la cavité orale, immédiatement au-dessous de la trompe. Il est enfin parvenu à compléter cette similitude de rapports par la découverte d'un labre ou lèvre supérieure & de deux autres petites pièces situées, une de chaque côté, au bord antérieur du chaperon, & qui paroissent être des vestiges de mandibules. Je les avois observées depuis long-temps; mais, comme elles sont cachées & inutiles à la fonction de la déglutition, je n'avois pas cru devoir en parler. Puisque les Lépidoptères ont tous quatre palpes, il est nécessaire de les désigner par des dénominations particulières. J'appellerai donc les plus grands, ou ceux qui se présentent d'abord à la vue, *labiaux* ou *inférieurs*; dès-lors il est naturel de nommer les deux autres palpes *maxillaires* ou *supérieurs*. Ces derniers sont constamment très-petits, nus, à peine sensibles & de deux articles dans les Lépidoptères diurnes. Les précédens ou les inférieurs sont très-fourmis d'écailles ou de poils, coniques ou cylindriques, toujours relevés ou ascendans, souvent comprimés, & présentent dans les longueurs respectives de leurs articles, dans la forme & les proportions du dernier notamment, enfin, dans leur écart ou leur rapprochement, des différences appréciables & qui fournissent de bons caractères pour la distinction des coupes. Il est même probable qu'un examen attentif & scrupuleux des autres parties de la bouche nous donnera le moyen de fortifier les précédens, si même on n'y découvre pas des caractères particuliers. En rendant hommage à la justice de ces observations délicates, nous nous garderons cependant bien d'approuver les conséquences qu'on pourroit en déduire pour étayer le système de la transformation générale & graduelle des êtres vi-

vans & des modifications insensibles de leurs organes. Dans l'état actuel de la science nous ne connoissons point d'insectes dont les organes masticateurs nous conduisent, par des transitions nuancées de formes, aux Lépidoptères. On y arrive brusquement, & la trompe des Lépidoptères nous présente un mode de structure qui lui est exclusivement propre. (Voyez *Bouche des Insectes*, seconde édition du *Nouveau Dictionnaire d'Histoire naturelle*.) Plusieurs Lépidoptères, tant crépusculaires (*Sphinx* Linn.) que nocturnes (*Phalæna* Linn.), sont privés de trompe ou de langue, ou n'en offrent que les rudimens. Mais tous les diurnes connus en ont une très-distincte & même généralement longue. Ils sont les seuls du même Ordre qui aient les ailes toujours libres; dans les autres, les ailes inférieures ont au bord antérieur, tout près de leur naissance, un crin roide, écailleux, finissant en pointe acérée, & qui, lorsque l'animal est en repos, passe dans une coulisse ou un anneau d'une partie correspondante du dessous des ailes supérieures, les assujettit & les tient fixes. L'absence de cette espèce de frein ou de bride forme dans les Diurnes un caractère négatif plus certain & plus constant que celui que l'on tire de l'épaississement terminal de leurs antennes; car celles de plusieurs *Hespéries* & des *Uranies* surtout sont presque en forme de soie, & des espèces de ce dernier genre avoient été rangées, pour ce motif, parmi les Lépidoptères nocturnes. Déjà aussi dans les *Hespéries*, ou les Papillons estropiés de Geoffroy, qui avoient les Crépusculaires, le bord d'ailes est distinct; les inférieures sont presque parallèles au plan de position, tandis que les supérieures sont relevées, sans être absolument perpendiculaires & sans le toucher.

Voilà ce qui distingue les Diurnes des autres Lépidoptères; examinés en particulier, ils nous offrent les caractères suivans :

Les Diurnes ont le corps allongé, toujours velu ou couvert d'écailles; la tête arrondie, comprimée en devant, moins longue que large, plus étroite que le corselet, portant deux antennes ordinairement plus courtes que le corps, composées d'un grand nombre d'articles peu distincts, filiformes jusque près du bout, & terminées par un bouton ou un renflement plus ou moins allongé; les deux palpes extérieurs, ou les inférieurs, cylindriques ou coniques, couverts d'écailles ou très-velus, de trois articles, dont le dernier très-petit ou presque nul dans plusieurs; une langue filiforme, roulée en spirale & entre les palpes dans l'inaction, de deux pièces s'engrenant l'une dans l'autre & formant un tuyau où passe la liqueur miellense des fleurs, qui y monte & parvient jusqu'à l'œsophage au moyen du rapprochement partiel & succellif de la trompe entière; deux yeux ovales, à réseau, grands; le corselet ovale, de trois segments bien unis & dont l'anérieur très-court, transversal, en forme de collier; l'abdomen

ovale-allongé ou presque cylindrique, souvent comprimé latéralement, toujours mou; quatre grandes ailes farineuses, ou couvertes de petites écailles disposées sur le fond membraneux de l'aile; ces ailes sont triangulaires dans les uns, oblongues ou ovales dans les autres; l'insecte, lorsqu'il est en repos, les élève presque toujours dans une situation perpendiculaire; leur bord postérieur, dans ceux qui les ont en triangle curviligne, présente souvent beaucoup d'inégalités, comme des dentelures de diverses formes, des espèces de queues; les ailes supérieures se couchent sur une bonne partie des inférieures; celles-ci ont le côté interne concave ou plissé longitudinalement, formant même par ses plis, dans quelques espèces exotiques de notre genre *Papillon* proprement dit, une poche très-veloutée à l'intérieur; l'abdomen du mâle est profondément divisé à sa dernière extrémité postérieure en deux lobes ou valvules presque ovales, en forme de pincés ou de cuillers, ayant à leur face interne et concave un appendice écaillé et denté. Au point supérieur de réunion de ces deux lobes, & dans leur entre-deux, est une autre pièce de la même consistance, avancée, linéaire, arrondie & un peu courbée au bout; le *pénis*, ou l'organe sexuel proprement dit, est intérieur & renfermé entre deux autres parties pareillement cornées, comprimées, anguleuses ou un peu dentées à leur bord supérieur, & faisant, à ce qu'il paroît, l'office de pincés; elles occupent, avec le *pénis*, le milieu de la cavité intérieure, comprise entre les valvules terminales.

Il est essentiel de connoître les sexes de ces insectes, les ailes du mâle & de la femelle n'étant pas toujours colorées de même. Les pattes sont au nombre de six; les jambes n'ont souvent que deux épérons ou deux épines plus longues & situées à leur extrémité; mais dans les Hespérides, les deux jambes postérieures en ont encore deux, placées vers le milieu du côté interne. Les tarses ont cinq articles; le dernier est terminé par deux crochets dont la forme varie. Les pattes antérieures sont, dans un très-grand nombre, inutiles à l'action de marcher; tantôt elles ressemblent essentiellement aux quatre autres, mais elles font très-petites & cachées; tantôt, quoique toujours plus courtes, elles sont sans crochets, plus apparentes, beaucoup plus velues que les autres, presque repliées sur elles-mêmes de chaque côté du cou, en manière de cordon ou de pendant de palatine; ce qui les a fait nommer *pattes en palatine*. Si les six pattes font semblables & à peu près également propres à la marche, le Papillon est *hexapode*; si les deux antérieures sont ou très-petites ou en palatine, il est *tétrapode*; c'est-à-dire que l'insecte a six pieds ambulatoires dans le premier cas, & quatre dans le second.

Les Lépidoptères *diurnes*, ainsi que l'indique cette désignation, ne volent que pendant le jour;

encore faut-il que l'astre qui y précède soit depuis quelque temps sur l'horizon & qu'il les ait invités, par un accroissement de chaleur, à quitter leur retraite. Il en est presque de leur manière de voler comme de celle des oiseaux; elle varie selon les races, & les naturalistes, faits à ces sortes d'observations, distinguent souvent les espèces au moyen de ces habitudes.

Bien plus frêles que la plupart des autres insectes, les Lépidoptères *diurnes* doivent redouter les temps pluvieux. La gaze de leurs ailes seroit bientôt froissée ou altérée, & incapable de faire usage de ces organes, ils périroient sans avoir rempli le but de la nature. Destinés à se nourrir du suc des fleurs, la saison de l'hiver ne pouvoit leur convenir. Ceux qui existent alors, soit sous la forme de chenilles ou de chrysalides, soit, mais rarement, sous celle d'insectes parfaits, sont dans un état léthargique & n'ont pas besoin d'alimens pendant ce long sommeil. Certaines espèces de *Piérides*, de *Coliades* & de *Thaïs*, ou de celles que l'on désigne sous le nom de *Papillons brassicaires*, & quelques-unes de leurs analogues, paroissent dès les derniers beaux jours de l'hiver ou au commencement du printemps; plusieurs d'entre elles néanmoins ne produisent qu'une seule génération par année, les plantes priantières, dont leurs chenilles se nourrissent exclusivement, ayant disparu. Mais c'est aux mois de juin & de juillet que les Diurnes, dans nos climats, se montrent en plus grande abondance; quelques espèces, du genre des Satyres, sont plus tardives. La postérité de plusieurs Diurnes précoces se développe promptement & se renouvelle dans l'arrière-saison. Les bois & les forêts sont les lieux les plus favorables à la multiplication de ces insectes; c'est là aussi qu'il faut les chercher & épier, pour ainsi dire, les premiers instans de leur apparition, afin de pouvoir saisir des individus d'une grande fraîcheur. L'éducation de leurs chenilles, ainsi que celle des autres Lépidoptères, quoique exigeant plus de soins, est plus avantageuse sous ce rapport & plus profitable à la science, puisque elle procure des documens certains sur les mœurs & les habitudes de ces animaux. Quelques Diurnes, du genre des Satyres, se tiennent de préférence dans les endroits rocailleux ou pierreux. D'autres espèces aiment les ruisseaux ou les lieux humides. En général, les localités où ces insectes se trouvent le plus habituellement sont déterminées par la présence des végétaux qui doivent servir de nourriture à leur race, & sur lesquels ou auprès desquels les femelles déposent leurs œufs. Certaines espèces n'habitent que les montagnes, & quelques-unes même s'y tiennent à une élévation considérable, parce que là seulement croissent les plantes qui alimenteront leur famille. La réunion des deux sexes s'opère eu plein jour, & souvent le mâle entraîne dans les airs la compagne de ses plaisirs. Celui-ci périt bientôt

après : la femelle a une autre tâche à remplir, celle de faire sa ponte. Dès qu'elle est terminée & qu'elle a ainsi satisfait au vœu de la nature, elle devient inutile pour elle & la même destinée l'attend.

Les chenilles des Lépidoptères diurnes ont communément seize pieds, vivent toutes de feuilles & à découvert. Leur peau est le plus souvent colorée de vert ou de jaunâtre. Les unes font rasés ou n'ont qu'un simple duvet; d'autres sont chargées, soit d'épines plus ou moins nombreuses, tantôt simples & tantôt dentées ou même rameuses, soit de tubercules charnus, quelquefois couronnés par de petites aigrettes de poils; telles font la plupart des chenilles des *Danaïdes*, des *Heliconiens*, des *Argynnes*, des *Fanésses* & des *Nymphales*. La plupart de celles du dernier genre, ainsi que celles des *Satyres*, ont l'extrémité postérieure du corps bifide, ou terminée par deux pointes en manière de fourche. Celles des *Papillons* proprement dits & des *Parnassiens* sont sortis de la partie supérieure du cou, lorsqu'on les inquiète ou qu'elles sont menacées de quelque danger, un tentacule charnu, très-mou, ordinairement rougeâtre, divisé en deux branches à son extrémité & répandant une odeur désagréable.

Les chrysalides des Lépidoptères diurnes sont presque toujours nues ou sans coque, attachées par la queue avec de la soie, & souvent, en outre, au milieu du corps, à l'aide d'un lien de la même matière & disposé transversalement en forme de boucle ou de demi-anneau. Les premières, ou celles qui sont simplement fixées par l'extrémité postérieure du corps, ont une direction perpendiculaire à l'horizon, avec la tête en bas. La plupart de ces chrysalides ont des pointes ou des éminences angulaires. L'extrémité antérieure est souvent avancée en manière de bec ou de pointe, quelquefois même fourchée. Plusieurs ont des taches dorées ou argentées; c'est de-là qu'est venu le nom de *chrysalide*, qu'on a ensuite appliqué à toutes les nymphes de cet Ordre. Les Papillons *plébéiens* de Linnæus sont presque les seuls dont les chrysalides soient arrondies & unies. Les chenilles de ceux qu'il distingue sous le nom de *ruvoux*, s'éloignent aussi par leur forme ovale, raccourcie & semblable à celle des cloportes, des chenilles des autres Lépidoptères qui ont le corps allongé & plus ou moins cylindrique.

Enfin les chrysalides d'une partie de ces Papillons *plébéiens*, les *urbicoles* ou les derniers de la famille, sont renfermées dans une coque ébauchée. Les *Parnassiens* sont, de tous les autres Lépidoptères diurnes, les seuls qui nous montrent une pareille anomalie.

Les métamorphoses des diurnes, qui ne donnent qu'une génération par année, s'accomplissent dans l'espace de neuf à douze mois. La durée des autres est beaucoup plus courte & varie selon l'époque de la première apparition de ces insectes & les vicissitudes de la température.

Nous allons rendre compte des différentes distributions méthodiques des Lépidoptères diurnes; nous exposerons ensuite celle que nous suivrons dans cet ouvrage.

Linnæus, dans les premières éditions de son *Systema naturæ*, & dans la première de sa *Faune suédoise*, ne divise l'Ordre des Lépidoptères qu'en deux genres, celui de *Papillon* & celui de *Phalène*; il partage le premier de la manière suivante : 1^o. quatre pieds; 2^o. six pieds, ailes élevées, anguleuses; 3^o. six pieds, ailes élevées, arrondies; 4^o. six pieds, ailes étendues; 5^o. six pieds, ailes récléchées. Il ne distingue pas alors les *Sphinx* des *Phalènes*. Plus tard, ou dans les dernières éditions de son même *Systema*, le genre *Papillon*, qu'il n'avoit jusqu'ici caractérisé que par le renflement terminal des antennes, acquit un signalement nouveau & tiré de la position des ailes; elles sont élevées & conniventes supérieurement, le vol est diurne. Les espèces furent distribuées en six phalanges :

a. Les CHEVALIERS, *Equites*. Les ailes supérieures sont plus longues de l'angle postérieur à leur extrémité que de cet angle à la base, ou, ce qui est plus simple, le côté postérieur est plus long que l'interne; les antennes sont souvent biliformes.

Parmi les *Equites*, ceux qui ont des taches couleur de sang à la poitrine, & qui le plus souvent sont noirs, forment une première subdivision, celle des *Troyens* (*Troes*).

Ceux dont la poitrine n'offre point de taches semblables, mais qui en ont une en forme d'œil à l'angle anal, ou l'interne du bord postérieur des inférieures, composent la seconde subdivision, celle des Grecs (*Achivi*).

La plupart des espèces de ces deux subdivisions portent effectivement des noms de héros grecs & troyens. Plusieurs d'entr'elles ne font pas pour nous des *Papillons* proprement dits.

b. Les HÉLICONIENS, *Heliconii*. Les ailes sont étroites, très-entières ou un peu dentées, sont nues & sans écailles; les supérieures sont oblongues & les inférieures très-courtes.

c. Les DANAÏDES, *Danaï*. Les ailes sont presque-entières. Il les distingue en Danaïdes blanches (*candidi*) & en Danaïdes bigarrées (*scissivi*), selon que les ailes sont tout-à-fait ou presque-entièrément blanches, ou de divers couleurs. Les noms d'un certain nombre d'espèces de cette phalange, surtout parmi les *candidi*, sembleroient annoncer que Linnæus a eu plutôt en vue les filles de Danaüs que les Argiens & les Grecs en général, & qu'il n'a employé le mot *Danaï* que comme adjectif de *Papilio*.

d. Les NYMPHALES, *Nymphales*. Les ailes sont ordinairement dentelées. Les unes, *gemmati*, ont des taches oculaires sur ces ailes : ce sont les *nymphes à yeux* de plusieurs auteurs. Les autres, *phalerati*, n'en ont point; ce sont les *nymphes aveugles*.

c. Les **PLÉBÉIENS**, *Plebei*. La chenille a une forme courte ou contractée.

Les **RURAUX** (*rurales*) ont des taches plus obliques que le fond.

Les **URBICOLES** (*urbicolæ*). Ils ont le plus souvent des taches transparentes.

On voit que Linnæus avoit abandonné son ancienne méthode, du moins quant aux divisions premières, celles qui sont fondées sur le nombre des pieds : quatre *tetrap*, six *hexapi*. Elle étoit cependant très-naturelle & bien plus sûre que celle-ci.

Geoffroy, *Hist. abrégée des Insectes*, tom. II, pag. 32, suivit & perfectionna la première. Son genre Papillon se compose de deux familles, selon que les individus n'ont que quatre pieds propres à la marche, les deux antérieurs étant repliés, ou qu'ils en ont six, tous semblables, & dont l'animal se sert pareillement, soit pour marcher, soit pour se soutenir. Les premiers, qui ont été appelés *maçons* ou *grimpons*, sont distribués en trois paragraphes. Dans le premier les Papillons viennent de chenilles épineuses ; leurs antennes sont terminées par un bouton presque rond ; les pattes de devant sont courtes, velues, ramassées près du cou ; les ailes sont anguleuses & souvent très-découpées à leurs bords. Les espèces du second paragraphe offrent les mêmes caractères, à cette seule différence près que les bords de leurs ailes sont arrondis et nullement découpés. Dans le troisième paragraphe les chenilles ne sont point épineuses ; les deux pattes antérieures de l'insecte paraissent très-courtes, mais nullement velues. Les chrysalides des Papillons de cette famille sont toutes posées perpendiculairement & suspendues par la queue, la tête en bas. Celles de la seconde famille, ou des Papillons à six pattes ambulatoires, sont posées transversalement & attachées par la queue & par le milieu du corps, au moyen d'un anneau ou d'une anse de fils. Aucun de ces Papillons ne vient de chenille épineuse, & plusieurs ont le bouton, qui termine chaque antenne, allongé comme un fuseau. Cette famille est subdivisée de la manière suivante : les *grands porte-queue*, les *petits porte-queue*, les *argus*, les *estropiés* & les *Papillons du chou* ou *brafcicaires*. Les seconde, troisième & quatrième sections embrassent les *Papillons plébéiens* de Linnæus, ceux avec lesquels Fabricius compose le genre *Hesperia* de son *Entomologie systématique*. Ces améliorations de la méthode ne sont qu'une application des principes établis par Réaumur, dans ses excellents Mémoires sur les insectes.

Un de ses autres disciples, qui écrit après Geoffroy, de Gêner, profita habilement des lumières de l'un & de l'autre, & fit faire, par ses propres observations, de grands pas à la science. Il divisa les Papillons en cinq familles, dont les caractères sont les mêmes, de son propre aveu,

que ceux des classes de Papillons diurnes établies par Réaumur.

Famille 1^{re}. Six pattes égales ; bord inférieur (ou plutôt intérieur) des secondes ailes embrassant le dessus du ventre.

Famille 2^e. Six pattes égales ; bord inférieur des ailes se recourbant pour venir embrasser & couvrir le dessus du ventre.

Famille 3^e. Six pattes égales ; ailes supérieures, lorsqu'elles sont redressées, n'étant jamais perpendiculaires au corps, mais dans une situation inclinée en arrière par rapport à la ligne du corps : ce sont les *Papillons estropiés* de Geoffroy, ou les *Plébéiens urbicoles*.

Famille 4^e. Quatre pattes ; les deux antérieures repliées & appliquées contre la poitrine ; elles sont comme fausses & terminées par des espèces de cordons, semblables aux pendans de palatines de peau.

Famille 5^e. Quatre pattes ; les deux antérieures appliquées contre la poitrine, mais d'ailleurs faites comme les autres, & simplement très-petites.

De Gêner, à l'égard des trois premières familles, s'est servi d'un caractère dont Geoffroy n'avoit pas fait usage, celui de la direction du bord interne des secondes ailes ; mais, d'autre part, il n'a pas employé, pour signaler ses coupes, un caractère important, dont le naturaliste français avoit tiré avantage, celui que fournit la considération des Chenilles & des Chrysalides. Sa quatrième famille se compose de genres de Diurnes très-différens sous ces rapports, comme de *Vanesses*, d'*Argynnes* & de *Satyres*.

Il est évident que les *Plébéiens* de Linnæus conduisent, par ceux qu'il appelle *Urbicoles*, à la famille des Crépusculaires, ou au genre *Sphinx* de cet auteur. Il avoit très-bien senti ces rapports ; mais, dans les deux méthodes que nous venons d'exposer, ces *Plébéiens* sont réellement déplacés ou hors de leur rang naturel.

Scopoli (*Faune de la Carniole*) avoit d'abord divisé les espèces du genre Papillon en *tétrapes* (quatre pieds) & en *hexapes* (six pieds). Ce même genre, dans son *Introduction à l'Histoire naturelle*, imprimée en 1777, & à une époque où la méthode de MM. Denis & Schiffermuller (*Catal. Syst. des Lépidop. de Vienne*) étoit connue, forme la 3^e. race ou peuplade (*gens*) de sa tribu sixième du règne animal, celle de Rœffel ou des Lépidoptères. Il sépare des Papillons proprement dits les *Plébéiens ruraux* de Linnæus & en compose les genres *Argyrus*, *Argus*, *Pterourus*, *Battus*, *Graphium* & *Afcia*. Mais je ne puis concevoir comment un naturaliste aussi instruit a pu les établir sur des caractères tirés de l'absence ou de la présence des taches des ailes, de leur disposition, & de la forme des ailes inférieures (avec une queue ou sans queue). On pourroit tout au

plus le pardonner aux naturalistes antérieurs à Aristote.

Fabricius, dans ses premiers ouvrages sur l'Entomologie, ne fit aucun changement à la distribution du genre *Papilio* de Linnæus; mais, dans son *Entomologie systématique*, il en a détaché les Plébiens sous le nom générique de *Hespérie*, & aux autres divisions du genre Papillon, il en ajoute deux, celle des *Parassiens*, précédant immédiatement les *Danaïdes blanches*, & celle des *Satyres*, qui vient après ces Danaïdes & termine le genre Papillon.

Le groupe des *Satyres* est une sorte de magasin où cet auteur a réuni les espèces dont il n'avoit su que faire, ou qu'il ne pouvoit rapporter aux coupes précédentes. Il paroît, en le composant, avoir pris pour type la quatrième famille des Papillons de Gêner.

Le nombre des espèces nouvelles, découvertes en Europe ou dans les pays étrangers, étant fort considérable, l'étude du genre Papillon, quoique restreint par la séparation de celui d'*Hespérie*, devenoit très-difficile, & il étoit nécessaire d'en diminuer l'étendue par la formation de plusieurs nouvelles coupes génériques. J'en avois indiqué quelques-unes dans mon *Histoire générale des Insectes*. Fabricius a établi dans son dernier ouvrage, le *Système des Glossates*, quarante genres de plus. L'exposition de leurs caractères nous mèneroit trop loin; nous nous bornerons donc à donner la correspondance de ses coupes avec les nôtres.

Celles de ce célèbre naturaliste sont fondées sur les variétés de forme & de composition que présentent les palpes inférieures & les antennes de ces insectes. On fait que leurs antennes sont composées d'un grand nombre de petits articles, toujours simples; qu'elles sont plus courtes que le corps, & qu'en général elles s'allongent progressivement avec lui & avec les ailes; que, dans les uns, elles se terminent par un renflement brusque, semblable à une petite massue, soit en forme de cône renversé, soit plus ou moins ovoïde; qu'elles sont, dans les autres, presque filiformes, ou qu'elles ne grossissent qu'insensiblement vers leur extrémité. Des coupes, parfaitement naturelles par la généralité de leurs rapports, offrent néanmoins dans la forme de ces organes quelques différences; ce qui nous indique combien nous devons être réservés dans l'emploi des caractères qu'ils nous fournissent; c'est une des raisons qui nous ont déterminé à ne pas adopter encore tous les genres établis par Fabricius dans son *Système des Glossates* ou des *Lépidoptères*, ouvrage qu'il rédigeoit lorsque la mort l'a enlevé à la science qu'il avoit illustrée, ouvrage dont Iliger, que nous avons eu le malheur de perdre peu de temps après, a donné un extrait (*Magasin des Insectes* 1807).

Nous n'avons qu'un petit nombre d'observations

sur les métamorphoses des Diurnes exotiques, & cette pénurie de documens arrêtera toujours le naturaliste qui s'occupera d'une distribution naturelle de ces insectes. Les auteurs du *Catalogue systématique des Lépidoptères des environs de Fienne* ont tiré un parti avantageux des connaissances qu'ils avoient recueillies à cet égard; mais, outre que plusieurs de leurs coupes, surtout parmi les nocturnes, ne font pas toujours naturelles & que leurs signalemens sont souvent très-vagues, combien est bornée l'application de leur méthode, si on la compare avec un système général, ou qui doit embrasser toutes les espèces connues! L'analogie peut sans doute éclairer notre marche incertaine; mais que d'espèces exotiques se refusent à cette subordination & nous déroutent! Enfin, parmi les Lépidoptères diurnes étrangers des collections les plus nombreuses & les plus riches, il en est beaucoup dont les antennes ont été mutilées, souvent même remplacées par d'autres qui appartiennent à des espèces très-différentes; il devient donc presque impossible, du moins dans bien des cas, de déterminer d'une manière positive quelle est la place naturelle de ces insectes, puisqu'on n'a point les données nécessaires à la solution de ce problème.

Il ne nous reste plus qu'à dire un mot de la méthode qu'ont suivie les auteurs du *Catalogue systématique des Lépidoptères des environs de Vienne*, méthode que M. Ochsenbeimer a étendue à toutes les espèces d'Europe.

Le genre Papillon de Linnæus est partagé en quinze familles, mais dont il faut retrancher la dernière, parce qu'elle est composée d'*Acalaphes* de Fabricius, genre d'insectes de l'Ordre des Névroptères. Scopoli étoit déjà tombé dans une pareille erreur en plaçant une de ces espèces avec les Papillons. Les caractères de ces coupes ont pour base la forme, la couleur & les habitudes des chenilles, leur manière de se métamorphoser, la figure & la disposition de leurs chrysalides, enfin l'insecte parfait, considéré sous le rapport du nombre de ses pieds, de la position de ses ailes, de la figure de leur contour, du dessin & des couleurs de leurs surfaces.

Les cinq premières familles comprennent les Lépidoptères diurnes *hexapodes*, ou à six pieds, & répondent aux genres suivans de notre méthode :

- 1^{er}. *Hespérie*.
- 2^e. *Parassien*.
- 3^e. *Thais* & *Papillon*.
- 4^e. *Piérde*.
- 5^e. *Coliade*.

Les neuf autres familles sont composées des Lépidoptères diurnes *tétrapodes*; ou à quatre pieds.

- 6^e. *Satyre*.
- 7^e. & 8^e. *Nymphale*.
- 9^e. *Vaneffé*.

10°. Première division des *Argynnes*.

11°. La seconde

12°, 13° & 14°. *Polyommate*.

Mettant à profit ces travaux & mes propres observations, j'ai essayé moi-même, dans mes divers ouvrages sur les insectes, de faciliter l'étude du genre *Papilio* de Linnæus. Je l'avois d'abord partagé en huit genres : *Nymphale*, *Héliconien*, *Danaïde*, *Papillon*, *Parnassien*, *Piéride*, *Polyommate* & *Hespérie*. (*Nouv. Diction. d'Hist. nat.*, tome XXIV, tableaux, pag. 124 & 125.)

Le premier offroit trois coupes : les *Nymphales propres*, les *Nymphales-nacrés*, les *Nymphales-satyres*. J'ai adopté depuis quelques-uns des nouveaux genres introduits par Fabricius, ceux dont les caractères m'ont paru les plus tranchés & les plus constants. La méthode que je vais présenter est cependant, je le confesse, très-imparfaite encore. Espérons que M. Steven, naturaliste anglais, qui s'occupe depuis plusieurs années d'un système général sur cet Ordre d'insectes, applanira enfin les difficultés qui entravent cette partie de la science.

Mais disons auparavant un mot de la méthode de M. Duméril & de celle de M. le chevalier de Lamarck.

Notre famille des Diurnes est la même que celle que M. Duméril (*Zool. anal.*) a nommée *GLOBULICORNES* ou *Ropalocères*. Il la compose de trois genres : *Papillon*, *Hétéroptère*, *Hespérie*. Le second comprend les *Plébéiens urticolés* ou les *Estropiés* de Geoffroy, & le dernier les *Plébéiens raux*, ou nos *Polyommates* & nos *Erycines*.

Cette même famille forme, dans l'histoire naturelle des animaux sans vertèbres de M. Lamarck, la seconde section des Lépidoptères, celle des *Papilionides*. Il y établit deux divisions qui embrassent la tribu que je nomme ainsi & celle des *Hespérides*. Sa seconde division renferme les genres *Uranie* & *Hespérie*; l'autre, les genres *Argus*, *Nymphale*, *Danaïde*, *Libythée*, *Piéride*, *Parnassien*, *Thaïs* & *Papillon*. Les trois derniers ne diffèrent aucunement de ceux que j'ai désignés de la même manière; mais il réunit les *Coliades* aux *Piérides*; les *Héliconiens*, les *Acrées*, les *Idées* aux *Danaïdes*; les *Vanesses*, les *Argynnes*, les *Biblis* & nos *Nymphales* aux *Libythées*; ses *Nymphales* sont nos *Satyres*; enfin son genre *Argus* est un composé des genres *Polyommate* & *Erycine*.

TABLEAU DE NOTRE MÉTHODE.

FAMILLE PREMIÈRE.

DIURNES. *Diurna*. (*Papilio*. Linn. Geoff.)

Les quatre ailes, ou les supérieures au moins, élevées dans le repos; point de crochet ou frein au bord antérieur des inférieures pour retenir
Hist. Nat. Inf. Tome IX.

les précédentes; antennes plus grosses à leur extrémité.

TRIBU PREMIÈRE.

PAPILLONIDES. *Papilionides*.

Jambes postérieures n'ayant qu'une paire d'épines ou d'ergots, savoir, celles du bout; extrémité des antennes droite ou simplement un peu arquée au bout, et jamais fort crochue; les quatre ailes toujours élevés perpendiculairement dans le repos.

1. *Chenilles allongées, presque cylindriques; chrysalides allongées, anguleuses, ou unies, & renfermées alors dans une coque grossière; dernier article des palpes inférieures, ou le troisième, lorsqu'il est distinct, aussi couvert d'écaillés que le précédent; crochets des tarses très-apparens, grands, ou du moins de grandeur moyenne.*

1. *Chrysalides fixées par la queue & attachées en outre par un cordon transversal, en forme d'anse, ou sans attaches semblables, mais renfermées dans des espèces de coques; les deux premiers articles des palpes inférieurs presque de la même longueur; toutes les pattes semblables dans les deux sexes. (Ailes inférieures de plusieurs concaves, ou comme échancrées au bord interne.)*

A. *Bord interne des ailes inférieures concave, ou comme échancré; crochets des tarses simples.*

GENRE PAPILLON. *Papilio* (1).

Palpes inférieurs très-courts, atteignant à peine le chaperon, obtus à leur extrémité supérieure; le troisième article, ou le dernier, point ou très-peu distinct.

1. *Bouton des antennes allongé.*

Le genre *Papilio* de Fabricius.

2. *Bouton des antennes court, presque ovoïde.*

Le genre *Zelima* du même.

G. PARNASSIEN. *Parnassius*. (*Doritis*, Fab.)

Palpes inférieurs s'élevant sensiblement au-delà du chaperon, cylindrico-coniques, à trois articles très-distincts; bouton des antennes court, presque ovoïde & droit. (Une poche cornée, & renfermant les œufs, à l'extrémité du ventre de la femelle.)

Nota. Les chenilles de ce genre & celles du précédent ont sur le cou un tentacule rétractile, mou & divisé en deux branches, en manière de cornes. (*Voyez les généralités historiques.*)

G. THAÏS. *Thaïs*. Fab.

Palpes s'élevant sensiblement au-delà du cha-

(1) Quelques espèces de ce genre avoient primitivement des noms féminins; on leur en a substitué de masculins, mais qu'il n'y ait point de disparité sous ce rapport.

peron, à trois articles très-distincts; bouton des antennes allongé, obconico-ovale, courbe.

B. *Ailes inférieures sans concavité ni apparence d'échancrure au bord interne, & s'étendant sous le ventre; crochets des tarses unidentés ou bifides.*

G. COLIADE. *Colias*. Fab.

Palpes très-comprimés; le dernier article beaucoup plus court que le précédent.

G. PIÉRIDE. *Pieris*. Schr. *Pontia*, Fab.

Palpes presque cylindriques, point fortement comprimés; le dernier article presque aussi long au moins que le précédent.

2. *Chrysalides suspendues seulement par leur extrémité postérieure (dans une direction perpendiculaire, la tête en bas), & jamais renfermées dans des coques; second article des palpes évidemment plus long que le premier; pattes antérieures, du moins dans l'un des sexes, beaucoup plus courtes que les quatre autres, & ne servant point à marcher. (Ailes inférieures embrassant presque toujours le dessous de l'abdomen & formant une gouttière où il se loge; jamais concaves, ou comme échancrées en arc au bord interne.)*

A. *Toutes les pattes semblables & ambulatoires dans les femelles; les deux antérieures très-courtes & en cordon de palatine dans les mâles.*

G. LIBYTHÉE. *Libythea*. Fab.

Nota. Palpes inférieurs formant une forte de bec très-avancé & pointu.

B. *Les deux pattes antérieures très-courtes dans les deux sexes.*

a. *Crochets des tarses simples; palpes inférieurs séparés entr'eux par un intervalle notable.*

* *Palpes ne s'élevant pas au-delà du chaperon; le second article à peine une fois plus long que le premier.*

G. DANAÏDE (1). *Danais*. (*Euploea*, Fab.)

Bouton des antennes épais & courbe, ailes triangulaires. (Une poche discoïdale aux inférieures du plus grand nombre, & dans l'un des sexes seulement.)

G. IDÉA. *Idea*. Fab.

Antennes presque filiformes, ailes allongées, presque ovales.

** *Palpes s'élevant manifestement au-delà du chaperon; le second article beaucoup plus long que le premier. (Ailes supérieures & abdomen ordinairement allongés.)*

G. ACRÉE. *Acraea*. Fab.

Bord interne des ailes inférieures n'embrassant presque pas le dessous de l'abdomen; palpes infé-

rieurs grêles & presque cylindriques; antennes peu allongées & terminées brusquement en bouton.

G. HÉLICONIEN (1). *Heliconius*. (*Mechanitis*, Fab.)

Bord interne des ailes inférieures n'embrassant presque pas le dessous de l'abdomen; palpes inférieurs grêles & presque cylindriques; antennes une fois plus longues que la tête & le tronç, grossissant insensiblement vers leur extrémité.

b. *Crochets des tarses fortement bifides & paroissant doubles.*

Palpes inférieurs très-rapprochés l'un de l'autre ou en partie contigus.

* *Palpes inférieurs peu comprimés; la face antérieure de leurs deux premiers articles presque aussi large ou plus large que leurs côtés; cellule discoïdale & centrale des ailes inférieures ouverte postérieurement. (Chenilles plus ou moins épineuses ou tuberculées.)*

G. ARGYNNE. *Argynnis*. Fab. (*Ejufd. Melitæa*.)

Antennes finissant brusquement par un bouton court, en forme de tonpie ou ovoïde; palpes inférieurs terminés brusquement par un article grêle & aciculaire ou en pointe d'aiguilles, & paroissant ainsi écartés entr'eux à leur extrémité. (Ailes postérieures souvent rondes.)

1. *Palpes inférieurs n'étant pas très-hérissés de poils; le dernier article très-court; chenilles chargées d'épines, dont deux sur le cou.*

Les *Argynnis* de Fabricius.

2. *Palpes inférieurs très-poils; le dernier article n'étant au plus que d'une demi-fois plus court que le précédent; chenilles garnies de tubercules charnus & pubescens.*

Les *Melitæa* du même.

G. VANESSE. *Vanessa*. Fab. (*Ejufd. Cynthia*.)

Antennes finissant brusquement par un bouton court, en forme de tonpie ou ovoïde; palpes inférieurs terminés insensiblement en pointe & contigus.

G. BIBLIS. *Biblis*. Fab. (*Ejufd. Melanitis*.)

Antennes terminées en une petite masse allongée; palpes inférieurs manifestement plus longs que la tête.

G. NYMPHALE. *Nymphalis*.

Antennes terminées en une petite masse allongée; longueur des palpes inférieurs ne surpassant pas notablement celle de la tête; chenilles n'ayant que quelques épines ou quelques tubercules, avec l'extrémité postérieure du corps fourchue.

(1) Le mot français *danaïde* ne pouvoit se rendre exactement en latin que de la manière dont nous l'avons fait ici.

(1) Les espèces de ce genre portant ou des noms de muses ou d'autres noms féminins, nous avons changé le mot d'*héliconien* en celui d'*héliconis*.

1. *Massue des antennes formée presque insensiblement, grêle, cylindrico-obconique.*

A. *Ailes supérieures allongées; les inférieures larges.*

Le genre *Neptis* de Fabricius.

B. *Ailes guère plus longues que larges.*

Le genre *Limenitis* du même.

2. *Massue des antennes formée brusquement, épaisse, en forme de cône renversé ou allongé.*

Les genres *Apatura* & *Paphia* du même; le genre *Charaxes* d'Ochsenheimer.

** *Palpes inférieurs très-comprimés, avec la tranche antérieure étroite ou aiguë; cellule discoidale & centrale des ailes inférieures fermée postérieurement. (Chenilles nues ou presque rases, terminées postérieurement en une pointe bifide.)*

G. ΜΟΡΦΟ. *Morpho*. Fab. (Ejusd. *Amathusia*.)

Antennes presque filiformes, légèrement & insensiblement plus grosses vers leur extrémité.

1. *Ailes plus ou moins triangulaires & peu allongées.*

A. *Angle anal des ailes inférieures prolongé en pointe.*

Le genre *Amathusia* de Fabricius.

B. *Point de prolongement remarquable à l'angle anal des ailes inférieures.*

Le genre *Morpho* du même.

2. *Ailes ovales et allongées.*

Le genre *Hætera* du même.

G. ΒΡΑΣΣΟΛΙΔΕ. *Brassolis*. Fab.

Palpes inférieurs courts, ne s'élevant pas au-delà du chaperon, point barbus; antennes terminées en une massue épaisse & en forme de cône renversé.

G. ΣΑΤΥΡΕ. *Satyrus*. (*Hipparchia*, Fab. *Maniola*, Schrank.)

Palpes inférieurs s'élevant notablement au-delà du chaperon, très-hérissés de poils ou barbus; antennes terminées en forme de bouton court, ou en une petite massue grêle & presque en fuseau.

II. *Chenilles ovales ou en forme de cloporte; chrysalides courtes, contractées, obtuses au bout; dernier article des palpes inférieurs, ou le troisième, presque nu, ou peu fourni d'écaillés; crochets du bout des tarses très-petits, à peine faillans.*

1. *Les deux pattes antérieures très-courtes & point propres au mouvement, du moins dans l'un des sexes.*

G. ΕΡΥΚΙΝΕ. *Erycina*.

1. *Ailes inférieures longues, prolongées en forme de queue.*

Le genre *Erycina* de Fabricius.

2. *Ailes inférieures presque aussi larges ou plus larges que longues, & dont les queues, lorsqu'elles existent, ne sont formées que par les simples prolongemens des dents du bord postérieur.*

A. *Ailes médiocrement étendues dans le sens de la largeur du corps, ou transversalement.*

Le genre *Helicopsis* & plusieurs *Hesperia* & *Lycæna* du même.

B. *Ailes s'étendant notablement dans le sens de la largeur du corps ou transversalement.*

Les genres *Nymphidium* & *Enefus* du même.

2. *Toutes les pattes ambulatoires & de forme semblable.*

G. ΜΥΡΙΝΕ. *Myrina*. Fab.

Palpes inférieurs très-allongés.

Nota. Ailes inférieures en queue.

G. ΡΟΛΥΟΜΜΑΤΕ. *Polyommatus*.

Palpes inférieurs de longueur moyenne ou courts.

1. *Bord postérieur des ailes inférieures offrant des dents ou des prolongemens en forme de queue.*

A. *Bouton terminal des antennes allongé, cylindrico-ovulaire.*

Le genre *Thecla* de Fabricius.

B. *Bouton terminal des antennes court ou peu allongé, presque ovoïde.*

Des *Hesperia* & des *Lycæna* du même.

B. *Bord postérieur des ailes inférieures sans dents, ni prolongemens en forme de queue.*

Les autres *Lycæna* du même.

TRIBU II.

HESPÉRIDES. *Hesperides*.

Jambes postérieures ayant deux paires d'épines ou d'ergots, l'une au bout et l'autre près du milieu; extrémité des antennes presque toujours très-crochue ou fort recourbée. (Ailes supérieures relevées, mais écartées; les inférieures souvent presque horizontales, dans le repos; chenilles rases, sans épines; chrysalides sans éminences et renfermées dans une toile légère entre des feuilles.)

G. ΥΡΑΝΙΕ. *Urania*. Fab.

Antennes d'abord filiformes, ensuite grêles & sétacées; palpes inférieurs allongés, grêles; le second article très-comprimé; le dernier beaucoup plus menu, presque cylindrique & nu.

G. ΗΕΣΠΕΡΙΕ. *Hesperia*. (Les genres *Thymale*, *Helias* & *Pamphilus* de Fabricius.)

Antennes terminées distinctement en bouton

ou en massue; palpes inférieurs courts, larges & très-garnis d'écaïlles.

Nota. Le dernier article des palpes inférieurs & le bouton terminal des antennes ont des formes assez variées & qui permettent de diviser le genre en plusieurs autres. Mais il nous a été impossible d'étendre ces observations à toutes les espèces citées, plusieurs de celles qui sont étrangères n'étant connues que par des figures.

FAMILLE SECONDE.

CRÉPUSCULAIRES. *Crepuscularia.*

Les quatre ailes horizontales ou en toit dans le repos; un crochet ou frein au bord antérieur des inférieures pour retenir celles de dessus; antennes en massue allongée, ou en fuseau.

TRIBU PREMIÈRE.

SPHINGIDES. *Sphingides.*

Palpes inférieurs larges, vus en devant,

couverts d'écaïlles très-nombreuses; le troisième article ordinairement peu distinct; antennes en massue prismatique, toujours terminées par une petite houppe.

G. CASTNIE. *Castnia.* Fab.

Palpes écartés entr'eux & à trois articles distincts; massue des antennes ne commençant que vers leur extrémité.

Nota. Linnæus & Fabricius avoient placé les espèces de ce genre dans le genre *Papillon*; elles font le passage des *Hespéries* aux *Sphinx*.

Nous présenterons successivement & dans le même ordre les genres de cette tribu, ainsi que ceux de la famille des *Dinnes*.

Les descriptions des espèces qu'ils contiennent feront précédées du tableau exposant leurs caractères essentiels & distinctifs.

L'étendue de cet article ne permettoit pas de donner un tableau général, comme on l'a fait jusqu'ici.



GENRE PAPILLON (1).

1. PAPILLON Priam.

Ailes veloutées, vertes en dessus, avec le limbe noir : les supérieures avec une bande longitudinale très-large ; les inférieures avec des taches presque marginales, noires ; ces dernières dentées.

2. PAPILLON Panthoüs.

Ailes d'un noir-brun : les supérieures tachetées de blanchâtre de part et d'autre ; les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec six taches d'un blanc-jaunâtre et chargées chacune d'une tache noire.

3. PAPILLON Rémus.

Ailes dentées, noires : le dessous des inférieures blanc ; celles-ci ayant de part part et d'autre des taches marginales d'un jaune d'or.

4. PAPILLON Amphimédon.

Ailes dentées, presque semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec des raies grisâtres ; les inférieures avec une tache discoïdale palmée et des lunules, jaunâtres.

5. PAPILLON Pandare.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les supérieures avec des taches d'un jaune-pâle ; les inférieures légèrement dentées, avec le milieu d'un jaune d'or et des taches bleues, marginales.

6. PAPILLON Hellen.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires ; les inférieures ayant le milieu d'un jaune d'or, coupé par des nervures noires et échanuré extérieurement.

7. PAPILLON Amphrisius.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec des raies blanchâtres ; les inférieures avec le milieu d'un jaune d'or et tacheté de noir.

8. PAPILLON Antimaque.

Ailes noires, presque semblables de part et d'autre : les supérieures avec des taches, les inférieures avec le milieu et des lunules marginales, fauves ; celles-ci arrondies, dentées ; celles-là allongées, étroites, sinuées.

9. PAPILLON Agénor.

Ailes noires : les supérieures ayant la base d'un rouge-sanguin ; les inférieures dentées, avec le milieu blanc et des taches marginales d'un noir-foncé.

10. PAPILLON Memnon.

Ailes d'un noir-verdâtre : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci centré vers le bout, avec deux rangs de taches d'un noir-foncé.

11. PAPILLON Polymnestor.

Ailes dentées, noires : les inférieures d'un bleu-blanchâtre depuis le milieu jusqu'au bout, avec des taches d'un noir-foncé, disposées par séries.

12. PAPILLON Proténor.

Ailes noires : les inférieures dentées, un peu étroites ; le dessous de ces dernières offrant à l'angle de l'anus une double tache ocellée et sur le bord des lunules, rouges.

(1) Les caractères des genres, étant tracés dans le Discours préliminaire, nous ne les reproduisons pas dans les tableaux des espèces, pour éviter les redites.

PAPILLON. (Insecte.)

13. PAPILLON Amphitryon.

Ailes noires : les supérieures avec quatre taches vers le sommet, les inférieures avec une bande très-anguleuse, jaunes ; ces dernières dentées : leur dessous avec un rang de points jaunes et un rang de lunules bleues.

14. PAPILLON Gambrisius.

Ailes dentées, noires : les supérieures avec quatre taches vers le sommet ; les inférieures avec une bande sinuée, d'un blanc-jaunâtre ; le dessous de celles-ci avec un point ferrugineux à l'angle de l'anus.

15. PAPILLON Érecthée.

Ailes dentées, noires : les supérieures avec une raie transverse près du sommet ; les inférieures avec une bande sur le milieu, d'un blanc-grisâtre : le dessous de celles-ci avec un rang de lunules bleues et un rang de lunules d'un rouge-sanguin.

16. PAPILLON Drimaque.

Ailes dentées, presque semblables de part et d'autre : noires : les supérieures ayant la moitié postérieure cendrée ; les inférieures ayant une bande jaunâtre sur le milieu et un oeil roussâtre à l'angle anal.

17. PAPILLON Égée.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures ayant la moitié postérieure cendrée ; les inférieures ayant le milieu blanchâtre, un rang de lunules bleues et un rang de lunules d'un rouge-sanguin.

18. PAPILLON Évandre.

Ailes dentées, noires : le dessus des inférieures avec cinq taches d'un rouge-carmin violet ; le dessous des supérieures offrant sur le milieu une bande blanchâtre, transverse.

19. PAPILLON Archélaüs.

Ailes dentées, noires : les supérieures ayant de part et d'autre une double tache blanchâtre ; le dessus des inférieures avec quatre taches d'un rouge-carmin violet.

20. PAPILLON Idéus.

Ailes noires : les supérieures ayant, près de la côte, une bande jaune, courte ; les inférieures dentées, ayant trois taches et des points d'un rouge-vermillon.

21. PAPILLON Ilus.

Ailes noires : les supérieures avec une tache d'un blanc-jaunâtre ; les inférieures dentées ; le dessous de celles-ci tacheté de rouge-sanguin à la base et vers l'extrémité.

22. PAPILLON Opléus.

Ailes noires : les supérieures avec une tache d'un vert-jaunâtre, orbiculaire ; les inférieures dentées, ayant une tache d'un rouge-carmin, divisée en quatre, ombrée de brun en dessous.

23. PAPILLON Triopas.

Ailes étroites, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec deux taches, les inférieures avec le milieu, jaunes : celles-ci dentées, avec les échancrures blanches.

24. PAPILLON Éhée.

Ailes d'un noir-foncé : le dessus des supérieures avec une tache verte ; les inférieures dentées : leur dessus avec une tache palmée d'un rouge-carmin, leur dessous avec cinq taches plus pâles.

25. PAPILLON Zacynthe.

Ailes dentées, noires : les supérieures avec une tache partie verte, partie blanche ; les inférieures avec une tache palmée d'un rouge-sanguin.

PAPILLON. (Insecte.)

26. PAPILLON Eurimède.

Ailes d'un noir-foncé : le dessus des supérieures avec une bande verte, courte; leur dessous avec un point blanc : les inférieures dentées, ayant de part et d'autre une tache palmée d'un rouge-sanguin.

27. PAPILLON Eurimas.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande d'un vert-bleuâtre, courte; les inférieures dentées : leur dessus avec quatre taches oblongues d'un rouge-carmin, leur dessous avec cinq plus pâles.

28. PAPILLON Polymétus.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures (mâle) avec une bande courte, blanche à sa partie antérieure, azurée à sa partie postérieure; les inférieures dentées, ayant une tache d'un rouge-carmin, divisée en quatre.

29. PAPILLON Adiosis.

Ailes d'un noir-foncé : les inférieures dentées, ayant sept taches marginales, dont les deux extérieures blanchâtres et en forme de points, les autres d'un rouge-carmin violet, inégales.

30. PAPILLON Hippason.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande d'un blanc-obscur, courte; les inférieures dentées, ayant six taches d'un rouge-carmin violet, inégales, formant une bande.

31. PAPILLON Auchise.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les inférieures dentées, ayant un point et six taches d'un rouge-carmin, disposés en une bande.

32. PAPILLON Poinpée.

Dessus des ailes d'un noir-bleuâtre : les inférieures dentées : leur dessus avec cinq taches d'un rouge-vermillon, ovales; leur dessous avec une bande de six taches plus pâles.

33. PAPILLON Dimas.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les supérieures ayant sur le milieu une tache blanche, divisée par les nervures; les inférieures dentées, ayant vers le milieu une bande d'une rouge-carmin, transverse, maculaire.

34. PAPILLON Iphidamas.

Ailes dentées, noires, semblables de part et d'autre : les supérieures avec une bande blanche, courte : les inférieures avec une bande rouge, large.

35. PAPILLON Arcas.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les supérieures ayant sur le milieu une tache d'un blanc-jaunâtre; les inférieures dentées, ayant une tache d'un rouge-sanguin, palmée, large : côtés de l'abdomen rouges.

36. PAPILLON Néphalion.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures ayant sur le milieu une tache bleuâtre, coupée par les nervures; les inférieures y ayant une tache d'un rouge-vermillon, divisée en six.

37. PAPILLON Tullus.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec une double tache d'un blanc-jaunâtre; les inférieures avec une tache anale trifide et des points au sommet, d'un rouge-carmin, disposés en une bande.

PAPILLON. (Insecte.)

38. PAPILLON Vertumne.

Ailes dentées, d'un noir-foncé: les supérieures avec une tache d'un vert-obscur; les inférieures avec une tache d'un rouge-carmin, très-chatoiyante, divisée en trois.

39. PAPILLON Téréas.

Ailes arrondies, entières, noires: les supérieures avec une tache blanche sur le milieu; les inférieures ayant de part et d'autre une tache rose, divisée en quatre: le dessous de celles-ci avec des points marginaux d'un vert-jaunâtre.

40. PAPILLON Sésostriis.

Ailes d'un noir-foncé: le dessous des supérieures avec une tache verte, luisante, coupée par deux nervures; les inférieures dentées: le dessous de celles-ci avec cinq taches d'un rouge-sanguin.

41. PAPILLON Lacédémon.

Ailes dentées, noires, avec des lunules marginales blanchâtres: le dessous des inférieures brun, avec des lunules noires.

42. PAPILLON Bélus.

Ailes dentées, d'un vert-noirâtre en dessus: le dessous des supérieures avec une bande blanchâtre, longitudinale; le dessous des inférieures avec des lunules marginales rousses.

43. PAPILLON Bitias.

Ailes dentées, noires, avec le limbe postérieur ponctué de jaune: les inférieures dentées: le dessous de celles-ci avec une raie transverse, en forme de collier, et un rang de lunules rouges, marginales.

44. PAPILLON Polydamas.

Ailes dentées, d'un brun-verdâtre en dessus, avec une bande jaune, maculaire: le dessous des inférieures avec des taches marginales rouges, accompagnées de trois taches argentées.

45. PAPILLON Protodamas.

Dessus des ailes d'un noir-verdâtre, avec une bande maculaire et des lunules marginales, jaunes: les inférieures dentées; le dessous de celles-ci avec des taches rouges à la base et sur le bord postérieur.

46. PAPILLON Dolicaon.

Dessus des ailes d'un jaune-pâle, avec l'extrémité noire: les inférieures avec une queue; celles-ci ayant de part et d'autre des points marginaux d'un blanc-vif.

47. PAPILLON Philéonor.

Ailes dentées, noires: les inférieures en queue, glacées de vert; le dessous de celles-ci avec un rang de taches fauves, marquées de blanc.

48. PAPILLON Polycraon.

(Mâle.) *Dessus des ailes d'un noir-foncé, avec une bande jaune, large: les inférieures ayant des dents en forme de queues; le dessous de celles-ci avec des lunules rousses, bleuâtres, jaunâtres; disposées par rangs à l'extrémité.*

49. PAPILLON Androgée.

(Femelle.) *Dessus des ailes d'un noir-bronzé: les inférieures ayant des dents en forme de queues; le dessous de celles-ci avec des lunules rousses, bleuâtres, jaunâtres, disposées par rangs à l'extrémité.*

50. PAPILLON Acamas.

Ailes ayant des dents en forme de queues, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre: les supérieures avec une bande jaune; les inférieures avec des lunules rouges, bleues et jaunes.

PAPILLON. (Insecte.)

51. PAPILLON Ephestion.

Ailes légèrement dentées, d'un brun-noirâtre, glacées de bleuâtre de part et d'autre : le dessus des inférieures avec une bande postérieure et deux lignes marginales, noires : le dessous des unes et des autres offrant à la base et vers l'extrémité des taches fauves, environnées de noir.

52. PAPILLON Demoleus.

Ailes noires, tachetées de jaune : les inférieures dentées, avec une bande jaune, presque droite; un œil anal ayant une moitié bleue et l'autre moitié rousse.

53. PAPILLON Épius.

Ailes noires, tachetées de jaune : les inférieures dentées, avec une bande jaune, accompagnée de taches de cette couleur; un œil anal roux, surmonté d'une lunule bleue.

54. PAPILLON Pylade.

Ailes blanches, avec le limbe extérieur d'un noir-foncé, tacheté de blanc : les inférieures dentées, avec un point anal roux : le dessous des supérieures avec la côte rouge près de la base.

55. PAPILLON Hippocoon.

Ailes dentées, noires, tachetées de blanc, et ayant en commun le milieu blanc.

56. PAPILLON Léonidas.

Ailes sinuées, noires, avec un grand nombre de taches et le milieu des inférieures d'un vert-blanchâtre : le dessous des unes et des autres rougeâtre à la base.

57. PAPILLON Latreille.

Ailes sinuées, ayant le dessus d'un brun-noirâtre luisant, avec une bande interrompue et des taches d'un jaune-verdâtre : le dessous des inférieures avec deux bandes rougeâtres, ponctuées de noir; l'une à la base, l'autre sur le milieu; cette dernière avec des chevrons d'un beau blanc.

58. PAPILLON Nausinoüs.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec une bande interrompue et des taches d'un jaune-vert : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec deux bandes violâtres, ponctuées de noir; l'une à la base, l'autre sur le milieu; cette dernière avec des chevrons blanchâtres.

59. PAPILLON Tyadare.

Ailes dentées, noires, tachetées de vert : le dessous des inférieures varié de brun-noirâtre, de vert, de rouge, et ponctué de noir à la base.

60. PAPILLON Antée.

Ailes dentées, noires, avec des bandes et des taches vertes : le dessous des inférieures panaché, avec trois lunules rouges.

61. PAPILLON Eurypile.

Ailes noires, avec une bande interrompue et des taches d'un vert-pâle en dessus, d'une teinte nacrée en dessous : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec une ligne et des taches d'un rouge-carmin.

62. PAPILLON Sarpédon.

Ailes noires, avec une bande verte, commune : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci offrant à la base une ligne, et, sur le milieu, des croissans d'un rouge-carmin.

63. PAPILLON Agamemnon.

Dessus des ailes noir, tacheté de vert-jaunâtre : les inférieures ayant une queue courte : le dessous de celles-ci avec un demi-œil entier, vers la base.

64. PAPILLON Égiste.

Ailes dentées, noires en dessus, avec des taches et une bande maculaire sur les supérieures, d'un vert-pâle : le dessous des inférieures avec un demi-œil divisé en deux, vers la base.

PAPILLON. (Insecte.)

65. PAPILLON Macleay.

Ailes d'un vert-blanchâtre, avec l'extrémité largement bordée de noir et ponctuée de blanc : les supérieures avec trois taches vertes ; les inférieures avec une queue courte : le dessous de celles-ci avec l'origine de la côte d'un rouge-vermillon.

66. PAPILLON Phorbanta.

Ailes dentées, d'un noir-foncé, avec des taches bleues ou vertes : les inférieures avec une queue courte : le dessous de celles-ci avec une bande blanchâtre, marginale, coupée par les nervures.

67. PAPILLON Nirée.

Ailes dentées, noires, avec une bande commune et des taches vertes : les inférieures avec une queue courte : le dessous de celles-ci avec une bande légèrement argentée, marginale, coupée par les nervures.

68. PAPILLON Codrus.

Dessus des ailes d'un noir-foncé, d'un vert-blanchâtre vers le bord interne : les supérieures ayant de part et d'autre une bande blanchâtre, maculaire ; les inférieures ayant une queue.

69. PAPILLON Oreste.

Ailes un peu en queue, blanches en dessus, d'un jauné-pâle en dessous : le milieu des unes et des autres d'un beau blanc, avec deux bandes.

70. PAPILLON Pompilius.

Ailes blanches, avec des bandes noires : les deux surfaces des supérieures, le dessous des inférieures verdâtres à la base ; celles-ci avec une queue : leur dessous avec des taches roussâtres et des taches noires, alignées.

71. PAPILLON Antiphate.

Ailes en queue, blanches, avec le bord d'un brun-noirâtre, coupé par des bandes blanches : le dessous des inférieures jaunâtre à la base, avec des bandes noires.

72. PAPILLON Alcibiade.

Ailes en queue, blanches, avec des bandes noires sur le bord : le dessous des inférieures ferrugineux à l'extrémité, avec des points noirs.

73. PAPILLON Protésilas.

Ailes blanches, presque transparentes, avec la base verdâtre, des bandes noires : les inférieures en queue, avec une tache anale d'un rouge-vermillon : le dessous de celles-ci avec une des bandes bordée de rouge-carmin.

74. PAPILLON Podalire.

Ailes d'un jaune-pâle, avec des bandes noires : les inférieures en queue, ayant l'extrémité noire, avec des lunules bleues : le dessous de celles-ci avec une raie roussâtre, transverse.

75. PAPILLON Niamus.

Ailes d'un blanc-jaunâtre, avec des bandes noires : les inférieures en queue, ayant l'extrémité noire, avec des lunules blanchâtres : le dessous de celles-ci avec une raie rouge, maculaire, transverse.

76. PAPILLON Aristée.

Ailes noires, avec une bande quadrifide et des raies transverses, d'un blanc-verdâtre : les inférieures en queue, avec des lunules blanchâtres : le dessous de celles-ci avec une raie transverse et maculaire d'un rouge-vermillon, bordée de blanc intérieurement.

PAPILLON. (Insecte.)

77. PAPILLON Polixénus.

Ailes noires; avec une bande maculaire et des raies transverses, d'un vert-pâle en dessus, d'un blanc-luisant en dessous: les inférieures en queue: le dessous de celles-ci avec une raie rose, transverse, flexueuse.

78. PAPILLON Antharis.

Ailes noires, avec une bande maculaire et des raies transversales vertes: les inférieures en queue: le dessous de celles-ci avec deux taches ocellées, près de la base.

79. PAPILLON Ajax.

Ailes noires, avec des bandes blanches: les inférieures en queue, avec six lunules marginales, dont les quatre extérieures blanchâtres, les autres bleuâtres: l'angle anal avec une tache d'un rouge-vermillon, bilobée.

80. PAPILLON Sinon.

Ailes noires, avec une bande bifide et des raies transverses d'un blanc teinté de verdâtre: les inférieures en queue, avec six lunules blanchâtres: l'angle anal avec une tache d'un rouge-vermillon, bilobée.

81. PAPILLON Agapénor.

Ailes en queue, noires, avec des bandes vertes, maculaires: le dessous des inférieures avec une ligne d'un rouge-sanguin.

82. PAPILLON Antinoüs.

Ailes noires, avec des bandes d'un jaune-pâle: les inférieures en queue: le dessous de celles-ci offrant à l'extrémité un double rang de lunules, dont les intérieures bleuâtres, les extérieures d'un jaune-pâle avec le milieu fauve.

83. PAPILLON Thyaste.

Ailes noires, avec une bande large, bifide et des taches, jaunes: les inférieures en queue: le dessous de celles-ci avec une ligne rouge, marginale, interrompue.

84. PAPILLON Asius.

Ailes noires, avec une bande commune d'un blanc-jaunâtre: les inférieures en queue: le dessous de celles-ci avec la base et l'angle anal tachetés de rouge-carmin.

85. PAPILLON Leucaspis.

Ailes semblables de part et d'autre, jaunes, avec un large encaînement d'un brun-noirâtre: les inférieures en queue, avec une tache rouge près de l'angle de l'anus et des lunules bleues, marginales.

86. PAPILLON Antiloque.

Ailes jaunes, avec le bord noir: les supérieures avec quatre bandes, les inférieures avec une seule, noires: celles-ci avec une queue blanche, très-longue.

87. PAPILLON Turnüs.

Ailes dentées, jaunes, avec le bord noir: les supérieures avec quatre bandes, les inférieures avec une seule, noires: celles-ci en queue, avec l'échancrure anale fauve.

88. PAPILLON Alexandor.

Ailes presque semblables de part et d'autre, jaunes, avec le bord noir: les supérieures avec quatre bandes, les inférieures avec une seule: celles-ci en queue, avec une bande d'atomes bleus et un demi-œil roussâtre à l'angle de l'anus.

89. PAPILLON Machaon.

Ailes dentées, jaunes, avec le bord noir: les supérieures avec quatre taches, les inférieures avec un arc discoïdal, noirs: celles-ci en queue, avec un rang de taches bleues et un œil ferrugineux à l'angle de l'anus.

PAPILLON. (Insecte.)

90. PAPILLON Xuthus.

Ailes noires, avec des raies et des taches jaunes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci ayant l'angle anal fauve avec un point noir.

91. PAPILLON Astéris.

Ailes dentées, noires, avec une bande maculaire et des taches marginales, jaunes : les inférieures en queue, avec l'angle anal fauve et marqué d'un point très-noir.

92. PAPILLON Calchas.

Ailes dentées, noires, avec une bande maculaire et des taches marginales, jaunes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci offrant vers la base une bandelette blanchâtre, transverse, droite.

93. PAPILLON Ménésthée.

Ailes dentées, noires, avec une bande maculaire et des taches marginales, jaunes : les inférieures en queue : le dessous des unes et des autres rayé de blanchâtre à la base.

94. PAPILLON Thersandre.

Ailes en queue obtuse, d'un brun-noirâtre, avec une bande et des raies maculaires, jaunes : le dessous des inférieures ayant le milieu brun avec des lignes noires.

95. PAPILLON Aristor.

Ailes dentées, noires, avec des taches jaunes, presque marginales : les supérieures avec une bande jaune, maculaire, arquée; les inférieures en queue, avec une lunule fauve à l'angle de l'anus.

96. PAPILLON Glaucus.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre, nébuleux, avec des taches jaunes, marginales : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci grisâtre antérieurement, avec une bandelette noirâtre, transverse, crochue.

97. PAPILLON Troilus.

Ailes dentées, noires, avec des taches marginales d'un jaune-pâle ou d'un gris-verdâtre : les inférieures en queue, avec une lunule fauve à l'angle de l'anus.

98. PAPILLON Cresphonte.

Ailes d'un noir-foncé, avec une bande d'un jaune-verdâtre : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci offrant à l'angle anal un œil jaunâtre à prunelle noire.

99. PAPILLON Pélaüs.

Ailes en queue, d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande, les inférieures avec des lunules marginales, blanches : ces dernières avec deux points rouges.

100. PAPILLON Torquatus.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures avec deux bandes, les inférieures avec le milieu et des lunules marginales, jaunes : ces dernières en queue, avec une rangée intermédiaire de points rouges.

101. PAPILLON Pandrosus.

Ailes d'un noir-foncé, avec une bande commune et des lunules marginales aux inférieures, jaunes : ces dernières en queue, avec une rangée intermédiaire de points rouges.

102. PAPILLON Astyale.

Ailes d'un noir-foncé, avec une bande commune, large, et des lunules marginales aux inférieures, jaunes : ces dernières en queue, ayant à l'angle anal une lunule rouge, surmontée d'atomes bleuâtres.

103. PAPILLON Thoas.

Dessus des ailes noir, avec une bande commune et des lunules marginales, jaunes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec une tache ferrugineuse sur le milieu.

PAPILLON. (Insecte.)

104. PAPILLON Témène.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec deux bandes jaunes, maculaires, disposées en sautoir sur les supérieures: les inférieures en queue: le dessous de celles-ci jaunâtre, avec une bande bleue, flexueuse, sur le milieu.

105. PAPILLON Lycorèteus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre: les supérieures avec deux bandes, dont une plus courte, les inférieures avec une seule, jaunes: ces dernières en queue, avec des lunules roussâtres et un œil anal accompagné d'atomes bleuâtres.

106. PAPILLON Déiphobe.

Ailes en queue, noires: leur dessous tacheté de rouge à la base; les inférieures avec sept taches rouges, presque en forme d'anneaux.

107. PAPILLON Achate.

Ailes presque semblables de part et d'autre, noires: les supérieures ayant à la base une tache rouge ou jaune; les inférieures en queue, avec une tache blanche, palmée, sur le milieu.

108. PAPILLON Hypénor.

Ailes étroites, semblables de part et d'autre: les supérieures elliptiques, d'un brun-noirâtre; les inférieures en queue, d'un noir-foncé, avec une tache palmée à la base, et des lunules marginales d'un blanc-luisant.

109. PAPILLON Coon.

Ailes en queue, semblables de part et d'autre: les supérieures d'un brun-noirâtre; les inférieures noires, avec des taches blanches à la base et une double tache jaune à l'angle de l'anus.

110. PAPILLON Ulysse.

Ailes en queue, noires, avec le milieu d'un bleu-brillant, en rayons: le dessous des inférieures avec sept taches oculaires.

111. PAPILLON Pérauthus.

Ailes dentées, noires, avec le dessus d'un vert-bleuâtre à la base: les inférieures en queue: le dessous de celles-ci avec un cordon de lunules roussâtres.

112. PAPILLON Palinaire.

Ailes en queue, noires, sablées de vert-doré, avec une bande d'un vert-bleu.

113. PAPILLON Crino.

Ailes d'un brun-noirâtre, sablées de vert, avec une bande postérieure d'un vert-bleu: les inférieures en queue: le dessous de celles-ci avec des lunules centrées, bleuâtres, fauves et vertes.

114. PAPILLON Phorcas.

Ailes dentées, noires en dessus, avec une bande verte sur le milieu: les inférieures en queue: le dessous de celles-ci avec des points blanchâtres, marginaux.

115. PAPILLON Lavinius.

Ailes en queue, noires, avec des bandes vertes: leur dessous argenté, avec des raies fauves, transverses.

116. PAPILLON Paris.

Ailes noires, sablées de vert-doré: les inférieures en queue, avec une tache bleue (mâle): le dessous de celles-ci avec sept taches oculaires, marginales.

117. PAPILLON Hélénus.

Ailes noires: les inférieures en queue, avec une tache blanche, vers le sommet: le dessous de celles-ci avec des lunules marginales ferrugineuses et une double tache oculaire.

PAPILLON. (Insecte.)

118. PAPILLON Sévère.

Ailes noires : les inférieures en queue, avec une bande ou une tache blanchâtre : le dessous de celles-ci avec un rang de lunules bleues et un rang de lunules jaunes.

119. PAPILLON Iliouée.

Ailes noires : les supérieures avec une bande vers le sommet, les inférieures avec le milieu, jaunes : ces dernières en queue, et ayant en dessous des lunules marginales jaunâtres avec le milieu rouge.

120. PAPILLON Lysandre.

Ailes en queue, d'un noir-foncé : les supérieures avec une raie blanche, transverse ; les inférieures avec une tache blanche, discoïdale, et des lunules rouges.

121. PAPILLON Imérius.

Ailes dentées, d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande, les inférieures avec les échancrures, blanchâtres : ces dernières en queue, ayant en dessus trois lunules ferrugineuses, six en dessous.

122. PAPILLON Brutus.

Ailes d'un blanc-jaunâtre : le dessus des supérieures avec l'extrémité, le dessus des inférieures avec des taches, noires : ces dernières en queue : leur dessous offrant sur le milieu une bande bruniâtre, transverse.

123. PAPILLON Anténor.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé, tachetées de blanc : les inférieures en queue, avec des atômes verts sur le milieu et des lunules rouges sur le limbe.

124. PAPILLON Hector.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé : les supérieures avec deux bandes blanches, dont une plus courte ; les inférieures en queue, avec deux rangs de taches écarlates.

125. PAPILLON Mutius.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec une bande et une tache blanchâtres ; les inférieures en queue, avec une tache palmée, discoïdale, et des lunules marginales, rouges, accompagnées d'atômes bleuâtres.

126. PAPILLON Polite.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les inférieures en queue, ayant sur le milieu une tache blanche, coupée par les nervures, et sur le bord des lunules rouges, accompagnées d'atômes bleuâtres.

127. PAPILLON Thésé.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre : les inférieures en queue, avec des lunules rouges, piquées de blanc et disposées sur deux rangées, dont l'antérieure plus courte.

128. PAPILLON Démentrius.

Ailes noires : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec sept lunules marginales et un œil anal, rouges.

129. PAPILLON Antiphus.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les inférieures en queue, avec sept lunules marginales d'un rouge-sanguin : abdomen rouge.

PAPILLON. (Insecte.)

130. PAPILLON Polydore.

Ailes d'un noir-foncé : les inférieures en queue (mâle) ; ces dernières ayant sur le milieu une tache blanche, coupée par les nervures ; et sur le bord sept taches, obscures en dessus, d'un rouge-carmin en dessous.

131. PAPILLON Astianax.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les supérieures avec deux bandes blanches, striées, dont une plus courte ; les inférieures dentées, avec une tache palmée, discoïdale, et six lunules marginales, d'un rouge-sanguin.

132. PAPILLON Liris.

Ailes noires, avec une bande jaunâtre, commune, striée : les supérieures étroites, les inférieures en queue : ces dernières avec cinq lunules marginales, obscures en dessus, d'un rouge-carmin en dessous.

133. PAPILLON OEnomaüs.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures un peu concaves, ayant une bande jaune, maculaire ; les inférieures en queue : le dessous de celles-ci tacheté de rouge à la base et sur le limbe postérieur.

134. PAPILLON Dardanus.

Ailes en queue, noires : les supérieures avec une tache verte, discoïdale, orbiculaire ; sans tache en dessous : les inférieures avec une tache d'un rouge-sanguin, palmée.

135. PAPILLON Tros.

Ailes noires, presque semblables de part et d'autre : les supérieures avec une tache blanchâtre, discoïdale ; les inférieures avec des dents allongées et une queue ; une bande d'un rouge-vermillon, postérieure, sexijde.

136. PAPILLON Lysithoüs.

Ailes d'un noir-foncé, semblables de part et d'autre : les supérieures avec une bande, les inférieures avec le milieu, blanchâtres : ces dernières avec des dents allongées et une queue ; des lunules marginales et des taches intermédiaires rouges.

137. PAPILLON Agavus.

Ailes d'un noir-foncé, semblables de part et d'autre : les supérieures avec une bande, les inférieures avec le milieu, blanchâtres : ces dernières en queue, avec des lunules marginales d'un rouge-carmin.

138. PAPILLON Ascagne.

Ailes noires, semblables de part et d'autre, avec une bande blanchâtre, commune, lavée de rouge aux inférieures : ces dernières en queue, avec des taches marginales d'un rouge-carmin.

139. PAPILLON Pammon.

Ailes noires, avec des taches blanches sur le bord postérieur : les inférieures en queue, avec une bande blanche, maculaire : le dessous de celles-ci avec des lunules tantôt blanches, tantôt fauves.

140. PAPILLON Zénobius.

Ailes légèrement dentées, noires, avec une bande commune et des taches marginales, blanchâtres : le dessous des inférieures roussâtre à la base, avec des veines d'un noir-foncé.

141. PAPILLON Cynortas.

Ailes légèrement dentées, d'un brun-noirâtre, avec une bande blanchâtre, plus courte et interrompue sur les supérieures : le dessous des inférieures roussâtre à la base, avec des veines et des points d'un noir-foncé.

PAPILLON. (Insecte.)

142. PAPILLON Panope.

Ailes d'un brun-noirâtre, avec des taches sur le limbe postérieur : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec des taches marginales fauves et réniformes.

143. PAPILLON dissemblable.

Ailes presque semblables de part et d'autre, noires, avec des veines dilatées et des taches, blanchâtres : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec des lunules marginales d'un jaune-foncé.

144. PAPILLON Macarée.

Ailes noires en dessus, d'un brun-noirâtre pâle en dessous, avec des lignes d'un blanc-verdâtre sur les deux surfaces :

les supérieures avec une rangée de points, les inférieures avec une rangée de lunules sur le bord postérieur : celles-ci sinuées, celles-là très-entières.

145. PAPILLON Cressida.

Ailes oblongues : les supérieures transparentes, avec la base et deux taches près de la côte, noires ; les inférieures dentées, noires, avec une tache blanche, discoïdale.

146. PAPILLON Harmonide.

Ailes oblongues, semblables de part et d'autre, blanchâtres, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre : les supérieures avec une tache noire vers le milieu ; les inférieures sinuées, avec des points marginaux d'un blanc-jaunâtre.



1. PAPILLON Priam.

PAPILIO Priamus.

Pap. alis holosericeis, suprà viridibus, limbo nigro: anticis fœciâ longitudinali latissimâ, posticis maculis submarginalibus, nigris: his dentatis.

Papilio E. T. Priamus, alis denticulatis, tomentosis, suprà viridibus, insitis atris: posticis maculis sex nigris. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 744. n^o. 1. — *Aman. Academ.* 5. tab. 3. fig. 205. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 182.

Papilio E. T. Priamus, alis denticulatis, holosericeis: anticis suprà viridibus, maculâ atrâ; posticis maculis sex nigris. FAB. *Syst. Entom.* p. 446. n^o. 16. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 6. n^o. 21. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 3. n^o. 22. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 11. n^o. 32.

CLERK, *Icon. Inf. tab.* 17:

VINCENT, *Mus.* 10.

GRAM. *Pap.* 2. p. 35. pl. 25. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab.* 1. fig. 1. 2.

DONOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India,* n^o. 5. pl. 3.

Le Frangi-vert. DAUBENTON, *Pl. enlum.* 45.

Ce Papillon, à qui Linnæus donne l'épithète d'*Auguste*, tient par sa beauté un des premiers rangs parmi ceux du genre dont il fait partie. Il est très-grand (1). Ses premières ailes sont ovales-oblongues, entières, d'un noir-mat & velouté en dessus, avec deux bandes d'un vert-doré, longitudinales, courbes, étroites, rétrécies à chaque bout : la bande antérieure longe la côte ou bord d'en haut ; l'autre longe tout le bord opposé & la plus grande partie du bord postérieur ; non loin du côté interne de cette dernière, & à égale distance de la base & de l'extrémité, on voit en outre une tache brunâtre, grande, disposée longitudinalement. Les secondes ailes sont arrondies, dentées d'une manière obtuse, d'un vert-doré en dessus, avec le bord postérieur d'un noir velouté & précédé d'un rang de quatre taches orbiculaires de cette couleur ; indépendamment de celles-ci il y a plus en dehors trois taches d'un jaune-orangé luisant, dont une plus grande située vers la base, les deux autres rapprochées & peu distantes du sommet ou angle externe. Le dessous des premières ailes est noir,

avec des taches d'un vert plus doré qu'en dessus ; ces taches font au nombre de sept, savoir : une irrégulière sur le milieu de la surface, & six, beaucoup plus grandes, disposées parallèlement au bord postérieur, en une bande que divise une raie noire, transversale, interrompue ; près du sommet font deux raies vertes, longitudinales, dont la supérieure plus allongée. Le dessous des secondes ailes ne diffère du dessus que parce que les taches noires orbiculaires y font plus grandes & au nombre de sept ; le bord interne de ces mêmes ailes est noirâtre de part & d'autre, & garni en dessous de poils bruns foyeux. Le corselet est d'un noir-mat & velouté avec des taches vertes ; les deux surfaces de l'abdomen font d'un beau jaune ; la poitrine est noire, avec des taches d'un rouge-cinabre sur les côtés ; la tête, les antennes & les pattes font noires.

Nous avons vu beaucoup de mâles de ce Papillon, mais nous n'avons pu parvenir à rencontrer une seule femelle.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

2. PAPILLON Panthoüs.

PAPILIO Panthous.

Pap. alis fusco-nigris: anticis utrinquè albidis maculatis; posticis dentatis: his subtus maculis sex flavo-albidis nigrâque fœtis.

Papilio E. T. Panthous, alis dentatis, nigris, concoloribus: primoribus albo maculatis; posticis maculis albis nigrâ fœtis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 748. n^o. 17. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 195. n^o. 14.

Papilio Panthous. FAB. *Syst. Entom.* p. 448. n^o. 25. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 5. n^o. 39. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 18. n^o. 56.

Papilio Panthous, fem. CLERK, *Icon. Inf. tab.* 19.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 45. fig. 17-20.

GRAM. *Pap.* 11. p. 39. pl. 125. fig. A.

GRAM. *Pap.* 11. p. 40. pl. 124. fig. A.

HERBST, *Pap. tab.* 5. fig. 1. 2.

DONOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India,* n^o. 1. pl. 2.

Il est d'environ un pouce plus grand que le *Priam*, auquel il ressemble par la forme des ailes, par la couleur de l'abdomen, des taches de la poitrine & des antennes. Ses ailes, dont le dessous est plus distingué que le dessus, font d'un noir-brun, mais plus intense vers l'extrémité. Les premières ont de part & d'autre, entre le milieu & le bord postérieur, une bande transversale de taches blanchâtres, inégales, interrompues ou échançées, excepté les trois supé-

(1) Sous le rapport de la taille nous divisons les Lépidoptères en :

Très-grands, ou ayant de 6 à 8 pouces d'envergure.

Grands de $4\frac{1}{2}$ à 6 idem.

Moyens de 3 à $4\frac{1}{2}$ idem.

Petits de $1\frac{1}{2}$ à 3 idem.

Très-petits au dessous de $1\frac{1}{2}$ idem.

Hist. Nat. Inf. Tome LX.

rieures qui sont lancéolées. Les secondes ailes ont, sur la partie correspondante, une bande également transverse, composée de six taches blanchâtres, très-grandes, en forme de coin, ayant la base jaunâtre, piquée de noirâtre & tournée en dehors; le milieu de chacune de ces taches est marqué d'une tache noire, assez grande, arrondie ou ovale, dont l'empreinte s'aperçoit en dessus ainsi que celle des taches blanchâtres; les échancrures de ces ailes sont bordées de blanc-jaunâtre, & les ailes de devant ont un liséré interrompu de cette couleur.

Nous avons vu beaucoup de femelles & pas un seul mâle de ce Papillon. Comme le contraire a lieu pour le *Priam*, & que celui-ci & le *Panthoüs* ne diffèrent essentiellement l'un de l'autre que par la couleur du fond des ailes, nous penchons fortement à croire qu'ils forment les deux sexes d'une même espèce. Leur patrie est d'ailleurs la même.

3. PAPILLON RÉMUS.

PAPILIO Remus.

Pap. alis dentatis, nigris: posticis subtus albis: his utrinque maculis marginalibus auratis.

Papilio E. T. Remus, alis dentatis, subconcoloribus, nigris: posticis utrinque maculis flavis marginalibus. FAB. *Gen. Inf. Mant.* 250. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 6. n^o. 22. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 3. n^o. 24. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 11. n^o. 34.*

Papilio Hippolythus. CRAM. *Pap.* 1. p. 14. pl. 10. fig. A. B, & pl. 11. fig. A. B.

Papilio Remus. CRAM. 12. p. 60. pl. 153. fig. A, & pl. 156. fig. A.

Papilio Remus. CRAM. 33. p. 197. pl. 386. fig. A. B.

Papilio Remus. HERBST, *Pap. tab. 3. fig. 1.*

SEBA, *Muf.* 4. tab. 46. fig. 11. 12. 19. 20.

Papilio Antenor. JACQUIN, *Miscel. Austr.* 2. tab. 23. fig. 4.

Papilio Panthous, mas. CLERK, *Icon. tab. 18.*

Il est approchant de la grandeur du *Priam*. Ses premières ailes sont de part & d'autre d'un noir-verdâtre, & leurs nervures, à partir à peu près du milieu de la surface jusqu'au limbe postérieur, sont bordées par des raies grisâtres, plus claires en dessous. Les secondes ailes sont dentées; le mâle les a d'un noir-vertâtre en dessus, d'un blanc fatiné en dessous & bordées des deux côtés par une bande d'un noir-velouté, large, finnée, s'étendant de la base à l'angle anal, offrant une rangée de sept taches d'un jaune d'or, irrégulières & diminuant de grandeur à

mesure qu'elles approchent du bord interne. La femelle a ces mêmes ailes noires depuis leur origine jusque vers le milieu, ensuite blanchâtres en tirant vers le corps; on y voit les taches jaunes dont nous venons de parler, mais elles sont plus grandes & marquées chacune d'une tache noire, ovale, à l'exception cependant de celle qui avoisine la base. Ces caractères sont les mêmes sur la surface opposée, & la cellule discoidale renferme en outre un espace blanchâtre, assez grand & presque rond. Le corselet & la poitrine sont d'un noir-foncé; le dessous de l'abdomen est d'un jaune-pâle, le dessus d'un jaune-orangé, avec des taches noires, latérales, moins grandes dans la femelle où elles manquent quelquefois; les antennes & les pattes sont très-noires.

Cramer a donné, sous le nom d'*Hippolytus*, deux variétés, l'une mâle, l'autre femelle. La première a le dessous des ailes inférieures d'un blanc moins pur que les individus ordinaires; la seconde se rapproche beaucoup des mâles par les deux surfaces de ces mêmes ailes.

Clerk a pris la femelle de cette espèce pour le mâle du *Panthoüs*, & Linnæus, d'après lui, est tombé dans la même erreur.

On le trouve dans l'île d'Amboine & dans quelques-unes des Moluques.

4. PAPILLON AMPHIMÉDON.

PAPILIO Amphimedon.

Pap. alis dentatis, subconcoloribus, fuscis: anticis griseo-radiatis; posticis maculâ discoidali palmatâ lunulifque flavidis.

Papilio E. T. Amphimedon, alis dentatis, concoloribus, fuscis: anticis albedo radiatis; posticis maculâ quinquefidâ rubrâ lunulifque albis. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 5. n^o. 34. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 15. n^o. 45.*

Papilio Amphimedon. CRAM. *Pap.* 17. p. 2. pl. 194. fig. A.

SEBA, *Muf.* 4. tab. 16. fig. 6. 7.

HERBST, *Pap. tab. 4. fig. 1.*

Il est très-grand. Ses quatre ailes sont dentées, d'un brun-noirâtre, avec les échancrures jaunâtres. Les supérieures ont le long des nervures des raies grisâtres, assez larges & s'étendant du milieu jusqu'au limbe postérieur. Les secondes ailes ont sur le disque une tache d'un jaune sale, grande, palmée, échancrée en dehors; parallèlement au bord d'en bas, & à égale distance de ce même bord & de la tache discoidale, il y a une rangée de lunules du même jaune, inégales & coupées, à l'exception des deux du sommet, par une nervure de la couleur du fond. Le dessous de chaque aile ne diffère du dessus que parce qu'il est plus pâle. Le

corselet est d'un noir enfumé, & bordé près de la tête par une double ligne d'un rouge-cinabre; l'abdomen est d'un brun-noirâtre en dessus, d'un jaune-pâle en dessous, avec une petite bande noirâtre, longitudinale, sur la partie antérieure du ventre, & plusieurs points de cette nuance vers l'anus; la poitrine est du même noir que le corselet, avec des taches d'un rouge-cinabre près de l'origine des secondes ailes.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

5. PAPILLON Pandare.

PAPILLO Pandarus.

Pap. alis nigris, concoloribus: anticis maculis flavescens; posticis subdentatis, disco aurato ocellisque marginalibus cœruleis.

Papilio E. T. Pandarus, *alis subdentatis, nigricantibus, albo maculatis, concoloribus: posticis flavis, ocellis septem nigris.* Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 748. n^o. 18. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 198.

Papilio Pandarus. Fab. *Syst. Entom.* p. 448. n^o. 26. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 10. n^o. 37. — *Mus. Inf. tom.* 2. p. 5. n^o. 39. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 19. n^o. 57.

HERBST, *Pap. tab.* 6. fig. 1.

Il est grand. Les premières ailes sont noires, avec une vingtaine de taches jaunes, pâles, dont les antérieures grandes & ovales, les postérieures petites & disposées par couples. Les secondes ailes ont la base noirâtre, le milieu d'un jaune d'or, l'extrémité noire, avec une rangée arquée de six ou sept taches bleues, bordées de noir-foncé, presque rondes, imitant des yeux; le bord postérieur de ces ailes est légèrement denté. Le dessous de ce Papillon ressemble au dessus, mais il est plus pâle. Le corps est noirâtre, avec une ligne blanche entre les palpes.

Il se trouve dans l'Inde.

6. PAPILLON Hellen.

PAPILLO Hellen.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris: posticis disco aurato, nervis nigris diviso extrorsumque emarginato.

Papilio E. T. Helena, *alis dentatis, atris, concoloribus: posticis disco communi aurato.* Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 748. n^o. 19. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 199.

Papilio Helena. Fab. *Syst. Entom.* p. 449. n^o. 28. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 10. n^o. 39. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 5. n^o. 42. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. n^o. 59.

CLERK, *Icon. Inf. tab.* 22. fig. 1.

SEBA, *Mus. 4. tab.* 45. fig. 9-12.

Papilio Helena. GRAM. *Pap. 12. p. 66. pl. 140. fig. A. B.*

HERBST, *Pap. tab.* 5. fig. 2.

Il est très-grand. Ses premières ailes sont d'un noir enfumé de part & d'autre, avec le bord postérieur légèrement denté & liseré de blancâtre aux fins. Les secondes ailes font d'un noir-foncé & velouté, avec une tache discoïdale d'un jaune d'or, très-grande, palmée, coupée par des nervures noires & échancrée en dehors; leur bord postérieur est denté d'une manière obtuse & inégale, & il a les échancrures blanchâtres, mais en dessous seulement. Le corselet est noir & bordé transversalement, près de la tête, par une double ligne d'un rouge-carmiu; l'abdomen est jaune, avec une bande partie brunâtre, partie noirâtre; le long du dos; la poitrine est d'un noir-foncé, avec des taches rouges contre la base des secondes ailes; les antennes & les pattes font noires.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

7. PAPILLON Amphrifius.

PAPILLO Amphrifius.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis albo radiatis; posticis disco aurato maculisque nigris.

Papilio E. T. Amphrifius, *alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis maculis, posticis disco flavis.* Fab. *Mant. Insect. tom.* 2. p. 3. n^o. 25. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. pag. 11. n^o. 55. (Variété mâle.)

Papilio Amphrifius. GRAM. *Pap. 19. p. 43. pl. 219. fig. A.* (Variété mâle.)

HERBST, *Pap. tab.* 1. fig. 3.

Papilio E. T. Heliacon, *alis dentatis, concoloribus, nigris: posticis disco flavo, nigro punctato.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 19. n^o. 6. (Le mâle.)

JON. *Fig. piêl.* 1. tab. 42.

MERIAN. *Surin. pl. 72. fig. supérieure à gauche.* (Le mâle.)

DONOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, n^o. 7. pl. 4.*

Papilio E. T. Atenous, *alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis maculâ radiatâ albâ; posticis disco flavo.* Fab. *Syst. Entom. pag.* 448. n^o. 27. — *Spec. Insect. tom.* 2. p. 10. n^o. 38. — *Mant. Insect. tom.* 2. pag. 5. n^o. 41. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 19. n^o. 58. (La femelle.)

Papilio Pompeus. GRAM. *Pap. 3. p. 39. pl. 25. fig. A.* (La femelle.)

Papilio Minos. CRAM. *Pap.* 17. p. 4. pl. 195.
fig. A. (Variété femelle.)

HERBST, *Pap.* tab. 2. fig. 3.

Sous le nom d'*Amphrissus* nous donnons une espèce que Fabricius & Cramer ont divisée en trois. Nous nous croyons d'autant mieux fondés à en agir ainsi, qu'il nous est bien démontré par la comparaison d'un grand nombre d'individus que l'*Amphrissus* & l'*Helicon* sont conglomérats des mâles, l'*Astenous*, le *Pompeus* & le *Minos*, conglomérats des femelles. Ce qui achève de nous confirmer dans cette opinion, c'est qu'on les prend toujours ensemble.

Le mâle a ordinairement quatre pouces & demi de largeur, & la femelle environ six. Leurs quatre ailes sont dentées, noires, avec les échancrures blanches. La moitié postérieure des premières ailes est occupée de part & d'autre par des rayons blanchâtres, longitudinaux, mais tantôt plus, tantôt moins prononcés en dessus, sans égard au sexe. Les secondes ailes ont, sur le milieu des deux surfaces, un espace d'un jaune d'or, très-grand, divisé par des nervures noires, échancré en dehors, offrant dans la femelle, parallèlement au bord postérieur, un rang de cinq taches d'un noir foncé, à peu près en fer de pique, plus grandes & plus rapprochées dans certains individus que dans d'autres; ces taches sont remplacées dans les mâles, soit par un pareil nombre de points noirs, mais dont les deux extrêmes plus gros, soit par ces deux-ci seulement, comme dans l'*Helicon* de Fabricius; il arrive quelquefois que le point placé près de l'angle anal est accompagné extérieurement d'un autre très-petit & moins foncé. Le corselet est noir & bordé près de la tête par une ligne d'un rouge-cinabre; la poitrine est également noire & tachetée de rougeâtre vis-à-vis la base des secondes ailes; l'abdomen est jaune avec une bande brunâtre, longitudinale, sur le dos, & des points noirs sur le ventre; les pattes & les antennes sont d'un noir luisant.

Le *Minos* de Cramer n'est qu'une variété femelle, dont l'abdomen est entièrement jaune en dessus.

Son *Amphrissus* ou l'*Amphrissus* de Fabricius est une variété mâle, qui a les rayons des ailes supérieures jaunes, au lieu de les avoir blanchâtres; son abdomen est aussi tout jaune.

C'est à l'*Helicon* que ce dernier auteur & non à l'*Helena* qu'il faut rapporter le Papillon que mademoiselle Merian a figuré planche 72 de son ouvrage sur les Insectes de Surinam.

La véritable patrie de ce Papillon est l'île de Java: s'il s'est trouvé à la Guyane, ainsi que le dit mademoiselle Merian, ce ne peut être que par l'effet du hasard, comme lorsqu'on trouve chez nous des insectes dont les œufs ou la larve ont été apportés avec des plantes exotiques.

Fabricius s'est trompé en disant que l'*Astenous* étoit du Cap de Bonne-Espérance.

8. PAPILLON Antimaque.

PAPILIO Antimachus.

Pap. alis nigris, subconcoloribus: anticis maculis, posticis disco lunulifis; marginalibus fulvis: his rotundatis, dentatis; illis elongato-angustatis, repandis.

Papilio E. T. Antimachus, alis dentatis, elongatis, nigris: anticis maculis, posticis disco radiato rufis, nigro punctato. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 11. n. 31.*

DRURY, *Inf.* 3. pl. 1.

JON. *Fig. pict.* 1. tab. 41.

Il a environ huit pouces d'envergure. Ses premières ailes sont très-allongées, étroites, sinuées, noires depuis leur origine jusqu'aux deux tiers de leur longueur, ensuite plus claires; leur partie noire offre un grand nombre de taches fauves, dont une à la base, triangulaire & plus grande; les postérieures fortement échancrées. Les secondes ailes sont arrondies, dentées, d'un noir-brun à la base, fauves au milieu, terminées par une bande très-noire, rayonnée antérieurement, coupée en dehors par une suite de lunules rouffâtres; sur le fauve du milieu sont huit taches noires, arrondies, dont sept rangées en demi cercle & embrassant la huitième. Le dessous de chaque aile est presque semblable au dessus. Le corps est brun, avec les côtes de l'abdomen plus pâles, & des points jaunâtres sur la tête & sur le corselet.

Il se trouve à Sierra-Leone.

9. PAPILLON Agénor.

PAPILIO Agenor.

Pap. alis nigris: anticis basi sanguineâ; posticis dentatis, disco albo maculifis; marginalibus atris.

Papilio E. T. Agenor, alis dentatis, nigris, basi sanguineis: posticis disco albo maculis nigris. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 747. n. 14. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 194.

Papilio Agenor. FAB. *Syst. Entom.* p. 446. n. 18. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 7. n. 25. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 4. n. 27. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 15. n. 38.*

CLERE, *Icon. Inf.* tab. 15.

CRAM. *Pap.* 3. p. 32. pl. 32. fig. A. B.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 46. fig. 11. 12. 15. 16.

HERBST, *Pap.* tab. 8. fig. 3.

Il est grand. Ses ailes sont noires. Les supérieures, dont les deux surfaces se ressemblent, sont divisées, excepté près de la base, par des

raies longitudinales brunnâtres ou cendrées, suivant le sexe, & leur origine offre une tache d'un rouge-fanguin, tantôt triangulaire, tantôt coupée inégalement en deux par une nervure de la couleur du fond. Les secondes ailes font dentées d'une manière obtuse & finement liferées de blanc aux échancrures; leur milieu est traversé par une bande blanche, très-large, divisée par des nervures noires; le limbe postérieur est d'un cendré-noirâtre, avec un rang de taches très-noires, presque rondes, dont l'anale plus petite & environnée d'une couleur fauve qui descend jusqu'à l'extrémité du bord interne. Le dessous de ces ailes ne diffère du dessus que parce que la base est tachetée de rouge-fanguin. Le corps est noirâtre, avec des points blanchâtres sur le devant du corselet. Il y a, dans la collection du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, une variété femelle qui a la bande blanche des ailes inférieures lavée de jaunâtre.

Il habite la Chine, la côte de Coromandel & l'île de Java.

IO. PAPILLON MEMNON.

PAPILIO Memnon.

Pap. alis virescenti-nigris: posticis dentatis: his subtilis ad apicem cineris, maculis atris serie duplici digestis.

Papilio E. T. Memnon, *alis dentatis, nigris: omnibus basi subtilis rubro notatis.* Linn. *Syfl. Nat.* 2. p. 747. n°. 13. — *Muf. Lud. Ultr.* p. 193.

FAB. *Syfl. Entom.* p. 446. n°. 17 — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 7. n°. 23. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 4. n°. 25. — *Entom. Syfl. em. tom.* 3. pars 1. p. 12. fig. a. 56.

PETIV. *Gazoph. tab.* 11. fig. 8.

BAI, *Inf.* 155.

SEBA, *Muf.* 4. tab. 5. fig. 6.

SEBA, *Muf.* 4. tab. 16. fig. 10. 11.

Papilio Memnon. CRAM. *Pap.* 8. pag. 142. pl. 91. fig. C. (Le mâle.)

Papilio Androgeos. CRAM. *Pap.* 8. pl. 91. fig. A. B. (Var. mâle.)

Papilio Laomedon. CRAM. *Pap.* 5. pag. 78. pl. 50. fig. A. B. (La femelle.)

Papilio Anceus. CRAM. *Pap.* 19. p. 49. pl. 222. fig. A. B. (Var. femelle.)

Papilio Memnon. HERBST, *Pap. tab.* 6. fig. 2. 3.

Papilio Anceus. HERBST, *Pap. tab.* 8. fig. 1. 2.

Il est grand. Ses ailes sont noires, un peu teintées de vert, & divisées longitudinalement par des raies d'un cendré-verdâtre dans le mâle,

d'un brun-noirâtre clair dans la femelle. Les raies du mâle sont formées par des atomes, & moins prolongées antérieurement que celles de la femelle. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus dans chaque sexe, mais la base est marquée d'une tache rouge, triangulaire, qui, dans la femelle, se reproduit constamment du côté opposé. Le dessous des secondes ailes a les deux tiers antérieurs d'un noir-velouté, avec des taches rouges à la base, des nervures luisantes; le tiers postérieur est cendré, piqué de noirâtre, & traversé par deux rangs de taches très-noires, arrondies, à peu près égales, visibles en dessus; celle de l'angle anal est environnée de jaunâtre; surtout dans la femelle, où cette couleur perce en dessus ainsi que le fond cendré; le bord postérieur est denté & liferé de blanc aux échancrures. Le corps est d'un noir plus ou moins foncé, avec des points blanchâtres sur le devant du corselet.

Cramer a donné, sous le nom d'*Androgeos*, un individu mâle, qui se distingue des autres en ce que les taches noires de la rangée supérieure du dessous des secondes ailes sont parsemées d'atomes bleus, & en ce que celles qui avoisinent la tache anale sont aussi entourées de jaunâtre.

L'*Anceus* de cet auteur n'est qu'une variété femelle dont la tache triangulaire des premières ailes est blanche de part & d'autre, au lieu d'être rouge; la base de ses secondes ailes est en outre garnie de poils noirâtres.

Cette espèce se trouve en Chine, au Bengale, dans les îles de Java & de Sumatra.

II. PAPILLON POLYMNESTOR.

PAPILIO Polymnestor.

Pap. alis dentatis, nigris: posticis à medio ad extimum albido-cæruleiscentibus, maculis atris ordinatim digestis.

Papilio E. T. Polymnestor, *alis dentatis, nigris: posticis apice cæruleiscentibus, nigro maculatis.* FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 9. n°. 55. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 5. n°. 58. — *Entom. Syfl. em. tom.* 3. pars 1. p. 18. n°. 55.

CRAM. *Pap.* 5. p. 85. pl. 55. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab.* 7. fig. 5. 4.

DOXOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India*, n°. 5. pl. 2. fig. 2.

Il est grand & noir en dessus. Les secondes ailes sont dentées d'une manière obtuse, & leur moitié postérieure est d'un bleu-nacré, avec trois rangées de taches très-noires, dont les antérieures oblongues & plus grandes, les intermédiaires presque rondes, les extérieures couvrant les dents du bord; la tache anale est divisée en deux dans

le sens de sa largeur. Les premières ailes ont le bord postérieur légèrement denté & un peu sinué ; entre leur milieu & leur extrémité est une bande d'un bleu également nacré, transversale, coupée par les nervures, commençant au bord interne & expirant en face du sommet. Le dessous de ce Papillon offre à peu près le même dessin que le dessus, mais le noir en est moins foncé, les nervures sont brunes & luisantes, & la partie bleue de chaque aile est d'un gris-cendré ; la base des inférieures a plusieurs taches rouges ; celle des supérieures en a une qu'on aperçoit plus ou moins du côté opposé ; les échancrures des quatre ailes sont liserées de blanc de part & d'autre. Le corps est d'un noir-brun, avec les côtés de l'abdomen grisâtres & des points blanchâtres sur le devant du corselet ; les antennes sont noires.

Il se trouve dans plusieurs parties des Indes orientales.

12. PAPILLON PROTÉTOR.

PAPILLO Protenor.

Pap. alis nigris : posticis dentatis, subangustatis : his subtus oculo anali gemino lunulis que marginalibus rubris.

Papilio E. T. Protenor, alis dentatis, nigris : posticis subtus maculâ difformi rubrâ anguli anali. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 7. n. 24. — Mant. Inf. tom. 2. p. 4. n. 26. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 13. n. 38.*

Papilio Memnon. FAB. *Syst. Entom. p. 446. n. 17.*

Papilio Protenor. GRAM. *Pap. 3. p. 77. pl. 49. fig. A. B. (Le mâle.)*

HERBST, *Pap. tab. 7. fig. 1. 2.*

Papilio E. T. Laomedon, alis dentatis : anti'is fuscis ; posticis nigris, maculâ duplici rubâ anguli anali. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 12. n. 35.*

Papilio Laomedon. JON. *Fig. pict. 1. tab. 10. (La femelle.)*

Fabricius, trompé sans doute par de faux renseignements, a fait du mâle de ce Papillon une espèce américaine sous le nom de *Protenor*, & de la femelle une espèce chinoise sous celui de *Laomedon*.

Il est de la même taille que l'*Agénor*, auquel il ressembleroit par les premières ailes, s'il avoit une tache rouge à leur base. Les secondes ailes sont plus étroites que dans les espèces analogues ; elles ont aussi les dents plus obtuses, & les échancrures sont liserées de blanc-sale. Le dessus de ces ailes est d'un noir-foncé, sablé de jaunâtre vers le corps, de bleuâtre vers l'extrémité ; l'angle

de l'anus offre, dans le mâle, un double point rouge, & dans la femelle une tache oculaire dont le milieu est noir, la partie interne roussâtre, les parties antérieure & extérieure rouges & faupoudrées d'atômes bleuâtres, formant un arc allongé ; un peu plus bas que cette tache il y a en outre un croissant rouge dont la concavité est tournée en dehors. Le dessous de ces ailes diffère du dessus en ce que la tache oculaire est double & entièrement sablée de blanc-bleuâtre ; en ce que l'on y voit cinq croissants rouges, dont trois alignés près du sommet, les deux autres près du bord interne, mais de manière que le plus grand se confond dans la femelle avec la tache anale.

Il se trouve en Chine.

13. PAPILLON Amphitriton.

PAPILLO Amphitriton.

Pap. alis nigris : anticis maculis quatuor apicalibus, posticis fuscis vâldè angulatâ flavis : his dentatis, subtus punctis flavis lunulisque cyaneis ordinatim digestis.

Papilio E. T. Amphitriton, alis dentatis, nigris, fuscis inæquali flavâ : posticis subtus srigâ è punctis flavis lunulisque cyaneis. FABR. *Gen. Inf. Mant. 253. — Spec. Inf. tom. 2. pag. 24. n. 96. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 12. n. 112. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 37. n. 111.*

SEBA, *Muf. 4. tab. 8. fig. 7. 8.*

Papilio Amphitriton. GRAM. *Pap. 10. pl. 17. fig. A. B..*

HERBST, *Pap. tab. 34. fig. 1.*

N'ayant vu que la figure de ce Papillon nous ne pouvons dire si les deux sexes sont semblables.

Il est grand, noir de part & d'autre, avec quatre grandes taches jaunes, ovales, disposées sur une ligne transverse & arquée en face du sommet des premières ailes ; ces taches font à peu près égales entr'elles, & coupées chacune par une nervure noire, très-fine ; le bord postérieur est bien entier. Le dessus des secondes ailes est traversé dans son milieu par une bande jaune, très-pâle & très-anguleuse, commençant carrément près de la côte où elle est fort large, & se terminant presque en pointe vers l'extrémité du bord interne ; ce bord est arrondi à l'angle anal ; le bord postérieur a des dents courtes, obtuses, égales, & les échancrures sont jaunâtres. Le dessous de ces mêmes ailes diffère du dessus en ce que la bande dont nous venons de parler est remplacée par deux rangées courbes & transverses de taches, dont les antérieures jaunes & en forme de points, les postérieures bleues & en forme de lunules ; la rangée que composent ces derniers est terminée au bord interne par un

point jaune. Les antennes & le corps font de la couleur des ailes.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

14. PAPILLON *Gambriusius*.

PAPILIO Gambriusius.

Pap. alis dentatis, nigris: anticis maculis quatuor apicalibus, posticis fasciâ sinuatâ flavescenti-albidis: his subtus puncto anali ferrugineo.

Papilio Gambriusius. CRAM. *Pap.* 14. p. 95. pl. 157. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab.* 33. fig. 2. 3.

Fabricius le réunit à l'*Amphitriton*; mais il en diffère sous plusieurs rapports. Premièrement les ailes supérieures sont légèrement dentées & bordées de blanc-jaunâtre aux sinus; les quatre taches de leur sommet sont plus pâles; les deux qui avoisinent la côte sont beaucoup plus petites, & toutes sont précédées en dehors par des raies longitudinales d'atômes grisâtres. Secondement, la bande transverse du dessus des ailes inférieures n'est point anguleuse, mais simplement sinuée sur le côté externe, & au lieu de descendre jusqu'à l'extrémité du bord interne, elle l'atteint vers le niveau de l'anus; entre cette bande & le bord d'en bas il y a en outre plusieurs groupes d'atômes grisâtres. Les taches qui remplacent cette bande en dessous, sont irrégulières, mal alignées, surtout les blanchâtres dont la rangée est fortement interrompue au milieu; la rangée de taches bleues est terminée au bord interne par un point ferrugineux; les dents du bord postérieur sont moins égales & l'échancrure de l'angle de l'anus est très-prononcée.

Il se trouve aussi dans l'île d'Amboine.

15. PAPILLON *Erechthée*.

PAPILIO Erechtheus.

Pap. alis dentatis, nigris: anticis strigâ apicali, posticis fasciâ mediâ griseo-albidis: his subtus lunulis cyaneis sanguineisque ordinatum digestis.

Papilio E. T. Erechtheus, alis dentatis, nigris: anticis fasciâ maculari posticisque disco albidoflavescens: angulo ani rufo. DOXOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of New Holl. part.* 1. pl. 15.

Il est un peu moins grand que le *Gambriusius*. Ses quatre ailes sont dentées, noires, avec les échancrures blanchâtres. Les supérieures ont en face du sommet une raie blanchâtre, maculaire, échancrée en dehors, séparée du bord par des lignes longitudinales d'atômes d'un gris-jaunâtre. Les ailes inférieures sont traversées dans leur

milieu par une bande d'un blanc-grisâtre, large, sinuée sur le côté externe, terminée à l'angle anal par une lunule d'un rouge-sanguin & saupoudrée de bleuâtre à sa partie antérieure; entre cette lunule & l'extrémité il y a un point rouge, plus ou moins apparent & environné d'atômes tantôt bleuâtres, tantôt grisâtres. Le dessous des premières ailes diffère très-peu du dessus. Le dessous des secondes ailes est traversé dans son milieu par une bande cendrée, étroite, arquée, accompagnée extérieurement de deux rangées de lunules, dont les antérieures bleues & composées d'atômes, les postérieures d'un rouge-sanguin ainsi que celle de l'angle de l'anus. Le corps est noir, avec des points d'un gris-jaunâtre sur le devant du corcelet & vers le bout de l'abdomen.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

16. PAPILLON *Drimaque*.

PAPILIO Drimachus.

Pap. alis dentatis, subconcoloribus, nigris: anticis ad apicem dimidiatum cinerescens; posticis fasciâ mediâ flavidâ ocelloque anali rufescente.

Papilio Drususius. CRAM. *Pap.* 20. p. 63. & 64. pl. 229. fig. A. — Pl. 230. fig. A.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 44. fig. 19. 20.

HERBST, *Pap. tab.* 33. fig. 1.

Il est grand. Ses quatre ailes sont dentées, d'un noir-brun, avec les échancrures blanchâtres. Les premières ont la moitié postérieure cendrée & coupée par des nervures noires; ce qui forme extérieurement des raies longitudinales très-larges, & près du milieu de la côte, une tache orbiculaire assez grande. Les secondes ailes sont traversées obliquement, entre le milieu & la base, par une bande jaunâtre dont le côté externe est sinué; au-dessous de cette bande est une rangée transverse de lunules bleues, terminée à l'angle anal par une tache oculaire rouffâtre, petite & piquée de noir; dans l'un des sexes il y a en outre le long du bord d'en bas une suite de croissants formés par des atômes ferrugineux, obscurs; les dents de ce même bord sont plus prononcées qu'aux ailes de devant, & la quatrième, à partir du sommet, est un peu plus saillante que les autres. Le dessous de chaque aile diffère du dessus, 1^o. en ce qu'il est plus pâle; 2^o. en ce que les inférieures ont la bande transverse très-élargie dans son milieu & la tache oculaire d'un ton plus gai. Les deux surfaces du corps sont à peu près du même noir que les ailes.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

17. PAPILLON *Égée*.

PAPILIO Ægeus.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis ad apicem dimidiatim cinerescens; posticis disco albido, lunulis cyaneis sanguineis-que ordinatim digestis.

Papilio E. T. Ægeus, alis subcaudatis, nigris: anticis dimidio cinerescens; posticis fasciâ inæquali flavescens, lunulis cyaneis rubrisque. Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of New. Holl. part. 1. pl. 14.*

Il est moins grand que le *Drinaque*, auquel il ressemble par la couleur & le dessin des premières ailes tant en dessus qu'en dessous. Ses ailes inférieures sont de part & d'autre d'un noir-brun à la base, d'un noir-foncé & velouté vers l'extrémité; leur milieu est traversé obliquement par une bande blanchâtre, un peu teintée de jaune, rétrécie près de la côte, très-large près du disque & sinuée en dehors; au-dessous de cette bande sont deux rangées de lunules, dont les antérieures formées par des atômes bleus, les postérieures d'un rouge-sanguin ainsi que celle de l'angle anal; les dents de ces ailes sont aussi plus prononcées qu'aux ailes supérieures, & la quatrième, à partir du sommet, est également un peu plus saillante que les autres. Le corps est d'un noir-brun de part & d'autre, avec l'anus rouffâtre; les antennes sont noires.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

18. PAPILLON Évandre.

PAPILIO Evander.

Pap. alis dentatis, nigris: posticis supra maculis quinque violaceo-hermesinis; anticis subtus fasciâ albidâ, transversâ, mediâ.

Il est de moyenne taille. Le dessus des premières ailes est noir depuis la base jusqu'au milieu, ensuite cendré jusqu'auprès du bord postérieur, lequel est légèrement denté & liseré de blanc aux tips; le dessous de ces mêmes ailes est à peu près de la couleur du dessus, mais le milieu offre une bande blanchâtre, maculaire, partant de la côte & aboutissant à l'angle interne. Les secondes ailes font dentées en l'air, noires, avec les deux échancrures extérieures blanchâtres, les autres finement liserées de blanc; un peu au-delà du milieu de la surface, & en tirant vers le bord interne, sont cinq taches d'un rouge-carmin, changeant en violet, groupées longitudinalement, dont les trois intermédiaires ovales-oblongues & plus grandes, l'intérieure coupée en deux & l'extérieure en forme de point: à ces taches correspondent en dessous deux rangées transverses de taches inégales; les taches de la rangée supérieure sont d'un rouge-carmin, petites, arrondies, au nombre de quatre, & situées vers le bord interne; celles de la seconde rangée sont

au nombre de sept, dont les trois extérieures d'un rouge-carmin & bordées de blanc en dehors, les autres d'un blanc-rougeâtre & plus grandes, notamment les deux intermédiaires; l'échancrure anale est en outre marquée d'un point rouge de part & d'autre. Le corps est noir, avec des points rouffâtres sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine.

Il y a des femelles dont le dessus des secondes ailes offre deux points rouges en sus des taches dont nous avons parlé; l'un de ces points est placé au-dessous de la plus extérieure d'entre les taches, l'autre vis-à-vis du sommet.

Il se trouve au Brésil.

19. PAPILLON Archélaus.

PAPILIO Archelaus.

Pap. alis dentatis, nigris: anticis utrinque maculâ geminâ albidâ; posticis supra maculis quatuor violaceo-hermesinis.

MERIAN, *Surin. pl. 17.*

Papilio Anchifes. CRAM. *Pap. 27. p. 59. pl. 318. fig. A. B. C. D.*

STOLL, *Suppl. à CRAM. 1 pl. 1. fig. 2.* (La Chenille.)

Papilio Anchifes. HERBST, *Pap. tab. 9. fig. 1-5.*

Il ressemble à l'*Evandre*; mais au lieu d'avoir, comme lui, une bande transversée blanchâtre sur le milieu de la surface inférieure des premières ailes, il a de part & d'autre, vers l'angle interne de ces mêmes ailes, deux taches blanchâtres, arrondies & séparées seulement par une nervure noire. Le dessus des secondes ailes n'a que quatre taches rouges, dont l'intérieure & l'extérieure tantôt échancrées dans leur milieu, tantôt coupées en deux. Tous les autres caractères sont les mêmes que dans l'*Evandre*. Il y a des femelles dont le dessus des secondes ailes offre une cinquième tache rouge, partagée en deux.

La chenille, suivant Stoll, vit en société sur les citroniers de la Guyane. Elle est noirâtre, avec des anneaux & de petits traits blanchâtres sur les côtés du corps; des épines jaunâtres, courtes, le long du dos; un tentacule fauve & fourchu sur le col: les six pattes antérieures sont jaunâtres, les autres cendrées.

La chrysalide est brune.

Il se trouve à la Guyane & au Brésil.

20. PAPILLON Idéus.

PAPILIO Idæus.

Pap. alis nigris: anticis fasciâ flavâ, costali, abbreviatâ; posticis dentatis, maculis tribus punctisque sanguineis.

Papilio E. T. Idæus, alis dentatis, nigris: anticis

anticis fasciâ abbreviatâ flavâ; posticis maculâ palmatâ, trifidâ, punctisque sanguineis. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 16. n^o. 48.*

JON. *Fig. piçt. 1. tab. 25.*

DOXOW. *Gen. Illust. of. Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, n^o. 7. pl. 4.*

Il est de moyenne taille, d'un noir-brun. Ses premières ailes sont entières, & leur milieu offre une bande jaune, transverse, courte, étroite, partant de la côte ou bord d'en haut. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec les échancrures blanchâtres; vers leur extrémité sont trois taches d'un rouge-vermillon, oblongues, disposées longitudinalement, accompagnées de six points de leur couleur; ces points sont placés ainsi qu'il suit: deux l'un au-dessus de l'autre contre le bord interne, deux également l'un au-dessus de l'autre près de la tache extérieure, les deux suivans alignés parallèlement au sommet. Le dessous de ce Papillon diffère peu du dessus.

Il se trouve à Madras, selon Fabricius & Donovan.

21. PAPILLON ILLUS.

PAPILIO ILLUS.

Pap. alis nigris: anticis maculâ flavo-albidâ; posticis dentatis: his subtus basi extimumque versus sanguineo maculatis.

Papilio E. T. Illus, alis dentatis, nigris: anticis maculâ albâ; posticis subtus punctis basæos angulicæ ani rubris. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 17. n^o. 51.*

Papilio Illus. JON. *Fig. piçt. 1. tab. 29.*

Il est de moyenne taille. Ses premières ailes sont entières, noires, mais un peu plus claires vers le sommet; non loin du milieu de leur bord interne est une tache d'un blanc-jaunâtre, plus ou moins grande, coupée par une nervure noire, & un peu rétrécie à sa partie antérieure: on la voit assez ordinairement sur la surface opposée. Les secondes ailes sont dentées inégalement, noires & liserées de blanc aux échancrures; vers leur extrémité, & en tirant du côté du bord interne, est une raogée transverse de quatre, cinq, & même six taches d'un rouge-sanguin, les unes arrondies, les autres ovales: ces taches se reproduisent en dessous, mais elles y sont plus pâles, & la base de chaque aile est marquée en outre de deux points d'un rouge-carminé.

Il se trouve en Amérique.

22. PAPILLON OPLÉUS.

PAPILIO OPLEUS.

Pap. alis nigris: anticis maculâ flavido-
Hist. Nat. Inf. Tome IX.

viridi, orbiculatâ; posticis dentatis, maculâ chermesinâ, quadripartitâ subtisque brunneo adumbratâ.

Nous n'avons vu qu'un seul individu de cette espèce; nous ne pouvons dire par conséquent si les deux sexes sont tout-à-fait semblables. Elle est de la taille des précédentes, d'un noir-violet en dessus, d'un noir-verdâtre en dessous. Ses premières ailes ont le bord postérieur droit & entier, & non loin du milieu de leur bord interne il y a une tache d'un vert-jaunâtre, assez grande, arrondie, divisée par deux nervures noires, parallèles; cette tache ne s'aperçoit pas sur la surface opposée. Les secondes ailes ont six dents obtuses, dont les trois intérieures plus saillantes & égales entr'elles; les échancrures sont très-finement liserées de blanchâtre; entre le milieu & le bord postérieur de ces ailes est une tache d'un rouge-carmin, plus foncée à sa partie antérieure, grande, disposée longitudinalement, divisée en quatre par des nervures noires, peu prononcées: à cette tache correspondent en dessous quatre taches plus pâles, oblongues, dont les trois extérieures presque égales, ombrées de brun antérieurement & un peu aussi à leur partie postérieure, la quatrième plus courte; le pli du bord interne est garni d'un duvet brun & l'angle anal est surmonté d'un point rouge. Il y en a de semblables sur chaque côté de la poitrine.

Il se trouve en Amérique.

23. PAPILLON TRIOPAS.

PAPILIO TRIOPAS.

Pap. alis angustatis, concoloribus, nigris: anticis maculis duabus, posticis disco, flavis: his dentatis, emarginatis albis.

Il est de moyenne taille & d'un noir-brun. Ses quatre ailes sont étroites. Les premières, dont le bord postérieur est entier, ont de part & d'autre deux taches d'un jaune d'ocre, l'une sur le milieu, divisée en trois; l'autre près du sommet, divisée en deux. Les secondes ailes ont vers le milieu de chaque surface une tache également d'un jaune d'ocre, presque orbiculaire, divisée en six par des nervures noires, très-fines; ces ailes ont des dents obtuses, inégales, & leurs échancrures sont bordées de blanc. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine.

Nous ne connoissons point la patrie de ce Papillon. Nous l'avons décrit sur un individu appartenant à M. Dufresne, aide-naturaliste au Muséum de Paris.

24. PAPILLON ÉNÉE.

PAPILIO ÆNEUS.

Pap. alis atris: anticis supra maculâ viridi;

posticis dentatis, supra maculâ palmatâ chermesinâ, subtus quinque pallidioribus.

Papilio E. T. Aeneas, alis dentatis, atris: primoribus supra maculâ viridi; posticis maculâ palmatâ sanguineâ. LAMN. *Syst. Nat.* 2. p. 747. n^o. 16. — *Mus. Lud. Utr.* p. 197.

Papilio Aeneas. FAB. *Syst. Entom.* p. 448. n^o. 25. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 8. n^o. 52. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 5. n^o. 35. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 17. n^o. 50.

Papilio Aeneas. CRAM. *Pap.* 24. pag. 155. pl. 279. fig. A. B. C. D.

ROES. *Inf.* 4. tab. 2. fig. 2.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 7. fig. 25. 26.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 20. fig. 17. 18.

HERBST, *Pap.* tab. 9. fig. 5. 6.

Il est de moyenne taille, d'un noir-velouté en dessus. Ses premières ailes sont de part & d'autre plus claires vers le sommet, & leur bord postérieur est entier, presque droit; sur le milieu de leur bord interne est une tache d'un vert-de-gris pâle, divisée inégalement par une nervure noire. Dans les mâles cette tache est en outre surmontée de trois points blanchâtres, assez gros, disposés transversalement & se reproduisant sur la surface opposée. Les secondes ailes ont des dents obtuses, inégales, avec les échancrures un peu rougeâtres; leur milieu offre une tache d'un rouge-vinoux à sa partie antérieure, d'un rouge-carmin à sa partie postérieure, longitudinale, grande, représentant une palme à quatre segments: le dessous de ces ailes a cinq taches roses, vales, mal alignées entre le milieu & le bord d'en bas; il y a en outre un point rose à l'extrémité du bord interne. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin sur les côtés de la poitrine.

Il se trouve à la Guyane.

25. PAPILLON ZACYNTHÉ.

PAPILIO Zucynthus.

Pap. ois dentatis, nigris: anticis maculâ viridi-albâ; posticis palmatâ sanguineâ. FAB. *Papilio Zucynthus.* FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 15, n^o. 46.

Papilio Zucynthus. JON. *Fig. pict.* 1. tab. 22.

Suivant Fabricius il a beaucoup de rapport avec l'*Enée*. Ses ailes supérieures sont noires; leur dessus offre sur le milieu une tache blanche à sa partie antérieure, verte à sa partie postérieure: leur dessous n'a qu'une tache blanche. Les secondes ailes sont dentées, noires; leur dessus a une tache d'un rouge-sanguin, palmée, divisée en cinq; leur dessous en a une blanche, ponctuée de rougeâtre. Le corps est noir, avec une tache rouge contre la base des ailes en dessous.

Il se trouve au Brésil.

26. PAPILLON Eurimède.

PAPILIO Eurimedes.

Pap. alis atris: anticis supra fasciâ abbreviatâ viridi, subtus puncto albo; posticis dentatis, utrinquè maculâ sanguineâ, palmatâ.

Papilio Eurimedes. CRAM. *Pap.* 35. p. 199. pl. 386. fig. E. F.

Il est de moyenne taille. Ses ailes sont entièrement d'un noir-velouté en dessus, d'un noir-brun en dessous. Les premières ont le bord postérieur droit & entier, & le milieu de leur bord interne offre une bande d'un vert tendre, transverse, courte, formée de quatre taches dont la supérieure & l'inférieure beaucoup plus petites. Les secondes ailes ont des dents courtes & obtuses, avec les échancrures rougeâtres en dessus, blanches en dessous; sur leur milieu est une tache d'un rouge-sanguin vif, palmée, disposée longitudinalement, mais plus pâle & moins longue du côté opposé. Le dessous des ailes supérieures n'a qu'un point blanc sur le milieu. Le corps est de la couleur des ailes, avec des points d'un rouge-carmin sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine.

Il se trouve à la Guyane.

27. PAPILLON Eurymas.

PAPILIO Eurymas.

Pap. alis atris: anticis fasciâ abbreviatâ cœruleo-viridi; posticis dentatis, supra maculis quatuor chermesinis, oblongis, subtus quinque pallidioribus.

Papilio Lyfander. CRAM. *Pap.* 3. p. 46. pl. 29. fig. C. D.

Il est de moyenne taille, d'un noir-velouté en dessus, mais plus clair vers le bout des ailes supérieures. Ces ailes ont le bord postérieur droit & entier, & le milieu de leur bord interne offre en dessus une bande d'un vert-de-gris, transverse, courte, maculaire, étroite à sa partie supérieure, crochue à sa partie inférieure du côté qui regarde la base. Les secondes ailes ont des dents obtuses, dont une plus fine & un peu plus saillante; leurs échancrures sont rougeâtres; vers le milieu de la surface sont quatre taches d'un rouge-carmin, plus foncées antérieurement, oblongues, disposées longitudinalement, séparées par des nervures noires: ces taches sont remplacées en dessous par cinq autres plus pâles, plus courtes, mal alignées; il y a en outre un point de leur couleur à l'extrémité du bord interne dont le pli est garni d'un duvet blanchâtre, cotonneux. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine; on en voit aussi deux semblables à l'extrémité de l'abdomen.

Il est très-commun à la Guyane.

28. PAPILLON Polymétus.

PAPILIO Polymetus.

Pap. alis atris : superis (mas) fasciâ abbreviatâ anticâ albâ, posticâ cyanâ; inferis dentatis, maculâ chermesinâ, quadripartitâ.

Il est de la taille des précédens, d'un noir-foncé en dessus, d'un noir-brun en dessous. Ses premières ailes ont le bord postérieur droit & entier, & sur le milieu de leur bord interne est une bande transverse, montant un peu au-delà du milieu de la surface, composée de cinq taches inégales, dont les trois supérieures blanches, les deux inférieures d'un bleu d'azur. Les secondes ailes ont des dents obtuses, courtes, à peu près égales, avec les échancrures rougeâtres; sur leur milieu est une tache d'un rouge-carmin, plus foncée antérieurement, disposée transversalement & divisée en quatre par des nervures noires, très-fines: à cette tache correspond en dessous une rangée de cinq taches d'un rouge très-pâle, légèrement saupoudrées de noirâtre, oblongues, et les trois intermédiaires plus grandes & plus rapprochées entr'elles; il y a en outre un point rouge vers l'extrémité du bord interne dont le pli est garni d'un net brunâtre. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin vif sur le devant du corselet, sur les côtés de la poitrine & du ventre.

Il se trouve au Brésil & au Pérou.

29. PAPILLON Amosis.

PAPILIO Amosis.

Pap. alis atris : posticis dentatis, maculis septem marginalibus : externis duabus albidis punctiformibusque, cæteris violaceo-chermesinis, inæqualibus.

Papilio Amosis. GRAM. *Pap.* 23. *pag.* 139. *pl.* 269. *fig.* A. B. (Var. mâla.)

STOLL, *Suppl. à GRAM.* 1. p. 1. *pl.* 1. *fig.* 1. A. la chenille. — *Fig.* 1. B. la chrysalide.

Il est de moyenne taille, d'un noir-velouté en dessus, d'un noir-brun en dessous. Ses premières ailes ont le bord postérieur entier & arrondi au sommet; leur milieu offre de part & d'autre dans le mâle une bande jaunâtre, plus ou moins prononcée, transverse, courte, maculaire, & dans la femelle deux taches plus pâles, placées près du disque & séparées seulement par une nervure noire. Les secondes ailes ont des dents obtuses, dont la plus intérieure & l'une des intermédiaires un peu plus saillantes que les autres; les échancrures sont légèrement hérissées de blanc; parallèlement au bord postérieur est une rangée de sept taches, dont les deux extérieures blanches & en forme de points, les cinq autres d'un rouge-carmin jetant un reflet violet assez vif; les deux qui suivent les points blanches sont arrondies, les trois restantes sont

oblongues & plus grandes de moitié: toutes ces taches se reproduisent en dessous, mais elles y sont plus pâles, & il arrive même que les deux blanches sont peu distinctes; l'origine du bord interne offre ici une tache d'un rouge-carmin: caractère qui, joint aux deux taches blanches dont nous venons de parler, empêche de confondre cette espèce avec ses analogues. Le corps est de la couleur des ailes, mais sans points rouges sur la poitrine; il y en a seulement quatre sur le devant du corselet.

La chenille, selon Stoll, est noirâtre, avec le bas du ventre & les huit pattes membraneuses d'un jaune-verdâtre pâle; sur chacun de ses côtés est une bande du même jaune, longitudinale, très-étroite à sa partie antérieure, large dans son milieu, puis rétrécie vers l'extrémité où elle est interrompue; la tête est d'un jaune sale & le col est armé d'un tentacule sauve, fourchu, recourbé en arrière. Elle vit sur les citronniers.

La chrysalide est grisâtre, avec des taches verdâtres vers l'enveloppe des ailes. Le Papillon est fort au bout de quinze jours.

Il se trouve à la Guyane.

30. PAPILLON Hippafon.

PAPILIO Hippafon.

Pap. alis atris : anticis fasciâ abbreviatâ obscurâ abidâ; posticis dentatis, maculis sex violaceo-chermesinis, inæqualibus, per fasciam digressis.

Papilio Hippafon. GRAM. *Pap.* 3. *pag.* 46. *pl.* 29. *fig.* E.

Papilio Eurifstus. GRAM. *Pap.* 3. *pag.* 46. *pl.* 29. *fig.* F.

Il est à peu près de la couleur de l'*Amosis*, mais pour l'ordinaire moins grand que lui. Ses premières ailes ont le bord postérieur presque droit & entier; sur le milieu de leur bord interne est une bande transverse, courte, formée de quatre à cinq taches, dont les deux inférieures blanches & piquées de noir, les autres plus obscures & plus petites. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec les échancrures rougeâtres; entre leur milieu & leur bord postérieur est une bande transverse de six taches d'un rouge-carmin, jetant un reflet violet, ovales, à l'exception des deux latérales qui sont rondes & plus petites. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais les taches en sont plus pâles. Le corps est noir, avec quatre points rouges seulement sur la partie antérieure du corselet.

La femelle, selon Cramer, ne diffère point du mâle.

L'*Eurifstus* de cet auteur ne se distingue de l'*Hippafon* que parce qu'il n'a que trois taches rouges sur les deux surfaces des secondes ailes.

& parce que les échancrures de ces mêmes ailes sont blanches au lieu d'être rougeâtres.

L'un & l'autre se trouvent à la Guyane.

31. PAPILLON Anchife.

PAPILLO Anchifes.

Pap. alis nigris, concoloribus: posticis dentatis, puncto maculisque sex chemejinis per fascium digestis.

Papilio E. T. Anchifes, *alis dentatis, nigris, concoloribus: posticis maculis septem coccineis, ovatis.* LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 746. n^o. 11. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 191.

Papilio Anchifes. FAB. *Syst. Entom.* p. 446. n^o. 19. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 7. n^o. 26. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 4. n^o. 28. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 13. n^o. 40.

Papilio Anchifes. CLERK, *Icon. Inf.* tab. 29. fig. 1.

Papilio Arbates. GRAM. *Pap.* 33. pag. 198. pl. 386. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab.* 9. fig. 4.

Il est de moyenne taille, d'un noir assez foncé en dessus, mais plus clair vers l'extrémité des premières ailes dont le bord postérieur est droit & entier. Ces ailes sont tantôt sans taches, tantôt marquées dans leur milieu d'une tache blanchâtre, arrondie, plus vive en dessous. Les secondes ailes ont vers l'extrémité une rangée courbe & transversée de sept taches d'un rouge-carmin, chatoyantes, dont la plus extérieure en forme de point & isolée, la suivante arrondie, les cinq autres ovales & séparées seulement par des nervures noires : toutes ces taches ont la même forme en dessous, mais elles y sont plus pâles ; le bord postérieur a des dents courtes & obtuses, avec les échancrures d'un rouge-carmin tendre ; Linnæus les dit blanches, & c'est ainsi que Clerk les a représentées ; ce qui prouveroit que leur couleur est variable & que l'on ne doit pas s'en servir comme d'un caractère distinctif. Le corps est noir, ponctué de rouge-carmin sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine.

Il se trouve à la Guyane.

32. PAPILLON Pompée.

PAPILLO Pompeius.

Pap. alis suprâ cærulescenti-nigris: posticis dentatis, suprâ maculis quinque sanguineis, ovatis, subtus sex pallidioribus, per fascium digestis.

Papilio E. T. Pompeius, *alis dentatis, concoloribus, nigris: posticis maculis sex sanguineis.* FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 5. n^o. 37. — *Ent. m. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 18. n^o. 54.

Papilio Panthonus. GRAM. *Pap.* 24. p. 134. pl. 278. fig. C. D.

Il ressemble beaucoup au précédent, mais le dessus de ses ailes à un reflet bleuâtre qui n'est point dans l'*Anchife*. Les supérieures sont constamment sans taches de part & d'autre. Les taches de l'extrémité des secondes ailes sont toutes ovales & de même dimension ; leur couleur approche plutôt du rouge-vermillon que du rouge-carmin, & elles ne sont pas chatoyantes ; il n'y en a que cinq en dessus, & en dessous, où leur nombre est de six, elles sont non-seulement plus pâles, mais encore plus petites ; les échancrures du bord postérieur sont blanches, du moins dans beaucoup d'individus ; indépendamment des points rouges placés sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine, il y en a deux semblables vers le bas du ventre.

Il se trouve aussi à la Guyane.

33. PAPILLON Dimas.

PAPILLO Dimas.

Pap. alis nigris, concoloribus: anticis disco maculâ albâ, venis divisâ; posticis dentatis, fasciâ chemejinâ, maculari, transversâ, submediâ.

Papilio E. T. Dimas, *alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis maculâ albâ, venis divisâ; posticis palmatâ sanguineâ.* FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 16. n^o. 47.

Papilio Dimas. JOS. *Fig. pict.* 1. tab. 23.

Fabricius réunit celui-ci à l'*Hippafon* & à l'*Euryless*, mais il forme une espèce séparée, comme on peut s'en convaincre en comparant les deux descriptions.

Il est de moyenne taille, d'un noir assez foncé. Ses premières ailes ont le bord postérieur entier & arrondi ; leur milieu offre de part & d'autre une tache blanche, divisée tantôt en trois, tantôt en quatre par des nervures noires. Les secondes ailes ont des dents courtes & obtuses, avec les échancrures d'un rouge-pâle ; vers leur milieu est une bande d'un rouge-carmin tendre, légèrement chatoyante, transversée, atteignant le bord interne, formée de six taches oblongues, presque égales & séparées seulement par des nervures de la couleur du fond : cette bande est de la même forme en dessous, mais elle y est plus pâle ainsi que la surface de chaque aile. Le corps est noirâtre, avec l'anus d'un rouge-carmin vif & des points de cette couleur sur les côtés de la poitrine & du ventre.

Dans certains individus il y a un point d'un cendré-bleuâtre au bas de la tache blanche discontinue des ailes supérieures ; mais il ne se reproduit point en dessous.

On le trouve au Brésil.

34. PAPILLON Iphidamas.

PAPILIO Iphidamas.

Pap. alis dentatis, nigris, concoloribus: anticis fuscâ abbreviatâ albâ; posticis latâ rubrâ. FAB.

Papilio Iphidamas. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 17. n^o. 52.*

Papilio Iphidamas. JON. *Fig. pict. 1. tab. 51.*

N'ayant point vu cette espèce, nous traduisons la description que Fabricius en a donnée. Ses ailes sont dentées, noires. Les supérieures ont de part & d'autre une bande blanche, courte, divisée par des nervures de la couleur du fond; leur bord postérieur est ponctué de blanc. Les secondes ailes ont une bande d'un rouge-sanguin, large, à peine maculaire, se reproduisant sur la surface opposée. Le corps est ponctué de rouge en dessus & en dessous.

Il habite.....

35. PAPILLON Arcas.

PAPILIO Arcas.

Pap. alis nigris, concoloribus: anticis disco maculâ flavo-albidâ; posticis dentatis, maculâ sanguineâ, subpalmatâ, latâ: abdominis lateribus sanguineis.

Papilio Arcas. CRAM. *Pap. 52. p. 174. pl. 378. fig. C.*

HERBST, *Pap. tab. 10. fig. 3.*

Il est noir & de la taille des précédens. Ses premières ailes ont le bord postérieur entier & arrondi; sur leur milieu est une tache d'un blanc-jaunâtre, oblongue, disposée transversalement, échancrée sur le côté interne, divisée par une nervure noire bifurquée. Les secondes ailes ont des dents courtes & obtuses, avec les échancrures blanches; leur milieu offre une tache d'un rouge-sanguin, mais plus foncée à sa partie postérieure; cette tache est très-large & presque palmée. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais il est plus pâle. Le corps est noir, avec les côtés de l'abdomen d'un rouge-sanguin.

Il se trouve au Brésil.

36. PAPILLON Néphalion.

PAPILIO Nephalion.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis disco maculâ albidâ, venis divisâ; posticis maculâ sanguineâ, sexfidâ, mediâ.

Il est de la même taille que le *Dinas*. Ses quatre ailes sont dentées, d'un noir assez foncé, avec les échancrures blanches. Les supérieures ont de part & d'autre sur le milieu une tache d'un blanc teinté de jaunâtre, divisée en trois

& quelquefois en quatre par les rameaux de la principale nervure. Les secondes ailes ont sur le milieu une tache d'un rouge-vermillon, légèrement chatoyante, moins vive à sa partie antérieure, grande, disposée transversalement, atteignant le bord interne, échancrée en dehors; dans certains individus il y a en outre près du sommet un point rouge, très-brillant. Le dessous de ces ailes ressemble au dessus, mais la tache du milieu est en majeure partie blanche, & entièrement divisée en six par des nervures noires, très-fines. Le corps est de la couleur des ailes, avec des points d'un rouge-carmin le long du ventre; l'anus est aussi du même rouge.

Il se trouve au Brésil.

37. PAPILLON Tullus.

PAPILIO Tullus.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis maculâ geminâ flavo-albidâ; posticis maculâ anali trifidâ punctisque apicalibus chermesinis, per fasciam digestis.

Papilio Tullus. CRAMER. *Pap. 24. pag. 153. pl. 277. fig. C. D.*

Il est de moyenne taille, d'un noir assez foncé, mais plus clair vers l'extrémité des ailes supérieures. Ces ailes ont le bord postérieur arrondi, légèrement denté, avec les échancrures blanchâtres; non loin du milieu de leur bord interne sont deux taches d'un blanc-jaunâtre, séparées par une simple nervure noire. Les secondes ailes ont des dents obtuses & arrondies, avec les échancrures blanchâtres; près de l'angle anal est une tache d'un rouge-carmin, grande, divisée en trois, s'alignant avec trois points de sa couleur, placés vers le sommet. Le dessous de chaque aile ne diffère du dessus que parce que les taches dont nous venons de parler sont plus pâles, & parce que celle de l'angle de l'anus est divisée en quatre. Le corps est noirâtre, avec le bas du ventre d'un rouge-carmin, & des points du même rouge sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine.

Il se trouve à la Guyane.

38. PAPILLON Vertumnus.

PAPILIO Vertumnus.

Pap. alis dentatis, atris: anticis maculâ obscurâ viridi; posticis maculâ tripartitâ chermesinâ fulgorisque mutabili spectatissimâ.

Papilio E. T. Vertumnus, alis dentatis, nigris: anticis maculâ mediâ, orbiculatâ, viridi; posticis maculâ palmatâ sanguineâ. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 16. n^o. 49.*

Papilio Vertumnus. CRAM. *Pap. 18. p. 52. pl. 211. fig. A. B. C.*

JON. *Fig. pict. 1. tab. 27.*

Il est de la taille des précédens, d'un noir-velouté en dessus, avec le bord postérieur des quatre ailes arrondi, denté & liseré de blanc aux échancrures. Les ailes supérieures ont le sommet un peu moins foncé que le reste de la surface, & le milieu de leur bord interne offre une tache d'un vert obscur, assez grande, coupée par deux nervures noires, parallèles; dans l'un des sexes, cette tache est surmontée d'une, deux & même trois taches d'un blanc-jaunâtre, d'une grandeur variable, & s'apercevant du côté opposé, quoique la tache verte ne s'y reproduise pas. Les secondes ailes ont, en tirant vers l'angle de l'anus, une tache d'un rouge-carmin vif, ayant à certains aspects tout le brillant d'une belle opale, divisée ordinairement en trois en dessus, toujours en quatre en dessous où elle est beaucoup moins colorée, notamment dans sa partie extérieure; le pli du bord interne est garni en dessus d'un duvet blanc, cotonneux; les dents du bord postérieur sont inégales & obtuses. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin sur les côtés de la poitrine; les palpes & le dernier anneau de l'abdomen sont aussi du même rouge.

Il se trouve à la Guyane & au Brésil.

39. PAPILLON Térésas.

PAPILLO Tereas.

Pap. alis rotundatis, integerrimis, nigris: anticis disco maculâ albâ; posticis utranquè maculâ rosâ; quadripartitâ: his subtus punctis marginalibus flavo-viridibus.

Il est plus petit que tous les précédens, dont il se distingue d'ailleurs en ce qu'il a les quatre ailes entières & arrondies. Leur fond est d'un noir-brun. Les supérieures ont de part & d'autre sur le milieu une tache blanche, presque ronde, divisée inégalement par une nervure noire, bifurquée. Les ailes inférieures ont sur les deux surfaces, un peu au-delà du milieu & vers le bord interne, une tache d'un rose tendre, disposée transversalement & divisée en quatre par de fines nervures noires. Le dessous de ces mêmes ailes offre en outre à la base trois ou quatre taches d'un rouge-carmin, placées entre deux taches oblongues d'un vert-pomme; il y a aussi tout le long du bord postérieur une rangée de points du même vert. Les antennes sont noires, avec le dessous de la massue blanc.

Rapporté du Brésil par M. de Lalande fils.

40. PAPILLON Sésostris.

PAPILLO Sesostris.

Pap. alis atris: anticis suprâ maculâ viridi, nitidâ; nervis duobus divisâ; posticis dentatis: his subtus maculis quinque sanguineis.

Papilio Sesostris. CRAM. *Pap.* 18. p. 34. pl. 211. fig. F. G.

HERBST, *Pap. tab. 10. fig. 1.*

Il est de la taille des précédens, d'un noir-foncé & velouté en dessus, d'un noir-brun en dessous. Les ailes supérieures ont le bord postérieur droit, entier & ponctué de blanc-jaunâtre en dehors; sur le milieu de leur bord interne est une tache d'un vert-pré, luisante, grande, disposée transversalement, coupée par deux nervures noires, & ayant trois dents au côté externe; cette tache ne se voit pas en dessous. Les secondes ailes ont des dents courtes, obtuses, avec les échancrures d'un blanc-jaunâtre: leur dessus est sans taches; leur dessous en a cinq d'un rouge-sanguin pâle, favoit: une plus petite & arrondie près du sommet, les quatre autres oblongues & alignées transversalement vers l'angle anal; le pli du bord interne de ces ailes est garni en dessus d'un duvet blanchâtre, cotonneux. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin sur le devant du corselet & sur chaque côté de la poitrine; il y a en outre une ligne arquée de cette couleur vers le bas du ventre.

Il se trouve à la Guyane.

41. PAPILLON Lacédémon.

PAPILLO Lacedemon.

Pap. alis dentatis, nigris, lunulis marginalibus albidis: posticis subtus brunneis, lunulis nigris. FAB.

Papilio Lacedemon. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 36. n^o. 107.*

JON. *Fig. pict. 1. tab. 63.*

Donov. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, n^o. pl. 2.*

Il est de moyenne taille, d'un noir-brun, avec le bord postérieur des quatre ailes denté & précédé d'un rang de lunules blanchâtres. Le dessous des premières ailes dilère du dessus en ce que l'extrémité est plus claire, & en ce que les lunules y sont remplacées par des groupes d'atomes d'un blanc-jaunâtre. Le dessous des secondes ailes est mordoré ou d'un brun mêlé de rouge, avec une rangée marginale de six ou sept lunules noires, piquées de blanc à leur partie antérieure, & de vert à leur partie postérieure. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur chaque côté, depuis la tête jusqu'à l'anus.

Il se trouve au Malabar.

42. PAPILLON Bélus.

PAPILLO Belus.

Pap. alis dentatis, suprâ nigricanti-virescentibus: subtus anticis fasciâ albidâ, longitudinali; posticis lunulis marginalibus rufis.

Papilio E. T. Belus, alis dentatis, virescentibus:

posticis margine interiori pallido; subtus fuscis, lunulis rubris. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 9. n^o. 34. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 5. n^o. 36. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 17. n^o. 53.

Papilio Belus. CRAM. *Pap.* 10. p. 23. pl. 112. fig. A. B.

α. *Papilio Crassus.* CRAM. *Pap.* 10. pag. 23. pl. 112. fig. C.

β. *Papilio Lycidas.* CRAM. *Pap.* 10. pag. 25. pl. 113. fig. A.

γ. *Papilio Numitor.* CRAM. *Pap.* 10. p. 25. pl. 113. fig. B.

δ. *Papilio Erymanthus.* CRAM. *Pap.* 10. p. 25. pl. 113. fig. C.

Papilio Belus. HERBST, *Pap. tab.* 11. fig. 1.

Il est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est d'un vert-velouté & tirant sur le noir. Les supérieures sont oblongues & entières. Les inférieures font arrondies, dentées en scie, avec les échancrures finement liserées de blanc; leur bord antérieur est d'un jaune-pâle, & leur extrémité un peu glacée de violet. Le dessous des premières ailes est d'un brun-noirâtre pâle, avec une bande d'un blanc-jaunâtre, maculaire, partant de la base où elle est fort étroite, & se dirigeant vers l'extrémité du bord postérieur. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-noirâtre luisant, avec les nervures & le bord interne plus foncés; parallèlement au bord postérieur est une rangée de six lunules d'un rouge-jaunâtre, changeant en violet à certains aspects & bordées de noir. Le corps est jaunâtre en dessus, avec le corselet & la base de l'abdomen noirs; brun en dessous, avec une ligne de points jaunes sur chaque côté; les antennes sont noires, avec le bout de la massue blanchâtre.

A l'exemple de Fabricius nous rapportons ici comme variétés les Papillons *Crassus*, *Lycidas*, *Numitor*, *Erymanthus* de Cramer.

Le premier a de part & d'autre, aux ailes supérieures, la bande maculaire dont nous avons parlé, mais elle est d'un jaune-sale en dessous.

Le second a le dessus de l'abdomen d'un vert-noirâtre; ses ailes inférieures ont le pli du bord interne d'un jaune-pâle, & l'on voit près de leur sommet deux points de cette couleur.

Le troisième a le dessus de l'abdomen jaunâtre, avec l'anus noir; ses secondes ailes offrent, outre le milieu & le bord, une suite de taches ferrugineuses, obscures.

Le dernier a tout l'abdomen jaunâtre, & le pli du bord interne des secondes ailes d'un jaune-pâle. Le dessous de toutes ces variétés est absolument le même que dans le *Belus*.

On les trouve à la Guyane & au Brésil.

43. PAPILLON Bitias.

PAPILIO Bitias.

Pap. alis dentatis, nigris, limbo postico punctis flavidis: inferis dentatis: his subtus strigâ mouiliformi lunularumque rubrarum serie marginali.

α. *Papilio Aristeus.* CRAM. *Pap.* 51. p. 159. pl. 361. fig. A. B.

Il est de moyenne taille. Ses ailes sont d'un noir-brun, avec deux rangées de points jaunâtres à l'extrémité des inférieures, & une rangée de points semblables à l'extrémité des supérieures. Celles-ci ont d'ordinaire sur le milieu, & parallèlement au bord interne, une bande d'un jaune d'ocre, large, coupée par les rameaux de la principale nervure: leur dessous ressemble au dessus, mais la rangée de points marginaux est plus courte. Le dessous des secondes ailes est traversé obliquement au-delà du milieu par une bande formée de huit taches ovales, dont les deux extrêmes jaunes, les six intermédiaires rouges avec la partie antérieure blanchâtre; indépendamment de ces taches on voit le long du bord postérieur une suite de sept lunules d'un rouge tirant sur le brun; celle de l'angle anal est en outre surmontée d'atomes blanchâtres; ces ailes ont six dents dont les trois extérieures & la plus intérieure obtuses, les deux autres aiguës & un peu plus longues; les échancrures sont liserées de jaune-pâle d'un côté comme de l'autre. Le corps est noir, avec quelques points jaunâtres sur le devant du corselet.

L'*Aristeus* de Cramer paroît ne différer de celui-ci que parce que les points marginaux du dessus de ses ailes ont une teinte bleuâtre, & parce que la bande jaune des supérieures n'est visible qu'en dessous.

Ils se trouvent dans l'Amérique méridionale.

44. PAPILLON Polydamas.

PAPILIO Polydamas.

Pap. alis dentatis, supra virescenti-fuscis, fuscis flavâ, maculari: posticis subtus maculis marginalibus rubris, tribus argenteis adjectis.

Papilio E. T. Polydamas, alis dentatis, nigris, fuscis interruptâ flavâ: posticis subtus maculis linearibus, flexuosis, rubris. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 747. n^o. 12. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 192.

Papilio Polydamas. FAB. *Syst. Entom.* p. 447. n^o. 21. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 8. n^o. 29. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 4. n^o. 51. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 14. n^o. 42.

DRURY, *Inf.* 1. pl. 17. fig. 1. 2.

MERIAN, *Surin.* pl. 31.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 39. fig. 2. 3.

CRAM, *Pap.* 18. p. 33. pl. 211. fig. D. E.

HERBST, *Pap. tab.* 10. fig. 6. 7.

Il est de moyenne taille. Le dessus des ailes est d'un brun-vertâtre, & traversé vers l'extrémité par une bande d'un jaune plus ou moins foncé, maculaire, de médiocre largeur. Les premières ailes sont sinuées & légèrement dentées; les secondes ont des dents obtuses & inégales; les échancrures des unes & des autres sont de la couleur de la bande transverse. Le dessous des ailes supérieures offre à peu près le même dessin que le dessus, mais le fond est d'un brun-noirâtre, plus clair vers le bout. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-noirâtre depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite plus foncé, avec une rangée marginale de sept taches d'un rouge-sauve, linéaires, flexueuses, dont trois des extérieures précédées chacune en dehors d'une tache argentée, ovale, les deux intérieures suivantes un peu blanchâtres aux extrémités, l'anale surmontée d'un trait jaune; il y a en outre à la base de ces dernières ailes un point rougeâtre, assez gros. On en voit de semblables, mais plus petits, sur le devant du corselet, sur la poitrine & sur les côtés du ventre.

Il se trouve à la Guyane & au Brésil, sur l'aristoloche serpenteuse.

La chenille est lisse, brune, avec des tentacules de cette couleur; son corps est rayé de rouge, & sur chaque anneau sont quatre taches oculaires jaunâtres, ayant la partie antérieure purpurine.

45. PAPILLON Protodamas.

PAPILIO Protodamas.

Pap. alis supra viridi-nigris, fasciâ naculari lunulique marginalibus flavis : inferis dentatis : his subtus basi margineque postico chermeno maculatis.

Il a de très-grands rapports avec le précédent; mais le dessus des ailes jette un reflet vert beaucoup plus vif; les supérieures sont entières, les inférieures finement dentées & légèrement liserées de blanc aux échancrures; la bande jaune maculaire est plus pâle & précédée extérieurement par une rangée de lunules de la couleur; les sept taches marginales du dessous des secondes ailes sont d'un rouge-carmin, en forme de chevrons, & embrassent des lunules blanchâtres, correspondantes à celles de la surface opposée; le point de la base de ces ailes est aussi d'un rouge-carmin & accompagné en outre de deux taches de cette couleur; les points du corselet, de la poitrine & du ventre sont au contraire jaunâtres.

Nous avons actuellement à parler d'un individu qui pourroit bien être le mâle de celui-ci: la bande maculaire du dessus de ses premières ailes n'est point précédée en dehors par des lunules jaunes; les chevrons marginaux du dessous

des secondes ailes sont d'un rouge tirant sur le fauve & n'embrassent aucune lunule; la base de ces mêmes ailes est tout-à-fait sans taches rouges; le dos est entièrement d'un jaune-pâle.

L'un & l'autre ont été rapportés du Brésil par M. Delalande fils.

46. PAPILLON Dolicaon.

PAPILIO Dolicaon.

Pap. alis supra pallidè flavis, extimo nigro : posticis caudatis : his utrinquè punctis marginalibus niveis.

Papilio E. A. Dolicaon, alis caudatis, albis, limbo communi nigro : posticis utrinquè punctis marginalibus albis. FAB. Spec. Insi. tom. 2. p. 13. n.º 51. — Mant. Insi. tom. 2. pag. 7. n.º 57. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 25. n.º 66.

Papilio Dolicaon. GRAM. Pap. 2. pag. 25. pl. 17. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab. 42. fig. 3. 4.*

Il est de moyenne taille. Le dessus des ailes est d'un jaune d'ocre pâle, avec une bordure noire, commune, coupée sur les inférieures par une rangée de points d'un blanc vif, très-élargie au sommet des supérieures, vis-à-vis duquel elle offre une bande jaune transverse, formée de quatre ou cinq taches ovales. Ces dernières ailes ont en outre une bande noire, partant du milieu de la côte dont la couleur est également noire. Les secondes ailes ont quelques dents fines & à peine saillantes, avec une queue noire, linéaire, ayant l'extrémité d'un jaune-foncé. Le dessous des ailes a de grands rapports avec le dessus, mais il est d'une teinte gris de perle; la bande jaune située en face du sommet des supérieures est plus longue & beaucoup plus large; la bordure des inférieures a, indépendamment de la rangée de points blancs, une rangée intérieure de taches jaunâtres, lunulées; les nervures de ces mêmes ailes sont noires, & l'on voit sur le milieu de la surface une raie également noire, droite, atteignant le bord interne & la bordure. Le corps est noir, avec des points blancs sur le devant du corselet & sur la poitrine, deux raies jaunes, longitudinales & parallèles sur les côtés de l'abdomen; les antennes sont noires, avec la masse jaunâtre.

Il se trouve dans l'Ainérique méridionale.

47. PAPILLON Philénor.

PAPILIO Philenor.

Pap. alis dentatis, nigris : posticis caudatis, virecenti-nitidis : his subtus maculis fulvis, albo notatis sericeque digestis.

Papilio E. T. Philenor, alis caudatis, nigris : posticis subtus nitenti-cyaneis, ocellis septem concatenatis. LINS. Mant. p. 555.

Papilio Philenor. FAB. Syst. Entom. p. 445. n.º 12.

n^o. 12. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 4. n^o. 15. — Mant. Inf. tom. 2. p. 2. n^o. 15. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 6. n^o. 18.*

DRURY, *Inf. 1. tab. 11. fig. 1-4.*

HERBST, *Pap. tab. 19. fig. 2. 3.*

SMITH-ABBOT, *The Nat. Hist. of the rarer Lepidopt. Inf. of Georgia, vol. 1. p. 5. tab. 3.*

Papilio Aftinous. CRAM. Pap. 18. pag. 26. pl. 208. fig. A. B.

C'est un des petits de la troisième taille. Ses ailes sont légèrement dentées, noires, avec les échancrures blanchâtres. Les ailes supérieures sont tantôt sans taches, tantôt coupées parallèlement au bord postérieur par un rang de points blanchâtres, n'atteignant pas le sommet : leur dessous ressemble au dessus. Les secondes ailes sont glacées de vert, excepté près de la base, & leur extrémité offre une ligne arquée & transverse de lunules blanches; ces ailes sont terminées par une queue verte, linéaire, de médiocre longueur : leur dessous diffère du dessus en ce que le vert dont elles sont glacées est plus brillant & plus clair; en ce que les lunules blanches sont remplacées par une suite de sept taches fauves, rondes, environnées de noir-foncé, & bordées de blanc en dehors. Il est des individus qui ont en outre une rangée courbe de points blancs au-dessus de ces taches fauves. Le corps est noirâtre, avec une ligne longitudinale de points blanchâtres sur les côtés de la poitrine & du ventre.

La femelle a les ailes inférieures moins glacées de vert que le mâle.

La chenille, suivant Abbot, est d'un brun-rougeâtre, avec des points jaunes, tuberculeux, & une douzaine d'épines de la couleur du fond, savoir : six placées deux à deux sur la partie postérieure du dos & trois sur chaque côté de la poitrine; elle a en outre sur le col un tentacule rougeâtre, fourchu, rétractile & très-long. Elle vit sur la *Serpentaire noire* (*aristolochia serpentaria*).

La chrysalide est rougeâtre, avec deux taches jaunâtres, l'une très-grande sur le milieu du ventre, l'autre moyenne sur la poitrine.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale & particulièrement dans la Virginie.

48. PAPILLON Polycaon.

PAPILIO Polycaon.

Pap. (mas) alis suprà atris, fuscis flavâ, latè: posticis dentato-caudatis: his subtus extimo lunulis rufis, cyaneis flavescensibusque ordinatim digressis.

Papilio E. A. Polycaon, alis dentato-caudatis, nigris, fuscis flavâ: posticis subtus lunulis fulvis, cœruleis flavisque. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 19. n^o. 7b. — Mant. Inf. tom. 2. p. 10. n^o. 89. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 33. n^o. 96. Hist. Nat. Inf. Tom. IX.

Papilio Polycaon. CRAM. Pap. 17. p. 17. pl. 203. fig. A. B.

KLEMMAN, *Inf. 1. tab. 7. fig. 1. 2.*

SEBA, *Muf. 4. tab. 39. fig. 2. 3.*

MERIAN, *Surin. Inf. tab. 51.*

HERBST, *Fap. tab. 41. fig. 1. 2.*

Selon mademoiselle Merian, ce Papillon & celui que nous donnons plus bas sous le nom d'*Androgée* proviendroient d'une même chenille, blanche, tachetée de rouge-ponceau, & vivant sur la *Ketmie-rose de la Chine*. Ils ne formeroient par conséquent qu'une même espèce. Cramer prétend qu'ils en forment deux distinctes, dans chacune desquelles le mâle ressemble à la femelle. Nous ne déciderons pas la question; nous nous bornerons simplement à dire que plus de vingt *Polycaons*, que nous avons vus, ne nous ont offert que des mâles, & que, un nombre presque égal d'*Androgées*, ne nous a présenté au contraire que des femelles.

Il est grand. Le dessus de ses ailes est d'un noir-foncé, avec une bande d'un jaune d'ocre, transverse, large, coupée par des nervures noires vers le sommet des supérieures, arrondie en dehors sur les inférieures & atteignant presque leur base. Ces dernières ailes ont des dents noires, allongées & étroites, dont une formant une queue linéaire; les échancrures du bord postérieur sont liserées de blanc plus ou moins jaunâtre, & le limbe offre un double rang de lunules composées d'atomes d'un jaune obscur; l'angle anal a en outre d'ordinaire un croissant d'un rouge-faive, que surmonte un groupe d'atomes bleuâtres. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce que la base est rayée de jaune-pâle & parce que le bord de derrière est en grande partie longé par une ligne de cette couleur. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-pâle, non-seulement à l'endroit de la bande transverse, mais encore à la base, & le noir de l'extrémité est entre-coupé par trois rangs de lunules, dont les antérieures rondes, les intermédiaires bleuâtres & formées par des atomes, les postérieures d'un jaune-pâle & plus grandes que toutes les autres; un croissant de l'angle anal correspond une lunule rouge. Le corps est jaune, avec le corselet noir & ponctué de jaune. Beaucoup d'individus ont sur le dos une bande noire, longitudinale.

On le trouve communément à la Guyane & au Brésil sur les *Mulvacées*.

49. PAPILLON Androgée.

PAPILIO Androgeus.

Pap. (fem.) alis suprà œneo-nigris: posticis dentato-caudatis: his subtus extimo lunulis rufis, cyaneis flavescensibusque ordinatim digressis.

Papilio Androgeus, alis dentatis, nigro-æneis : posticis subtus lunulis rubris, cyaneis flavisque. FAB. *Gen. Inf. Mant.* p. 251. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 8. n. 50.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 15. n. 45.*

GRAM. *Pap. 2. p. 24. pl. 16. fig. C. D.*

GRAM. *Pap. 50. p. 117. pl. 550. fig. A. B.*

HERBST, *Pap. tab. 11. fig. 2. 3.* — *Tub. 12. fig. 1.*

Papilio Laodocus, alis dentato-caudatis, nigris : anticis fuscâ abbreviatâ flavâ ; posticis subtus lunulis rufis, cæruleis albisque. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 8. n. 25.*

Papilio Glaucus. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 3. n. 18.*

Papilio Laodocus. JON. *Fig. pict. 1. tab. 66.*

KLEMANN, *Inf. 1. tab. 8. fig. 1. 2.*

MERIAN, *Surin. Inf. tab. 51.*

SEBA, *Muf. 4. tab. 38. fig. 13. 14.*

Papilio Pyranthus. GRAM. *Pap. 17. p. 18. pl. 204. fig. A. B.*

Papilio Peranthus. HERBST, *Pap. tab. 12. fig. 2.*

L'*Androgeus* & le *Laodocus* de Fabricius, ou l'*Androgeus* & le *Pyranthus* de Cramer appartiennent indubitablement à la même espèce; c'est pourquoi nous les avons réunis sous le nom le plus anciennement usité.

Le dessus des ailes est d'un noir plus ou moins bronzé. Les supérieures sont tantôt sans taches, tantôt coupées obliquement dans leur milieu par une bande d'un jaune d'ocre, assez large; leur bord postérieur est légèrement denté, liseré de blanc aux sinus, & longé quelquefois vers l'angle interne par une suite de croissons jaunâtres, qu'on retrouve constamment du côté opposé. Les secondes ailes ont sur le limbe postérieur une double rangée de lunules soit d'un vert-bleuâtre, soit d'un vert-jaunâtre, formées par des atômes, & précédées d'une espèce de bande également verte, transverse, plus ou moins large, composée elle-même d'atômes; à l'angle anal est une lunule d'un fauve vif, surmontée d'un groupe d'atômes d'un blanc-bleuâtre. Ces ailes sont dentées absolument comme dans le *Polycæon*, & leur dessous, dont le fond est entièrement d'un noir-brun, offre à l'extrémité trois rangs de lunules conformes à celles qu'on voit dans ce même Papillon. Le dessous des ailes supérieures est aussi d'un noir-brun, avec une bande jaunâtre, transverse, peu distincte dans certains individus. Le corps est noir, avec des points blanchâtres sur le devant du corselet & une double ligne jaunâtre, longitudinale, sur chaque côté du ventre.

Même patrie & mêmes mœurs que le précédent.

50. PAPILLON Acamas.

PAPILIO Acamas.

Pap. alis dentato-caudatis, concoloribus, fuscis : anticis fuscâ flavâ ; posticis lunulis rubris, cæruleis flavisque. FAB.

Papilio Acamas. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 8. n. 22.*

JON. *Fig. pict. 1. tab. 72.*

D'après Fabricius, ce Papillon a tout-à-fait le port & la taille de l'*Androgeus*. Ses premières ailes ont d'un brun-noirâtre de part & d'autre, avec une bande & des points marginaux jaunes. Les secondes ailes, dont les deux surfaces se ressemblent, sont du même brun que les précédentes, mais leur extrémité est noire, avec des lunules rouges, bleues & jaunes, disposées sur trois rangs parallèles au bord postérieur, lequel a des dents allongées & étroites, dont une en forme de queue. Le corps est noirâtre en dessus, pâle en dessous.

Il se trouve à la Jamaïque.

51. PAPILLON Ephestion.

PAPILIO Ephestion.

Pap. alis subdentatis, fuscis, utrinquæ carulefcenti-micantibus : inferis supra fuscâ posticâ lineisque duabus marginalibus nigris : singulis subtus basi apicemque versûs maculis fulvis nigro inductis.

Papilio Ephestion. STOLL, *Suppl. à GRAM. 4. p. 121. pl. 25. fig. 1.*

Il est de moyenne taille. Ses quatre ailes sont légèrement dentées, d'un brun-noirâtre en dessus & glacées d'une teinte bleuâtre, mais beaucoup plus vive vers l'extrémité des inférieures. Celles-ci ont, parallèlement à leur bord de derrière, une bande noire, transverse, arquée, précédée en dehors d'une double ligne noire, en dessous; ce qui forme une double rangée de lunules bleuâtres, dont les intérieures un peu plus larges. Les premières ailes ont, en face du sommet, un espace brun sur lequel sont alignés transversalement trois ou quatre points saus; leur bord postérieur offre aussi deux rangées de lunules bleuâtres, mais celles de la rangée extérieure sont ardoisées; les échancrures des quatre ailes sont en outre liserées de blanc de part & d'autre. Le dessous de ce Papillon est glacé d'une légère teinte bleue-violâtre, depuis l'origine des ailes jusqu'aux lunules marginales, lesquelles sont du même ton qu'en dessus, & de plus précédées intérieurement d'une rangée de taches fauves, arrondies, environnées de noir; il y en a trois ou quatre semblables à la base de chaque aile, & l'espace brun du sommet des supérieures se re-

produit ici, mais il est plus pâle. Le corps est noirâtre, avec quelques taches blanchâtres sur la poitrine.

Cette espèce se trouve sur la côte de Guinée. Nous l'avons décrite d'après un individu appartenant à M. Dufresne, qui a eu l'extrême complaisance non-seulement de nous confier tous les objets rares & uniques de sa riche & intéressante collection, mais encore de nous fournir des renseignements très-précieux sur les *habitats*.

52. PAPILLON DEMOLEUS.

PAPILIO Demoleus.

Pap. alis nigris, flavo maculatis : posticis dentatis, fusca flavâ, sabredâ : ocello anali dimidiatim cœruleo rufoque.

Papilio E. A. Demoleus, alis dentatis, fuscis, maculis fuscâque maculosâ flavis : posticis ocellis binis. LINN. *Syst. Nat.* 2. pag. 755. n^o. 47. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 214.

Papilio E. A. Demoleus, alis dentatis, nigris, maculis fuscâque flavis : posticis ocello cœruleo rufoque. FAB. *Syst. entom.* pag. 435. n^o. 53. — *Spec. Insect.* tom. 2. pag. 21. n^o. 87. — *Mant. Insect.* tom. 2. pag. 11. n^o. 100. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 54. n^o. 101.

Papilio Demoleus. GRAM. *Pap.* 20. p. 65. pl. 251. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab.* 36. fig. 3. 4.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 44. fig. 67.

Il est de moyenne taille, noir en dessus & finement saupoudré de jaunâtre. Les ailes supérieures ont sur le milieu un assez grand nombre de taches jaunes, éparées, irrégulières, inégales, & le long du bord de derrière une double rangée de points pareillement jaunes, dont les extérieurs plus petits & tout-à-fait en dehors; la base de ces ailes est en outre pointillée de jaune, surtout près de la côte. Les ailes inférieures sont traversées, entre leur origine & le milieu, par une bande jaune, presque droite, offrant sur son côté externe deux taches oculaires, dont l'antérieure légèrement rouffâtre, entourée d'un iris bleu & placée contre le bord d'en haut; la postérieure ayant la moitié supérieure bleue, l'autre moitié rouffe ou d'un rouge-brun, & occupant l'angle anal; le bord postérieur de ces ailes est denté d'une manière obtuse, & l'on y voit deux rangs de lunules jaunes, dont les extérieures moins grandes & disposées sur les échancures. Le dessous des quatre ailes a tous les caractères du dessus, mais il est plus pâle & rayé de jaune à la base; les secondes ailes ont en outre, sur un fond plus noir que le reste de la surface, six taches un peu rouffâtres & bordées de bleuâtre intérieurement; il y en a une semi-lunaire sur le côté externe de la bande transverse; les cinq au-

tres sont alignées parallèlement au côté interne des lunules qui précèdent le bord postérieur. Le corps est noir en dessus, avec une ligne jaune, longitudinale, sur chaque côté de la tête & du corselet; jaunâtre en dessous, avec des raies noirâtres, longitudinales. Les antennes sont noires & tiquetées de rouffâtre vers la masse.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

53. PAPILLON EPIUS.

PAPILIO Epius.

Pap. alis nigris, flavo maculatis : posticis dentatis, fuscâ maculisque adjectis flavis : ocello anali rufo lunelæ cœruleæ subnigro.

Papilio E. A. Epius, alis dentatis, fuscis, flavo maculatis : posticis maculâ anguli ani rufâ. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. pag. 35. n^o. 102.

Papilio Epius. JON. *Fig. pict.* 1. tab. 61.

Papilio Erithonius. GRAM. *Pap.* 20. pag. 67. pl. 252. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab.* 56. fig. 5. 6.

KLEMANN, *Inf.* 1. tab. 1. fig. 2. 5.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 57. fig. 17. 18.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 44. fig. 8. 9.

Il a de très-grands rapports avec le *Demoleus*, dont il n'est peut-être qu'une variété, produite par la différence de climat. Les caractères qui l'en distinguent consistent en ce que les secondes ailes ont la bande transverse plus large & accompagnée extérieurement de taches de la couleur; en ce que l'œil de l'angle de l'anus est tout roux & surmonté seulement d'une lunule bleue, tantôt plus, tantôt moins prononcée; en ce que la base de ces mêmes ailes est plus fortement rayée de jaune en dessous; enfin, en ce que les six taches rouffâtres que l'on voit de ce côté sont plus vives, plus grandes & bordées parfois de bleuâtre en dehors.

La chenille vit solitaire sur le *citronnier*. Elle est lisse, d'un vert-jaunâtre, avec la tête d'un rouge-briqueté, deux tentacules sur le col & deux cornes à l'extrémité.

Il est très-commun en Chine, au Coromandel & dans l'île de Java.

54. PAPILLON PYLADE (1).

PAPILIO Pylades.

Pap. alis albis, limbo exteriori atro, albo maculato : posticis dentatis, puncto anali rufo : anticarum subtus costâ bajæo rubrâ.

(1) Cette espèce est le type du genre *Zelima* de Fabricius, genre fondé seulement sur la forme presque ovoïde du bouton des antennes. (Voyez les *Généralités historiques*.)

Papilio E. A. Pylades, alis dentatis, niveis, limbo atro, albo punctato: ocello anguli auro-riso. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 34. n^o. 100.*

Il est de moyenne taille, d'un blanc satiné en dessus, avec la côte, l'extrémité des ailes supérieures & l'extrémité des inférieures largement bordées de noir-foncé & tachetées de blanc. Les ailes inférieures ont à l'angle anal un point roux, & au bord d'en bas des dents fines, plus ou moins aiguës, avec les échancrures blanches. Le dessous diffère du dessus en ce que le noir est en majeure partie remplacé par du jaunâtre; en ce que les ailes supérieures ont le plus souvent une bande d'un rouge-brun, s'étendant de la base au milieu de la côte, & les inférieures une raie jaunâtre, bordée de noir en dehors, & longeant le bord interne depuis son origine jusqu'à l'angle de l'anus. Le corps est blanc, avec une ligne noire le long du dos; la tête est noire, avec des points blancs.

Il se trouve en Afrique.

55. PAPILLON Hippocoon.

PAPILIO Hippocoon.

Pap. alis dentatis, nigris, albo maculatis discoque communi albo. FAB.

Papilio Hippocoon. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 38, n^o. 112.*

JON. *Fig. piét. 1. tab. 88.*

Ce Papillon est du nombre de ceux que nous n'ayons point vus. Il a la tête & le corselet noirs, avec des points blancs; l'abdomen blanc, avec deux rangées de points noirs. Les ailes supérieures sont noires, avec des taches blanches, dont une discaudale, s'étendant jusqu'au bord interne: leur dessous ressemble au dessus, mais l'extrémité est brune. Le dessus des secondes ailes est d'un brun-noirâtre, avec le milieu blanc jusqu'au bord d'en haut, & trois points de cette couleur sur le bord de derrière. Ces ailes sont dentées, & leur dessous est brun à la base, avec une rangée transversale de points blancs.

Il se trouve à Sierra-Léone.

56. PAPILLON Léonidas.

PAPILIO Leonidas.

Pap. alis repandis, nigris, maculis permultis poslicarumque disco glaucis: singulis subtus basi rufescentibus.

Papilio E. A. Leonidas, alis dentatis, subconcoloribus, nigris, viridi maculatis: poslicis disco viridi. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 35. n^o. 103.*

Papilio Leonidas. JON. *Fig. piét. 1. tab. 62.*

Papilio similis. GRAM. *Pap. 1. pag. 14. pl. 9.*

fig. B. C.

Il est de la taille des précédens, & il a les ailes un peu finuées, noires en dessus. Les premières sont parsemées de taches d'un vert-blanchâtre, les unes oblongues, les autres en forme de points. Les secondes ailes ont, parallèlement au bord d'en bas, deux rangées de points du même vert, & dont les extérieurs plus gros, plus nombreux; le milieu de ces ailes est aussi d'un vert-blanchâtre, coupé par des nervures noires, très-fines, & le bord interne est garni de poils foyeux rouillâtres. Le dessous des quatre ailes offre le même dessin que le dessus, mais il est plus pâle & rougeâtre à la base. Le corps est noir, avec des lignes latérales grisâtres sur l'abdomen, des points blancs sur le devant du corselet & sur la poitrine. On voit aussi des points semblables, très-petits, aux sinus du bord postérieur des secondes ailes.

Il se trouve en Chine suivant Cramer; en Afrique suivant Fabricius.

57. PAPILLON Latreille.

PAPILIO Latreillianus.

Pap. alis repandis, supra nitenti-fuscis, fasciâ interruptâ maculique rufescenti-nivis: poslicis infra fuscis duabus rufescentibus nigro punctatis, alterâ basilari, alterâ discaudal; hac pallidior arcubusque niveis distinctâ.

Cette belle espèce étant encore inédite, nous nous empressons de la dédier à M. Latreille, moins pour lui rendre l'hommage qu'il mérite, que pour avoir l'occasion de le remercier ici publiquement de nous avoir si obligeamment dirigé dans notre travail, & surtout de nous avoir témoigné tant d'intérêt dans des circonstances bien difficiles.

Elle est de moyenne taille. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre luisant & traversé, vers le milieu, par une bande d'un jaune-verdâtre, maculaire sur les supérieures, un peu échancrée en dehors sur les inférieures; parallèlement au bord de derrière, qui est légèrement finué, il y a une seconde bande du même jaune, mais formée par des taches linéaires & moins large que la précédente, surtout aux ailes supérieures où elle est parfois peu prononcée. Ces dernières ont en outre, près du milieu de la côte, une tache de la même couleur que les bandes, assez large & coupée inégalement par les nervures. Les ailes inférieures ont le pli du bord interne garni de poils blanchâtres, foyeux. Le dessous des quatre ailes est d'un brun plus clair que le dessus, & les parties jaunes y sont extrêmement pâles; à la base des supérieures est une tache rougeâtre d'où partent quatre ou cinq veines plus colorées que le fond & divergentes; sur les ailes inférieures sont deux bandes rougeâtres, ponctuées de noir & disposées transversalement; l'une occupe la base, l'autre le milieu; celle-ci est d'une teinte plus faible & l'on y voit quatre ou cinq arcs ou chevrons d'un beau blanc,

petits, placés sur une ligne transverse près du bord interne, dont la partie supérieure est ici garnie de poils rouffâtres. Le corps est noirâtre, avec la bouche jaune, des points griffâtres sur les côtés du corselet & de l'abdomen; les antennes sont noires.

De l'Afrique.

58. PAPILLON Naufinoux.

PAPILIO Naufinoux.

Pap. alis suprà fuscis, fuscis interruptâ maculifque viridi-flavis: posticis dentatis: his infra fuscis duabus subviolaceis nigro punctatis, alterâ basilari, alterâ discoidali; hæc arcubus albidis notatâ.

Il se rapproche beaucoup du précédent; néanmoins il s'en distingue par un assez grand nombre de caractères. Le dessus de ses ailes est d'un brun plus noir & presque sans éclat; les parties jaunes font toutes d'un ton plus verdâtre; la bande transverse du milieu est plus large près du bord interne des ailes supérieures, & plus échancrée en dehors sur les inférieures; la bande marginale des premières est entièrement formée par des points; la bande correspondante des secondes se compose de taches oblongues, dont les deux inférieures plus grandes & bilides à leur extrémité inférieure; les ailes de devant sont assez fortement sinuées, & l'espace compris entre leur bord d'en haut & la bande du milieu offre trois taches jaunes, dont l'intermédiaire non divisée; les ailes de derrière ont des dents obtuses, arrondies & inégales. Les taches jaunes du dessous de ce Papillon sont, à peu de chose près, aussi prononcées qu'en dessus; la base des ailes supérieures n'a point de tache rougeâtre, & l'on y voit seulement des veines plus colorées que le fond; la bande transverse de la base & celle du milieu des ailes inférieures sont légèrement violettes, & les petits arcs ou chevrons qui distinguent la dernière sont d'un blanc beaucoup moins vif; les poils de la partie antérieure du bord interne de ces ailes sont verdâtres; enfin, la bouche est d'un incarnat mat.

Il se trouve aussi en Afrique.

59. PAPILLON Tyndare.

PAPILIO Tyndareus (1).

Pap. alis dentatis, nigris, viridi maculatis: posticis subtus fusco, viridi rubroque variis, basi nigro punctatis. FAB.

Papilio Tyndareus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 55. n.º. 104.*

Papilio Tyndareus. JON. *Fig. pict. 1. tab. 57.*

Fabricius le décrit ainsi: il a le corps de moyenne grandeur, noir, avec des raies cendrées sur le cor-

selet, & le dessous de l'abdomen vert. Le dessus des quatre ailes est noir, avec des taches & un grand nombre de points verts. Le dessous des ailes supérieures est d'un brun-obscur avec des taches vertes, plus des taches marginales rouffes. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-obscur à la base, avec des points noirs; vient ensuite une bande verte, large, suivie en dehors de deux taches rouffes, marquées de noir vers le bord interne; l'extrémité offre, sur un fond noirâtre, une bande verte, maculaire, accompagnée de quelques points rouges.

Il habite.

60. PAPILLON Antée.

PAPILIO Antæus.

Pap. alis dentatis, nigris, viridi fasciatis maculatisque: posticis subtus variegatis, lunulis tribus rufis. FAB.

Papilio Antæus. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. p. 56. n.º. 105.*

JON. *Fig. pict. 1. tab. 56.*

Nous ne connoissons point cette espèce. Voici la description qu'en donne Fabricius: elle a tout-à-fait le port de l'*Agapenor*, mais elle est sans queue. Le dessus de ses quatre ailes est noir, avec des bandes formées par des taches & des points verts. Les secondes ailes sont dentées & ont l'angle de l'anus roux. Le dessous des quatre ailes est brun sur le limbe, avec des bandes pâles & une raie transverse & postérieure de points blancs, marqués de noir. Le disque de chaque aile est blanchâtre, & celui des inférieures offre deux lunules très-noires, dont une moitié plus petite; l'angle anal en a aussi une de cette couleur; on voit en outre sur ces ailes trois lunules rouffes, à en juger du moins par la phrase spécifique de l'auteur.

Il se trouve.

61. PAPILLON Eurypile.

PAPILIO Eurypilus.

Pap. alis nigris, fuscis interruptâ maculifque suprà virecentibus, infra subargenteis: posticis dentatis: his subtus lineâ maculifque chermesinis.

Papilio E. A. Eurypilus, alis dentatis, nigris, concoloribus, fuscis interruptâ viridi: posticis subtus rubro maculatis. LINN. *Syst. Nat. 2. pag. 754. n.º. 49. — Mus. Lud. Ulr. p. 216.*

Papilio Eurypilus. FAB. *Spec. Insect. tom. 2. pag. 26. n.º. 106. — Mant. Insect. tom. 2. p. 15. n.º. 124. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 20. n.º. 61.*

CLERK, *Icon. tab. 28. fig. 2.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 26. fig. 17-20.*

GRAM. *Pap. 11. pl. 122. fig. C. 1.*

HENBST, *Pap. tab. 57. fig. 5. 6.*

(1) *Tyndareus* est plus usé en poésie que *Tyndarus*.

Il est de moyenne taille. Le dessus des ailes est noir & traversé, vers le milieu, par une bande d'un vert-pâle, assez large, rétrécie à ses extrémités & de plus divisée en taches inégales sur les ailes supérieures. Ces ailes ont la côte tachetée de vert-pâle, & l'on voit un rang de points de cette couleur sur le bord de derrière & sur le bord correspondant des secondes ailes. Ces dernières sont dentées d'une manière obtuse & liserées de blanc aux échancrures; le pli de leur bord interne est garni d'un duvet partie blanchâtre, partie rouffâtre. Le dessous des quatre ailes offre le même dessin que le dessus, mais il est beaucoup plus pâle; la bande transverse & les taches ont la couleur & le rellet de la nacre de perle; les secondes ailes ont en outre, sur un fond très-noir, quatre taches d'un rouge-carmain, lunulées, dont une près de l'origine du bord d'en haut, les trois autres alignées transversalement vers l'angle de l'aissel, entre la bande & les points marginaux; indépendamment de ces caractères, il y a le long du bord interne une ligne du même rouge. Le corps est noirâtre en dessus, blanchâtre en dessous ainsi que sur les côtés de l'abdomen.

Il habite les îles de Java & d'Amboine.

62. PAPILLON Sarpédon.

PAPILLO Sarpedon.

Pap. alis nigris, fuscâ communi viridi; posticis dentatis: his subtus lineâ bascos arcubusque medius chermesinis.

Papilio E. T. Sarpedon, alis dentatis, nigricantibus, fuscâ viridi: posticis subtus lineâ bascos maculâque quinque rubris. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 747. n^o. 15. — *Mus. Lud. Utr.* p. 196.

Papilio Sarpedon. FAB. *Syst. Entom.* p. 447. n^o. 21. — *Spec. Insect. tom.* 2. p. 8. n^o. 23. — *Mant. Insect.* 2. p. 4. n^o. 50. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 14. n^o. 41.

GRAM. *Pap.* 11. p. 59. pl. 122. fig. D. E.

HERBST, *Pap. tab.* 10. fig. 4. 5.

ROES. *Insect.* 4. tab. 6. fig. 1.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 57. fig. 3. 4. 15. 16.

Il est de la taille du précédent. Le dessus des ailes est noir, avec une bande d'un vert-céladon, transverse, assez large, mais rétrécie à ses extrémités & de plus divisée en taches arrondies vis-à-vis du sommet des premières ailes. Les secondes ailes ont le bord postérieur denté d'une manière obtuse, & précédé d'un rang de quatre ou cinq lunules du même vert que la bande transverse; le pli de leur bord interne est garni d'un duvet blanchâtre, cotonneux. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle, & en ce que les inférieures ont, sur un fond très-noir,

fix taches d'un rouge-carmain, dont une linéaire & transverse à la base, les cinq autres en forme de croissants & rangées parallèlement au côté extérieur de la bande du milieu. Le corps est noir en dessus, cendré en dessous; les antennes sont entièrement noires.

Il se trouve en Chine, dans les îles de Java & d'Amboine.

63. PAPILLON Agamemnon.

PAPILLO Agamemnon.

Pap. alis supra nigris, luteo-viridi maculatis: posticis breviter caudatis: his subtus ad basin ocello lunato, integro.

Papilio E. A. Agamemnon, alis caudatis, nigris, viridi maculatis: posticis subtus ocello lunato maculâque rubris. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 748. n^o. 22. — *Mus. Lud. Utr.* p. 202.

Papilio E. A. Agamemnon, alis caudatis, nigris, viridi maculatis: posticis subtus lunulis tribus rubris. FAB. *Syst. Entom.* p. 455. n^o. 51. — *Spec. Insect. tom.* 2. p. 20. n^o. 81. — *Mant. Insect. tom.* 2. pag. 10. n^o. 92. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 53. n^o. 98.

Papilio Agestus. GRAM. *Pap.* 9. p. 15. pl. 106. fig. C. D.

Papilio Agamemnon. HERBST, *Pap. tab.* 48. fig. 1. 2.

Il est de moyenne taille, & il a le dessus des ailes noir, avec un grand nombre de taches d'un vert-jaunâtre, ovales ou en forme de points, à l'exception des antérieures qui sont linéaires & disposées dans le sens du corps; les autres taches forment à peu près des rangées transversales. Les premières ailes ont le bord postérieur finué; les secondes l'ont denté d'une manière obtuse, & terminé par une queue très-courte, obtuse, rétrécie à son extrémité & liserée de blanc ainsi que les échancrures. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus, 1^o. en ce que le fond & la majeure partie des taches vertes sont beaucoup plus pâles; 2^o. en ce que l'origine de la côte, le milieu, le sommet des ailes supérieures & la base des inférieures sont glacés d'une teinte rose, tirant sur le violet; 3^o. en ce que ces dernières ont près du bord d'en haut, sur la partie rose, une tache semi-ocellée, entière, ayant la prunelle très-noire & l'iris d'un rouge-carmain; 4^o. en ce qu'au-dessous de cette même tache il y en a une à peu près semblable, précédée en dehors d'un point d'un vert-blanchâtre.

Dans la femelle, il y a de plus, sur la surface inférieure des secondes ailes, deux taches rouges, placées contre le bord interne, l'une au niveau de l'aissel, l'autre vers l'angle de ce nom. Le corps est noir en dessus, avec les côtés verdâtres; grisâtre en dessous, avec les pattes blanches.

Il habite la Chine, le Bengale, les îles de Java & d'Amboine.

64. PAPILLON Égiste.

PAPILIO Ægylus.

Pap. alis dentatis, supra nigris, maculis anticarumque fasciâ maculari virescentibus: posticis subtus ad basin ocello lunato, bipartito.

Papilio E. T. *Ægylus, alis dentatis, fuscis, virescenti-maculatis: subtus subincarnatis, maculis virescentibus rarioribus.* LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 754. n^o. 48. — *Amœn. Academi.* tom. 6. p. 401. n^o. 49.

Papilio Ægylus (bis). CRAM. *Pap.* 21. p. 81. pl. 241. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab.* 36. fig. 1. 2.

Il a de très-grands rapports avec le précédent; peut-être même n'en est-il qu'une variété. Voici les caractères qui l'en distinguent: il n'a point de queue; les taches du dessus de ses ailes sont ordinairement plus pâles; celles du milieu des ailes supérieures sont plus grandes vers le bord interne & y forment une bande presque continue; la teinte rose du dessous est plus foible & tire moins sur le violet; la tache semi-ocellée du bord antérieur des secondes ailes est divisée en deux; celle qui vient ensuite est plus largement bordée de rouge; enfin les échancrures de ces mêmes ailes sont de part & d'autre de la couleur du fond.

Il se trouve dans les îles de Java & d'Amboine.

65. PAPILLON Macleay.

PAPILIO Macleayanus.

Pap. alis glaucis, extimo latè nigro alboque punctato: anticis maculis tribus viridibus; posticis breviter caudatis: his subtus costâ bifurcâ sanguineâ.

Papilio Macleayanus. LEACH, *The Zoologic. Miscell.* pl. 5.

Ce Papillon a été dédié par M. le docteur William LEACH à M. Alexandre MACLEAY, secrétaire de la Société Linnéenne de Londres, entomologiste très-célèbre, & possesseur d'une des plus riches collections que l'on connoisse.

Il est de quatrième taille. Le dessus de ses ailes est d'un vert-blanchâtre depuis la base jusqu'au milieu, ensuite d'un noir-brun, avec une rangée de points blancs le long du limbe postérieur; entre ces points & la limite des deux couleurs les premières ailes ont en outre trois taches vertes, incogales, dont deux alignées transversalement près de la côte, la troisième placée plus bas & divisée en deux par une nervure noire. Ces mêmes ailes sont finées. Les inférieures sont dentées d'une manière inégale, liscrées de blanchâtre aux échan-

crures & terminées par une queue noire, courte & obtuse. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce que la rangée de points du limbe postérieur est remplacée par une bande d'un gris de perle; en ce que le vert des secondes ailes est moins blanchâtre, & en ce que leur bord antérieur est liscré de rouge-vermillon à son origine & vers le sommet; le bord interne de ces mêmes ailes est garni de poils, verdâtres en dessus, d'un gris-rouffâtre en dessous.

Il est de la Nouvelle-Hollande.

66. PAPILLON Phorbanta (1).

PAPILIO Phorbanta.

Pap. alis dentatis, atris, cœruleo seu viridè maculatis: posticis breviter caudatis: his subtus fasciâ albidâ, marginali, nervis divisâ.

Papilio E. T. *Phorbanta, alis caudatis, nigris, cœruleo maculatis: posticarum fasciâ interruptâ, subtus albâ.* LINN. *Niant.* p. 535. (1^e mâle.)

Papilio Phorbanta. FAB. *Syst. Entom.* p. 445. n^o. 11. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 4. n^o. 14. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 2. n^o. 14. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 6. n^o. 17. (Le mâle.)

HERBST, *Pap. tab.* 12. fig. 5.

Le Chapellet bleu de Cayenne. DAUBENT. *Pl. entom.* 45. fig. 1. 2.

Papilio E. T. *Manlius, alis dentatis, caudatis, atris, viridè maculatis: posticis subtus strigâ macularum albarum.* FAB. *Suppl. Entom. Syst. em. tom.* 5. p. 422. n^o. 30. (Le mâle.)

Papilio E. T. *Gracchus, alis dentato-caudatis, atris, viridè maculatis: posticis subtus fasciâ sesquialterâ glaucâ.* FAB. *Suppl. Ent. Syst. em. tom.* 5. p. 422. (La femelle.)

Linnæus n'a connu, à ce qu'il paroît, que le mâle de ce Papillon. Fabricius en a connu les deux sexes; mais, trompé sans doute par une fautive indication d'*habitat*, il a fait deux espèces du mâle; &, comme la femelle éprouve quelques modifications dans la couleur, la forme & le nombre des taches, il l'a regardée comme formant encore une espèce à part.

C'est un des grands de la troisième taille. Ses quatre ailes sont dentées, d'un noir-foncé en dessus, avec les échancrures d'un blanc-jaunâtre. Le mâle a, vers le milieu des premières ailes & non loin de la côte, une tache d'un bleu-cendré, grande, disposée transversalement, coupée par les nervures; au sommet de ces ailes sont deux

(1) Nous avons conservé le nom primitif que Linnæus a donné à cette espèce; mais il nous semble qu'il auroit dû l'appeler PHORBANTA, car PHORBANTA est l'accusatif grec de *phorbos, anis*.

taches du même bleu, petites, lunulées, placées l'une au-dessus de l'autre. Les secondes ailes ont une des dents de leur bord postérieur un peu prolongée en queue; leur milieu offre une tache d'un bleu-cendré, coupée par les nervures, linuée, atteignant presque le bord d'en haut; parallèlement à leur bord de derrière est une rangée de points de cette nuance, & dont les inférieurs groupés deux à deux. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, ordinairement sans taches aux supérieures, avec une douzaine de points d'un blanc-jauvâtre luisant aux inférieures; ces points composent par leur réunion une rangée marginale, correspondante à celle du dessus; il y a en outre une lunule blanchâtre sur le bord interne, près de l'angle de l'anus.

La femelle se distingue du mâle en ce que toutes les taches du dessus de ses quatre ailes sont d'un vert-de-gris luisant; en ce que celles du sommet des ailes supérieures sont suivies de trois points de leur couleur, & que celles du limbe des secondes ailes sont lunulées ou flexueuses. Les dissemblances du dessous consistent en ce que chaque aile a le long du bord postérieur une bande d'un gris de perle, peu prononcée; en ce qu'il y en a une semblable, mais plus courte, sur le milieu des inférieures. Le corps est noir dans les deux sexes, avec des points d'un blanc-jauvâtre sur la tête & sur le devant du corselet; les antennes sont entièrement noires.

On le trouve à l'Île-de-France, & non à Cayenne, comme l'indique la planche ci-dessus mentionnée de Daubenton neveu.

67. PAPILLON Nireus.

PAPILLO Nireus.

Pap. alis dentatis, nigris, fasciâ commun maculique viridibus; posticis breviter caudatis: his subtus fasciâ subargenteâ, marginali, nervis divisâ.

Papilio E. A. Nireus, alis subcaudatis, nigris, fasciâ inaurato-viridi: subtus nigricantibus. LINN. *Syst. Nat.* 2. pag. 750. n^o. 28. — *Mus. Lud.* *Ulr.* p. 217.

Papilio Nireus. FAB. *Syst. Entom.* pag. 457. n^o. 58. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 25. n^o. 95. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 12. n^o. 109. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 36. n^o. 106.

CLERK, *Icon. tab.* 50. fig. 1.

DRURY, *Inf.* 2. pl. 4. fig. 1. 2.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 6. fig. 21. 22.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 9. fig. 21. 22.

CRAM. *Pap.* 16. p. 137. pl. 187. fig. A. B.

CRAM. *Pap.* pl. 578. fig. F. G.

HERBST, *Pap. tab.* 37. fig. 1. 2.

Il diffère du précédent en ce qu'il est d'un noir moins foncé en dessus; en ce que la tache du milieu de chaque aile est remplacée par une bande transverse d'un vert-doré dans le mâle, d'un vert-de-gris luisant dans la femelle; enfin, en ce que les bandes marginales du dessous des deux sexes sont d'un blanc un peu argenté. La dent caudale des ailes inférieures est en outre plus large & plus obtuse que dans le *Phorbanta*.

Cramer a pris le mâle pour la femelle, & réciproquement.

On le trouve sur la côte de Guinée. Linnæus & Fabricius le disent des Indes orientales.

68. PAPILLON Codrus.

PAPILLO Codrus.

Pap. alis supra atris, ad marginem internum glaucis; subtus fuscis: anticis utrinque fasciâ maculari albâ; posticis caudatis.

Papilio E. A. Codrus, alis caudatis, supra atris, subtus fuscis: anticis utrinque fasciâ maculari albâ. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 18. n^o. 69. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 9. n^o. 79. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 51. n^o. 89.

Papilio Codrus. CRAM. *Pap.* 15. pl. 179. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab.* 46. fig. 5. 4.

Il est grand. Le dessus des ailes est d'un noir-foncé vers l'extrémité, d'un vert-blanchâtre & parsemé d'atômes ferrugineux vers le bord interne. Les premières ailes, dont le bord postérieur est un peu sinué, sont traversées de part & d'autre dans leur milieu par une bande blanchâtre, formée de huit ou neuf taches orbiculaires, dont la grande va toujours en diminuant jusqu'au sommet. Les secondes ailes ont des dents arrondies, avec une queue obtuse, de moyenne longueur, rétrécie vers le bout, finement liserée de blanc ainsi que les échancrures. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec quelques atômes blancs près de l'angle anal & du milieu de la côte des inférieures; les supérieures ont la bande maculaire dont nous avons parlé. Le corps est d'un vert-blanchâtre en dessus, d'un brun-noirâtre en dessous.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

69. PAPILLON? Orestes.

PAPILLO Orestes.

Pap. alis subcaudatis, supra albis, subtus flavescens: omnibus disco niveo, fasciis duabus. FAB.

Papilio Orestes. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 34. n^o. 99.

Nous ignorons si cette espèce fait réellement partie du genre PAPILLON, ou, ce qui revient au

au même, si elle appartient à la division des *Chevaliers*. Nous traduisons de notre mieux la description vague que Fabricius en a donnée.

Elle est de moyenne taille. Ses quatre ailes sont blanches en dessus, avec le limbe & deux bandes noires; le bord antérieur à six bandes blanches, & les secondes ailes, dont l'extrémité est un peu en queue, ont une rangée de points noirs. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, mais le fond est d'un jaunâtre, & le noir n'y est presque point sensible.

Elle se trouve en Afrique.

70. PAPILLON *Pompilius*.

PAPILIO Pompilus.

Pap. alis albis, fasciis nigris: anticis utrinque, albo fasciato: posticis subtus maculis ferrugineis, nigro notatis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 8. n° 66.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 25. n° 74.*

Papilio E. A., alis caudatis, albis, limbo nigro, albo fasciato: posticis subtus maculis ferrugineis, nigro notatis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 8. n° 66.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 25. n° 74.*

Papilio Antiphates. CRAM. *Pap. 6. p. 113. pl. 72. fig. A. B.*

HERBST, *Pap. tab. 45. fig. 1. 2.*

JON. *Fig. pict. 1. tab. 84.*

Ce Papillon, que Fabricius a décrit sous le nom de *Pompilus*, est, à n'en point douter, le même que celui que Cramer & Herbst ont figuré sous le nom d'*Antiphates*.

Il est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est blanc, avec une teinte verdâtre, très-légère, mais sensiblement renforcée à la base & au sommet des supérieures. Ces ailes ont, le long de la côte, sept bandes noires, transverses, dont les trois antérieures presque égales, les deux suivantes courtes, les deux postérieures plus longues, plus larges que toutes les autres, terminées en pointe & se réunissant près de l'angle interne. Les secondes ailes ont le bord en bas entre-coupé par des lunules noires, placées pour la plupart sur un fond cendré; il y a en outre une tache noire au-dessus de l'angle anal. Ces ailes ont des dents plus ou moins saillantes, avec une queue noire, très-longue, un peu renflée dans son milieu, bordée de jaunâtre en dehors, blanche à son extrémité. Le dessous des premières ailes se distingue du dessus en ce que les bandes transverses sont généralement plus pâles, & en ce que les deux extérieures ne se réunissent pas comme du côté opposé. Le dessous des secondes ailes a la moitié antérieure verdâtre, avec deux lignes noires, transverses, partant du bord d'en haut & formant le prolongement des deux bandes de la base des ailes précédentes; la plus inférieure de ces lignes se courbe au niveau de l'anus

Hist. Nat. Inf. Tom. IX.

& remonte ensuite jusqu'à la naissance du bord interne; la dernière moitié de ces mêmes ailes est blanche, avec une bande rouillâtre, transversale, arquée, maculaire, bordée sur chaque côté par un rang de points noirs; les lunules marginales & la queue sont ici de la même couleur qu'en dessus, mais le fond qui environne les premières n'est pas cendré. Le corps est blanchâtre, avec les épaules fauves, une raie noire le long du dos & des points noirâtres sur les côtés de l'abdomen.

Il le trouve en Chine & dans l'île de Java.

71. PAPILLON *Antiphates*.

PAPILIO Antiphates.

Pap. alis caudatis, albis, margine fusco, albo fasciato: posticis subtus basi flavescens, nigro fasciatis. FAB.

Papilio Antiphates. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 24. n° 72.*

Nous n'avons point vu ce Papillon que Fabricius dit le trouver en Amérique.

Suivant la description de cet auteur, il ne doit différer du précédent que parce que le dessous des secondes ailes a la partie postérieure entièrement blanchâtre, avec quelques points noirs seulement. Ne seroit-ce pas une variété du *Pompilus* qu'on auroit prise pour une espèce d'Américaine?

72. PAPILLON *Alcibiade*.

PAPILIO Alcibiades.

Pap. alis caudatis, albis: anticis margine nigro fasciato; posticis subtus apice ferrugineis, nigro punctatis. FAB.

Papilio Alcibiades. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 8. n° 65.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 25. n° 75.*

Nous ne connoissons point ce Papillon. Suivant Fabricius il ressemble au *Podalire*, mais il est plus petit. Ses antennes sont noires; la tête est fauve, avec une raie d'un noir-foncé sur le milieu; le corselet est d'un cendré-velouté, avec deux taches fauves à la partie antérieure; l'abdomen est blanchâtre, avec une rangée de taches très-noires sur chacun des côtés. Les premières ailes sont blanches, avec la base un peu verdâtre, & des bandes noires sur le bord postérieur. Les secondes ailes sont également blanches, avec une tache d'un noir-foncé à l'angle de l'anus, & une rangée de lunules de cette couleur le long du bord de derrière; ces ailes ont une queue noire, très-longue, avec le bout blanc. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus; le dessous des inférieures est verdâtre à la base, avec des raies noires, transverses; fauve à l'extrémité, avec des points de la couleur de ces raies.

Il nous paroît bien voisin du *Pompilus*. N'en seroit-il point par hasard une variété, dont les ailes supérieures auroient moins de bandes noires,

& dont le fauve du dessous des inférieures seroit plus intense & s'étendrait jusqu'au bord ?

Il se trouve à Tranquebar.

73. PAPILLON Protéfilas.

PAPILIO Protefilus.

Pap. alis subhyalino-albis, basi virescentibus, fasciis nigris : posticis caudatis, maculâ anali sanguineâ : harum subtus unâ è fasciis chermesino marginatâ.

Papilio E. A. Protefilus, alis caudatis, subconcoloribus, albidis, fasciis nigris : unâ subtus sanguineâ : angulo ani rubro. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 752. n^o. 59. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 209.

FAB. *Syst. Entom.* p. 450. n^o. 36. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 14. n^o. 56. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 7. n^o. 62. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 25. n^o. 69.

CLERK, *Icon. tab.* 27. fig. 2.

CRAM. *Pap.* 17. p. 16. pl. 202. fig. A. B.

SULZER, *Inf. edit. RÆM. tab.* 14. fig. 5.

STOAN. *Jam.* 2. p. 218. tab. 259. fig. 17. 18.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 56. fig. 11. 12.

MERIAN, *Surin. pl.* 45.

HERBST, *Pap. tab.* 45. fig. 3. 4.

Le Flambé du Pérou. DAUBENTON, *Pl. enlum.* 44. fig. 1.

Il est de troisième taille, mais néanmoins plus grand que la majeure partie de ceux de cette division. Le dessus des ailes est d'un blanc-pâle, un peu transparent, avec une teinte verdâtre à la base des supérieures. Celles-ci ont sept bandes noires, étroites, partant de la côte & se dirigeant vers le bord interne; les cinq bandes intérieures sont beaucoup plus courtes & presque parallèles; la suivante descend jusqu'à l'angle interne, où elle se réunit à la septième qui est tout-à-fait marginale. Les secondes ailes ont l'extrémité noire & divisée par des lunules blanches, disposées sur deux rangs, excepté près du sommet; l'angle anal offre une tache d'un rouge-carmin ou vermillon, bilobée. Ces ailes ont des dents inégales, aiguës, avec une queue noire, linéaire, extrêmement longue, bordée de blanc ainsi que les échancrures, précédée à son origine de trois croissants d'atomes bleuâtres. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais les deux bandes antérieures des premières ailes se prolongent jusqu'à l'angle anal des secondes où elles se réunissent, & l'extérieure est en outre bordée de rouge-carmin sur l'un de ses côtés. Le corps est blanchâtre, avec le dos, les parties latérales de la poitrine & du ventre noirs; les antennes sont brunâtres.

Dans certains individus, les trois lunules supé-

rieures, placées en face de la queue, sont jaunâtres de part & d'autre.

La chenille est noire & épineuse.

Il se trouve depuis le Brésil jusqu'à la Caroline inclusivement.

74. PAPILLON Podalire.

PAPILIO Podalirius.

Pap. alis flavescens, fasciis nigris : posticis caudatis, apice nigro lunulis marginalibus caruleis : his subtus flrigâ rufescente.

Papilio E. A. Podalirius, alis caudatis, subconcoloribus, flavescens, fasciis nigricantibus geminatis : posticis subtus lineâ sanguineâ. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 751. n^o. 56. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 208. n^o. 27.

Papilio Podalirius. FAB. *Syst. entom.* p. 451. n^o. 38. — *Spec. Insect. tom.* 2. p. 15. n^o. 58. — *Mant. Insect. tom.* 2. p. 8. n^o. 64. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 24. n^o. 71.

RAI, *Inf.* p. 111. n^o. 5.

Papilio Sinon. PODA, *Mus. græc.* p. 62. tab. 2. fig. 1.

β. *Papilio Podalirius.* CRAM. *Pap.* 15. p. 88. pl. 152. fig. B.

ESPER, *Pap. part.* 1. tab. 1. fig. 2.

RÆSEL, *Inf. part.* 1. tab. 2. fig. 1-4.

MERIAN, *Europe.* 2. p. 165. pl. 44. fig. super.

HERBST, *Pap. tab.* 45. fig. 3. 4.

RÉAUMUR, *Inf.* 1. p. 284. pl. 11. fig. 3. 4.

SCHÆFFER, *Icon. tab.* 94. fig. 4.

Le Flambé. GEOFFROY, *Hist. Inf. tom.* 2. p. 56. n^o. 24.

Le Flambé. Engramelle, *Pap. d'Eur. tom.* 1. p. 150. pl. 34. fig. 69. a. b. c. d.

Le Flambé. Engramelle, *Pap. d'Eur. tom.* 1. p. 273. pl. 70. *Suppl.* 16. fig. 69. e.

Papilio Podalirius. HUBNER, *Pap. tab.* 77. fig. 588. 589.

WIEN VERZ. p. 160. *fam. C.* n^o. 3.

ILLIGER, *N. Augf. dess. tom.* 2. p. 155. n^o. 5.

ILLIGER, *Magaz. tom.* 5. p. 201.

BORKHAUSEN, *Pap. Europ. part.* 1. p. 112 et 247. n^o. 2.

ROSSI, *Faun. Etruf. tom.* 2. p. 141. n^o. 987.

PANZER, *Faun. Germ.* 50. 24.

FUESSLY, *Inf. Helv.* p. 28. n^o. 544.

LEWIN, *Inf. tab.* 55. fig. 1-4.

DONOW. *Nat. Hist. vol.* 4. pl. 109.

Pieris Podalirius. SCHRANCK, *Faun. Boïc. tom.* 2. p. 163. n^o. 1286.

MULLER, *Faun. Silef.*

OCHSENHEIMER, *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 118.*

Sa taille est à peu près la même que celle des précédens. Il a le dessus des ailes d'un jaune-pâle, avec des bandes noires transverses, assez semblables à des flammes. Les premières ailes en ont sept, dont les trois antérieures, la cinquième & la septième allant jusqu'au bord interne, les deux autres ne descendant pas jusqu'au milieu de la surface; la septième est tout-à-fait marginale, beaucoup plus large, & divisée dans le sens de sa longueur par une ligne jaune, tantôt plus, tantôt moins prolongée; la cinquième est aussi divisée par une ligne jaune, mais très-courte; celle de la base est extrêmement étroite. Les secondes ailes ont trois bandes noires, faisant suite aux trois bandes antérieures des premières ailes; celle de la base longe le bord interne jusqu'à l'extrémité du corps; les deux suivantes aboutissent au même niveau que celle-ci, & forment assez souvent un angle en se réunissant; la partie postérieure de ces ailes est noire, avec une rangée de six lunules marginales, dont les deux extérieures d'un jaune-obscure et très-étroites, les quatre autres bleues, un peu plus grandes, & précédées antérieurement d'une poussière d'un gris-jaunâtre; l'angle anal offre en outre une tache ocellée, très-noire, marquée d'une lunule bleue, & bordée, du côté de la base, par une tache rouille, semi-lunaire; le bord postérieur a des dents obtuses, avec une queue noire, assez longue, étroite, terminée en pointe & bordée de jaune à son origine; les échancrures extérieures & celle de l'angle de l'anus sont également jaunes. Le dessous des ailes ressemble au dessus, avec cette différence que la bande noire terminale des premières est divisée par deux raies jaunes, dont l'extérieure fort large; que les secondes ailes sont moins noires à leur extrémité; qu'elles ont sur le côté externe de la bande du milieu une ligne transversée légèrement rouillée, bordée de noir en dehors; & vis-à-vis du sommet, deux traits noirâtres, également transverses, quelquefois peu prononcés. Le corps est d'un jaune-pâle, comme les ailes, avec une bande noire le long du dos, & un rang de points de cette couleur sur chaque côté du ventre; les anneaux sont entièrement noirs.

La description que nous donnons ici s'applique surtout aux individus qui habitent les régions tempérées de l'Europe. Ceux qui se trouvent dans les contrées méridionales de cette partie du Monde, & dans l'Asie mineure, ceux-là, disons-nous, ont la côte des premières ailes & les échancrures des secondes d'un jaune beaucoup plus intense, & la tache rouille semi-lunaire de l'angle anal de celles-ci est plus vive, plus étroite, & surmontée en outre d'un arc très-noir, que n'atteignent pas les bandes.

Le *Podalire* paroît dans les mêmes mois que le *Machon*. Il fréquente les prairies, & particulièrement

les bois où il y a beaucoup de *pruniers sauvages*. Si l'on parvient à saisir une femelle, on est sûr de prendre bientôt un grand nombre de mâles.

La chenille est lisse, renflée sur le devant, atténuée sur le derrière. Son corps est d'un vert-gai, avec une ligne blanchâtre le long du dos, & deux autres de cette couleur au-dessus des pattes; il y a en outre, sur chaque côté, des lignes obliques moins apparentes, commençant au second anneau, ponctuées de rouge, à l'exception de celle de chaque extrémité; la tête est orbiculaire, presque cachée, & le col a un tentacule fourchu, d'un rouge tirant sur le jaune. Elle vit solitaire sur l'épine-vinette, les *pruniers sauvages* & *domestique*, sur le *poonnier*, le *pêcher* & l'*amandier*.

75. PAPILLON Niamus.

PAPILIO Niamus.

Pap. alis flavo-albidis, fasciis nigris: posticis caudatis, apice nigro lunulis albidis: his subius strigâ maculari rubrâ.

Il est de moyenne taille. Le dessus des ailes est d'un blanc-jaunâtre, avec une bordure noire, large, sinuée intérieurement, dirigée sur les supérieures par un rang de points, & sur les inférieures par un rang de lunules blanchâtres. Les premières ailes ont en outre cinq bandes noires, partant de la côte & parallèles entr'elles; les trois bandes extérieures sont courtes & presque égales; les deux de la base se prolongent sur les secondes ailes & vont se réunir près de l'angle anal au-dessus d'une raie noire, transversée, courbée en dehors & formée de trois taches. Ces dernières ailes ont des dents inégales & un peu aiguës, avec une queue noire, longue, étroite, blanchâtre à son extrémité; les échancrures sont aussi blanchâtres, & les trois lunules qui précèdent l'origine de la queue sont surmontées d'une poussière grise, très-dense. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, avec cette différence que les parties noires y sont beaucoup plus pâles, excepté la bande du milieu des secondes ailes, sur le côté extérieur de laquelle il y a une raie rouge, transversée, maculaire, anguleuse, formant un coude au-dessus de l'angle anal pour gagner le bord interne. Le corps est blanchâtre, avec une raie noire le long du dos; les antennes sont brunâtres.

Il se trouve en Amérique.

* 76. PAPILLON Aristée.

PAPILIO Aristæus.

Pap. alis nigris, fasciâ quadrifidâ strigiferae viviscenti-albidis: posticis caudatis, lunulis marginalibus albidis: his subius strigâ maculari jungeuâ, intus albo marginatâ.

Papilio Aristaeus. CRAM. Pap. 27. p. 60. pl. 518. fig. E. F.

HERBST, Pap. tab. 44. fig. 5. 4.

Il est de moyenne taille. Le dessus des ailes est noir & traversé dans son milieu par une bande d'un blanc-verdâtre, sinuée, & quadrifide près de la côte des supérieures. Ces dernières ont en outre trois raies d'un blanc verdâtre, l'une parallèle au bord postérieur, les deux autres placées vers la base & descendant sur les secondes ailes, où elles se perdent dans une poussière griffâtre; l'angle anal de celles-ci est marqué d'une tache très-noire; leur bord postérieur, que précède une suite de croiffans blanchâtres, est denté d'une manière très-obtuse, & terminé par une queue noire, longue, étroite, insérée de blanc ainsi que toutes les échancrures. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais le fond en est plus pâle. Le dessous des secondes ailes est aussi plus pâle près de la base & au sommet, & l'on y voit, indépendamment des caractères dont nous avons fait mention, une raie d'un rouge-vermillon, bordée de blanc intérieurement, maculaire, partant du milieu de la côte & se courbant vers le niveau de l'anus pour gagner le bord interne; la poussière griffâtre de la surface opposée forme ici des espèces de taches, au lieu d'être épaisse, & les croiffans marginaux sont plus larges; le pli du bord interne est garni en dessus de poils rouffâtres, assez longs. Le corps est noir, avec les épaules sauves, les côtés du corselet verdâtres, la poitrine & le ventre griffâtres.

Il se trouve dans les îles de Java & d'Auboiné.

77. PAPILLON POLIXÉNUS.

PAPILLIO Polixenus.

Pap. alis nigris, fasciâ maculari strigifque, supra rufescentibus, infra nitenti-albis: posticis caudatis: his subtus strigâ rosâ, flexuosâ.

Papilio Polixenus. CRAM. Pap. 4. pag. 61. pl. 57. fig. A. B.

Il est de moyenne taille. Le dessus des ailes est noir, avec une bande maculaire, quatre raies transverses & un rang de taches marginales d'un vert-pâle. La bande se courbe en dedans & traverse le milieu des quatre ailes dans toute son étendue; les raies sont droites & parallèles entr'elles; celle qui précède la bande du côté du corps se prolonge sur les secondes ailes jusqu'au-dessus de l'angle anal, où elle est terminée par un point d'un rouge-carmin, tantôt plus, tantôt moins prononcé; les trois autres raies sont courtes, égales, séparées seulement de la bande par la principale nervure, & teintées de jaunâtre, ainsi que l'origine des ailes. Les taches marginales des premières ailes sont en forme de points, celles des secondes à peu près en forme de croiffans. Ces dernières ailes ont des dents inégales & aiguës,

avec une queue noire, très-longue, renflée à son origine, blanchâtre à son extrémité & sur le bord interne; les trois échancrures intérieures sont également blanchâtres. Le dessous des ailes se distingue du dessus, 1°. en ce que le fond est beaucoup plus pâle; 2°. en ce que toutes les parties vertes sont d'un blanc-luisant; 3°. en ce que les points marginaux des ailes supérieures forment une ligne continue & ondulée, très-rapprochée de la bande; 4°. en ce que cette même bande se confond sur les secondes ailes avec les croiffans du bord, & s'y trouve divisée transversalement par un rang de taches noires, dont les deux extérieures sont rondes, les autres linéaires; enfin, en ce que le milieu de ces ailes est traversé par une ligne d'un rouge-carminé, flexueuse, partant du bord d'en haut, se courbant près de l'angle anal & atteignant le bord interne. Le corps est noir en dessus, griffâtre en dessous.

Dans quelques individus l'origine de la queue est précédée de part & d'autre par trois lunules d'atomes cendrés.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

78. PAPILLON ANTHARIS.

PAPILLIO Antharis.

Pap. alis nigris, fasciâ maculari strigifque viridibus: posticis caudatis: his subtus ad basin ocellis duobus.

Papilio Antharis. CRAM. Pap. 20. pag. 71. pl. 254. fig. A. B.

Papilio Antharus. HERBST, Pap. tab. 48. f. 5. 4.

Le dessus de ce Papillon ressemble beaucoup à celui du *Polixenus*, mais les parties vertes en sont plus foncées; la bande maculaire du milieu est plus large; la raie qui la précède du côté du corps est terminée à l'angle anal par deux points d'un rouge-carmin, & les trois autres raies sont flexueuses au lieu d'être droites, sans cesser cependant d'être parallèles & égales entr'elles; la queue des ailes inférieures est moins longue & n'a point l'extrémité blanchâtre. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que le fond est plus pâle, & parce que les inférieures ont vers la base, sur le vert de la bande, deux taches tris-noires, arrondies & bordées antérieurement par un arc d'un rouge-carmin.

Il se trouve aussi dans l'Amérique septentrionale.

79. PAPILLON AJAX.

PAPILLIO Ajax.

Pap. alis nigris, albido fasciatis: posticis caudatis, lunulis sex marginalibus, quatuor externis albidis, cæteris carulefcenibus: maculâ anali sanguinea, lobatâ.

Papilio E. A. Ajax, alis obtusè caudatis, concoloribus, fasciis, fasciis flavescenibus anguloquo

ani fulvo. LINS. *Syfl. Nat.* 2. p. 750. n^o. 32.

Papilio E. A. Ajax, *alis caudatis, concoloribus, fuscis, fuscis flavescens*: *postlicis subtus strigis sanguineis anguloque ani fulvo*. FAB. *Syfl. Entom.* p. 455. n^o. 49. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 20. n^o. 79. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 10. n^o. 90. — *Entom. Syfl. em. tom.* 3. pars 1. p. 53. n^o. 97.

Papilio caudatus, fuscis, strigis pallidibus: *lineâ & maculis sanguineis subtus notatus*. PETIV. *Muf.* 50. n^o. 502.

RAI, *Inf.* p. 111. n^o. 2.

EDW. *Av.* p. 34. tab. 34.

ESP *Pap. Eur. part.* 1. tab. 51. cont. 1. fig. 1.

BORKH. *Pop. Eur. part.* 1. p. 112 & 249. n^o. 5.

HERBST, *Pap.* tab. 42. fig. 5. 6.

CATESBI, *The Nat. Hist. of Carolina, Floridu*, vol. 2. p. 100. tab. 100.

Papilio Marcellus. CRAM. *Pap.* 9. p. 4. pl. 98. fig. F. G.

SMITH-ABBOT, *The Nat. Hist. of the rarer lepid. Inf. of Georgia*, vol. 1. tab. 4.

OCHSENHEIMER, *Pap. Eur. part.* 2. p. 117.

Il est de la taille des précédens, & il a le dessus des ailes d'un noir-foncé, avec des bandes blanchâtres. Ces bandes sont au nombre de cinq, dont deux, l'antérieure & l'intermédiaire, beaucoup plus larges, & descendant sur les secondes ailes jusqu'au-delà du disque; la bande postérieure est marginale & se termine en pointe à l'angle interne; les deux autres sont courtes & linéaires; il y a en outre à la base & dans la direction du corps un trait blanchâtre, obscur, & entre la bande marginale & celle qui la précède intérieurement, un point blanchâtre, situé en face du sommet; la bande intermédiaire est bilobée à son origine. Les secondes ailes ont, indépendamment des deux bandes dont nous venons de parler, une rangée marginale de six lunules, dont les quatre extérieures blanchâtres, les deux autres bleues & formées par des atômes de cette couleur; l'angle anal est surmonté en outre d'une tache d'un rouge-vermillon vif, bilobée & précédée antérieurement d'une poussière grislâtre dans laquelle se perd l'extrémité des deux bandes & celle du trait obscur qui longe le corps. Ces dernières ailes ont des dents assez égales, un peu aiguës, avec une queue noire, étroite, longue, ayant les côtés & le bout blanchâtres; les échancrures du bord postérieur & celle de l'angle de l'anus sont également blanchâtres. Le dessous de ce Papillon diffère du dessus en ce qu'il est un peu plus pâle; en ce que les ailes supérieures ont une ligne transverse d'un blanc-brunâtre sur le côté interne de la bande postérieure; en ce que les quatre lunules blanchâtres

des secondes ailes sont précédées en dedans par autant de traits brunâtres, & les deux lunules bleues par un pareil nombre de croissans grislâtres; en ce que les deux bandes blanchâtres de ces mêmes ailes sont séparées transversalement par une ligne d'un rouge-vermillon, légèrement flexueuse, & bordée de blanc intérieurement, ainsi que la tache bilobée de l'angle anal; enfin, en ce qu'il y a un croissant bleuâtre au bas de cette tache. Le corps est noirâtre, avec les côtés de la poitrine & du ventre grislâtres; les antennes sont brunes, avec le dessous du bouton noirâtre.

La chenille, suivant Abbot, est d'un vert-pâle, avec une rangée de points jaunâtres le long des côtés; son dos offre, sur le troisième anneau, une tache noire, transverse, bordée de bleu à la partie postérieure; son col est armé d'un tentacule jaune, fourchu, rétractile. Elle vit sur le *coraoffier des marais (annona palustris)*.

La chrysalide est aussi d'un vert-pâle.

Il paroît que Linnæus & Fabricius n'ont vu que des individus altérés, car les caractères indiqués dans leur phrase spécifique diffèrent par la couleur de ceux que nous venons de tracer.

Ce Papillon habite l'Amérique septentrionale. Quelques auteurs ont dit, & d'autres ont répété qu'il se trouvoit dans certaines contrées de l'Europe méridionale. S'il est vrai qu'il y ait été pris, ce ne peut être que par l'effet du hasard, & nous ne l'en regardons pas moins comme une espèce propre à l'Amérique du Nord.

80. PAPILLON SINON.

PAPILIO SINON.

Pap. alis nigris, fuscis bifidâ strigisque subvirescenti-albidis: postlicis caudatis, lunulis sex marginalibus albidis: maculâ anali sanguineâ, lobatâ.

Papilio E. A. Sinon, *alis caudatis, nigris, fuscis integrâ, strigis punctisque viridibus: postlicis subtus lineâ sanguineâ*. FAB. *Syfl. Entom.* p. 452. n^o. 39. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 15. n^o. 59. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 8. n^o. 67. — *Entom. Syfl. em. tom.* 3. pars 1. p. 26. n^o. 75.

CRAM. *Pap.* 27. p. 57. pl. 517. fig. C. D. E. F.

HERBST, *Pap.* tab. 44. fig. 5. 6.

Papilio Protefilaus. DRURY, *Inf.* 1. pl. 22. fig. 5. 4.

DAUBENTON, *Pl. enlum.* 18. fig. 12. ?

Il a une très-grande affinité avec l'*Ajax*; néanmoins il s'en distingue par les caractères suivants :

Les bandes blanchâtres ont d'abord une teinte verdâtre, mais beaucoup plus foible que ne l'indique la figure de Cramer; la bande antérieure est linéaire dans toute son étendue; l'intermédiaire

est plus étroite & plus largement bifide; la postérieure est formée par des points; la ligne blanche, située à la base, dans la direction du corps, est au contraire plus prononcée & moins obscure; l'extrémité inférieure de cette ligne & celle des deux bandes ne se perdent pas dans une poussière griffâtre, comme cela a lieu dans l'*Ajax*; les fix lunules du dessus des secondes ailes sont toutes blanchâtres sans exception, & la queue est un peu renflée dans son milieu; les premières ailes ont le bord postérieur moins droit & sans liféré; le dessus de l'abdomen est finement annelé de blanchâtre & les antennes sont entièrement noires. Les différences du dessous des ailes se réduisent à ce que le fond est plus brun que dans l'*Ajax*; à ce que les bandes blanchâtres sont moins larges comme en dessus, & à ce que la ligne rouge tranverse & les trois lunules bleues sont plus pâles.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale & à la Jamaïque.

81. PAPILLON Agapenor.

PAPILIO Agapenor.

Pap. alis caudatis, nigris, fasciis macularibus viridibus: posticis subtilis lineâ sanguineâ. FAB.

Papilio Agapenor. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 26. n^o. 76.*

Papilio Agapenor. JOX. *Fig. pict. 1. tab. 51.*

D'après la phrase *spécifique* de Fabricius, ce Papillon devoit avoir plusieurs bandes vertes maculaires; cependant la *description* du même auteur n'en indique qu'une seule, placée sur les ailes supérieures. Dans l'impossibilité où nous nous trouvons de résoudre la difficulté, nous ne pouvons mieux faire que de traduire littéralement le texte.

Il a de l'affinité avec le *Sinon*, mais il est plus grand. Le corps est noir en dessus, avec des lignes blanches; blanchâtre en dessous. Ses ailes sont noires. Les premières ont une bande formée par une tache & par des points verts; les secondes ont une queue noire, longue, blanche à son extrémité. Le dessous des quatre ailes est varié de blanc & de noir; le dessous des inférieures offre, sur le blanc du milieu, une ligne d'un rouge-sanguin, bordée de noir.

Il se trouve en Afrique.

82. PAPILLON Antinous.

PAPILIO Antinous.

Pap. alis nigris, flavescenti-fasciatis: posticis caudatis: his subtilis extimo lunularum serie duplici, internis curvulcentibus, externis flavescentibus medio sulco.

Papilio E. A. Antinous, alis caudatis, concoloribus, nigris, flavo-fasciatis, margine lineolis transversis flavis: posticis maculâ ocellari.

DOXOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of New Holl. part. 1. pl....*

Il est de la taille des précédens, noir en dessus, avec deux bandes tranverses d'un jaune-pâle. La bande postérieure est très-large, trifide à son origine, & marquée d'une tache jaune, également tranverse, dans la fissure qui se rapproche le plus de la base; la bande antérieure se termine en pointe sur les secondes ailes. Les ailes de devant ont en outre sur le limbe postérieur une rangée de points jaunes, oblongs; le limbe correspondant des ailes de derrière offre une ligne arquée de sept lunules, dont les quatre extérieures d'un jaune-gai, l'anale & les deux autres fauves & de plus surmontées chacune d'un croissant d'atomes bleuâtres; il y a encore une lunule jaune à la pointe de la bande antérieure. Ces mêmes ailes ont des dents courtes & une queue noire, alongée, étroite. Le dessous de ce Papillon diffère du dessus, 1^o. en ce que les points du limbe des ailes supérieures forment une ligne continue; 2^o. en ce que les sept lunules marginales des inférieures sont toutes d'un jaune-pâle, avec le milieu fauve; 3^o. en ce que chacune d'elles, sans exception, est surmontée d'un croissant d'atomes bleuâtres. Le corps est griffâtre en dessous; noir en dessus, avec une raie jaune, longitudinale, sur chaque côté du corcelet & de l'abdomen.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

83. PAPILLON Thyaste.

PAPILIO Thyastes.

Pap. alis nigris, fasciâ latâ, bifidâ maculis que, flavis: posticis caudatis: his subtilis lineâ rubrâ, marginali, interruptâ.

Papilio Thyastes, alis caudatis, nigris, fasciâ maculifque flavis anguloque ani sanguineo: posticis subtilis lineâ sanguineâ. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 26. n^o. 77.*

Papilio Thyastes. DRURY, *Inf. 3. tab. 33. fig. 1.*

JOX. *Fig. pict. 1. tab. 92.*

Il est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est noir, & traversé par une bande jaune, bifide près de la côte des supérieures, s'élargissant vers leur bord interne, & gagnant ensuite les ailes inférieures, dont elle occupe toute la surface, à l'exception de la base & de l'extrémité. Les premières ailes ont en outre, vis-à-vis du sommet, une ligne courbe de points jaunes; &, sur le milieu de la côte, deux taches également jaunes, dont l'extérieure plus grande & comme bilobée. Les secondes ailes ont, sur le noir de l'extrémité, des lunules jaunes, marginales; &, à l'angle de l'anus, deux points d'un rouge-carnin. Ces mêmes ailes ont des dents peu prononcées, avec une queue noire, très-longue, obtuse, jaune au bout & sur

le côté interne, précédée à son origine de trois croiffans bleus; l'échancrure anale & celles qui l'avoiſinent immédiatement font jaunes; celles qui font placées entre le ſommet & la queue font noires. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais les couleurs y font moins vives, & il y a de plus, le long du bord poſtérieur, une ſuite de petits traits d'un rouge-carmin. Le corps eſt noir en deſſus, avec quelques lignes jaunes ſur le corſelet; jaunâtre en deſſous.

Il ſe trouve au Bréſil.

84. PAPILLON Afius.

PAPILIO Afius.

Pap. alis nigris, fufciâ communi ſtaveſcenti- albâ : poſticipis caudatis : his ſubtus baſi angulo que ani chermefino maculatis.

Papilio E. T. Afius, alis caudatis, nigris, fufciâ communi albâ : poſticipis ſubtus baſi apice que rubio maculatis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 5. n. 17.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 3. n. 17.* — *Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 8. n. 21.*

Papilio Aflyagas. DAVRY, *Inf. 3. pl. 35. fig. 4.*

Il eſt de moyenne taille. Ses ailes font d'un noir un peu laïlant, avec une bande d'un blanc-jaunâtre, droite, partant de la côte des ſupérieures, & allant toujours, en ſ'élargiſſant, aboutir près du bord interne des inférieures. Ces dernières font inégalement dentées, liſérées de blanc aux trois échancrures intérieures, & terminées par une queue linéaire, très-longue; leur limbe poſtérieur offre une rangée de cinq ou ſix lunules d'un blanc-jaunâtre, petites; & l'on voit près de l'angle anal une ligne arquée de trois lunules d'un rouge-carmin tendre & de la même dimension que les précédentes. Le deſſous des ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt plus pâle; en ce que les inférieures ont, indépendamment des caractères dont nous venons de parler, des taches rouges à la baſe & une ligne de cette couleur le long du bord interne. Le corps eſt noir, avec une ligne cendrée ſur les côtés du corſelet & de l'abdomen; il y a auſſi un point cendré ſur chaque côté de la poitrine; les antennes font noires, courtes, avec la maſſue très-reuillée.

Il ſe trouve au Bréſil.

85. PAPILLON Leucaspis.

PAPILIO Leucaspis.

Pap. alis concoloribus, flavis, margine omni- lute ſuſco : poſticipis caudatis, maculâ ſubanalî rubrâ lunulifque marginalibus cyaneis.

Il tient un des premiers rangs parmi ceux de la troiſième taille. Ses ailes font d'un jaune-pâle de part & d'autre, avec un encadrement d'un brun-noirâtre, allez large. Celui des premières

ailes eſt diviſé, ſelon ſa longueur, par des raies plus claires, & en outre tacheté de jaune le long de la côte; celui des ſecondes ailes eſt diviſé près du bord par un double rang de lunules également plus claires; l'angle de l'anne eſt jaune à ſa partie inférieure, noirâtre à ſa partie ſupérieure & ſurmonté d'une tache d'un rouge-vermillon, preſqu'en forme de croiſſant. Ces ailes ont des dents inégales, avec une queue longue, rétrécie vers ſon extrémité, précédée à ſon origine de quatre ou cinq lunules d'atomes bleuâtres.

Sa patrie nous eſt inconnue. M. Dufreſne, à qui nous en devons la connoiſſance, le croit du Pérou.

86. PAPILLON Antiloque.

PAPILIO Antilochus.

Pap. alis flavis, margine nigro : anticis fuſciis quatuor, poſticipis unicâ, nigris : his caudâ albâ, longiſſimâ.

Papilio E. A. Antilochus, alis caudatis, concoloribus, flavis, fuſciis margineque nigris : caudis albis, longitudine alæ. LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 751. n. 35.* — *Muf. Lud. Ulr. p. 207.*

FAB. *Syſt. Entom. p. 451. n. 37.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 15. n. 57.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 8. n. 65.* — *Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 24. n. 70.*

Papilio caudatus, luteus, maximus, virginianus, limbis ſtriſque nigris. PETIV. *Muf. p. 50. n. 505.*

CATESBI, *The Nat. Hiſt. of Carolina, Florida, &c., vol. 2. p. 83. tab. 85.*

D'après la figure de Catesbi & la deſcription de Linnæus, cette eſpèce paroît ne différer de la ſuivante que parce qu'elle a les queues blanches & extrêmement longues, & parce que la bordure noire de ſes ſecondes ailes eſt dépourvue de lunules.

Elle ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale, particulièrement dans la Caroline & dans la Virginie.

87. PAPILLON Turnus.

PAPILIO Turnus.

Pap. alis dentatis, flavis, margine nigro : anticis fuſciis quatuor, poſticipis unicâ, nigris : his caudatis, incifurâ unilî fulvâ.

Papilio E. A. Turnus, alis caudatis, concoloribus, flavis : prioribus fuſciis quinque dimidiatis poſticæque nigris. LINN. *Mant. Alt. p. 536.*

Papilio E. A. Turnus, alis caudatis, concoloribus, flavis, margine fuſciſque nigris : angulo ani fulvo. FAB. *Syſt. Entom. p. 452. n. 41.*

— *Spec. Inf. tom. 2. p. 16. n. 66. — Mant. Inf. tom. 2. p. 9. n. 76. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 29. n. 86.*

Papilio diurna, prima omnium, mazima.
MOUFFE. *Inf. Theat. p. 98.*

RAI, *Hist. Inf. p. 111.*

CATESBI, *The Nat. Hist. of Carolina, Florida, &c., vol. 2. p. 97. tab. 97.*

HERBST, *Pap. tab. 41. fig. 3. 4.*

Papilio Alcidas. CRAM. *Pap. p. 62. pl. 38. fig. A. B.*

Il est grand, d'un jaune d'ocre en dessus, avec l'extrémité des quatre ailes largement bordée de noir, & divisée par un rang de taches jaunes, marginales. Ces taches sont en forme de points sur les ailes supérieures, en forme de lunules & plus grandes sur les inférieures. La côte des premières ailes est bordée par une raie noire, arquée & un peu élargie à la base; de cette raie partent quatre bandes transverses, également noires, dont les deux postérieures courtes & coupées par des veines longitudinales de leur couleur, l'intermédiaire descendant jusqu'au disque, l'antérieure se rétrécissant peu à peu depuis la côte jusqu'au bord opposé, puis se prolongeant en forme de ligne jusqu'au-dessus de l'angle anal des secondes ailes, où elle fait un coude pour remonter ensuite le long de leur bord interne. Les premières ailes sont légèrement dentées; les secondes ont des dents larges & obtuses, & sont terminées par une queue noire, de médiocre longueur, arrondie & un peu renflée à son extrémité, ayant le côté interne en majeure partie bordé de jaune. Les échancrures des quatre ailes sont blanchâtres; celle de l'angle anal des inférieures est fauve & surmontée d'un ou deux groupes d'atomes blenâtres. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce qu'il est plus pâle; le dessous des inférieures offre les différences suivantes: 1^o il est plus pâle; 2^o les lunules jaunes, marginales, ont le milieu fauve; 3^o il y a sur le côté interne de la bordure une rangée de lunules bleuâtres, séparées des précédentes par une pousière d'un gris-jannâtre; 4^o le disque est marqué d'un arc noir, courbé en dehors & adhérent à la bande du milieu par chacune de ses extrémités; 5^o les nervures sont noires, excepté près de la base. Le corps est noirâtre en dessus, avec les épaulettes rouffes; jaunâtre en dessous.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale & à la Jamaïque.

N. B. La figure que Catesbi a donnée de ce Papillon est très-mauvaise & copiée sur celle de Mouffet.

88. PAPILLON ALEXANOR.

PAPILIO Alexanor.

Pap. alis subconcoloribus, flavis, margine nigro: anticis fasciis quatuor, posticis univâ, nigris: his caudatis, atomis cæruleis fusciatim digeffis femiocelloque anali rufescente.

Papilio E. A. Alexanor, alis caudatis, subconcoloribus, flavis: superioribus fasciis quinque transversis, intermediis duabus abbreviatis, nigris; inferioribus fasciâ intermediâ nigrâ, posticâ latiore atomis cæruleiscentibus adpersâ. ESPER, *Pap. tom. 1. part. 2. p. 89. tab. 110. cont. 65. fig. 1.*

OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 120. (Observ.)*

Papilio Polydamas. DE PRUNNER, *Lepidop. Pedem. Suppl. p. 69. n. 154.*

Il a de grands rapports avec le *Turnus*, mais, par la taille & par la masse des caractères, il se rapproche davantage du *Machæon*.

Voici les différences qui l'en séparent: il est d'un jaune plus pâle; les quatre taches noires de la côte des premières ailes sont remplacées par autant de bandes transverses, également noires, dont les deux postérieures courtes & saupoudrées de bleuâtre, l'intermédiaire & celle de la base atteignant le bord interne & légèrement saupoudrées de jaunâtre; la bande intermédiaire descend, comme dans le *Turnus*, jusqu'au-dessus de l'angle anal des secondes ailes, où elle fait un coude pour remonter jusqu'à l'origine du bord interne; les lunules jaunes, alignées sur la bordure noire de l'extrémité de chaque aile, sont plus grandes & semblent former une bande continue de leur couleur; les atomes bleus des secondes ailes forment aussi une bande continue, assez large, & le côté interne de la bordure est plus sinué; le milieu des ailes supérieures n'est point divisé par des nervures noires; la tache anale des inférieures est d'un fauve moins foncé, semi-oculaire & surmontée d'une tache noire que coupe par le milieu une ligne bleue, transversale; les dents extérieures de ces dernières ailes sont plus prononcées, aiguës, & les queues sont plus longues, un peu plus larges, mieux arrondies par le bout; les antennes ont l'extrémité du bouton blanchâtre; enfin, le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que le fond en est plus pâle, & parce que l'arc noir du milieu des inférieures est converti en une tache triangulaire, pareillement noire.

Le mâle, figuré par Esper, ne paroît point différer de la femelle que nous donnons ici, d'après un individu unique, pris récemment aux bouches du Cattaro par M. le maréchal-de-camp baron Dejean, & envoyé par lui à M. Latreille.

Cette espèce se trouve aussi, mais très-rarement, dans les environs de Nice.

89. PAPILLON Machaon.

PAPILIO Machaon.

Pap. alis dentatis, flavis, margine nigro; anticis maculis quatuor, posticis arcu medio, nigris; his caudatis, maculis cæruleis serie digestis ocelloque anali ferrugineo.

Papilio E. A. Machaon, alis caudatis, concoloribus, flavis, limbo fusco lunulis flavis anguloque ani fulvo. LINN. *Syst. Nat.* 2. pag. 750. n^o. 55. — *Fauna Suecica*, n^o. 1051.

FAB. *Syst. Entom.* p. 452. n^o. 42. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 17. n^o. 67. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 9. n^o. 77. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 50. n^o. 87.

RAI, *Inf.* p. 110. n^o. 1.

COLUMNÆ *Ecphrasis.* p. 85. tab. 86.

FRISCH, *Inf.* 2. p. 41. tab. 10.

Papillon basse-la-reine. MERIAN, *Eur.* 1. p. 15. pl. 58.

RÉAUMUR, *Inf.* 1. pl. 29. fig. 9, & pl. 50 entière.

SEBA, *Muf.* 4. tab. 51. fig. 9. 10.

SEBA, *Muf.* 4. tab. 59. fig. 12. 15.

ESPER, *Pap. part.* 1. tab. 1. fig. 1.

LEWIN, *Inf.* tab. 54. fig. 1-4.

SULZER, *Inf. edit. ROEM.* tab. 15. fig. 82.

HERBST, *Pap.* tab. 45. fig. 1. 2.

DE GÉER, *Hist. Inf. tom.* 2. p. 185. pl. 1. fig. 2.

RÉSSEL, *Inf. part.* 1. tab. 1. fig. 1-5.

SCHREFFER, *Icon. tab.* 45. fig. 1. 2.

Le grand Papillon à queue de fenouil. GEOFF. *Hist. Inf. tom.* 2. p. 54. n^o. 25.

Le grand Porte-queue. ENGRAMELLE, *Pap. d'Eur. tom.* 1. p. 146. pl. 54. fig. 68. a. b. c.

α. Le grand Porte-queue. ENGRAMELLE, *Pap. d'Eur. tom.* 1. p. 275. pl. 70. *Suppl.* 16. fig. 68. f.

β. Le grand Porte-queue. ENGRAMELLE, *Pap. d'Eur. tom.* 1. p. 326. pl. 6. *Suppl.* 3. fig. 65. g.

BORKHAUSEN, *Pap. Eur. part.* 1. p. 111. & 246. — *Part.* 2. p. 212. n^o. 1.

HUBNER, *Pap. tab.* 77. fig. 590. 591.

WIEN VERZ. p. 162. *fam. C. n^o. 2.*

ILLIGER, *N. Augf. dess. tom.* 2. p. 154. n^o. 2.

ILLIGER, *Magaz. tom.* 5. p. 198.

SCOPOLI, *Entom. Carniol.* p. 166. n^o. 444.

ROSSI, *Faun. Etruf. tom.* 2. p. 141. n^o. 988.

PANZER, *Faun. Germ.* 50. 25.

Pieris Machaon. SCHRANK, *Faun. Boic. tom.* 2. p. 165. n^o. 1285.

Hist. Nat. Inf. Tom. IX.

MULLER, *Zool. Dan. p.* 111. n^o. 1289.

OCHSENREIMER, *Pap. Eur. tom.* 1. part. 2. p. 121.

Il est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est jaune, avec une bande marginale ou bordure noire, très-large, finée intérieurement, divisée sur les supérieures par un rang de huit taches jaunes, petites, la plupart lunulées, & sur les inférieures par un rang de six lunules également jaunes, dont les quatre intermédiaires plus grandes. Les premières ailes ont le long de la côte quatre taches noires, dont l'extérieure plus petite & presque ronde, les deux suivantes transverses & parallèles entr'elles, la quatrième très-large & occupant toute la base d'un bord à l'autre; des nervures noires coupent en outre inégalement le milieu de la surface; la grande tache de la base est chargée d'une poussière jaunâtre ainsi que la partie de la bordure comprise entre le fond & les lunules jaunes, marginales; le bord postérieur est de plus très-légèrement denté & liseré de jaune. Les secondes ailes ont le bord interne noir & saupoudré de jaunâtre depuis son origine jusqu'au niveau de l'anus; leur milieu offre un arc très-noir, & la portion de la bordure, située entre cet arc & les lunules jaunes, est divisée dans toute sa longueur par une rangée de taches bleues, orbiculaires, composées d'atomes & séparées les unes des autres par une poussière jaunâtre; à l'angle anal est une tache ferrugineuse ou d'un fauve-rouge, entièrement oculaire, surmontée d'un croissant d'un bleu-blanchâtre, & presque tout-à-fait bordée de noir. Ces ailes ont des dents courtes, arrondies, avec une queue noire, linéaire, obtuse, de moyenne longueur, bordée de jaune sur le côté interne; les échancrures & la partie inférieure de l'angle anal sont pareillement jaunes. Le dessous des quatre ailes se rapproche beaucoup du dessus, mais le jaune, quoiqu'un peu plus pâle, y domine davantage, attendu que les lunules marginales de cette couleur forment une bande continue; que les taches bleues des secondes ailes sont plus étroites, lunulées, & que la poussière jaunâtre qui les sépare s'étend plus loin en dehors; il y a en outre sur ces dernières ailes trois taches roussâtres, plus ou moins prononcées, dont une à l'extrémité du bord antérieur, les deux autres entre les lunules bleues & l'arc noir discoïdal, qui est ici plus grand & accompagné de nervures de sa couleur. La tache roussâtre extérieure se reproduit quelquefois en dessus, particulièrement dans les individus de nos provinces méridionales. Le corps est jaune, avec une bande noire tout le long du dos; les antennes sont noires.

La variété α a le dessus des ailes d'un jaune très-foncé, avec la tache noire de la base des supérieures peu marquée, & l'œil de l'angle anal des inférieures jaune comme le fond.

H

La variété β a les échancrures & les lunules marginales des secondes ailes d'un jaune-terne, & les taches bleues très-petites de part & d'autre.

Ce Papillon est fort commun en Europe. Il paraît depuis le commencement de mai jusque vers le milieu de juin, & enfuite depuis la fin de juillet jusqu'en septembre. Il fréquente les bois, les jardins, & surtout les champs de luzerne; son vol est assez rapide. Pour le prendre sans peine il faut attendre le coucher du soleil; c'est le moment où il se place sur les fleurs pour y passer la nuit. On le trouve aussi fréquemment en Égypte & en Syrie.

Sa chenille est lisse, verte, avec des anneaux d'un noir-velouté, alternativement ponctués de fauve; elle a sur le col un tentacule roussâtre, fourchu, rétractile; lorsqu'on l'irrite, elle lance une liqueur un peu caustique & d'une odeur forte. Elle vit solitairement sur les ombellifères, mais plus volontiers sur le fenouil & sur la carotte, dont elle préfère la graine aux feuilles.

La chrysalide est verdâtre, avec une bande jaunâtre, longitudinale, sur chaque côté.

90. PAPILLON Xuthus.

PAPILLO Xuthus.

Pap. alis nigris, flavo striato-maculatis: posticis caudatis: his subtus angulo ani fulvo puncto nigro.

Papilio E. A. Xuthus, alis caudatis, nigris, albo striato-maculatis: posticis subtus caeruleo fulvoque subocellatis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 751. n^o. 54.

Papilio E. A. Xuthus, alis caudatis, nigris, albo striato-maculatis: posticis subtus ocellis caeruleis fulvisque subfusciatis. FAB. *Syst. Entom.* p. 454. n^o. 47. — *Spec. Insect.* tom. 2. pag. 19. n^o. 75. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 10. n^o. 86. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 52. n^o. 92.

GRAM. *Pap.* 7. p. 115. pl. 75. fig. A. B.

HERBST, *Pap.* tab. 49. fig. 5. 4.

Il est de la taille du précédent. Le dessus des ailes est noir, avec des taches jaunes, plus ou moins foncées suivant le sexe. Les taches des ailes supérieures ont différentes formes: celles de la base sont linéaires & longitudinales; celles du milieu triangulaires & disposées en une espèce de bande transverse; celles du bout lunulées, petites, & alignées parallèlement au bord postérieur; vers le milieu de la côte il y en a trois ou quatre autres en croissant. Les taches des ailes inférieures sont ovales & lunulées; les premières sont groupées autour de la base de manière que la plus grande d'entr'elles se trouve enfermée par les autres; les secondes sont rangées le long du bord postérieur; ce bord a des dents obtuses, avec une queue noire, linéaire & liserée de jaune ainsi que les échancrures; l'angle anal est partie jaune, partie fauve,

& marqué d'un point noir. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce qu'il est généralement plus pâle, & que le jaune y domine davantage; en ce que les supérieures ont, entre la rangée de taches triangulaires & la rangée de taches marginales, une ligne jaune, pâle, transverse, légèrement ondulée; en ce que les ailes de derrière ont, sur l'espace noir qui sépare les taches de la base d'avec celles de l'extrémité, une rangée transverse de lunules bleuâtres, précédées intérieurement dans l'un des sexes, soit par autant de taches roussâtres, soit par deux seulement; enfin, en ce que le jaune de l'angle anal est remplacé par du fauve. Quelquefois les lunules bleuâtres, dont nous venons de parler, s'aperçoivent en dessus. Le corps est jaune, avec une raie noire, longitudinale, sur le corselet & sur le dos.

Il se trouve en Chine.

91. PAPILLON Alétrias.

PAPILLO Alerias.

Pap. alis dentatis, nigris, fuscis maculari maculisque marginalibus flavis: posticis caudatis, angulo ani fulvo puncto atro.

Papilio E. A. alis caudatis, atris, fuscis duabus macularibus flavis: angulo ani fulvo puncto-que atro. FAB. *Mant. Insect.* tom. 2. p. 2. n^o. 15. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 6. n^o. 16.

CLERK, *Icon. tab.* 55. fig. 5. 4.

DRURY, *Insect.* 1. tab. 11. fig. 2.

Papilio Alerias. GRAM. *Pap.* 55. pag. 194. pl. 585. fig. C. D.

Papilio Troilus. SMITH-ABBOT, *The Nat. Hist. of the rarer Lepidop. Insects of Georgia*, vol. 1. p. 1. tab. 1.

Il est de la taille du précédent, d'un noir-brun, avec une bande jaune, transverse, composée de taches triangulaires sur les ailes supérieures, & divisée sur les inférieures par des nervures noires. Les premières ailes ont le bord postérieur légèrement denté & précédé d'un rang de points jaunes; le bord correspondant des secondes ailes est précédé d'un rang de lunules de cette couleur. Ces ailes ont des dents courtes & obtuses, avec une queue noire, linéaire, de moyenne longueur; l'angle anal est fauve, marqué d'un point très-noir dans son milieu, & surmonté d'une lunule d'atomes bleus. Le dessous des ailes supérieures a, indépendamment des caractères du dessus, deux points jaunes, placés transversalement près du milieu de la côte. Le dessous des secondes ailes a la bande & les lunules marginales d'un jaune-orangé, & l'espace qui les sépare est ici d'un noir-foncé & traversé dans toute la longueur par une suite de lunules bleues, que précède en dehors une poussière grisâtre; ces dernières lunules s'a-

perçoivent plus ou moins sur la surface oppofée. Le corps eft noir, avec des points rougeâtres fur le devant du corfelet, & un rang de points grifâtres fur chaque côté de l'abdomen.

La chenille, d'après la figure d'Abbot, paroît reflémber beaucoup à celle du *Machaon*. Elle vit auffi fur les ombellifères, particulièrement fur le *fenoul* & fur la *ruc*. La chryfalide eft verte, avec deux bandes maculaires & longitudinales, dont la fupérieure jaunâtre, l'inférieure blanchâtre.

Il fe trouve dans l'Amérique feptentrionale.

92. PAPILLON Calchas.

PAPILIO Calchas.

Pap. alis dentatis, nigris, fasciâ maculari maculifque marginalibus flavis : posticis caudatis: his fubtus ad bafin vittâ albâ, tranfverfa, reââ.

Papilio E. A. Calchas, alis caudatis, nigris, fasciis duabus macularibus flavis : posticis fubtus vittâ flavâ lunulifque raris. FAB. *Syfl. Entom.* p. 453. n^o. 44. — *Spec. Infeâ. tom. 2. pag. 18. n^o. 70.* — *Mant. Infeâ. tom. 2. p. 9. n^o. 80.* — *Entom. Syfl. em. tom. 5. pars 1. p. 50. n^o. 90.*

Papilio Calchas. HERBST, *Pap. tab. 42. f. 1. 2.*

Papilio Palamedes. GRAM. *Pap. 8. pag. 146. pl. 95. fig. A. B.*

Papilio Palamedes. DRURY, *Infeâ. 1. tab. 19. fig. 1. 2.*

Il tient un des premiers rangs parmi ceux de la troifième taille. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, & traversé vers le milieu par une bande jaune, continue sur les inférieures, divisée en taches inégales & triangulaires sur les supérieures, dont le milieu de la côte est marqué en outre d'un croissant jaune. L'extrémité de chaque aile est plus noire que le reste de la surface, & l'on y voit une rangée marginale de taches jaunes, arrondies sur les premières, lunulées & un peu plus grandes sur les secondes. Les ailes supérieures sont légèrement dentées; les inférieures ont des dents courtes & obtuses, avec une queue noire, linéaire, sur le milieu de laquelle est une raie jaune, longitudinale; les échancrures du bord postérieur des unes & des autres sont également jaunes; l'angle anal des ailes inférieures offre, sur un fond rouffâtre, une tache oculaire noire, à prunelle bleue, environnée d'une poussière jaunâtre. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais il est généralement plus pâle, & il y a à la base deux lignes blanchâtres, l'une longitudinale, l'autre transverse & obscure; cette dernière descend directement sur les secondes ailes jusqu'au niveau de l'anus; la bande transverse de ces mêmes ailes n'est point continue comme en dessus, mais maculaire, blanchâtre intérieurement, fauve extérieurement; les lunules marginales n'ont pas non plus la même

couleur; elles sont blanchâtres, avec le milieu fauve, & l'intervalle qui les sépare de la bande est parsemé d'une poussière jaunâtre que surmonte un des croissants bleus. Le corps est noirâtre, avec une ligne jaune, longitudinale, sur chaque côté du corselet & de l'abdomen.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

93. PAPILLON Ménéstheus.

PAPILIO Meneſtheus.

Pap. alis dentatis, nigris, fasciâ maculari maculifque marginalibus flavis : posticis caudatis : fingulis fubtus bafi albido ſtriatis.

Papilio E. A. Meneſtheus, alis caudatis, nigris, fubtus albido ſtriato-maculatis : posticis lunulis raris œtateſcentibusque. FAB. *Syfl. Entom. pag. 454. n^o. 46.* — *Spec. Infeâ. tom. 2. pag. 18. n^o. 74.* — *Mant. Infeâ. tom. 2. p. 10. n^o. 85.* — *Entom. Syfl. em. tom. 5. pars 1. p. 51. n^o. 91.*

DRURY, *Infeâ. 2. tab. 9. fig. 1. 2.*

GRAM. *Pap. 12. p. 72. pl. 142. fig. A. B.*

HERBST, *Pap. tab. 40. fig. 1. 2.*

Il est de la grandeur du *Calchas*. Le dessus des ailes est noir, & traversé vers le milieu par une bande jaune, divisée en taches ovales sur les supérieures, continue & finie en dehors sur les inférieures. Les premières ailes ont en outre, sur le disque, un espace rougeâtre, assez grand; & le long du bord postérieur, une rangée de points jaunes; le bord correspondant des secondes ailes offre une suite de sept taches, dont les cinq intermédiaires jaunes & lunulées, celle du bord antérieur & l'annule ocellées, très-noires, avec l'iris bleuâtre du côté de la base, rouge du côté opposé. Ces dernières ailes ont des dents obtuses & arrondies, avec une queue noire, assez longue, un peu en masse, & marquée vers son extrémité de deux croissants jaunes, opposés par la courbure. Les ailes de devant sont légèrement dentées, & les échancrures des unes & des autres sont bordées de jaune. Le dessous de ce Papillon diffère du dessus en ce que les parties jaunes sont beaucoup plus pâles; en ce que la base de chaque aile a une tache blanchâtre, rayonnée, s'étendant jusqu'à la bande; enfin, en ce que les ailes inférieures ont, entre cette même bande & les lunules marginales, une rangée transverse & arquée de taches oculaires d'un noir-velouté, ayant la moitié antérieure de l'iris bleuâtre, & l'autre moitié rouffâtre. Le corps est noir.

Il se trouve sur une assez grande étendue de la côte occidentale de l'Afrique. Fabricius dit, mais sans fondement, qu'il habite les Indes orientales.

94. PAPILLON Therfauder.

PAPILIO Therfauder.

Pap. alis obtusè caudatis, fuscis, fuscâ stri-gifque macularibus flavis. : posticis subius disco brunneo, nigro lineato. FAB.

Papilio E. A. Terfander. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 52. n° 95.

Papilio Thefander. JON. Fig. piçl. 1. tab. 71.

Fabricius en donne la description que voici :

Il est plus petit que le *Ménésthée*. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande jaune, maculaire, sur le milieu, & une raie également jaune & maculaire vers l'extrémité. Les secondes ailes ont une queue obtuse, ou plutôt en massue. Le dessous des supérieures est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, formée par des taches. Le dessous des inférieures est d'un brun-noirâtre à la base, puis traversé par une raie blanche; la partie qui vient ensuite est brune, avec des raies noires & une tache blanche, discoïdale; l'extrémité offre une rangée de sept lunules blanches.

Il se trouve à Sierra-Léone.

95. PAPILLON *Aristor*.

PAPILIO Aristor.

Pap. alis dentat's, nigris, maculis submarginibus flavis : anticis fuscâ flavâ, maculari, incurvâ ; posticis caudatis, lunulâ anali fulvâ.

Il est de moyenne taille & d'un noir-brun. Ses premières ailes font légèrement dentées, & traversées, entre le milieu & le bout, par deux bandes jaunes, maculaires, dont l'antérieure courbée en dehors, la postérieure presque droite. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec une queue noire, de moyenne longueur & un peu en massue; vers leur extrémité est une rangée transverse & arquée de lunules jaunes, faisant suite à la bande postérieure des premières ailes; l'angle de l'anus offre une lunule fauve, surmontée d'un croissant d'atômes bleuâtres, peu prononcés. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus. Le dessous des inférieures en diffère en ce que les lunules jaunes font plus grandes, plus pâles, surtout en dehors, & en ce qu'elles font précédées du côté de la base d'une rangée de croissants d'atômes bleuâtres; en ce qu'il y a sur le côté interne de ces mêmes croissants une ligne transverse & arquée de cinq taches, dont les trois supérieures jaunes & en forme de points, les deux inférieures fauves, innulées & plus grandes.

Il se trouve....

96. PAPILLON *Glaucus*.

PAPILIO Glaucus.

Pap. alis dentatis, nebuloso-fuscis, maculis marginalibus flavis : posticis caudatis : his subtus anticè griseis, vitâ fuscâ, transversâ, uncinatâ.

Papilio E. T. Glaucus, alis subcaudatis, nebulosis, concoloribus : primoribus maculâ flavâ ;

posticis maculâ ani fulvâ. LINN. Syst. Nat. 2. p. 746. n° 9. — Musf. Lud. Ulr. p. 190.

Papilio E. T. Glaucus, alis caudatis, fuscis : posticis cæruleo-nigris, angulo ani fulvo : subtus lunulis flavis. FAB. Syst. Entom. p. 445. n° 14. — Spec. Insect. tom. 2. pag. 5. n° 18. — Mant. Insect. tom. 2. p. 5. n° 18. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 4. n° 11.

CLERK, Icon. tab. 24. fig. 1.

CRAM, Pap. 12. p. 64. pl. 159. fig. A. B.

HERBST, Pap. tab. 17. fig. 1. 2.

JON. Fig. piçl. 1. tab. 45.

Sa taille est à peu près la même que celle du *Culchas*. Il a les ailes noirâtres, & saupoudrées de jaunâtre-obscur, excepté près de la base & à l'extrémité. Les supérieures ont en outre, contre le milieu de la côte, une ou deux taches jaunâtres, en croissant. Ces ailes sont légèrement dentées, liserées de jaune aux échancrures, & coupées parallèlement au bord de derrière par une rangée de points de cette couleur. Les secondes ailes sont dentées d'une manière obtuse, bordées de jaune aux échancrures, & terminées par une queue noire, linéaire, assez longue; leur limbe postérieur offre une rangée arquée de sept lunules, dont les quatre intermédiaires jaunes, l'extérieure, l'anale & celle qui la précède immédiatement fauves; entre ces lunules & le milieu est une bande maculaire d'atômes bleuâtres, s'étendant sur l'angle interne des ailes supérieures. Le dessous de celles-ci ressemble au dessus, mais il est plus pâle. Le dessous des secondes ailes est grisâtre depuis la base jusqu'au-delà du milieu, avec une bandelette noirâtre, partant du bord d'en haut, jetant extérieurement un rameau arqué, & se terminant au bord interne par un petit crochet. À l'extrémité de ces ailes se reproduisent, sur un fond noir, les caractères du dessus; mais les lunules jaunes ont ici le milieu fauve; la bande d'atômes bleuâtres est plus pâle, très-étroite, & précédée vers le bord interne d'un rang de quatre taches rouffâtres, triangulaires; l'espace qui sépare les lunules marginales des atômes bleuâtres est finement sablé de grisâtre. Le corps est noir, avec le ventre jaunâtre, & un chevron rouffâtre sur le devant du corcelet.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale & à la Jamaïque.

97. PAPILLON *Troilus*.

PAPILIO Troilus.

Pap. alis dentatis, nigris, maculis marginalibus pallidè flavis seu virescenti-griseis : posticis caudatis, lunulâ anali fulvâ.

Papilio E. A. Troilus, alis caudatis, nigris :

anticis punctis marginalibus pallidis; posticis fuprà pallido, subtus fulvo maculatis. LAMN. *Syfl. Nat.* 2. p. 746. n^o. 6. — *Muf. Lud. Ultr.* p. 187. n^o. 6.

Papilio Troilus. FAB. *Syfl. Entom.* p. 444. n^o. 7. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 3. n^o. 9. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 2. n^o. 9. — *Ent. Syfl. em. tom.* 3. pars 1. p. 4. n^o. 10.

PEUV. *Muf.* 51. 523.

GRAM. *Pap.* 18. p. 25. pl. 207. fig. A. B. C.

DRURY, *Inf.* 1. tab. 11. fig. 2. 3. 5.

HERBST, *Pap. tab.* 17. fig. 3. 4. (Le mâle.)

HERBST, *Pap. tab.* 20. fig. 2. (La femelle.)

Papilio Ilioneus. SMITH-ABBOT, *The Nat. Hist. of the rarer Lepidopt. Insects of Georgia*, vol. 1. p. 5. tab. 2.

Il est de moyenne taille. Ses quatre ailes sont légèrement dentées, noires, avec les échancrures jaunâtres. Les supérieures ont, le long du bord de derrière, une rangée de points d'un jaune-pâle; les inférieures ont, parallèlement à ce même bord, une suite de lunules du même jaune, ou d'un gris-verdâtre, suivant le sexe; entre ces lunules & le milieu de la surface est une bande transverse d'atomes bleuâtres, terminée au bord d'en haut par une tache fauve, arrondie, & à l'angle anal par une lunule de cette même couleur. Ces dernières ailes ont une queue noire, de moyenne longueur, tantôt linéaire, tantôt un peu élargie à son extrémité. Le dessous des ailes supérieures offre deux rangées marginales de taches jaunes. Le dessous des inférieures est brun depuis la base jusqu'au milieu, ensuite noir, avec deux rangées de lunules fauves, séparées par une bande d'atomes bleuâtres, correspondante à celle de la surface opposée, mais plus étroite; les lunules de la rangée supérieure sont plus grandes que les autres, & en outre bordées de jaune-pâle du côté qui regarde la base. Le corps est noir, avec des points rouffâtres sur le devant du corselet, & une ligne longitudinale de points jaunes sur chaque côté de l'abdomen.

Il est des individus dont les ailes supérieures ont deux rangées de points jaunes en dessus.

La chenille, suivant Abbot, est lisse, d'un vert tendre, avec une ligne jaune, longitudinale, sur chaque côté, & le bas du ventre rouffâtre; sa tête est jaune; sur le devant du dos sont quatre taches légèrement incarnates, dont les deux antérieures offrent chacune un œil noir à iris bleu; la partie postérieure du dos est ponctuée de noir. Elle vit sur le *laurier fistulifrus*. La chrysalide est griffâtre.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale & à la Jamaïque.

98. PAPILLON Crespionte.

PAPILLO Crespiontes.

Pap. alis atris, fasciâ virefcenti-flavâ: posticis caudatis: his subtus ocello anali flavido pupillâ nigrâ.

Pap. E. A. Crespiontes, alis caudatis, atris, fasciâ viridi: posticis subtus fasciâ cœruleâ. FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 10. n^o. 88. — *Entom. Syfl. em. tom.* 3. pars 1. p. 53. n^o. 95.

Papilio Demolion. GRAM. *pap.* 8. pag. 140. pl. 89. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab.* 49. fig. 1. 2.

Il est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est d'un noir-foncé, & traversé vers le milieu par une bande d'un jaune-verdâtre, rétrécie & divisée en taches orbiculaires près du sommet des ailes supérieures. Les secondes ailes ont, parallèlement au bord de derrière, un rang de lunules de la couleur de la bande. Ces ailes sont dentées d'une manière très-obtuse, liserées de blanc aux échancrures, & terminées par une queue noire, de moyenne longueur & un peu en spatule. Le dessous de ce Papillon diffère du dessus, 1^o. en ce qu'il est beaucoup plus pâle; 2^o. en ce que la base des ailes supérieures offre des lignes longitudinales, & la base des inférieures des atomes d'un jaune-blanchâtre; 3^o. en ce que les lunules marginales de ces dernières sont plus grandes, plus rapprochées & précédées antérieurement d'une raie maculaire bleuâtre, terminée au bord antérieur par une lunule jaunâtre, & à l'angle anal par un œil jaunâtre, à prunelle noire; cet œil s'aperçoit en dessus, mais il y est plus pâle & moins large. Le corps est noir en dessus, griffâtre en dessous.

Il se trouve dans l'île de Java.

99. PAPILLON Pélaius.

PAPILLO Pelaius.

Pap. alis caudatis, atris: anticis fasciâ, p. posticis lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris. FAB.

Papilio Pelaius. FAB. *Syfl. Entom.* pag. 444. n^o. 9. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 4. n^o. 12. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 2. n^o. 12. — *Entom. Syfl. em. tom.* 3. pars 1. p. 5. n^o. 13.

N'ayant point vu cette espèce, nous traduisons la description que Fabricius en a donnée. Elle est petite. Ses antennes sont noires & obtuses; sa poitrine est pareillement noire, avec une tache d'un rouge-sanguin sur chaque côté. Les premières ailes sont dentées, semblables de part & d'autre, d'un noir-brun, avec une bande blanche, presque maculaire sur le milieu, & des lunules de cette couleur, très-petites, le long du bord de derrière. Le dessous des secondes ailes est d'un noir-foncé, avec des lunules blanches, plus grandes, & deux points rouges. Leur dessous offre, au-delà du milieu, une rangée de six points rouges, & près du bord postérieur, une rangée de lunules blanches; ce bord est denté & terminé par une queue.

Il se trouve dans l'Inde.

100. PAPILLON Torquatus.

PAPILIO Torquatus.

Pap. alis atris : anticis fasciis duabus , posticis disco lunulisque marginalibus , flavis : his caudatis , punctorum rubrorum strigâ intermediâ.

Papilio Torquatus. GRAM. *Pap.* 15. p. 123. pl. 177. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab.* 45. fig. 5. 6.

Il est à peu près de la grandeur du *Cressphonte*, & d'un noir-foncé en dessus. Ses premières ailes ont deux bandes d'un jaune d'ocre pâle : l'une disposée obliquement en face du sommet ; l'autre placée sur le milieu du bord interne parallèlement au bord postérieur, mais n'atteignant pas la précédente. Les secondes ailes sont traversées, entre le milieu & la base, par une bande d'un jaune d'ocre pâle, assez large, arrondie en dehors ; à l'extrémité de ces ailes est une rangée de lunules également jaunes, séparée de la bande par une suite de cinq ou six points d'un rouge-carmin obscur ; l'angle anal est en outre surmonté d'une lunule du même rouge ; le bord postérieur a des dents obtuses & très-courtes, avec les échancrures d'un jaune-pâle & une queue noire, assez longue, un peu en spatule. Le dessous des quatre ailes offre tous les caractères du dessus, mais il est plus pâle ; les ailes supérieures ont de plus, à la base, une tache blanchâtre, finement rayonnée, & sur la partie inférieure du bord de derrière, une ligne ponctuée, également blanchâtre ; les points rouges des secondes ailes sont remplacés ici par des lunules d'un rouge-sauve, & entre celles-ci & les lunules jaunes marginales, il y a une rangée de croissans bleuâtres, très-petits. Le corps est noir en dessus, jaunâtre en dessous ; le corselet est ponctué de blanchâtre à sa partie antérieure.

Il se trouve à la Guyane & au Brésil.

101. PAPILLON Pandrosus.

PAPILIO Pandrosus.

Pap. alis atris , fasciâ communi posticarumque lunulis marginalibus , flavis : his caudatis , punctorum rubrorum strigâ intermediâ.

Il se distingue du *Torquatus*, 1°. en ce qu'il est toujours un peu plus grand ; 2°. en ce que les ailes supérieures n'ont qu'une bande jaune, placée sur le milieu du bord interne, & allant toujours en diminuant de largeur jusqu'au sommet ; 3°. en ce que la bande des ailes inférieures est moins large, droite en dehors ; en ce que leurs lunules marginales sont plus grandes, les dents de leur bord postérieur plus prononcées, presque aiguës ; en ce que les échancrures sont à peine liférées de jaune-pâle, tandis qu'au contraire la queue a une légère

bordure de cette couleur ; 4°. en ce que les lunules rouges du dessous de ces mêmes ailes sont plus vives, & les croissans bleus plus obscurs.

Il se trouve aussi à la Guyane & au Brésil.

102. PAPILLON Aethyalus.

PAPILIO Aethyalus.

Pap. alis atris , fasciâ communi latâ posticarumque lunulis marginalibus , flavis : his caudatis , lunulâ unâ rubrâ , atomis cœruleiscentibus submissâ.

C'est un des grands de la troisième taille. Le dessous de ses ailes est d'un noir-foncé, & traversé dans son milieu par une large bande d'un jaune d'ocre. Cette bande est coupée sur les ailes supérieures par de fines nervures noires, & précédée intérieurement, près de la côte, par deux taches jaunes, placées l'une au-dessus de l'autre. Les secondes ailes ont, parallèlement au bord postérieur, un rang de lunules jaunes, dont les quatre inférieures plus grandes ; il y a en outre à l'angle anal une lunule d'un rouge-sauve, surmontée d'un groupe d'atomes bleuâtres. Ces ailes ont des dents arrondies, avec une queue noire, assez large & un peu en spatule ; les échancrures sont jaunes de part & d'autre. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais il a la base rayée de jaune-pâle, & le limbe de derrière entre-coupé de gros points de cette couleur. Le dessous des secondes ailes est jaune depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite noir, avec trois rangs de lunules, dont les antérieures roussâtres, les intermédiaires bleuâtres, les postérieures jaunes & extrêmement grandes ; la tache anale est ici de la même forme & de la même couleur que du côté opposé. Le corps est noir en dessus, jaunâtre en dessous ; le devant du corselet a des points de cette dernière couleur.

Il se trouve au Brésil.

103. PAPILLON Thoas.

PAPILIO Thoas.

Pap. alis suprâ nigris , fasciâ communi lunulisque submarginalibus flavis : posticis caudatis : his subtus maculâ discoidali ferrugineâ.

Papilio E. A. Thoas, alis caudatis , suprâ nigris , fasciis duabus flavis , interruptis : subtus flavis fasciâ cœruleâ. LINN. *Mant. Alt.* p. 536.

Papilio E. A. Thoas, alis caudatis , nigris , flavo-fasciatis : posticis subtus flavis , fasciâ nigrâ lunulisque cyaneis. FAB. *Syl. Entom.* p. 454. n°. 48. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 19. n°. 76. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 10. n°. 87. — *Entom. Syl. em. tom.* 5. pars 1. p. 32. n°. 94.

DRURY, *Inf.* 1. tab. 22. fig. 1. 2.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 58. fig. 6. 7.

Papilio Thoas. CRAM. *Pap.* 14. p. 108. pl. 167. fig. A. B.

α. *Papilio Cresphontes*. CRAM. *Pap.* 14. p. 106. pl. 165. fig. A.

Papilio Thoas. HERBST, *Pap. tab.* 40. fig. 3. 4.

Papilio Cresphontes. HERBST, *Pap. tab.* 59. fig. 1-3.

Le Fessonné. DAUBENTON, *Pl. entom.* 69.

Il est de seconde taille. Le dessus de ses ailes est noir, & traversé vers le milieu par une bande d'un jaune d'ocre vil. Cette bande est divisée sur les premières ailes en taches oblongues, dont la troisième, à partir de la côte, plus prolongée vers la base & profondément échancrée à sa partie antérieure. Les premières ailes ont en outre, près de l'angle interne, une rangée transversée de quatre lunules jaunes, atteignant la bande. Les secondes ailes ont, entre le milieu & l'extrémité, une rangée courbe de six lunules semblables, mais plus grandes; il y a en outre à l'angle de l'anus un croissant d'un rouge-fauve, surmonté d'un groupe d'atomes bleuâtres; le bord postérieur de ces ailes a des dents courtes & arrondies, avec une queue noire, assez longue, en spatule, & marquée de part & d'autre, près du bout, d'une tache jaune, ovale, disposée longitudinalement; les échancrures sont également jaunes. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus, en ce que la base offre une tache jaunâtre, rayonnée, & en ce que les lunules de l'angle interne s'étendent jusqu'au sommet. Le dessous des ailes inférieures est jaune depuis la base jusqu'au milieu, ensuite noir, avec une tache discoidale ferrugineuse, & deux rangées de lunules, dont les antérieures bleuâtres & étroites, les postérieures jaunâtres & extrêmement grandes; la tache anale est ici à peu près de la même forme & de la même couleur que du côté opposé. Le corps est noir en dessus, jaunâtre en dessous; le corselet a des points & deux lignes longitudinales de cette dernière couleur.

Le *Cresphontes* de Cramer ressemble tellement au *Thoas* qu'à peine mérite-t-il d'en être distingué comme variété.

Il se trouve au Brésil, aux Antilles & dans plusieurs contrées des Etats-Unis.

104. PAPILLON Témène.

PAPILIO Temenes.

Pap. alis suprà fuscis, fuscis duabus macularibus flavis; anticarum decussatis: posticis caudatis: his subtilis flavidis, fuscis cyanicis, flexuosa, mediâ.

Il est de moyenne taille, d'un brun-noirâtre en dessus, avec deux bandes transversées d'un jaune d'ocre pâle. Les deux bandes des premières ailes sont étroites, maculaires, & disposées en sautoir

entre le milieu de la surface & l'extrémité. La bande antérieure des secondes ailes est continue, assez large & peu distante de la base; la postérieure, composée de lunules, est située entre le milieu & le bord d'en bas. Ce bord a des dents arrondies & une queue noire, obtuse, étroite, de médiocre longueur & liserée de jaune; cette couleur est aussi celle des échancrures; l'angle anal offre en outre une lunule fauve que surmonte un groupe d'atomes bleuâtres. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-terne, avec un grand arc & une raie transversée noirâtre sur les supérieures; des lunules marginales, également noirâtres, sur les inférieures, dont le milieu est traversé par une ligne flexueuse d'un bleu-pâle, bordée de noir intérieurement; & aussi extérieurement près de l'angle de l'anus; la queue est ici tout-à-fait jaune, & la lunule fauve de l'angle anal est moins vive que du côté opposé. Le corps est noir en dessus, jaunâtre en dessous.

Il se trouve aux Antilles & dans l'Amérique septentrionale.

105. PAPILLON Lycoræus.

PAPILIO Lycoræus.

Pap. alis suprà fuscis: anticis fuscis, sesquialtera, posticis univâ, flavis; his caudatis, lunulis rufescentibus ocelloque anali, atomis cœrulefcentibus adjectis.

C'est un des grands de la troisième taille. Il a le dessus des ailes d'un brun tirant sur le noirâtre. Les supérieures ont deux bandes jaunes, transversées: l'une sur le milieu, atteignant la côte & le bord interne; l'autre en face du sommet, beaucoup plus courte; il y a en outre le long du bord postérieur une ligne jaune, un peu flexueuse; ce bord est très-légèrement denté & liseré de blanchâtre aux fins. Les secondes ailes sont traversées dans leur milieu par une bande jaune, large, partant du bord antérieur, arrondie sur le côté externe, droite sur le côté interne, mais terminée près de l'angle anal par un crochet tortueux, au-dessous duquel est une tache oculaire d'un noir foncé, ayant l'iris d'un rouge-fauve & surmonté d'un croissant d'atomes bleuâtres, qu'accompagne en dehors deux ou trois autres croissants semblables; indépendamment de ces caractères, il y a sur le limbe postérieur une rangée de lunules d'un jaune-rouillâtre, plus ou moins foncé. Ces ailes font fortement dentées, blanchâtres aux échancrures, & terminées par une queue noirâtre, assez longue, large, en spatule, marquée à son extrémité d'une tache jaune, ovale & disposée longitudinalement; la dent qui précède cette queue, du côté du corps, est plus étroite & plus prolongée que les autres. Le dessous des ailes supérieures est d'un jaune-pâle, avec deux bandes transversées noirâtres; le bord est également noirâtre & précédé vis-à-vis du sommet d'une ligne

courbe de cette couleur. Le dessous des secondes ailes est aussi d'un jaune-pâle, avec une bordure noire, très-large, sur laquelle sont deux rangs de taches, dont les antérieures bleuâtres & formées par des atômes, les marginales rouffâtres & lunulées; l'œil de l'angle de l'anüs & la queue ont ici les mêmes couleurs que du côté opposé. Le corps est jaunâtre, avec une bande noirâtre, longitudinale, sur le dos.

Il se trouve en Amérique.

106. PAPILLON Déiphobe.

PAPILIO Deiphobus.

Pap. alis caudatis, nigris : subtis basi rubro maculatis ; posticis maculis septem rubris, subangularibus. LINN.

Papilio Deiphobus. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 746. n^o. 7. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 188. n^o. 7. (Le mâle.)

FAB. *Syst. Entom.* p. 444. n^o. 8. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 3. n^o. 10. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 2. n^o. 11. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 5. n^o. 14.

PETIV. *Gazoph. tab.* 11. fig. 8.

EDW. *Av. tab.* 346.

CLERK, *Icon. tab.* 25. fig. 1. 2.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 47. fig. 5. 6.

Papilio Deiphobus. HERBST, *Pap. tab.* 18. fig. 2. 5. (Le mâle.)

Papilio Alcandor. HERBST, *Pap. tab.* 16. fig. 2. (La femelle.)

Papilio Deiphobus. CRAM. *Pap.* 16. p. 129. pl. 181. fig. A. B. (Le mâle.)

Papilio Alcandor. CRAM. *Pap.* 4. p. 64. pl. 40. fig. A. B. (La femelle.)

DONOV. *Gen. Illustr. of Entom. Suppl. pl.* 2. fig. 2. (Le mâle.)

Il est grand. Le mâle est d'un noir assez foncé, avec des raies cendrées, courtes, disposées longitudinalement vers l'extrémité des quatre ailes en dessus & des ailes supérieures en dessous. La femelle, que Cramer & Herbst ont figurée sous le nom d'*Alcandor*, est d'un noir-brun, avec des raies blanchâtres, très-allongées, sur les deux surfaces des premières ailes. Les secondes ailes ont de part & d'autre, sur le milieu, une tache d'un blanc-jaunâtre, palmée, assez grande; & le long du bord postérieur en dessus, six taches jaunes lunulées, y compris celle de l'angle anal. Dans l'un & l'autre sexe, ce même bord offre en dessous un rang de sept taches rouges, & quelquefois jaunes, dont les quatre extérieures en forme de croissans irréguliers, & plus ou moins saupoudrées de blanc, les trois autres à peu près en forme d'anneaux; celle qui avoisine la tache de l'angle de l'anüs est assez

ordinairement surmontée, dans le mâle, d'un quadrilatère de sa couleur; indépendamment de ces taches, il y en a une rouge, oblongue, à la base des ailes supérieures, & trois ou quatre semblables, mais plus petites, à la base des inférieures. Ces dernières ailes sont dentées d'une manière obtuse, liserées de blanc aux échancrures, & terminées par une queue noire, de moyenne longueur, large, en spatule.

Il se trouve aux Moluques.

107. PAPILLON Achate.

PAPILIO Achates.

Pap. alis subconcoloribus, nigris : anticis basi maculâ rubrâ aut flavâ ; posticis caudatis, disco maculâ albâ, palmatâ.

Papilio E. T. Achates, alis caudatis, subconcoloribus, nigris, basi rufis : posticis maculâ ocellatâ albâ. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 5. n^o. 19. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 3. n^o. 19. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 9. n^o. 24.

CRAM. *Pap.* 16. p. 130. pl. 182. fig. A. B. (La femelle.)

CRAM. *Pap.* 21. p. 84. pl. 245. fig. A. (Le mâle.)

SULZER, *Inf. edit.* REEM. *tab.* 12. fig. 2.

HERBST, *Pap. tab.* 15. fig. 1.

β. *Pap. E. T. Alphenor, alis caudatis, concoloribus, fuscis, basi atris : maculâ anticarum rufâ, posticarum albâ.* FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 4. n^o. 11.

Papilio Alphenor. HERBST, *Pap. tab.* 16. fig. 1.

γ. *Papilio Alcanor.* CRAM. *Pap.* 14. p. 107. pl. 166. fig. A.

Il a le port du *Déiphobe*, mais il est un peu moins grand. Ses premières ailes sont d'un noir-brun de part & d'autre, avec des raies plus claires le long des nervures; à leur base est une tache triangulaire, d'un jaune d'ocre dans le mâle, d'un rouge-vermillon dans la femelle. Les secondes ailes sont d'un noir-velouté, avec une tache blanche, très-grande, disposée longitudinalement sur le milieu, & divisée en huit par de larges veines d'un noir-brun; leur bord postérieur est denté comme dans le *Déiphobe*, mais les échancrures ont la partie antérieure jaune ou rouge, suivant le sexe, & la queue est un peu plus longue & plus large à son extrémité; l'angle de l'anüs est aussi de la couleur des échancrures, avec une tache plus ou moins grande. Le dessous de ces dernières ailes ne diffère du dessus que parce que la base offre trois à quatre taches jaunes ou rougeâtres, & parce que les échancrures, comprimées entre le sommet & la queue, sont blanchâtres. Le corps est noir, avec les côtés de l'abdomen jaunes ou rouffâtres, des points blancs

blancs sur le devant du corselet & sur les parties latérales de la poitrine.

Le Papillon que Fabricius a donné sous le nom d'*Alphenor*, & Cramer sous celui d'*Alcanor*, n'est qu'une variété dans laquelle la tache triangulaire des premières ailes est d'un rouge plus pâle, tandis que le fond qui l'entoure est d'un noir plus décidé; dans laquelle enfin la tache blanche palmée du milieu des secondes ailes est beaucoup moins grande.

On le trouve en Chine, sur la côte de Coromandel & dans l'île de Java.

103. PAPILLON Hypénor.

PAPILIO Hypenor.

Pap. alis angustatis, concoloribus : anticis ovatis, fuscis ; posticis caudatis, atris, maculâ bascos palmatâ lunulifque marginalibus nitentibus.

Il se distingue de l'*Achate* en ce qu'il a les quatre ailes beaucoup plus étroites; en ce que les supérieures sont elliptiques, plus pâtes & sans tache à la base; en ce que les inférieures sont d'un noir plus intense; en ce que leur tache blanche palmée est luisante & placée à la base; en ce que leur extrémité offre en outre une rangée courbe de cinq lunules d'un blanc-luisant; en ce que les trois dents extérieures du bord sont plus aiguës, les deux intérieures plus rondes & d'un jaune-foncé; en ce que la queue est plus étranglée à son origine; enfin, en ce que le dessous des secondes ailes n'a ni rouge, ni jaune à la base, & en ce que les côtés du ventre sont ponctués de noir.

Il se trouve dans l'île de Java.

109. PAPILLON Coon.

PAPILIO Coon.

Pap. alis caudatis, concoloribus : anticis, fuscis ; posticis nigris, basi albo maculatis maculâ que duplici anguli ani statâ. FAB.

Papilio Coon. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 10. n. 27.*

Papilio Coon. JOX. *Fig. pict. 1. tab. 36.*

Fabricius le décrit ainsi: il est grand. Ses premières ailes sont d'un brun-noirâtre & sans taches de part & d'autre. Les inférieures sont noires, dentées, terminées en queue; à leur base sont des taches blanches, mais plus petites vers le bord antérieur; l'angle de l'anus offre deux taches d'un jaune gai & dont la supérieure en forme de croissant. Le dessous des ailes ressemble au dessus.

Il se trouve en Chine.

110. PAPILLON Ulysse.

PAPILIO Ulysses.

Pap. alis caudatis, nigris, disco caeruleo radiante : posticis fuscis ocellis septem. LINN.

Hist. Nat. Inf. Tom. LX.

Papilio Ulysses. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 748. n. 21. — Mus. Lud. Utr. p. 201. n. 20. (Le mâle.)*

FAB. *Syst. Entom. p. 450. n. 33. — Spec. Inf. tom. 2. p. 13. n. 52. — Mant. Inf. tom. 2. p. 7. n. 58. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 23. n. 67.*

CKERK, *Icon. tab. 23. fig. 1.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 46. fig. 9. 10.*

GRAM. *Pap. 11. p. 37. pl. 121. fig. A. B.*

HERBST, *Pap. tab. 51. fig. 1. 2.*

Papilio E. A. Diomedes, alis caudatis, nigris, supra introssum viridibus : posticis lunulis cyaneis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 749. n. 23. — Mus. Lud. Utr. p. 203. n. 22. (La femelle.)*

FAB. *Syst. Entom. p. 450. n. 35. — Spec. Inf. tom. 2. p. 14. n. 54. — Mant. Inf. tom. 2. p. 7. n. 60. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 23. n. 68.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 47. fig. 11. 12.*

GRAM. *Pap. 11. p. 38. pl. 122. fig. A.*

HERBST, *Pap. tab. 50. fig. 1.*

DONOW. *Gen. Illustr. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, n. 4. pl. 5.*

L'*Ulysse* & le *Diomède* ont été jusqu'ici séparés l'un de l'autre. Nous les réunissons parce que nous avons été bien à même de nous convaincre qu'ils ne forment qu'une seule & même espèce, dont le premier est le mâle & le second la femelle.

La taille de cette espèce est aussi un peu moins grande que celle du *Déiphobe*. Le dessus de ses ailes est d'un noir-velouté, avec une tache d'un bleu d'azur, devenant violette ou verte, selon la position dans laquelle on l'examine. Cette tache s'étend de la base des quatre ailes jusqu'au-delà du milieu, & son côté postérieur est échancré, mais d'une manière uniforme sur les premières ailes du mâle, où chaque échancrure est en outre occupée par une tache d'un noir-brun, luisante, lancéolée, pointue à ses deux extrémités; il y a encore près du bord antérieur de ces mêmes ailes un point noir, assez gros; on le voit aussi dans la femelle. Celle-ci a la tache bleue des secondes ailes moins grande, mais en revanche le bord d'en bas offre un rang de lunules de cette couleur. Ce bord est denté, liseré de blanc aux échancrures, & terminé par une queue noire, en spatule, assez longue. Le dessous des deux sexes est d'un brun-foncé dans la partie qui correspond à la tache bleue du dessus, & d'un brun plus clair vers le bout, avec une bande transversale d'un gris de perle sur les ailes supérieures. Les ailes inférieures ont le milieu traversé par une bande d'atomes du même gris, & parallèlement à leur bord postérieur il y a une suite de sept taches plus ou moins arrondies

dont les six extérieures d'un brun-verdâtre, & celle de l'angle anal rouffâtre; toutes ces taches font bordées de noir en dehors, & en dedans par un arc d'un bleu-violet, pointillé de blanc. Le corps est noir, & couvert en dessus d'atômes d'un vert-doré.

Il y a des femelles dont la partie bleue des premières ailes a le milieu interrompu par un espace noir, arrondi & très-grand.

On voit, dans la collection du Muséum d'histoire naturelle de Paris, un individu qui a les ailes du côté gauche semblables à celles du mâle, & les ailes du côté droit semblables à celles de la femelle. Nous avons la certitude qu'il n'est point faëlice. Ce phénomène n'est pas nouveau pour nous : nous avons trouvé deux fois, aux environs de la capitale, un *Sphinx* du peuplier qui avoit, du moins extérieurement, les caractères d'un hermaprodite.

Elle habite l'île d'Amboine.

111. PAPILLON PÉranthus.

PAPILLO Peranthus.

Pap. alis dentatis, nigris, basi suprà cæruleo-venti-iridibus : posticis caudatis ; his infra lunulis rufescentibus, serie digestis.

Papilio E. T. Peranthus, *alis dentato-caudatis, nigris, suprà basi viridibus, subhis apice pallidis : posticis lunulis septem, fulvis.* FAB. *Entom. Syll. em. tom. 3. pars 1. p. 15. n. 44.*

Il est de troisième taille. Le dessus de ses quatre ailes est d'un vert-bleu brillant depuis la base jusqu'au milieu, ensuite noir, avec trois lunules d'atômes verts près de l'angle anal des inférieures, & une bande transverse d'atômes semblables, vis-à-vis du sommet des supérieures. Celles-ci ont en outre, vers l'extrémité du bord interne, trois taches d'un noir-brun, luisantes, longitudinales & lancéolées, absolument comme celles qu'on voit dans le mâle de l'*Ulyssé*. Les premières ailes sont légèrement dentées; les secondes ont des dents arrondies & obtuses, avec une queue noire, en spatule, de moyenne longueur; les échancrures des unes & des autres font liserés de blanc de part & d'autre. Le dessous des quatre ailes est brun, avec des atômes jaunâtres, & l'extrémité d'un cendré-grisâtre; près du milieu de la côte des supérieures il y a une espèce de croissant grisâtre, plus ou moins grand, & parallèlement au bord des inférieures un cordon de sept lunules rouffâtres, très-petites, dont la plus extérieure divisée par une ligne blanche, transverse; toutes ces lunules font précédées en dehors par un petit croissant d'atômes bleuâtres, & l'angle de l'anus offre en outre une tache ocellée jaunâtre, à prunelle noirâtre. Le corps est noir, avec des atômes d'un vert-doré en dessus, & des atômes grisâtres en dessous; les antennes font noires; la bouche est blanche.

Nous ignorons si la femelle a les mêmes caractères que le mâle.

Il se trouve dans l'île de Java & à la Cochinchine.

N. B. La description que nous venons de donner convient parfaitement au *Peranthus* de Fabricius; cependant la phrase spécifique de cet auteur semble annoncer que les dents des ailes inférieures font allongées & linéaires : s'est-il trompé ou a-t-il décrit un individu défectueux?

112. PAPILLON Palinure.

PAPILLO Palinurus.

Pap. alis caudatis, nigris, atomis viridi-aureis, fasciâque communi cæruleo-iridi. FAB.

Papilio Palinurus. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 2. n. 10. — Ent. Syll. em. tom. 3. pars 1. p. 5. n. 12.*

Fabricius le décrit ainsi : il est de moyenne taille & d'un noir-foncé en dessus. Son corps est ponctué de vert-doré; les ailes font parsemées d'une multitude d'atômes verts & traversées dans toute leur étendue par une bande d'un vert-bleu, assez large; les inférieures ont des dents & une queue en spatule. Le dessous des quatre ailes est noir & pointillé de blanc; les premières ont l'extrémité cendrée; les secondes ont des taches fauves marginales, presque en forme d'yeux.

Il se trouve à Tranquebar.

113. PAPILLON Crino.

PAPILLO Crino.

Pap. alis fuscis, viridi-pulverulentis fasciâque posticâ cæruleo-virescenti : posticis caudatis : his subhis lunulis cineris, cærulescentibus, fulvis viridibusque.

Papilio E. T. Crino, *alis caudatis, nigris, atomis viridi-aureis, fasciâ communi cæruleo-iridi : posticis subhis lunulis viridibus, cæruleis cinerisque.* FAB. *Entom. Syll. em. tom. 3. pars 1. p. 5. n. 13.*

JON. *Fig. Picâ. 1. tab. 53.*

Papilio Regulus. STOLL, *Pap. Suppl. à CRAM. 3. p. 175. pl. 41. fig. 1.*

Il est de la taille du *Palinure*, avec lequel il a de très-grands rapports; mais la bande verte qui le traverse près de l'extrémité est étroite, notamment sur les ailes supérieures, & elle jette sur les inférieures un reflet bleu, très-vif; l'angle anal de ces dernières offre en outre une tache oculaire rougeâtre, dont la punelle est noire & le devant de l'iris bordé par un arc d'un bleu-lilas. Le dessous des quatre ailes est brun, au lieu d'être noir, & les atômes dont il est parsemé font jau-

nâtres; enfin, le bord postérieur des secondes ailes est divisé par trois rangs de lunules, dont les supérieures cendrées, les intermédiaires d'un bleu-lilas, les suivantes fauves & précédées en dehors par une suite de croillaux d'atômes verts, se détachant sur du noir. La tache oculaire de l'angle de l'anus est absolument ici comme du côté opposé.

Il se trouve en Afrique.

114. PAPILLON PHORCAS.

PAPILIO Phorcus.

Pap. alis dentatis, supra nigris, fasciâ viridi, mediâ: posticis caudatis: his subtis punctis marginalibus albidis.

Papilio Phorcus. CRAM. *Pap.* 1. pl. 1. fig. B. C.

HERBST, *Pap. tab.* 48. fig. 5. 6.

Il est de moyenne taille, noir en dessus, & traversé dans son milieu par une bande verte, un peu pâle, large, sinuée en dehors, terminée en pointe sur les ailes inférieures, interrompue près de la côte des supérieures, & de plus précédée en face de leur sommet par un point vert oblong. Ces ailes ont le bord postérieur légèrement denté; les secondes ont des dents obtuses & arrondies, avec une queue noire, assez longue & en spatule. Le dessous de ce Papillon diffère du dessus, en ce que le fond est d'un brun-noirâtre, & la bande transversée d'un blanc-verdâtre luisant; en ce que le bord postérieur de chaque aile est précédé d'un rang de points blanchâtres, qu'on aperçoit plus ou moins sur la surface opposée; enfin, en ce que le disque des secondes ailes offre trois points de la couleur de la bande, & la spatule de la queue deux taches blanchâtres. Le corps est noir, avec la tête & le devant du corselet ponctués de grisâtre; les antennes sont tout-à-fait noires.

Il se trouve en Afrique, particulièrement à la côte de Guinée & à la Côte-d'Or.

115. PAPILLON? Lavinia.

PAPILIO Lavinia.

Pap. alis caudatis, nigris, viridi fasciatis: subtis argentatis, singis sulvis. FAB.

Papilio E. A. Lavinia. FAB. *Syst. Entom.* p. 450. n^o. 52. — *Sp. Inf. tom.* 2. p. 15. n^o. 49. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 7. n^o. 55. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 22. n^o. 64.

N'ayant point vu cette espèce, nous ne la laissons que conditionnellement dans le genre *Papillon*, où Fabricius l'a placée.

Elle a le corps noir, avec les palpes blancs. Ses premières ailes sont dentées, noires, avec une bande verte, formée par cinq taches oblon-

gues, & trois taches également vertes, plus petites, placées entre cette bande & la côte. Le dessous de ces ailes, mélangé de fauve, de blanc & d'argenté, offre, près du bord antérieur, une petite bande noire sur laquelle font deux petites lignes, l'une blanche & bilide, l'autre bleue & en zig-zag. Les secondes ailes sont en queue, noires, avec deux bandes vertes, dont une entière, placée à la base, l'autre composée de sept taches, placée à l'extrémité; l'angle de l'anus est fauve. Le dessous de ces mêmes ailes est argenté, avec trois raies fauves, transversées, une bande blanche sur le milieu, le bord postérieur fauve & terminé par une raie blanche, très-étroite.

Il est d'Amérique.

116. PAPILLON PARIS.

PAPILIO Paris.

Pap. alis nigris, aureo-viridi pulverulentis: posticis caudatis, maculâ cyanâ (mas): his infra maculis septem marginalibus ocellatis.

Papilio E. T. Paris, alis caudatis, nigris: posticis maculâ cyanâ ocelloque purpureo; subtis ocellis septem. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 745. n^o. 3. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 184. n^o. 3. (Le mâle.)

FAB. *Syst. Entom.* p. 442. n^o. 1. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 1. n^o. 1. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 1. n^o. 1. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 1. n^o. 1.

CLERK, *Icon. tab.* 15. fig. 1.

KNORR, *Del. tab.* 63. fig. 1.

DRURY, *Inf. tab.* 12. fig. 1.

CRAM. *Pap.* 9. p. 9. pl. 103. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab.* 14. fig. 1. 2.

Papilio E. T. Bianor, alis caudatis, subconcoloribus, nigris: posticis lunulis quinque rufis. FAB. *Sp. Inf. tom.* 2. p. 1. n^o. 2. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 1. n^o. 2. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 1. n^o. 2. (La femelle.)

Papilio Bianor. CRAM. *Pap.* 9. p. 10. pl. 103. fig. C.

Le *Paris* & le *Bianor* ne forment qu'une seule & même espèce, dont l'envergure est d'environ quatre pouces & demi. Le dessus de ses ailes est d'un noir-brun, sablé de vert-doré; les inférieures ont des dents arrondies & obtuses, avec une queue noire, large, en spatule, & couverte d'atômes comme le reste de la surface. Le mâle, ou le *Paris* des auteurs a, près du sommet de ces dernières ailes, une tache d'un bleu d'azur, chatoyante, assez grande, arrondie du côté de la base, sinuée en dehors, liée au bord interne par deux bandes transversées & parallèles d'atômes plus clairs & plus brillans que les autres. La femelle, ou le *Bianor*,

n'a qu'un reflet bleu vers le sommet des secondes ailes : dans l'un & l'autre sexe l'angle anal est marqué d'une tache oculaire dont la prunelle est noire, l'iris d'un rouge-sauve & saupoudré antérieurement de violâtre. Le dessous des ailes est brun, & parsemé d'atomes cendrés depuis la base jusqu'au milieu ; vers l'extrémité des supérieures est une bande transverse, plus ou moins large, formée par des raies grisâtres, longitudinales ; l'extrémité des secondes ailes offre une rangée de sept taches semblables à celles de l'angle de l'aube, mais les cinq extérieures ne sont que demi-oculaires, & il arrive assez souvent qu'on les aperçoit en dessus dans la femelle ; les échancrures du bord postérieur sont blanches de part & d'autre. Le corps est noir, & sablé de vert-doré en dessus. Elle se trouve en Chine.

117. PAPILLON HéLÉNUS.

PAPILIO Helenus.

Pap. alis nigris : posticis caudatis, maculâ albâ, apicali : his subtus lunulis marginalibus ferrugineis ocelloque gemino.

Papilio E. T. Helenus, alis caudatis, nigris : posticis maculâ albâ, subtus tribus albidis lunulisque septem ferrugineis. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 745. n. 4. — *Mus. Lud. Utr.* p. 185. n. 4.

Papilio E. T. Helenus, alis caudatis, nigris : posticis maculâ albâ lunulâque duplici purpurâ. FAB. *Syst. Entom.* p. 445. n. 5. — *Sp. Inf. tom. 2. p. 3. n. 7. — Mant. Inf. tom. 2. p. 1. n. 5. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 2. n. 5.*

CHERK, *Icon. tab. 15. fig. 2.*

EBRET, *Piç. tab. 10.*

EDW. *Ac. tab. 342.*

CRAM. *Pap.* 15. p. 90. pl. 155. fig. A. B.

HEREST, *Pap. tab. 14. fig. 4.*

Il est de la taille du *Pâris*. Ses ailes sont d'un noir-brun de part & d'autre, avec des raies longitudinales un peu plus claires à l'extrémité & à l'origine des supérieures. Les secondes ailes ont, près du sommet, une tache d'un blanc-jaunâtre, grande, arrondie du côté de la base, sinuée en dehors, plus pâle en dessous, où elle est divisée par deux nervures de la couleur du fond. Ces ailes sont dentées d'une manière obtuse, liserées de blanc aux échancrures, & terminées par une queue noire, large, en spatule. Leur dessous offre, indépendamment de la tache dont nous avons parlé, une rangée marginale de sept taches ferrugineuses, dont les cinq extérieures lunulées, la sixième & l'anale en forme d'yeux ; cette dernière est saupoudrée de blanc à sa partie antérieure & accolée en dehors à une lunule de la couleur : on l'aperçoit plus ou moins en dessus dans les

deux sexes, & dans la femelle la suivante se reproduit aussi de ce côté. Le corps est noir, avec des points blanchâtres sur le devant du corselet, sur les parties latérales de la poitrine & sur celles du ventre.

Il se trouve en Chine.

118. PAPILLON SÉVÈRE.

PAPILIO Severus.

Pap. alis nigris : posticis caudatis, fusciâ seu maculâ albâ : his subtus lunulis cœruleis flavidsque ordinatim digestis.

Papilio Severus. CRAM. *Pap.* 24. p. 153 & 154. pl. 277. fig. A. B. (La femelle.) — *Pl.* 278. (Le mâle.)

SEEA, *Mus.* 4. tab. 45. fig. 7. 8.

SEEA, *Mus.* 4. tab. 46. fig. 17. 18.

Fabricius l'a confondu avec l'*HéLénus* ; cependant il en diffère, 1^o. en ce que la tache blanche des secondes ailes est remplacée de part & d'autre dans le mâle par une bande blanchâtre, transverse, dont la largeur va toujours en diminuant jusqu'au milieu du bord interne, où elle finit en pointe ; 2^o. en ce que les taches marginales du dessous de ces mêmes ailes sont dans les deux sexes d'un jaune-orangé pâle, & toutes en forme de lunules ; 3^o. en ce que ces taches sont précédées du côté de la base par un rang de croissants d'atomes bleuâtres, qu'on aperçoit plus ou moins en dessus.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

119. PAPILLON IliONÉE.

PAPILIO Ilioneus.

Pap. alis nigris : anticis fusciâ subapicali, posticis difco, flavis ; his caudatis subtusque lunulis marginalibus flavidis medio rubro.

Papilio Ilioneus. DONOV. *Gen. Illustr. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. part. 1. pl. 14.*

Il est de la taille des précédens & d'un noir-brun. Ses premières ailes sont traversées obliquement, vis-à-vis du sommet, par une bande jaune, sinuée, partant de la côte & finissant en pointe près du bord postérieur, le long duquel il y a une rangée de points blancs. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec une queue noire, assez longue, en spatule ; leurs échancrures sont jaunes, & leur milieu offre une bande de cette couleur, transversale & se prolongeant un peu sur les ailes de devant. Le dessous de ces ailes a sept lunules marginales jaunâtres, avec le milieu rouge ; les trois inférieures se reproduisent en dessus.

Il se trouve sur les côtes orientales de la Nouvelle-Hollande.

120. PAPILLON Lyfander.

PAPILIO Lyfander.

Pap. alis caudatis, atris : anticis strigâ albâ ; posticis maculâ mediâ albâ lunulisque rubris. FAB.

Papilio Lyfander. FAB. *Gen. Inf. Mant. p. 251.* — *Sp. Inf. tom. 2. p. 9. n. 33.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 5. n. 20.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 9. n. 25.*

Nous ne connoissons pas cette espèce. D'après Fabricius, elle a le port & la taille de l'*Achate*. Ses ailes sont d'un noir-foncé. Les supérieures ont vers le milieu une raie blanche, transverse. Les inférieures sont dentées & terminées par une queue; leur milieu offre une tache blanche, grande, & leur bord postérieur quatre taches rouges, dont trois lunulées, l'autre occupant l'angle anal.

Elle se trouve dans l'Inde.

121. PAPILLON Imerius.

PAPILIO Imerius.

Pap. alis dentatis, atris : anticis fasciâ , posticis emarginatis, albidis; his caudatis, lunulis fœ. zineis, suprâ tribus, subtis sex.

I. est de moyenne taille. Ses ailes font d'un noir-foncé en dessus, d'un noir-brun en dessous. Les premières ont de part & d'autre une bande d'un blanc-jaunâtre, transverse, plus ou moins étroite, interrompue par les nervures, allant directement de la côte à l'angle interne; leur bord postérieur est légèrement denté & liseré de blanc aux sinus. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec une queue noire, assez longue, en spatule, bordée de blanc à son origine; l'angle anal & les échancrures sont bordées de chaque côté par une lunule d'un blanc-jaunâtre, & le dessous de ces ailes offre une rangée de six lunules ferrugineuses, dont les trois plus intérieures reparoissent en dessus, mais avec du blanc au pourtour: Le corps est noir, avec des points blanchâtres sur le devant du corselet.

Il se trouve dans les Indes orientales.

122. PAPILLON BRUTUS.

PAPILIO Brutus.

Pap. alis flavescenti-albis : anticis suprâ extimo, posticis maculis, nigris; his caudatis, subtisque fasciâ fuscâ, mediâ, transversâ.

Papilio E. A. Brutus, alis caudatis, albis, limbo nigro : posticis subtis fasciâ fuscâ. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 13. n. 50.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 7. n. 56.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 22. n. 65.*

Papilio Merope. CRAM. *Pap. 13. p. 87. pl. 151. fig. A. B.*

Papilio Merope. CRAM. *Pap. 32. p. 174. pl. 378. fig. D. E.*

Papilio Brutus. HERBST, *Pap. tab. 46. fig. 1. 2.*

Il est de moyenne taille & d'un blanc soufré de part & d'autre. Ses premières ailes ont l'extrémité bordée en dessus par une bande noire, arquée, légèrement finée sur le côté interne, très-élargie au sommet, où elle offre un point de la couleur du fond; la côte de ces ailes est également noire, & leur bord postérieur est un peu denté & liseré de blanc aux sinus. Les secondes ailes ont des dents très-obtuses, avec une queue blanche, assez longue, en spatule; vers le milieu de la surface sont trois taches noires, dont une plus grande à l'angle de l'anus, les deux autres placées entre celle-ci & le bord d'en haut; le bord postérieur est aussi précédé par des taches noires, mais elles forment tantôt une suite de points, tantôt une ligne en feston. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, seulement la bordure est plus pâle vers le sommet. Le dessous des secondes ailes est finement divisé par des veines d'un brun-noirâtre, & traversé dans son milieu par une bande interrompue de cette couleur; aux taches marginales correspondent des taches semblables, mais du même ton que la bande. Le corps est noir en dessus, avec des points blanchâtres sur le corselet; jaunâtre en dessous, avec une rangée latérale de points noirs.

Il est des variétés dans lesquelles les trois taches noires du milieu des secondes ailes sont remplacées en dessus par une bande de cette couleur.

Cramer a figuré un individu sans queue: ce qui seroit présumer que ce caractère n'est point constant.

On trouve ce Papillon dans plusieurs parties de la côte occidentale d'Afrique & au Cap de Bonne-Espérance.

123. PAPILLON Antenor.

PAPILIO Antenor.

Pap. alis dentatis, concoloribus, atris, albo maculatis : posticis caudatis, disco atomis rufidibus limboque lunulis rubris.

Papilio E. T. Antenor, alis caudatis, concoloribus, atris, albo maculatis : posticis lunulis marginalibus rubris. FAB. *Syst. Entom. p. 443. n. 6.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 5. n. 8.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 2. n. 8.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 4. n. 9.*

DAURY, *Inf. 2. pl. 3. fig. 1.*

HERBST, *Pap. tab. 13. fig. 1.*

DOXOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, n. 3. pl. 5. fig. 1.*

Il est grand, d'un noir-foncé en dessus. Ses premières ailes sont légèrement dentées & parsemées de taches blanches, inégales, plus ou moins arrondies. Les secondes ailes ont des dents

obtusés, avec une queue noire, longue & en spatule; à leur base font des taches blanches, semblables à celles des ailes supérieures; leur milieu est saupoudré de vert-doré, & leur extrémité offre un rang de cinq lunules, dont les quatre extérieures rouges, l'intérieure blanchâtre, avec le milieu rouge. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais les taches blanches y sont plus vives. Les antennes font brunes; la tête est rouge; le corselet & la partie antérieure de l'abdomen font d'un noir-velouté; le reste du corps est blanchâtre, avec des taches rouges, triangulaires, le long du dos; il y a aussi quelques traits rouges sur le devant du corselet.

Sa patrie n'est point connue: suivant Fabricius & Donowan, il se trouveroit dans les Indes orientales.

124. PAPILLON HECTOR.

PAPILIO Hector.

Pap. alis dentatis, concoloribus, atris: anticis fuscis, sesquialtera albâ; posticis caudatis, maculis coccineis serie duplici digestis.

Papilio E. T. Hector, alis caudatis, concoloribus, nigris: primoribus fuscis albâ; posticis maculis rubris. LINN. *Syfl. Nat.* 2. p. 745. n^o. 2. — *Muf. Lud. Ulr.* p. 185. n^o. 2.

FAB. Syfl. Entom. p. 445. n^o. 4. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 2. n^o. 5. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 1. n^o. 6. — *Entom. Syfl. em.* tom. 5. pars 1. p. 3. n^o. 7.

CLERK, *Icon. tab.* 53. *fig.* 1. 2.

SEBA, *Muf.* 4. *tab.* 28. *fig.* 23. 24.

Papilio indica, maxima, nigra. RAI, *Inf.* 154 & 157.

CRAM. *Pap.* 12. p. 67. *pl.* 141. *fig.* A.

SULZ. *Inf. edit.* ROEM. *pl.* 12. *fig.* 1.

HERBST, *Pap. tab.* 15. *fig.* 2.

Il est de moyenne taille & d'un noir-bleuâtre, velouté. Ses premières ailes ont le bord postérieur légèrement finué & liseré de blanc; sur leur milieu est une bande blanche, transverse, formée par une suite de taches bilides en dehors; il y en a une semblable, mais beaucoup plus courte, vers-à-vis du sommet. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec une queue noire, de médiocre largeur, un peu en spatule, bordée de blanc ainsi que les échancrures; entre leur milieu & leur extrémité font deux rangées courbes & parallèles de six taches écarlates, dont les postérieures lunulées, les antérieures presque rondes, à l'exception de l'anale qui est double. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus. Le corselet, la base de l'abdomen & le milieu de la poitrine font noirs; tout le reste du corps est d'un rouge-écarlate.

Nous ignorons si la femelle diffère du mâle.

Il se trouve au Bengale, au Coromandel & dans l'île d'Amboine.

125. PAPILLON MUTIUS.

PAPILIO Mutius.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis fuscis maculâque albis; posticis caudatis, maculâ discoidali palmatâ lunulisque marginalibus rubris, atomis ceruleiscentibus adjectis.

Papilio E. T. Mutius, alis caudatis, nigris: anticis fuscis albâ; posticis maculâ quintuplici lunulisque rubris. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 2. Heûlor variet. — *Ent. Syfl. em.* tom. 5. pars 1. p. 3. n^o. 6.

Papilio Romulus. CRAM. *Pap.* 4. p. 67. *pl.* 45. *fig.* A.

Il est de moyenne taille & d'un noir-brun. Ses premières ailes ont le bord postérieur légèrement denté & liseré de blanc aux fins; sur leur milieu est une bande blanchâtre, transverse, formée par des raies longitudinales dont la couleur va en s'affaiblissant sur le côté externe; il y a en outre vis-à-vis du sommet une tache blanchâtre, multiforme. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec une queue noire, courte, en spatule; leurs deux échancrures extérieures font entièrement blanchâtres, les autres fauves & liserées de blanc en dehors ainsi que les côtés de la queue près de son origine; le milieu de ces ailes offre une tache palmée d'un rouge-brun, & leur extrémité une rangée de six lunules de cette couleur; il y a en outre à l'angle anal une tache rouge, marquée d'un point noir, & se confondant avec la tache discoidale; cette tache & les lunules font fluement saupoudrées de bleu; il en est de même de l'intervalle qui les sépare. Le dessous des quatre ailes est semblable au dessus. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur la tête & sur le devant du corselet.

Il se trouve au Coromandel & dans l'île de Ceylan.

126. PAPILLON POLITE.

PAPILIO Polites.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris: posticis caudatis, disco maculâ albâ, futuris divisâ, lunulisque marginalibus rubris, atomis ceruleiscentibus adjectis.

Papilio E. T. Polytes, alis caudatis, concoloribus, nigris: posticis fuscis à maculis quinque albis lunulisque rubris. LINN. *Syfl. Nat.* 2. p. 746. n^o. 5. — *Muf. Lud. Ulr.* pag. 186. n^o. 5.

FAB. Syfl. Entom. p. 445. n^o. 2. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 2. n^o. 4. — *Mant. Inf.* tom. 2. pag. 1.

n^o. 5. — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 2. n^o. 5.*

CLERK, *Icon. tab. 14. fig. 1.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 27. fig. 23. 24.*

SULZ. *Inf. edit. ROEM. pl. 12. fig. 3.*

GRAM. *Pap. 23. p. 129. pl. 265. fig. A. B. C.*

«. *Papilio Alphenor.* GRAM. *Pap. 8. p. 141. pl. 90. fig. B.*

HERBST, *Pap. tab. 15. fig. 2. — Tab. 20. fig. 5. 4.*

«. *Papilio Alphenor.* HERBST, *Pap. tab. 16. fig. 1.*

Il se distingue du *Mutius* en ce que la bande & la tache blanchâtres des premières ailes sont remplacées par des raies un peu plus claires que le fond ; en ce que la tache du milieu des secondes ailes est blanche, & presque toujours en forme de bande maculaire.

Il se trouve en Chine, au Coromandel & dans l'île de Java.

Fabricius rapporte ici, comme variété, un *Papillon* d'Amboine, figuré par Cramer & par Herbst sous le nom d'*Alphenor*. Les raies de la moitié postérieure de ses premières ailes sont presque blanchâtres ; la tache blanche du milieu des secondes ailes est moins allongée & à peine coupée par les nervures ; les lunules marginales sont fauves & sans atomes bleus ; les échancrures font toutes blanchâtres sans exception.

127. PAPILLON Thésé.

PAPILIO Thefeus.

Pap. alis dentatis, concoloribus, fuscis : posticis caudatis, lunulis rubris albo punctatis serieque duplici digessis : anteriore abbreviata.

Papilio E. T. Thefeus, *alis caudatis, concoloribus, fuscis : posticis lunulis novem rubris albo punctatis.* FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 2. n^o. 3. — Mant. Inf. tom. 2. p. 1. n^o. 4. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 2. n^o. 4.*

Papilio Thefeus. GRAM. *Pap. 15. pag. 128. pl. 180. fig. B.*

HERBST, *Pap. tab. 14. fig. 3.*

Il est de moyenne taille, d'un brun-noirâtre de part & d'autre. Ses premières ailes ont la moitié postérieure plus claire, & le bord légèrement denté & liseré de blanc aux sinus. Les secondes ailes ont des dents arrondies, avec une queue noirâtre, courte, en spatule ; leurs échancrures extérieures sont blanches, & les trois intérieures rougeâtres ; parallèlement au bord de derrière l'on voit, sur un fond plus noir, des lunules rouges, saupoudrées de blanc & disposées sur deux rangs dont le postérieur formé de six, l'antérieur

de trois : ces dernières sont situées près du bord interne. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus. Le corps est de la couleur des ailes, avec des points blancs sur la tête & sur le devant du corselet.

Il se trouve dans l'île de Sumatra.

128. PAPILLON Démétrius.

PAPILIO Demetrius.

Pap. alis nigris : posticis caudatis : his subtilis lunulis septem marginalibus ocelloque anali rubris.

Papilio Demetrius. GRAM. *Pap. 33. pag. 196. pl. 385. fig. E. F.*

HERBST, *Pap. tab. 20. fig. 1.*

Il est de moyenne taille. Ses ailes sont noires. Les premières ont en dessus des raies longitudinales d'atomes jaunâtres, & en dessous des raies griffâtres, qui ne convrent ni la côte, ni le bord postérieur. Les secondes ailes ont des dents très-obtuses, avec une queue noire, large, courte & arrondie à son extrémité ; leur angle anal est marqué d'une tache oculaire rouge, à pruneau noire ; cette tache se reproduit en dessous, & elle y est accompagnée d'un rang de sept lunules marginales de la couleur.

Il se trouve au Japon.

129. PAPILLON Antiphus.

PAPILIO Antiphus.

Pap. alis nigris, concoloribus : posticis caudatis, lunulis septem marginalibus sanguineis : abdomine rubro.

Papilio E. T. Antiphus, *alis caudatis, nigris : posticis lunulis septem rubris.* FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 10. n^o. 28.*

JON. *Fig. pict. 1. tab. 14.*

DONOV. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India, n^o. 5. pl. 5. fig. 2.*

Il est de moyenne taille, d'un noir-brun de part & d'autre, avec des raies longitudinales, plus claires sur les ailes supérieures. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec une queue noire, courte, à peine en spatule ; leurs deux surfaces offrent, parallèlement au bord postérieur, une rangée de sept lunules d'un rouge-sanguin. Le corps est noir, avec le ventre orange.

Il se trouve dans les Indes orientales.

130. PAPILLON Polydore.

PAPILIO Polydorus.

Pap. alis atris : posticis caudatis (mas) ; his disco maculâ albâ suturis divisâ, lunulis septem marginalibus supra obscuris, subtilis chremesius.

Papilio E. T. *Polydorus*, *alis subcaudatis*, *nigris*, *concoloribus*: *postlicis maculâ albâ futuris sexfidâ lunulifque septem rubris*. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 746. n^o. 10. — *Amœn. Acad.* 6. pag. 401. n^o. 40. (La femelle.)

FAB. *Syst. Entom.* p. 446. n^o. 15. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 6. n^o. 20. — *Man. Insect.* tom. 2. p. 5. n^o. 21. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 9. n^o. 26.

CLERK, *Icon. tab.* 33. fig. 2. (La femelle.)

CRAM. *Pap.* 11. p. 45. pl. 128. fig. A. B. (Le mâle.)

SEBA, *Mus.* 4. tab. 28. fig. 21. 22.

KLEM. *Insect.* 1. tab. 8. fig. 1. 2.

HERBST, *Pap. tab.* 15. fig. 3.

Il est de la taille des précédens, d'un noir foncé. Ses premières ailes sont entières, & leur moitié postérieure a, de part & d'autre, des raies grisâtres, longitudinales. Les secondes ailes ont des dents obtuses, dont une un peu plus saillante dans la femelle, & remplacée dans le mâle par une queue noire, assez longue, en spatule; sur leur milieu est une tache d'un blanc-jaunâtre, palmée dans la femelle, en forme de bande maculaire dans le mâle; à leur extrémité est une rangée courbe de lunules d'un rouge-obscur en dessus, d'un rouge-carmin tendre en dessous: les quatre extérieures ont assez souvent le contour blanchâtre, & la plus intérieure se fond dans la tache discoidale. Le corps est noir, avec le front, les côtés de la poitrine & du ventre d'un rouge-carmin vil.

Linnaeus n'a connu que la femelle, figurée par Clerk,

Il se trouve sur les *Aristoloches* au Bengale, au Coromandel, dans les îles de Java & d'Amboine.

151. PAPILLON *Astyanax*,

PAPILIO Astyanax.

Pap. alis nigris, concoloribus: anticis fuscisâ sesquialtera albâ, striatâ; postlicis dentatis, maculâ discoidali palmatâ lunulifque sex marginalibus, sanguineis.

Papilio E. T. *Astyanax*, *alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis fuscisâ sesquialtera albâ; postlicis rubro maculatis*. FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 15. n^o. 37.

Papilio Astyanax. JOX. *Fig. pict.* 1. tab. 20.

DOXOW. *Gen. Illustr. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India*, n^o. 5. pl. 2. fig. 1.

Quoique l'*Astyanax*, décrit par Fabricius & figuré par Donovan, soit sans queue, nous le plaçons parmi ceux qui en ont une, attendu qu'il a

tout-à-fait la forme du *Polydorus* femelle, qui est aussi dépourvu de queue.

Il est de moyenne taille. Ses quatre ailes sont noires. Les premières ont de part & d'autre, vers l'extrémité, une bande blanche, transverse, coupée extérieurement par des raies noires, longitudinales; il y a une autre bande semblable, mais beaucoup plus courte, sur le milieu de la côte. Les secondes ailes ont des dents obtuses, dont une un peu plus saillante; les deux surfaces offrent, sur le disque, une tache palmée d'un rouge-sanguin, & à l'extrémité, une rangée courbe de six lunules de cette couleur, égales entr'elles; les échantures du bord postérieur sont rougeâtres. Il est bien voisin du *Mutius*.

On le trouve dans les Indes orientales.

N. B. L'*Astyanax*, dont il est parlé dans les premiers ouvrages de Fabricius, est tout-à-fait différent de celui-ci.

152. PAPILLON *Liris*.

PAPILIO Liris.

Pap. alis nigris, fuscisâ communi flavidâ, striatâ: anticis angustatis; postlicis caudatis: his lunulis quinque marginalibus suprâ obscuris, subtus chermesinis.

Il est de moyenne taille, & d'un noir assez foncé. Ses premières ailes sont étroites, & traversées dans leur milieu par une bande jaunâtre, un peu transparente, large, divisée extérieurement par des raies noires, longitudinales. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec une queue noire, assez longue, en spatule; leur milieu offre une bande jaunâtre, transverse, coupée par des nervures noires, très-fines, & lavée de rouge à son extrémité inférieure; parallèlement au bord d'en bas est une rangée de cinq lunules d'un rouge-obscur en dessus, d'un rouge-carmin teinté de jaune en dessous. Le corps est noir, avec les côtés & le bout de l'abdomen d'un rouge-carmin tendre; la poitrine a des points de cette couleur, & le front est roussâtre.

Il se trouve dans les Indes orientales.

153. PAPILLON *Cœnomäus*.

PAPILIO Cœnomäus.

Pap. alis atris: anticis subfulcatis, fuscisâ flavâ, maculari; postlicis caudatis: his subtus basi limboque postico rubro maculatis.

Il est grand, d'un noir-foncé. Ses premières ailes ont le bord postérieur un peu concave, & précédé, à une certaine distance, d'une bande jaune, transverse, assez large, divisée inégalement par des nervures noires. Les secondes ailes ont des dents courtes & très-obtuses, avec une queue noire, large, droite, arrondie par le bout; leur dessus est sans taches: leur dessous a sept taches marginales

marginales d'un rouge-brun ; celle de l'angle anal est oculaire, les autres lunulées ; il y a en outre à la base trois ou quatre taches inégales de cette couleur ; les échancrures sont rouffâtres & liférées de blanchâtre en dehors. Les dessous des premières ailes diffèrent au dessus en ce qu'il est plus pâle & marqué d'une tache rouge à la base. Le corps est noir, avec une ligne grisâtre sur chaque côté du corselet.

Il se trouve dans les Indes orientales.

154. PAPILLON Dardanus.

PAPILIO Dardanus.

Pap. alis caudatis, nigris : anticis maculâ viridi, mediâ, orbiculatâ ; subtus immaculatis : posticis maculâ palmatâ sanguineâ. FAB.

Papilio Dardanus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 10. n^o. 29.*

Papilio Dardanus. JON. *Fig. piçt. 1. tab. 26.*

Suivant Fabricius il ressemble au Papillon *Enée*, mais il a les ailes inférieures terminées par une queue. Le corps est noir, avec les épaules & l'anus roux. Les ailes sont noires. Les supérieures ont vers le milieu une tache d'un vert-gai ; leur dessous est sans taches. Les secondes ailes ont une tache d'un rouge-sanguin, palmée, divisée en quatre en dessus, en trois en dessous ; l'angle anal offre un point de cette couleur.

Il se trouve au Brésil.

155. PAPILLON Tros.

PAPILIO Tros.

Pap. alis nigris, subconcoloribus : anticis disco maculâ albidâ ; inferis dentato-caudatis, fuscâ sanguineâ, serfidâ.

Papilio F. T. Tros, alis dentato-caudatis, nigris : anticis fuscâ abbreviatâ albâ ; posticis fuscâ maculari sanguineâ. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 10. n^o. 30.*

JON. *Fig. piçt. 1. tab. 28.*

C'est un des grands de la troisième taille. Ses ailes sont noires. Les supérieures ont de part & d'autre, sur le milieu, une tache d'un blanc-jaunâtre, oblongue, disposée transversalement & coupée par une nervure noire, bifurquée. Les ailes inférieures ont, vers l'extrémité & contre le bord interne, une bande d'un rouge-vermillon, transverse, composée de six taches inégales & à peine séparées ; le bord postérieur a des dents très-prononcées & une queue noire, assez longue, étroite, en spatule ; les échancrures sont liférées de blanc ainsi que le bord des premières ailes. Le dessous des secondes ailes ne diffère du dessus que parce que la bande rouge a les trois taches intermédiaires beaucoup plus pâles que les autres. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmine sur les côtés de la poitrine & au bas du ventre.

Hist. Nat. Inf. Tome LX.

Il se trouve au Brésil.

156. PAPILLON Lythithois.

PAPILIO Lythithous.

Pap. alis atris, concoloribus : anticis fuscâ, posticis disco, albidis ; his dentato-caudatis, lunulis marginalibus maculisque internediis rubris.

Il est de moyenne taille & d'un noir-foncé. Ses ailes supérieures ont de part & d'autre, sur le milieu, une bande blanchâtre, transverse, étroite, un peu courbe, coupée par des nervures noires. Les secondes ailes ont des dents très-prononcées, presque aiguës, avec une queue noire, très-longue, un peu en spatule ; entre le milieu & la base est une tache blanche, oblongue, arrondie intérieurement, fincée en dehors, atteignant le bord d'en haut ; parallèlement au bord postérieur on voit une rangée de lunules d'un rouge-brun ; il y a en outre quatre ou cinq taches de cette couleur, placées transversalement près du milieu du bord interne, au bas de la tache blanche. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais les échancrures y sont liférées de blanc. Le corps est noir, avec des points blanchâtres sur le corselet & sur la poitrine, & une ligne longitudinale, également blanchâtre, sur chaque côté de l'abdomen.

Il se trouve au Brésil.

157. PAPILLON Agavus.

PAPILIO Agavus.

Pap. alis atris, concoloribus : anticis fuscâ, posticis disco, albidis ; his caudatis, lunulis marginalibus chermesinis.

Papilio Agavus. STOLL, *Pap. Suppl. à CRAM. 4. p. 144. pl. 32. fig. 1 & 1. A.*

DRURY, *Inf. 3. pl. 9. fig. 4.*

Il se distingue du *Lythithois* en ce qu'il est un peu plus petit ; en ce que la queue & les dents de les ailes inférieures sont moins allongées ; en ce que ces mêmes ailes n'ont pas de taches rouges au bas de la tache blanche discoïdale ; en ce que les lunules de leur limbe postérieur sont d'un beau rouge-carmine, ainsi que les points du corselet & de la poitrine ; enfin, en ce que les côtés de l'abdomen n'ont point de ligne blanchâtre.

Le pli du bord interne des secondes ailes est garni, dans les mâles, d'un duvet blanc, cotonneux.

Il se trouve aussi au Brésil.

158. PAPILLON Ascagne.

PAPILIO Ascagneus.

Pap. alis nigris, concoloribus, fuscâ communi albâ : posticarum rubro inquinatâ ; his caudatis, maculis marginalibus chermesinis.

Papilio E. T. Alcanius, *alis caudatis, concoloribus, atris, fasciâ communi albâ : posticorum rubro nebulosâ.* FAB. *Sp. Inf. tom. 2. p. 2. n.º. 6.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 2. n.º. 7.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 3. n.º. 8.*

CRAM. *Pap. 2. p. 20. pl. 14. fig. A.*

DRURY, *Inf. 3. pl. 9. fig. 1.*

HERBST, *Pap. tab. 13. fig. 3.*

Il est de moyenne taille, d'un noir-foncé en dessus, d'un noir-verdâtre en dessous. Ses premières ailes ont le milieu traversé de part & d'autre par une bande blanche, plus ou moins large, & coupée par de fines nervures noires. Les secondes ailes sont dentées d'une manière obtuse, bordées de blanc aux échancrures, & terminées par une queue noire, courte, en spatule; du milieu du bord d'en haut à l'angle anal s'étend une bande blanche, large, ayant au moins toute la moitié extérieure lavée de rouge & multicolore; il y a en outre, sur le limbe postérieur, une rangée courbe de six taches lunulées d'un rouge-carmin vif, se reproduisant en dessous, ainsi que la bande dont nous venons de parler. Le pli du bord interne est garni, dans les mâles, d'un duvet blanc, cotonneux. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin sur les côtés de la poitrine, du ventre & de l'anus.

Il se trouve au Brésil.

159. PAPILLON Pammon.

Papilio Pammon.

Pap. alis nigris, margine postico albo maculatis : inferis caudatis, fasciâ maculari albâ : his subtus lunulis modò albis, modò fulvis.

Papilio E. T. Pammon, *alis caudatis, concoloribus, nigris : omnibus margine maculatis : posticis fasciâ à maculis septem albis.* LANN. *Syst. Nat. 2. p. 746. n.º. 3.* — *Mus. Lud. Ulr. p. 189.*

Papilio Pammon. FAB. *Syst. Entom. p. 445. n.º. 15.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 4. n.º. 16.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 3. n.º. 16.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 7. n.º. 20.*

CLERK, *Icon. tab. 14. fig. 2.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 27. fig. 21. 22.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 34. fig. 23. 24.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 41. fig. 11. 12.*

KLEM. *Inf. 1. tab. 2. fig. 2. 3.*

HERBST, *Pap. tab. 19. fig. 4.*

L'Écharpe de la Guadeloupe. DAUDENT. *Pl. entom. 45. fig. 5.*

Papilio Pammon. CRAM. *Pap. 12. p. 69. pl. 141. fig. B.*

Papilio E. T. Cyrus, *alis caudatis, nigris, margine maculatis : posticis fasciâ maculari albâ ; subtus lunulis rubris.* FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 7. n.º. 19.*

Papilio Pammon. *Variet. STOLL, Suppl. à CRAM. 5. p. 147. pl. 33. fig. 1 & 1. A.*

Le Pammon & le Cyrus ne forment qu'une seule & même espèce, dans laquelle les lunules du dessous des ailes inférieures varient du blanc au fauve-foncé.

Elle est de moyenne taille, d'un noir-mat, finement saupoudré de jaunâtre. Ses premières ailes ont l'extrémité bordée en dehors par une rangée de points blancs, dont la grosseur diminue peu à peu depuis l'angle interne jusqu'au sommet. Les secondes ailes sont traversées dans leur milieu par une bande blanche, arquée, & composée de sept taches ovales, à l'exception de la plus intérieure, qui est parfois jaunâtre : ces ailes ont des dents arrondies, & une queue noire, en spatule, plus ou moins courte, & même nulle dans certaines femelles; les échancrures & les parties latérales de l'origine de la queue sont bordées de blanc. Le dessous des premières ailes ressemble à peu près au dessus. Le dessous des secondes ailes a, indépendamment des caractères que nous avons indiqués, une suite de sept lunules marginales, tantôt entièrement blanches, tantôt d'un blanc-rouffâtre, tantôt d'un fauve-foncé; celle de l'angle de l'anus est un peu plus grande que les autres, & surmontée en outre d'un croissant d'atômes bleuâtres; elle se reproduit assez souvent du côté opposé.

Il est des variétés dont les ailes supérieures ne sont pas bordées par des points blancs, mais par un liseré continu de cette couleur. Il en est d'autres dont le dessous des ailes inférieures est parsemé d'atômes bleus entre la bande du milieu & les lunules marginales.

Elle se trouve en Chine, au Bengale.

C'est par erreur que Daubeuton, neveu, la dit de la Guadeloupe.

140. PAPILLON Zénobius.

Papilio Zenobius.

Pap. alis subdentatis, nigris, fasciâ communi maculifque marginalibus albidis : posticis infra basi nufcentibus, venis atris.

Papilio E. A. Zenobia, *alis dentatis, nigris, fasciâ communi maculifque marginalibus albis : posticis subtus basi flavis, nigro striatis.* FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 48. n.º. 475.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 57. n.º. 108.*

Papilio Zenobia. JON. *Fig. pict. 1. tab. 68.*

C'est un des grands de la troisième taille. Il a les quatre ailes légèrement dentées, d'un noir-

brun en dessus, & traversées dans leur milieu par une bande blanchâtre, assez large, un peu laciniée en dehors sur les inférieures, dentée & coupée par de fines nervures noires sur les supérieures, dont elle atteint la côte. Les petites échancrures de ces dernières sont bordées par des points blanchâtres; celles des secondes ailes le sont par des taches oblongues de cette couleur. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais il est plus pâle; la bande transverse y est plus fortement dentée en dehors, & précédée intérieurement d'une tache de sa couleur, placée vers la côte. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-rouffâtre à la base, avec des veines d'un noir-luisant; la bande blanchâtre qui le traverse est ici moins large qu'en dessus, & l'extrémité est brune, avec des veines noires, mais moins prononcées qu'à la base; les taches blanchâtres, marginales, ont en outre une légère échancrure à leur partie antérieure. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur le devant du corcelet & sur la poitrine.

Il se trouve sur la côte occidentale de l'Afrique, particulièrement à Sierra-Léone.

141. PAPILLON Cynortas.

PAPILLO Cynortus.

Pap. alis subdentatis, fuscis, fuscis communi albidâ : anticarum interruptâ abbreviatâque ; posticis infra basi rufescentibus, venis punctisque atris.

Papilio E. A. Cynorta, alis dentatis, nigris, fuscis communi niveâ : posticis subtus basi flavis, nigro punctatis striatâque. FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 57. n^o. 109.

Papilio Cynorta. JOH. FIG. PIC. 1. tab. 87.

Papilio Messalina. STOLL, Pap. Suppl. à CRAM. 4. p. 125. pl. 26. fig. 2.

Il ressemble beaucoup au Papillon *Zénobius*, mais il est un peu moins grand & moins foncé en couleur; la bande blanchâtre qui le traverse est au contraire plus large, plus finement & plus profondément laciniée sur les ailes inférieures; elle est d'ordinaire fortement interrompue sur les supérieures & n'en atteint point la côte; les échancrures de chaque aile n'ont qu'un simple liseré blanc de part & d'autre, & le dessous des inférieures offre, parmi les veines noires de la base, trois points également noirs, dont deux oblongs, l'autre arrondi & moins apparent. La femelle ne diffère point du mâle.

Il habite la Casserie & le pays des Hottentots. M. le Vaillant est le premier qui l'ait fait connoître en Europe.

Il paroît que Fabricius n'a eu sous les yeux que des individus passés ou des figures altérées, puisqu'il dit que le dessous des ailes inférieures est jaune à la base, tandis qu'il est constamment d'un

brun-rouffâtre dans cette espèce-ci & dans la précédente.

142. PAPILLON Panope.

Papilio Panopes.

Pap. alis fuscis, limbo posteriori albo maculatis : inferis dentatis : his subtus maculis marginalibus fulvis, reniformibus.

Papilio N. Panope, alis dentatis, fuscis, concoloribus, limbo exteriori albo maculatis : posticis margine luteo maculatis. LINN. Syst. Nat. 2. p. 782. n^o. 196.

Papilio F. Panope. FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 5. n^o. 186.

CRAM. Pap. 25. p. 15. pl. 295. fig. E. F.

SEBA, Mus. 4. tab. 41. fig. 21. 22.

Papilio N. Clytia, alis dentatis, nigris, margine exteriori primoribus albo maculatis, posticis albo luteoque triplici ordine. LINN. Syst. Nat. 2. p. 781. n^o. 189. — Mus. Lud. Ultr. p. 296. n^o. 114.

Papilio N. Clytia. FAB. Syst. Entom. p. 507. n^o. 270. — Spec. Inf. tom. 2. p. 95. n^o. 415. — Mant. Inf. tom. 2. p. 50. n^o. 500. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 127. n^o. 587.

Il est à peu près de la taille du *Zénobius*. Ses ailes sont d'un brun-noirâtre de part & d'autre, avec deux rangées de taches blanches le long du limbe postérieur. Les taches de la rangée inférieure du dessous des secondes ailes sont en forme de lunules, celles de la rangée supérieure en fer de flèche & plus grandes; l'angle de l'aube est en outre fauve & marqué d'une tache noire. Le dessous des ailes de devant ressemble au dessus. Le dessous de celles de derrière s'en distingue en ce qu'il offre, indépendamment des deux séries de taches blanches, une rangée extérieure de taches fauves, réniformes. Ces ailes sont légèrement dentées & bordées de blanc aux échancrures. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur le corcelet & sur la poitrine, & des lignes jaunâtres le long du ventre.

Il se trouve en Chine & dans les Indes orientales.

Linnaeus a fait une espèce distincte de son Papillon *Clytia*; mais M. Latreille, qui l'a vu au Musée britannique, penche à ne le regarder que comme une variété du *Panope*. Il paroît s'écarter très-peu de ce que le fond des ailes est plus noir. Sa patrie est d'ailleurs la même.

143. PAPILLON difformable.

PAPILLO difformis.

Pap. alis subconcoloribus, nigris, venis dilatatis maculâque albidis : posticis dentatis : his subtus lunulis marginalibus luteis.

Papilio N. difsimilis, alis dentatis, dilatato-venosis, nigris, subconcoloribus, maculis fugitatis albis: postremis subtus luteis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 782. n^o. 195. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 301.

Papilio E. A. difsimilis. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 38. n^o. 113.

CLERK, *Icon. Inf. tab.* 16. fig. 2.

ERRET, *Pid. tab.* 17.

GRAM, *Pap.* 7. p. 129. pl. 82. fig. C. D.

SULZ, *Inf. edit. RÆM. tab.* 18. fig. 6.

HERBST, *Pap. tab.* 126, fig. 2. 3.

Il est aussi de la taille du *Zenobius*. Ses quatre ailes sont d'un noir légèrement chatoyant, avec un grand nombre de taches blanchâtres, dont les antérieures en forme de veines longitudinales, larges & plus ou moins longues; les postérieures lunulées & beaucoup plus petites. Les premières ailes sont entières & ponctuées de blanchâtre le long du bord opposé à la base. Les secondes ailes sont dentées, bordées de jaune-foncé aux échancrures, & marquées à l'angle anal d'une lunule de cette couleur. Le dessous de ce Papillon ressemble au dessus, mais le jaune des échancrures des ailes inférieures forme ici des lunules assez larges & liférées de blanc en dehors. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur le corselet & sur la poitrine, avec des raies griffâtes, longitudinales, sur le ventre.

Il se trouve en Chine.

144. PAPILLON Macarée.

PAPILLIO Macareus.

Pap. alis supra nigris, infra fusciscentibus, utrinque vivifcenti-albo lineatis: anticis puncturam, posticis lunularum serie marginali; his repandis, illis integerrimis.

Il est un peu moins grand que les deux précédens. Ses ailes sont noires en dessus, d'un brun-pâle & noirâtre en dessous. Les premières, dont le bord postérieur est bien entier, sont divisées obliquement par des lignes d'un blanc-mat & un peu verdâtre; ces lignes sont au nombre de sept; il y en a trois entre le bord d'en haut & la principale nervure, qui est assez saillante; les quatre autres partent de cette nervure & aboutissent également près du bord postérieur, le long duquel règne une série arquée de points d'un blanc-verdâtre. Ces dernières lignes, à l'exception de la plus inférieure, sont larges, & la seconde d'entr'elles, à partir du bord d'en bas, est bifide inférieurement, & encore plus large que les deux extérieures; vis-à-vis du sommet, entre les points du bord & les trois lignes de la côte, sont une douzaine de points blancs, teintés de verdâtre, disposés transversalement par quatre & de manière à ne pas dépasser l'extrémité des lignes inférieures; il y a en outre

deux points de cette couleur à la base. Les secondes ailes ont aussi sept raies longitudinales d'un blanc-verdâtre, savoir: trois plus longues à la base, les quatre autres au-dessous de celles-ci; indépendamment de ces raies, il y a deux points du même blanc, l'un oblong sur le disque, l'autre arrondi près du bord interne; le bord postérieur est finué & coupé par une rangée courbe de lunules d'un blanc également verdâtre. Le dessous de chaque aile offre tous les caractères dont il vient d'être fait mention, mais, comme nous l'avons dit plus haut, sur un fond d'un brun-noirâtre pâle. Le corps est noir, avec une ligne longitudinale d'un cendré-bleuâtre sur chacun des côtés, & deux lignes griffâtes, également longitudinales, sur le ventre; la tête & la poitrine font ponctuées de blanc; les antennes sont noires. Le bord interne des secondes ailes est garni de part & d'autre de poils soyeux d'un gris-rouffâtre.

Il se trouve dans l'île de Java.

145. PAPILLON Cressida.

PAPILLIO Cressida.

Pap. alis oblongis: anticis hyalinis, basi maculifque duabus costalibus nigris; posticis dentatis, nigris, maculâ discoidali albâ.

Papilio E. T. Cressida, alis dentatis: anticis hyalinis, maculis duabus nigris; posticis nigris, maculâ albâ. FAB. *Syst. Entom.* p. 448. n^o. 24. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 20. n^o. 62.

DONOV. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. part.* 1. pl. 12. fig. 2.

C'est un des petits de la troisième taille. Il a les ailes oblongues. Les supérieures sont entières, transparentes, avec la base noire, & deux taches de cette couleur, disposées parallèlement sur le milieu de la côte. Les ailes inférieures sont dentées, noires, avec le milieu blanc & coupé par un point central & des nervures noirs; l'angle anal offre une tache rouffâtre. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, attendu la transparence. Le dessous des inférieures a, indépendamment des caractères dont nous venons de parler, une rangée marginale de cinq taches rouges, arrondies, & visibles en dessus dans l'un des sexes. Le corps est noir, avec l'anus rouge & marqué d'une tache noire; les côtés de la poitrine sont également rouges & le front est blanc.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

146. PAPILLON Harmonide.

PAPILLIO Harmonides.

Pap. alis oblongis, concoloribus, albidis, antimo-fuscis: anticis maculâ nigrâ, submediâ; posticis repandis, punctis marginalibus flavifcenti-albis.

Papilio E. T. Harmonia, *alis repandis, albis, concoloribus* : *anticis maculâ nigrâ ; posticis margine fusco punctis quinque albis.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 20. n°. 63.

Доргов. Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. part. 1. pl. 12. fig. 1.

Il est un peu plus petit que le précédent, avec lequel il a de grands rapports. Ses ailes sont oblongues, d'un blanc-obscur, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre. Les supérieures ont, sur le

milieu, une tache encore plus obscure que le fond, marquée d'un trait noir, & précédée extérieurement d'une tache de cette couleur. Les secondes ailes sont sinuées; leur milieu offre une raie noirâtre, transversée, courte, à peine distincte, & leur limbe postérieur est coupé par une suite de cinq ou six points d'un blanc-jaunâtre. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus. Le corps est noir, avec l'anus rouge & divisé par deux taches noires; le corselet est ponctué de blanc.

Il est aussi de la Nouvelle-Hollande.



GENRE PARNASSIEN.

1. PARNASSIEN Apollon.

Ailes un peu oblongues, bien entières, blanchâtres : les inférieures ayant deux yeux, et en dessous à la base des taches, rouges ; les supérieures avec des taches entièrement noires.

2. PARNASSIEN Phœbus.

Ailes un peu oblongues, bien entières, blanchâtres : les inférieures ayant deux yeux, et en dessous à la base des taches,

rouges ; les supérieures avec des taches noires, dont l'extérieure, près de la côte, ayant le milieu rouge.

3. PARNASSIEN Mnémosyne.

Ailes un peu oblongues, bien entières, semblables de part et d'autre, blanchâtres, avec les nervures noires : les supérieures avec deux taches près de la côte, les inférieures avec le bord interne, noirs.



1. PARNASSIEN Apollon.

PARNASSIUS Apollo.

Parn. alis suboblongis, integerrimis, albidis : posticis ocellis duobus infraque basi maculis, rubris ; anticis maculis penitus nigris.

Papilio II. Apollo, *alis oblongis, integerrimis, albis : posticis ocellis supra quatuor, subtus sex rubris.* LANN. *Syst. Nat.* 2. pag. 754. n^o. 50. — *Faun. Suec. edit.* 2. n^o. 1052.

Papilio Apollo. FAB. *Syst. Entom. pag.* 465. n^o. 99. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 35. n^o. 147. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 17. n^o. 169. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 181. n^o. 560.

Papilio Alpina major, *alis albicantibus : exterioribus maculis nigris notatis ; interioribus maculis ophthalmoidibus iride rubra.* RAT, *Inf.* p. 159. n^o. 2.

PETIV. *Gazoph. tab.* 25. fig. 8.

Papillon des Alpes. DE GÉER, *Inf.* 1. pl. 18. fig. 8-13.

ROES. *Inf. part.* 5. tab. 45. fig. 1. 2.

ROES. *Inf. part.* 4. tab. 4. fig. 1-5. (La chenille & la chrysalide.)

HERBST, *Pap. tab.* 85. fig. 1-4.

SULZ. *Inf. edit. ROEM. tab.* 15. fig. 83.

SCHÖEFF. *Icon. tab.* 36. fig. 4. 5.

SCHÖEFF. *Elem. tab.* 94. fig. 6.

ESP. *Pap. part.* 1. tab. 2. fig. 1.

ESP. *Pap. part.* 1. tab. 44. cont. 14. fig. 1. 2.

L'Alpicola. DAUBENT. *11. entom.* 68. fig. 1. 2.

SCOP. *Entom. Carn. p.* 168. n^o. 447.

PAUZ. *Faun. Germ.* 9. 15.

MULLER, *Zool. Dan. p.* 115. n^o. 1510.

P. Rheu. PODA, *Mus. Græc. p.* 66. n^o. 11.

Pieris Apollo. SCHRANK, *Faun. Boic. tom.* 2. p. 161. n^o. 1265.

ILLIG. *N. Aug. Dess. tom.* 2. p. 150. n^o. 1.

ILLIG. *Magaz. tom.* 3. p. 186.

FUËSS. *Inf. Suiss. p.* 26. n^o. 545.

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 115 & 250. n^o. 2.

HUBN. *Pap. tab.* 79. fig. 396. 397. fem.

HEBN. *Pap. tab.* 145. fig. 750. 751.

WIEN VERZ. p. 161. fam. B. n^o. 1.

OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. part. 2. p. 153.

L'Apollon. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 199. pl. 47. fig. 99. a-b.

Le grand Apollon de Russie. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. pag. 289. pl. 75. *Suppl.* 21. fig. 99. a. b. bis.

L'Apollon hongrois. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 289. pl. 76. *Suppl.* 22. fig. 99. a-d. tert.

Il est de moyenne taille. Ses ailes sont blanchâtres, un peu oblongues, avec le bord postérieur arrondi & bien entier. Les premières ont de part & d'autre cinq taches noires, orbiculaires & inégales, dont trois rangées longitudinalement vers le milieu de la côte, une placée un peu au-dessous de la plus extérieure d'entre celles-ci, la cinquième située près du milieu du bord interne ; la base & le bord antérieur de ces ailes sont parsemés d'atômes noirs, & vers l'extrémité, qui est transparente, il y a une bande transverse & ondulée d'atômes semblables. Les secondes ailes ont deux taches oculaires d'un rouge-vermillon, bordées de noir & ayant le centre blanc ; l'antérieure occupe à peu près le milieu du bord d'en haut, & l'autre le disque ; à l'angle anal sont deux taches noires, petites, assez souvent réunies, dont l'inférieure a quelquefois le milieu rougeâtre ; le bord interne est largement pointillé de noirâtre depuis son origine jusqu'au niveau de l'anus, & couvert en outre de poils griffâtes ; le bord postérieur est précédé aussi d'une bande noirâtre, ondulée, mais moins prononcée qu'aux ailes supérieures, surtout dans les mâles. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais il est luisant, & il est des individus dont la tache noire du bord interne est marquée d'un point rouge ; d'autres où cela a lieu non-seulement pour cette tache, mais encore pour celle qui se trouve au-dessous de la plus extérieure d'entre les trois taches de la côte. Le dessous des secondes ailes est aussi luisant ; indépendamment des deux taches oculaires dont nous avons parlé, on y voit quatre taches rouges, disposées transversalement à la base, & plus ou moins piquées de noir ; les deux taches noires de l'angle anal ont quelquefois le milieu rouge, & il arrive même que l'antérieure a de plus une prunelle blanche. Le corps est noir & garni de poils verdâtres sur le costelet, de poils blanchâtres sur l'abdomen ; les antennes sont blanches, annelées de noir, avec toute la masse de cette dernière couleur. La femelle a sous le ventre, près de l'anus, une poche brune, cornée, dans laquelle nous avons trouvé des œufs.

Le grand Apollon de Russie & l'Apollon hongrois, décrits par Engramelle, sont un peu plus grands que celui-ci ; du reste ils lui ressemblent en tout ; le second paroît seulement avoir un espace noirâtre de plus vers le milieu de chaque aile.

Cette espèce se trouve en été dans les Alpes, dans les Cévennes & sur d'autres montagnes. De Géer la dit commune en Suède. Elle est facile à prendre, parce qu'elle a le vol pesant.

La chenille est d'un beau noir-velouté, avec des poils courts & roides, également noirs. Elle a près du col un tentacule fauve, fourchu, rétractile, & sur les anneaux des taches d'un orangé-foncé, alternativement grandes & petites, & formant de chaque côté du corps deux rangées longitudinales, dont l'une près du dos, l'autre vers

le bas du ventre ; les incisions font d'un noir-luisant, tirant sur le bleu ; la tête est petite en proportion du corps. Elle vit solitairement sur l'*orpin* & sur la *faxifrage pyramidale*.

La chrysalide est saupoudrée de bleuâtre sur un fond noir, ce qui lui donne une teinte gris de perle ; elle est grosse, courte, ovale, avec des points rouges sur chaque côté de sa partie antérieure. La déponille de la chenille y reste ordinairement attachée. Le Papillon en sort au bout de quinze ou vingt jours, suivant que la chaleur est plus ou moins forte.

2. PARNASSIEN PHÆBUS.

PARNASSIUS Phæbus.

Parn. alis suboblongis, integerrimis, albidis : posticis ocellis duobus infraque basi maculis, rubris ; anticis maculis nigris, extimâ costali medio rubro.

Papilio Phæbus. HUBN. *Pap. tab.* 110. *fig.* 567. 568. *mas.*

α. Papilio Phæbus. HUBN. *Pap. tab.* 135. *fig.* 684. 685.

DE PRUNNER, *Lepid. Pedem.* p. 69. n^o. 155.

ILLIG. *Magaz. tom.* 3. p. 201.

FUSSL. *Nouv. Magaz. tom.* 1. p. 184.

Papilio H. Delus. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 115. *cont.* 70. *fig.* 5. *mas.*

Papilio Apollo var. feni. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 112. *cont.* 67. *fig.* 5.

Papilio Delus. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. p. 156.

α. Papilio P. Phæbus, alis rotundatis, integerrimis, concoloribus, albis, nigro maculatis : posticis maculis tribus rubris. FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 5. *pars* 1. p. 181. n^o. 561.

JON. *Fig. pict.* 2. *tab.* 2. *fig.* 2.

Le *Phæbus* ne se distingue de l'*Apollon* que parce qu'il est constamment plus petit, & parce que la tache noire extérieure de la côte des premières ailes a le milieu rouge en dessus & en dessous ; tous les autres caractères sont les mêmes que dans l'*Apollon* & éprouvent des modifications analogues, c'est-à-dire que certaines taches sont tantôt entièrement noires, tantôt plus ou moins marquées de rouge. La femelle a aussi à la partie postérieure du ventre une poche brune, cornée.

On le trouve dans les prairies marécageuses des Hautes-Alpes & sur la croupe du Mont-Blanc. Ses mœurs sont, dit-on, différentes de celles de l'espèce ci-dessus. On prétend aussi que leurs chenilles ne se ressemblent point.

Le *Phæbus* de Sibérie, décrit par Fabricius & figuré par Jon, paroît n'être qu'une variété de celui-ci. Ses secondes ailes ont, en place des deux taches oculaires, trois taches carrées rouges & bordées de noir.

5. PARNASSIEN MNÉMOSYNE.

PARNASSIUS Mnemosyne.

Parn. alis suboblongis, integerrimis, concoloribus, albidis, nigro nervosis : anticis maculis duabus costalibus, posticis margine interno, nigris.

Papilio H. Mnemosyne, alis oblongis, integerrimis, albis, nigro nervosis : primoribus maculis duabus nigris marginalibus. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 754. n^o. 51. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 269. n^o. 1052.

Papilio Mnemosyne. FAB. *Syst. Entom.* p. 466. n^o. 100. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 35. n^o. 148. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 17. n^o. 170. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. *pars* 1. p. 182. n^o. 562.

SCHÆFF. *Icon. tab.* 34. *fig.* 6. 7.

ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 2. *fig.* 2.

ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 58. *cont.* 8. *fig.* 5.

HERBST, *Pap. tab.* 85. *fig.* 5. 6.

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 116 & 252. n^o. 3.

DEVILLERS, *Entom. Linn. tom.* 2. p. 6. n^o. 5. *tab.* 4. *fig.* 2.

SCOP. *Ent. Carn.* p. 170. n^o. 449.

PANZ. *Faun. Germ.* 34. 21.

MULLER, *Zool. Dan.* p. 1311.

V. MULLER, *Faun. Siles.*

ILLIG. *N. Augf. Deff. tom.* 2. p. 151. n^o. 2.

ILLIG. *Magaz. tom.* 3. p. 199.

HUBN. *Pap. tab.* 79. *fig.* 398.

WIEN VERZ. p. 161. *fum.* B. n^o. 2.

OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. p. 159.

Le Semi-Apollon. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom.* 1. p. 202. *pl.* 48. *fig.* 100. a. b. c.

Il a le port & la taille du *Phæbus*. Le dessus de ses ailes est blanchâtre & coupé par des nervures noires, très-fines. Les premières ont deux taches noires, presque rondes & parallèles, disposées longitudinalement vers le milieu de la côte ; leur sommet est transparent ainsi qu'une partie du bord postérieur. Les secondes ailes ont le bord interne pointillé de noir & garni de poils griffâtres, comme dans les deux espèces précédentes ; leur milieu offre assez souvent une tache noireâtre, plus ou moins arrondie. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais le fond en est luisant. Le corps est noir, avec des poils verdâtres sur le corselet, des poils griffâtres sur l'abdomen ; les antennes sont entièrement noires. La femelle a également près de l'anus une poche cornée, mais jaunâtre & plus grande que dans l'*Apollon*.

Il se trouve au mois de juin, dans les contrées montagneuses de l'Allemagne & sur le Mont-Cenis. Sa chenille n'est point connue.

GENRE THAÏS.

1. THAÏS Apolline.

Ailes un peu oblongnes, presque transparentes : les supérieures blanchâtres, avec deux taches noires près de la côte ; les inférieures jaunâtres, avec une rangée presque marginale de taches oculaires.

2. THAÏS Hypsipyle.

Ailes jaunes, tachetées de noir, ayant le limbe noir, avec une ligne jaune, flexueuse : les inférieures dentées, avec le disque rayonné, des taches d'un rouge-sanguin, alignées, et placées sur des taches bleuâtres.

3. THAÏS Rumina.

Ailes jaunes, tachetées de noir et ponctuées de rouge-sanguin : les inférieures dentées, ayant le limbe noir, avec une ligne jaune, ondulée.

4. THAÏS Médéciste.

Ailes jaunes, tachetées de noir et ponctuées de rouge-sanguin : les inférieures dentées, avec deux lignes noires, marginales, ondulées : les points rouges de ces dernières bordés de noir intérieurement.



1. THAIS Apolline.

Thais Apollina.

Th. alis suboblongis, subhyalinis; anticis albidis, maculis duabus costalibus nigris; posticis flavescens, ocellis submarginalibus serie distinctis.

Papilio Apollinus, alis rotundatis, integerrimis, concoloribus: anticis albidis, atomis, fasciâ maculari posticâ maculifera duabus mediis nigris; posticis flavis fasciâ coccineâ seriatim macularum nigrarum pupillis cœruleis. OCHSENI. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 152.*

HERBST, *Pap. tab. 250. fig. 5-8.* (Le mâle & la femelle.)

Papilio II. Pythius. ESPER, *Pap. part. 1. tab. 117. cont. 72. fig. 1-4.*

Papilio Thia. HUBN. *Pap. tab. 124. fig. 655. 656. mas.*

Papilio Thia. HUBN. *Pap. tab. 145. fig. 750. 751.*

BERGSTR. *Nomencl. tab. 150. fig. 1-4.*

Le petit Apollon. ENGRAM, *Pap. d'Eur. tom. 1. p. 299. pl. 76. Suppl. 22. fig. 99. a. b. c. d. quart.*

Elle a environ deux pouces d'envergure. Ses ailes sont presque transparentes. Le dessus des supérieures est blanchâtre, finement saupoudré de noir, & fouetté ou presque rayé transversalement, depuis la base jusqu'au limbe postérieur, de jaune d'ocre pâle & de noir; la côte est plus particulièrement entrecoupée de traits de ces deux couleurs, & non loin de son milieu font deux taches noires, bordées de jaunâtre, assez grandes, presque ovales, disposées longitudinalement; ces mêmes ailes sont traversées vers l'extrémité par une bande noire, droite, composée d'environ neuf taches contiguës, mal terminées intérieurement, mais bien arrondies en dehors, où elles sont bordées de jaunâtre; cette bande est fermée du côté de la base par une raie également jaunâtre, transversale, légèrement ondulée, sur laquelle s'appuient cinq taches rouges, dont quatre, plus petites, alignées transversalement vers le bord antérieur, l'autre allongée, étroite, en S, placée vers le bord interne & en outre bordée de noir; le limbe postérieur est d'un noirâtre clair & sans taches, ce qui forme une espèce de bande terminale, le rétrécissant peu à peu du sommet à l'angle opposé. Les secondes ailes ont les trois quarts antérieurs d'un jaune-pâle & fouettées de quelques légers traits noirâtres; mais le jaune de la base est moins pur & teinté de rouge près de la côte; le bord interne est très-concave, noir depuis son origine jusqu'au milieu, & garni de poils également noirs; le disque offre une tache noirâtre presque ronde; le jaune qui vient ensuite, étant plus vif, forme une bande transversale, grande & fouettée de noirâtre dans le

fens de sa longueur; le limbe est d'un noirâtre clair, avec une rangée courbe de sept taches d'un rouge-cinabre, plus ou moins semi-lunaires, inégales, rapprochées, adoucies chacune en dehors, excepté celle du sommet, à une tache noire, presque ronde & marquée d'un point blenâtre dans son milieu. Le dessous des quatre ailes est presque tout-à-fait dépourvu d'écaillés, luisant & comme vernissé: les petits traits & les deux taches noirs de la côte des supérieures sont ici bien distincts, mais la bande noire maculaire de l'extrémité & les deux raies jaunes qui en bordent les côtés ne sont visibles qu'en raison de la transparence: le fond des ailes inférieures ne paraît jaune qu'en vertu de la même cause; leur bord interne est entrecoupé transversalement de taches & leur bord antérieur de petites raies noires; la tache noirâtre discordale & la bande d'un jaune plus vif sont à peu près du même ton qu'en dessus; mais les sept taches rouges semi-lunaires sont plus foncées, plus étroites, liserées de noir intérieurement & doublées de jaune en dehors; les taches noires qui les précèdent du côté du bord font triangulaires au lieu d'être rondes, & le bord lui-même est jaunâtre & légèrement denté. Le corps est noir & garni de poils de cette couleur; les antennes sont grisâtres, avec la malle noire.

Elle le trouve en Sicile, en Grèce, en Syrie. Feu M. Olivier l'a prise au mois de jauric dans les environs d'Alep.

2. THAIS Hypsipyle.

Thais Hypsipyle.

Th. alis flavis, nigro maculatis, limbo nigro lineâ flavâ flexuosâ: posticis dentatis, disco radiato, maculis sanguineis serie digestis maculifera cœrulescentibus impositis.

Papilio S. Hypsipyle, alis dentatis, flavis, nigro variis, apice radiatis: posticis punctis septem rubris. FAB. *Gen. Inf. Mant. p. 265. — Spec. Inf. tom. 2. p. 95. n. 417. — Mant. Inf. tom. 2. p. 51. n. 504. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 214. n. 668.*

SCHÆFF. *Icon. tab. 120. fig. 1. 2.*

PANZ. *Faun. Germ. 54. 22.*

ROES. *Inf. part. 4. tab. 7. fig. 1. 2.*

ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 152. n. 1022.*

Papilio Rumina. ESP. *Pap. part. 1. tab. 15. fig. 1.*

Papilio Rumina. ESP. *Pap. part. 1. tab. 53. cont. 5. fig. 2.*

Papilio Rumina alba. ESTER, *Pap. part. 1. tab. 103. cont. 60. fig. 1. 2.*

FUËSS. *Inf. Suiff. p. 50. n. 579.*

Papilio Hypermeſtra. SCOP. *Entom. Carn.* p. 149. n^o. 425.

Papilio Aristolochiæ. BORKH. *Pap. Eur. part. 1.* p. 115 & 250. n^o. 1. — *Part. 2.* p. 212.

Papilio Polixena. HERBST, *Pap. tab.* 250. fig. 1. 2.

BERGST. *Nomencl. tab.* 98. fig. 2. 5.

ILLIG. *N. Aufg. Deff. tom. 2.* p. 155. n^o. 1.

ILLIG. *Magaz. tom. 5.* p. 202.

SCHRANK, *Faun. Boic. tom. 2.* p. 162. n^o. 1284.

FÜESS. *Nouv. Magaz. tom. 2.* p. 585.

HUBN. *Pap. tab.* 78. fig. 592. 595. fem.

WIEN VERZ. p. 162. *faun. C. n^o. 1.*

UCHSENI. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2.* p. 124.

La Diane. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom. 1. p. 221.* pl. 52. fig. 109. a. b.

La Diane. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom. 1. p. 294.* pl. 77. *Suppl. 23. fig.* 109. c. d. (La chenille & la chrysalide.)

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un jaune d'ocre plus ou moins foncé, avec une bande noire, marginale, large, divisée dans toute sa longueur par une ligne jaune en feston, dont les creux extérieurs sont remplis chacun par une tache triangulaire, également jaune. Les premières ailes ont sept taches noires, dont cinq, en forme de bandes transverses, rangées le long de la côte, les deux autres placées transversalement vers le milieu du bord interne; la base & les nervures sont pareillement noires. Les secondes ailes ont les nervures, la base & le milieu du bord interne noirs; leur disque offre une cellule ovale, formée par les nervures, renfermant trois ou quatre traits noirs, longitudinaux, & précédée en dehors d'une ligne arquée de points de cette couleur; le côté interne de la bande noire marginale est denté & coupé par une suite de points rouges carminés, dont le second, à partir du bord antérieur, plus petit & remplacé quelquefois par un point noir; entre ces points & la ligne jaune en feston est une rangée de taches bleuâtres, petites, arrondies, composées d'atômes, ne montant point jusqu'au sommet; le bord postérieur est échaucré & garni de cils jaunes; le bord interne a des poils d'un gris-verdâtre. Le dessous des quatre ailes diffère peu du dessus quant au dessin, mais le fond des supérieures est d'un jaune très-pâle, & le fond des inférieures d'un blanc-mat; la ligne en feston, placée sur la bande noire marginale des unes & des autres, est d'un jaune-orangé; cette couleur est aussi celle des nervures des secondes ailes; les taches bleuâtres de ces dernières sont nulles, ou du moins peu sensibles, mais en revanche il y a à

leur base une ligne transverse de trois points rouges; les premières ailes ont également des points rouges, disposés ainsi qu'il suit sur les bandes ou taches noires de la côte: trois sur la bande extérieure, un sur la troisième, en allant vers la base, & un sur la cinquième. Le corps est noir, avec des poils verdâtres, des points fauves sur les côtés de l'abdomen & du ventre; les antennes sont brunes, avec la massue entièrement noire; le haut de la tête est un peu roussâtre.

Cette espèce habite la Russie méridionale, la Hongrie & le Piémont. Elle paroît au mois de juin. Son vol paresseux la rend très-facile à saisir.

La chenille est d'un jaune-citron, avec deux lignes fauves, latérales, longitudinales & entrecoupées de points noirs; son dos est armé d'un rang d'épines rougeâtres, charnues, ayant l'extrémité noire & garnie de poils griffâtres. Elle vit sur l'*Aristolochie clématite*.

La chrysalide est d'un blanc-jaunâtre, & obtuse à sa partie antérieure.

Le *Rumina alba* d'Esper est le même que celui que nous venons de décrire; ses couleurs sont seulement plus pâles.

5. THAIS RUMINA.

THAIS RUMINA.

Th. alis flavis, nigro maculatis sanguineoque punctatis: posticis dentatis, limbo nigro lineâ flavâ undulatâ.

Papilio N. Rumina, alis dentatis, variegatis: supra primoribus punctis sex, posticis quatuor, rubris. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 785. n^o. 200.*

Papilio Ulyssiponenſis, ex nigro luteoque mixtus, maculis sanguineis asperſus. PETIV. *Gazoph. tab. 1. fig. 88.*

Papilio Gaditanus, medius, ex nigro & sulphureo varius, maculis coccineis notatus. CATESBI, *The Nat. Hist. of Carolina, Florida, &c. vol. 2. p. 59. tab. 59.*

Papilio Rumina. FAB. *Syst. Entom. p. 515. n^o. 29. — Spec. Inſect. tom. 2. pag. 96. n^o. 418. — Mant. Inſect. tom. 2. pag. 51. n^o. 505. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 244. n^o. 759.*

ILLIG. *Magaz. tom. 2. p. 181.*

HUBN. *Pap. tab.* 124. fig. 633. 634. mas.

UCHSENI. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 129.*

Papilio Medeficaste. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 209. n^o. 18.*

Comme cette espèce a de très-grands rapports avec l'*Hypſipyle*, nous ne pouvons mieux la faire connoître qu'en indiquant les caractères qui l'en distinguent; les voici: la ligne jaune qui l'en sépare est d'un blanc-jaune; la bande noire marginale des quatre ailes est moins

anguleuse, & précédée en face du sommet des supérieures par deux taches blanchâtres, un peu transparentes, séparées par une simple nervure; les bandes noires de la côte de ces dernières ailes ont des points rouges plus gros, & ils se reproduisent en dessus; on en voit un semblable de part & d'autre sur la tache noire extérieure du bord interne; la bande marginale des secondes ailes est fincée du côté de la base, au lieu d'être dentée; les atômes bleuâtres, placés sur cette même bande, entre la rangée de points rouges & la ligne jaune ondulée, sont épars & non groupés de manière à former des taches; la cellule ovale du disque de ces ailes ne renferme point de traits longitudinaux, mais une tache noire presqu'en forme de cœur; il y a en outre sur le noir de la base un point rouge que surmonte un croissant jaune dont la convexité est tournée en dehors. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, à une légère nuance près dans la couleur du fond. Le dessous des inférieures à la base, le milieu, la ligne ondulée du limbe jaunes, & le reste d'un blanc un peu nacré, divisé en taches; les atômes bleuâtres sont remplacés par une poussière jaune très-ferrée; la ligne ondulée à le côté externe doublé de rouge; les points rouges ont la partie antérieure légèrement blanchâtre; les points de l'abdomen sont d'un jaune moins foncé, & les antennes sont entièrement noires.

La chenille se rapproche beaucoup de celle de l'*Hypsipyle*. Elle vit sur l'*Aristolochie rouge*.

On la trouve en Espagne & en Portugal.

4. THAIS Médicafle.

Thais Medicafle.

Th. alis flavis, nigro maculatis sanguineo-

que punctatis: posticis dentatis, lineâ duplici nigra, marginali, undulatâ; harum punctis rubris intus nigro marginatis.

Pap. Medicafle, alis subdentatis, flavis, nigro rubroque maculatis: anticis apice maculis duabus pellucidis; posticis subtilis maculis albonitentibus. OCISENH. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 127.*

HUBNER, *Pap. tab. 124. fig. 632. mas.*

Papilio Rumina. HUBNER, *Pap. tab. 78. fig. 394, 395. mas.*

HERBST, *Pap. tab. 250. fig. 3. 4.*

ILLIG. *Magaz. tom. 2. p. 181.*

P. Rumina ansthalis. ESP. *Pap. part. 1. p. 115. tab. 72. cont. 22. fig. 4.*

BORKHAUSEN, *Pap. Eur. part. 1. p. 22. n°. 19.*

BORKHAUSEN, *Pap. Eur. part. 2. p. 212. n°. 1. 2.*

DEVILLERS, *Ent. Linn. tom. 2. p. 48. n°. 79. tab. 4. fig. 10.*

BERGSTR. *Nomencl. tab. 115. fig. 3. 4.*

La Proserpine. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom. 1. p. 295. pl. 78. Suppl. 24. fig. 109. a-d. bis.*

La Médicafle pourroit bien n'être qu'une variété de la *Th. Rumina*, car le principal caractère qui l'en sépare consiste en ce que la bande noire marginale des secondes ailes est remplacée par deux lignes anguleuses de cette couleur, & en ce que les points rouges sont seulement bordés de noir du côté de la base. Le reste n'offre point de différence essentielle.

On la trouve dans le midi de la France.



GENRE COLIADE.

1. COLIADE Marula.

Ailes anguleuses, jaunes : le dessus des supérieures avec un point très-noir sur le milieu : le dessous des unes et des autres avec une tache discoïdale, ocellée, oblongue.

2. COLIADE du Nerprun.

Ailes anguleuses, jaunes ou d'un blanc-verdâtre, ayant chacune sur le milieu un point fauve en dessus, ocellé en dessous.

3. COLIADE Cléopâtre.

Ailes anguleuses, jaunes ou d'un blanc-verdâtre, ayant chacune en dessous un point discoïdal ocellé : le dessus des supérieures (mâle) avec le milieu orangé.

4. COLIADE ? Eclipse.

Ailes entières, anguleuses, jaunes : les supérieures avec deux points et une tache noirs ; les inférieures avec un œil bleu.

5. COLIADE Proterpia.

Ailes un peu anguleuses, fauves : le dessus des supérieures avec le contour extérieur noir : le dessous des unes et des autres plus pâle ; celui des inférieures avec des taches noirâtres, peu prononcées.

6. Coliade Cipris.

Ailes entières, jaunes : le dessous des inférieures avec des atomes ferrugineux et un double point argente ; ces mêmes ailes ayant l'angle anal un peu prolongé en queue.

7. COLIADE Leach.

Ailes presque rondes, entières, d'un blanc-verdâtre : le dessus des supérieures avec le sommet fauve, le bord et un point central noirs : le dessous des quatre avec une tache ferrugineuse sur le milieu.

8. COLIADE Philéa.

Ailes presque rondes, jaunes : les supérieures avec le milieu, les inférieures avec l'extrémité orangés : le dessous de ces dernières avec un double point argenté.

9. COLIADE Marcelline.

Ailes entières, presque rondes, jaunes : le dessous des inférieures avec un double point argenté.

10. COLIADE Drya.

Ailes arrondies, jaunes : le dessous des supérieures avec un point ferrugineux, le dessous des inférieures avec un point argenté.

11. COLIADE Argante.

Ailes entières, presque rondes, orangées : le dessous des inférieures avec un double point argenté et des atomes ferrugineux.

12. COLIADE Etibule.

Ailes entières, presque rondes, jaunes, ayant sur le bord des points, ou une ligne crénelée, noirs : le dessus des supérieures avec un point ocellé sur le milieu : le dessous des unes et des autres avec un double point argenté.

COLIADE. (Insecte.)

13. COLIADE Pimone.

Ailes entières, presque rondes, jaunes : les supérieures ayant de part et d'autre le bord et un point discoïdal noirs : le dessous des inférieures jaune, avec un double point argenté.

14. COLIADE Cnidia.

Ailes entières, presque rondes, d'un jaune-roussâtre : le dessus des supérieures avec le sommet et un point discoïdal noirs-foncé : le dessous des inférieures avec un double point argenté et des atômes ferrugineux.

15. COLIADE Lollia.

Ailes entières, presque rondes, d'un rouge-brûlé clair : le dessus des supérieures jaunâtre, avec un point central et des points marginaux noirs : le dessous des unes et des autres avec un double point argenté.

16. COLIADE Aricie.

Ailes entières, presque rondes, d'un jaune-foncé, avec des taches noires sur le bord : le dessus des inférieures fauve à l'extrémité : le dessous des unes et des autres avec un double point argenté.

17. COLIADE Larra.

Ailes entières, presque rondes, fauves en dessus, avec des taches noires sur le bord : le dessous des unes et des autres jaune ; celui des inférieures avec un double point argenté.

18. COLIADE Lesbie.

Ailes entières, fauves : les supérieures avec un point noirâtre : le dessous des unes et des autres pâle, avec un point d'un beau blanc.

19. COLIADE Scylla.

Ailes entières, presque rondes : le dessus des supérieures blanc, avec le limbe noir ; le dessus des inférieures orangé : le dessous des unes et des autres jaune, avec deux couples de points ocellés sur celles-ci, une couple sur celles-là.

20. COLIADE Catilla.

Ailes presque rondes, d'un jaune-soufre : le dessus des supérieures avec un point discoïdal et le bord postérieur noirs : leur dessous avec un seul point, celui des inférieures avec deux, argentés.

21. COLIADE Jugurthia.

Ailes presque rondes, d'un jaune-soufre, plus pâles vers l'extrémité, avec le contour extérieur noir : le dessous des supérieures avec un seul point, celui des inférieures avec deux, faiblement argentés.

22. COLIADE Philippine.

Ailes presque rondes, blanches ou d'un jaune-pâle : le dessus des supérieures avec le contour extérieur et un point discoïdal noirs : le dessous des inférieures avec des ondes cendrées et trois points argentés.

23. COLIADE Florella.

Ailes un peu anguleuses, blanches : les supérieures avec un point noirâtre : le dessous des inférieures avec trois points argentés.

24. COLIADE Pyranthe.

Ailes presque rondes, blanches : le dessus des supérieures avec un point discoïdal et le bord noirs : le dessous des unes et des autres avec des ondes cendrées et un point ocellé.

COLIADE. (Insecte.)

25. COLIADE *Hilaria*.

Ailes entières, presque rondes, blanches en dessus, jaunes vers la base : leur dessous verdâtre; celui des inférieures avec deux points argentés, entourés d'un double anneau rouge.

26. COLIADE *Titania*.

Ailes entières, presque rondes, jaunes en dessus, blanches vers l'extrémité : leur dessous d'un gris-luisant; celui des inférieures avec deux points d'un blanc-vif, bordés de noir en dehors.

27. COLIADE *Alciméoné*.

Ailes entières, presque rondes, blanches en dessus, jaunes vers la base : les supérieures avec une bordure noire, étroite : le dessous des unes et des autres d'un jaune-pâle et sans taches.

28. COLIADE *Évadné*.

Ailes entières, presque rondes, jaunes en dessus, d'un blanc-luisant vers le bout : les supérieures avec une bordure noire, étroite : le dessous des unes et des autres verdâtre et sans taches.

29. COLIADE *Trite*.

Ailes entières, presque rondes, jaunes en dessus : leur dessous grisâtre ou verdâtre, avec une ligne ferrugineuse, transverse.

30. COLIADE *Lyside*.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un blanc-jaunâtre : les supérieures ayant le sommet un peu aigu, la base d'un jaune-foncé.

31. COLIADE *Cæsonia*.

Ailes jaunes, avec le limbe postérieur noir en dessus : les supérieures avec le sommet un peu aigu : le dessous de celles-ci avec un seul point, le dessous des inférieures avec deux, dont un plus petit, argentés.

32. COLIADE *Philippa*.

Ailes entières, jaunes : les supérieures un peu aiguës, variées de noir, avec un point d'un noir-foncé; les inférieures avec un point d'un rouge-sanguin : le dessous des unes et des autres avec un point argenté.

33. COLIADE *Hyale*.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune-soufre en dessus, avec le limbe postérieur noir : les supérieures ayant de part et d'autre un point très-noir sur le milieu : le dessous des inférieures d'un jaune-foncé, avec deux points argentés, dont un plus petit.

34. COLIADE *Phicomoné*.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune ou d'un blanc-verdâtre en dessus, avec des atômes et le limbe postérieur noirâtres : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec un point argenté; ces dernières d'un jaune-verdâtre, avec le limbe plus clair.

35. COLIADE *Philodice*.

Ailes entières, arrondies, jaunes, avec le limbe postérieur noir en dessus : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec deux points argentés, dont un plus petit; ces dernières un peu roussâtres : le limbe des supérieures en dessus (femelle) tacheté de jaune.

36. COLIADE *Dorippe*.

Ailes entières, arrondies, jaunes en dessus, avec le limbe postérieur noir : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec deux points argentés, dont un plus petit; ces dernières roussâtres, avec des atômes noirs. (Mâle.)

COLIADE. (Insecte.)

37. COLIADE Paléno.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune un peu verdâtre ou plus pâles en dessus, avec le limbe postérieur noir : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec un point argenté et des atômes noirâtres.

38. COLIADE Édusa.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune-fauve en dessus, avec le limbe postérieur noir : les supérieures ayant de part et d'autre un point très-noir sur le milieu ; le dessous des inférieures d'un jaune-verdâtre, avec deux points argentés, dont un plus petit : le limbe de ces dernières en dessus (femelle), avec une bande jaune, maculaire, courte.

39. COLIADE Électre.

Ailes entières, arrondies, fauves en dessus, glacées de rouge, avec le limbe postérieur noir : les supérieures ayant de part et d'autre un point très-noir sur le milieu ; le dessous des inférieures verdâtre, avec deux points argentés, dont un plus petit : le limbe de ces dernières en dessus (femelle), avec une bande jaune, maculaire, courte.

40. COLIADE Aurife.

Ailes entières, arrondies, fauves en dessus, avec le limbe postérieur noir : le

dessous des supérieures avec un seul point, le dessous des inférieures avec deux, dont un plus petit, argentés. (Mâle.)

41. COLIADE Myrmidone.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune-gai en dessus, avec le limbe postérieur noir : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec deux points argentés, dont un plus petit : le limbe de ces dernières en dessus (femelle), avec une bande jaune, maculaire, entière.

42. COLIADE Chrysolème.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune un peu fauve en dessus, avec le limbe postérieur noir : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec deux points argentés, dont un plus petit : le limbe de ces dernières en dessus (femelle), avec une bande jaune, maculaire, entière. Plus petite.

43. COLIADE Nicippe.

Ailes entières, arrondies, fauves en dessus, avec le limbe postérieur noir : les supérieures ayant de part et d'autre une lunule noire sur le milieu ; le dessous des inférieures jaune, avec des taches et des atômes ferrugineux.



1. COLIADE Mærula.

COLIAS Mærula (1).

Col. alis unguatis, flavis : anticis supra puncto medio atro : singulis subtus disco maculâ ocellari, oblongâ.

Papilio D. C. Mærula, alis integris, angulatis, flavis : anticis supra maculâ atrâ, reliquis ferrugineâ. FAB. *Syfl. Ent. p. 479. n° 157. — Spec. Insect. tom. 2. p. 51. n° 222. — Mant. Inf. tom. 2. p. 24. n° 255. — Ent. Syfl. em. tom. 3. pars 1. p. 212. n° 664.*

Papilio Mærula. DONOW. *Gen. Illust. of Ent. an Epitome of the Nat. Hist. Insect. n° 8. pl. 2. fig. 1.*

Papilio Eccleipsis. GRAM. *Pap. 11. p. 47. pl. 129. fig. A. B.*

Papilio Eccleipsis. HERBST, *Pap. tab. 103. fig. 5. 6.*

Elle est de moyenne taille, d'un jaune-citron en dessus, avec un point très-noir vers le milieu des ailes supérieures, & un point orangé, pâle & piqué de noirâtre sur le disque des inférieures. Ces dernières ont le bord interne anguleux dans son milieu, & un peu denté du côté du corps; les premières ailes ont le sommet aigu & prolongé. L'extrémité des unes & des autres est bordée en dehors par une suite de points ferrugineux, très-petits. Le dessous de cette Coliade diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle & légèrement ondulé de brun-clair; en ce que la tache discoïdale de chaque aile est oblongue, ferrugineuse & marquée d'un point blanchâtre. Le corps est de la couleur des ailes; les antennes sont rougeâtres ainsi que la tête.

Nous n'avons vu qu'un seul individu mâle, de sorte que nous ne pouvons dire si la femelle offre des différences.

Elle se trouve à la Jamaïque & dans l'Etat de New-York.

2. COLIADE du Nerprun.

COLIAS Rhamni.

Col. alis angulatis, flavis seu virescenti-albidis : singulis puncto medio supra fulvo, subtus ocellari.

Papilio D. C. Rhamni, alis integerrimis, angulatis, flavis : singulis puncto fulvo, subtus ferrugineo. LINN. *Syfl. Nat. 2. p. 765. n° 106. — Faun. Suec. edit. 2. p. 272. n° 1042.*

FAB. *Syfl. Entom. p. 478. n° 155. — Spec. Inf. tom. 2. p. 5. n° 220. — Mant. Insect. tom. 2.*

p. 24. n° 253. — Ent. Syfl. em. tom. 3. pars 1. p. 211. n° 661.

Papilio præcox, sulphurea, seu flavo-viridis, singulis alis maculâ ferrugineâ notatis. RAI, *Inf. 112. n° 4.*

Papilio sulphureus (mas). PETIV. *Muf. p. 1. n° 1.*

Papilio sulphureus, pallidus (fem.). PETIV. *Muf. p. 1. n° 2.*

Papilio diurnus, medius, primus. MOUFF. *Inf. p. 103. fig. 1.*

ROBERT, *Icon. tab. 13.*

ALBIN, *Inf. tab. 2. fig. 3.*

SULZ. *Inf. tab. 13. fig. 84.*

SCHÆFF. *Icon. tab. 35. fig. 1-3.*

DE GEER, *Mem. Inf. 1. tab. 15. fig. 1-10.*

ESP. *Pap. 1. tab. 4. fig. 4.*

HERBST, *Pap. tab. 103. fig. 1-3.*

ROES. *Inf. 3. Suppl. tab. 46. class. 2. Pap. diurn. fig. 1-3.*

ROES. *Inf. 4. tab. 26. fig. 1-5.* (La chenille & la chrysalide.)

SCOP. *Ent. Carn. p. 174. n° 456.*

PANZ. *Faun. Germ. 28. 23.*

MULLER, *Zool. Dan. p. 111. n° 1290.*

ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 145. n° 998.*

LEWIN, *Inf. tab. 31. fig. 1-3.*

FUESSL. *Suiff. Inf. p. 29. n° 555.*

BORKH. *Pap. Europ. part. 1. p. 117 & 252. n° 1.*

SCHNEID. *Syfl. Besch. p. 61. n° 8.*

SCHRANK, *Faun. Boic. tom. 2. p. 168. n° 1294.*

HUBN. *Pap. tab. 88. fig. 442-444.*

WIEN VERZ. *p. 164. fam. E. n° 1.*

ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 203.*

OCHSENH. *Pap. Europ. tom. 1. part. 2. p. 186.*

Le Citron. GEOFF. *Hist. Inf. tom. 2. p. 74. n° 47.*

Le Citron. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 223. pl. 53. fig. 110. a-e.*

Elle a tout-à-fait le port de la précédente, mais elle est de quatrième taille. Le dessus du mâle est d'un jaune-citron; le dessus de la femelle d'un blanc-verdâtre, avec un point orangé vers le milieu de chaque aile, & des points ferrugineux,

(1) Cette espèce & les deux suivantes font du genre *Gonostère*, établi par M. le docteur Leach; genre dont on trouvera les caractères dans les Mémoires de la Société d'Edimbourg.

très-petits, sur leur bord postérieur. Le dessous du mâle est un peu moins jauné que le dessus, & dans les deux sexes, le point discoidal des quatre ailes est ferrugineux, avec le centre blanchâtre. Le corps est noir en dessus, jaune en dessous, avec des poils blancs soyeux sur le corselet & sur la base de l'abdomen; les antennes sont rougeâtres.

Cette Coliade est très-commune dans toute l'Europe. Elle fréquente les bois, les prairies, les jardins. Comme elle paroît dès les premiers beaux jours de février, on soupçonne qu'elle passe l'hiver dans des endroits abrités. En juillet & en août elle paroît de nouveau & plus abondamment encore que la première fois. Son vol est assez rapide.

La chenille est verte, avec une ligne plus pâle sur chaque côté du ventre, & des pointes noires, très-petites, écaillieuses, sur le dos; ce qui la fait paroître bleuâtre. Le devant de son corps est gros & arrondi, le derrière comprimé. Lorsqu'elle veut se métamorphoser, elle tapisse de soie une feuille, s'y cramponne, & élève toute sa partie antérieure. Le lien, avec lequel elle s'attache, est peu tendu, & ses deux extrémités aboutissent au même point; elle y reste suspendue pendant deux ou trois jours avant de se dévarrasser de sa peau. Les feuilles du *nerprun purgatif* (*rhamnus catharticus*) & de la *bourdaine* ou *bourgène* (*rhamnus frangula*) sont ce qu'elle mange le plus habituellement.

La chrysalide a le milieu très-renflé. D'abord verte, puis jaunâtre, elle a sur chaque côté une raie plus claire & une tache rougeâtre. En été le Papillon en sort au bout de quinze jours.

3. COLIADE Cléopâtre.

COLIAS Cleopatra.

Col. alis angulatis, flavis seu virescenti-albidis: singulis foveis puncto medio ocellari: anticis supra (mas) disco aurantiaco.

Papilio D. C. *Cleopatra, alis integerrimis, angulatis, flavis: primum puncto supra disco fulvo; reliquis puncto ferrugineo.* LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 765. n°. 105.

FAB. *Syst. Entom.* p. 479. n°. 160. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 52. n°. 225. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 24. n°. 258. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 215. n°. 667.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 26. fig. 7. 8.

GRAM. *Pap.* 11. p. 53. pl. 151. fig. E.

CYRILL. *Ent. Neap.* 1. tab. 3. fig. 2.

ESP. *Pap.* 1. tab. 48. *Suppl.* 24. fig. 1. (mas.)

ESP. *Pap.* 1. tab. 111. cont. 66. fig. 1. (fem.)

HERBST, *Pap.* tab. 105. fig. 4.

BORKH. *Pap. Europ. part.* 1. p. 118 & 255. n°. 2.

SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 62. n°. 9.

ROSSI, *Faun. Etr.* tom. 2. p. 145. n°. 999.

PANZ. *Faun. Germ.* 74. 25. (mas) 74. 24. (fem.)

ILLIG. *Magaz.* tom. 3. p. 190.

DE VILLERS, *Ent. Linn.* tom. 2. p. 15. n°. 17. tab. 4. fig. 2.

HUBN. *Pap. tab.* 88. fig. 445. (mas.) 446. (fem.)

OCHSENH. *Pap. Europ.* tom. 1. part. 2. p. 189.

VAR. du CITRON. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 224. pl. 55. fig. 110. f. g. (Le mâle.)

Elle ne diffère de la précédente que par la tache orangée qui couvre en majeure partie le dessus des premières ailes du mâle.

On la trouve communément dans le midi de la France & de l'Italie, dans l'Asie mineure, &c. Elle paroît pour la première fois en février & en mars, & pour la seconde, dans le courant de l'été.

Sa chenille ressemble à celle de la *Cohade du Nerprun*; seulement elle a le dos plus bleuâtre, & la ligne longitudinale de chaque côté du ventre plus blanche. Elle vit, dit-on, sur le *rhamnus alpinus*. Elle ne doit pas borner sa nourriture à ce seul arbrisseau, car il n'existe pas dans certaines parties de la France habitées par le Papillon.

La chrysalide est entièrement verdâtre.

Engramelle n'a fait de cette espèce qu'une variété de la précédente, parce qu'il s'est imaginé que de Geer l'avoit obtenue de chenilles trouvées en Suède. Il n'y a cependant rien dans le texte du baron suédois qui ait pu donner lieu à une telle méprise.

4. COLIADE ? Éclipse.

COLIAS Ecclipsis.

Col. alis integerrimis, angulatis, flavis: primum punctis duobus maculaque nigris; posterioris ocello cœruleo.

Pap. D. C. *Ecclipsis.* LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 765. n°. 107. — *Amœn. Acad.* 6. p. 406. n°. 67.

PETIV. *Gazoph.* 6. tab. 10. fig. 6.

Comme nous n'avons vu que la figure de cette espèce, nous ne garantissons point qu'elle appartienne aux *Danuides blanches*, dans la famille desquelles Linnæus l'a placée. Nous nous bornons même, pour plus d'exactitude, à traduire la description que ce naturaliste en a faite d'après un individu du cabinet de de Geer.

Elle est de la taille du P. du *Nerprun*, auquel elle ressemble parfaitement sous le rapport de la forme & de la couleur; mais ses premières ailes ont, sur le milieu, une tache noirâtre, ovale, disposée longitudinalement, & entre cette même tache & la côte, deux points noirs. Les secondes ailes ont sur le disque un point de cette couleur, & près du sommet, un grand œil bleu.

Elle est de l'Amérique septentrionale.

5. COLIADE Proterpia.

COLIAS Proterpia.

Col. alis subangulatis, fulvis : anticis suprà margine exteriori nigro : omnium paginâ inferiori pallidiorè, posticarum maculis fuscis, obsoletis.

Papilio D. C. Proterpia, alis integerrimis, angulatis, fulvis : anticis margine exteriori nigro. FAB. *Syfl. Entom.* p. 478. n^o. 152. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 50. n^o. 216. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 24. n^o. 249. — *Entom. Syfl. em. tom.* 3 pars 1. p. 210. n^o. 657.

Elle est plus petite que la C. du Nerprun. Le dessus de ses ailes est tantôt d'un jaune-orangé vif, tantôt d'un jaune d'ocre rouffâtre, avec les nervures noires, mais vers l'extrémité seulement. Les premières ailes sont entourées en dehors d'une bordure noirâtre, plus ou moins large; leur sommet est arrondi ou un peu aigu, suivant le sexe. Les secondes ailes ont le bord postérieur un peu anguleux dans son milieu. Le dessous des unes & des autres est plus pâle que le dessus; celui des supérieures n'a ni bordure ni taches; celui des inférieures est parsemé, sur le disque, de taches brunâtres, peu prononcées.

Elle se trouve à la Jamaïque.

6. COLIADE Cipris.

COLIAS Cipris.

Col. alis integerrimis, flavis : posticis subtus atomis ferrugineis punctoque gemino argenteo ; his angulo uni subcaudato.

Papilio D. C. Cipris, alis subcaudatis, flavis, margine punctato. FAB. *Entom. Syfl. em. tom.* 3. pars 1. p. 212. n^o. 665. (Le mâle.)

Papilio Cipris. JON. *Fig. pict.* 3. tab. 39. fig. 1.

Elle est de moyenne taille, d'un jaune-citron foncé, mais mat vers le bout; la femelle a en outre le milieu des ailes supérieures & toute l'extrémité des inférieures rouffâtres : dans l'un & l'autre sexe le bord postérieur est entrecoupé de points noirs, très-petits, & les secondes ailes ont l'angle anal un peu prolongé en queue. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre, avec une multitude d'atomes ferrugineux, & deux points discordaux argentés, bordés de brun, & ordinairement moins vifs aux ailes supérieures. Le corps est jaune, avec des poils verdâtres, foyeux, sur le corselet; les antennes sont rougeâtres.

Elle se trouve au Brésil & à la Guyane.

7. COLIADE Leach.

COLIAS Leachiana.

Col. alis subrotundatis, integris, virefcenti-

albibus : anticis suprà apice fulvo, margine puncto que medio nigris : singulis subtus maculâ centrali ferrugineâ.

Elle est de troisième taille. Ses ailes sont entières & d'un blanc-verdâtre. Le dessus des supérieures offre au sommet, qui est un peu aigu, une tache aurore, triangulaire, s'étendant du milieu de la côte au milieu du bord postérieur; cette tache est bordée en dehors par une ligne noire, & marquée, sur le milieu de son côté interne, d'un gros point de cette couleur. Le dessous des secondes ailes est sans taches. Le dessous des quatre est aussi d'un blanc-verdâtre, avec une tache ferrugineuse, un peu purpurine, vers le centre de la surface, & une rangée postérieure & transverse de points noirâtres, peu prononcés; il y a en outre près de la base des ailes inférieures un espace jaunâtre. Le corps est blanchâtre, avec la tête & le corselet noirâtres; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec l'extrémité rouffâtre.

Elle habite le Brésil.

Dédiée à M. le docteur William Leach, un des plus savans zoologistes de l'Angleterre.

8. COLIADE Philéa.

COLIAS Philea.

Col. alis subrotundatis, flavis : anticis disco, posticis extimo aurantiacis : his subtus puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Philea, alis integerrimis, angulatis, flavis : prinoribus maculâ, posticis limbo luteis. LINN. *Syfl. Nat.* 2. p. 764. n^o. 104. — *Aman. Acad.* 6. p. 404. n^o. 59.

FAB. *Syfl. Entom.* p. 478. n^o. 156. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 51. n^o. 221. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 24. n^o. 254. — *Ent. Syfl. em. tom.* 3. pars 1. p. 212. n^o. 662.

ROES. *Inf.* 4. tab. 5. fig. 5.

GRAM. *Pap.* 15. p. 117. pl. 175. fig. E. F.

HERBST, *Pap. tab.* 110. fig. 6. 7.

Elle est approchant de la grandeur de la précédente, d'un jaune-citron vif, mais mat vers le bout. La forme de ses ailes est presque arrondie. Les supérieures ont vers le milieu une tache orangée, plus ou moins grande, disposée transversalement. Les inférieures sont orangées, tantôt depuis le milieu jusqu'à l'extrémité, tantôt à l'extrémité seulement; le bord postérieur des unes & des autres est entrecoupé de points noirs, très-petits; dans beaucoup d'individus il y a en outre un point noir, assez gros, sur le côté extérieur de la tache orangée des premières ailes. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre foncé, avec deux points ferrugineux sur le milieu des supérieures, & deux points argentés, bordés de brun, sur le milieu des

inférieures; indépendamment de ces caractères on y voit plusieurs groupes d'atomes noirâtres, tantôt plus, tantôt moins rapprochés. Le corps est jaune, avec la tête rouffâtre; les antennes sont ferrugineuses.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

9. COLIADE Marcelline.

COLIAS Marcellina.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, flavis: posticis subtus puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Marcellina, alis integris, rotundatis, flavis: singulis subtus puncto gemino argenteo. FAB. *Spec. Insect. tom. 2. p. 49. n. 214.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 24. n. 247.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 209. n. 654.*

Papilio Marcellina. GRAM. *Pap. 14. p. 103 pl. 163. fig. A. B. C.*

STOLL, *Suppl. à GRAM. 1. p. 13. pl. 3. fig. 1. A. B. C.* (La chenille & la chrysalide.)

HERBST, *Pap. tab. 110. fig. 1-3.*

Papilio D. C. Sennæ, alis rotundatis, flavis: singulis subtus puncto gemino ferrugineo. FAB. *Syst. Entom. p. 477. n. 150.* — *Spec. Insect. tom. 2. p. 49. n. 213.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 24. n. 246.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 208. n. 653. Var. ?*

Elle a le port de la précédente, mais elle est de quatrième taille. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-citron, avec des atomes noirs le long du bord postérieur, lequel est d'un ton plus mat que le reste de la surface. Le dessous des quatre ailes est un peu plus foncé que le dessus, avec deux points ferrugineux sur le milieu des supérieures, & deux points argentés, vifs, sur le milieu des inférieures: ces points sont assez souvent accompagnés de lignes rougeâtres, transverses & tortueuses. Le corps est de la couleur des ailes, avec la tête rouffâtre; les antennes sont rougeâtres.

Nous ignorons si la femelle diffère du mâle dont nous venons de donner la description.

Le *Sennæ* de Fabricius nous paroît être plutôt une variété de cette espèce que de l'*Eubule*.

La chenille, suivant Stoll, est verte, avec de petits tubercules noirs, charnus. Tout le long de son corps, au-dessus des pattes, règne une raie jaune, surmontée immédiatement d'une raie bleuâtre, également longitudinale. Elle vit sur la *cussé* & sur le *citronier*. La chrysalide est verte, très-renflée dans son milieu, subforme à ses extrémités.

Elle se trouve dans l'Amérique équinoxiale.

10. COLIADE Drya.

COLIAS Drya.

Col. alis rotundatis, flavis: subtus anticis puncto ferrugineo, posticis argenteo. FAB.

Papilio D. C. Drya. FAB. *Syst. Entom. p. 748. n. 153.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 50. n. 218.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 24. n. 251.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 210. n. 659.*

Fabricius la décrit ainsi: elle est de la taille & de la couleur du *P. du Nerprun*, mais elle n'a point les ailes anguleuses. Le dessous de ses ailes supérieures offre, vers le milieu, un point ferrugineux; le dessous des inférieures un point argenté, très-brillant & entouré d'un cercle rougeâtre.

Elle se trouve à la Guadeloupe. Ne seroit-ce point une variété de la précédente? Fabricius y rapporte, mais à tort, le *Statira* de Cramer.

11. COLIADE Argante.

COLIAS Argante.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, aurantiacis: posticis subtus puncto gemino argenteo atomisque ferrugineis.

Papilio D. C. Argante, alis integerrimis, rotundatis, fulvis: subtus ferrugineo irroratis. FAB. *Syst. Entom. p. 470. n. 116.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 40. n. 167.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 19. n. 190.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 189. n. 584.*

Papilio Herfilia. GRAM. *Pap. 15. pag. 117. pl. 173. fig. C. D.*

HERBST, *Pap. tab. 110. fig. 4. 5.*

Elle a tout-à-fait le port & la taille de la *Coliaide Marcelline*; mais elle en diffère en ce que le dessus de ses ailes est d'un jaune-orangé, un peu chatoyant; en ce que leur dessous est d'un jaune d'ocre foncé, & en ce que les points discordaux & les lignes flexueuses y sont accompagnés d'une multitude d'atomes ferrugineux. Il est des individus où les points argentés des secondes ailes ont peu d'éclat.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

12. COLIADE Eubule.

COLIAS Eubule.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, flavis, margine punctis seu lineâ crenatâ nigris: anticis supra puncto medio ocellari: singulis subtus puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Eubule, alis integerrimis, rotundatis, luteis, margine punctis nigris: subtus puncto gemino ferrugineo-argenteo. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 764. n. 102.*

EDW. *Av. tab. 304.*

Papilio Eubule. FAB. *Syst. Entom. pag. 477. n. 151.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 50. n. 215.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 24. n. 248.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 209. n. 655.*

Papilio D. C. Sennæ. alis integerrimis, rotundatis, flavis, apice nigris: singulis subtus puncto ferrugineo-argenteo. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 764. n^o. 105.

MERIAN, *Sarin. Inf.* p. 58. tab. 58.

SEBA, *Muf.* 4. tab. 10. fig. 13. 14.

SEBA, *Muf.* 4. tab. 23. fig. 19. 20.

SEBA, *Muf.* 4. tab. 38. fig. 17. 18.

Papilio Eubule. CRAM. *Pap.* 10. p. 56. pl. 120. fig. E. F.

HERBST, *Pap.* tab. 112. fig. 3. 4.

SMITH-ABBOT, *The Nat. Hist. of the rar. Lepid. Insects of Georgia*, vol. 1. pl. 1.

L'*Eubule* & le *Sennæ* de Linnæus ne forment qu'une seule & même espèce. Il suffit, pour s'en convaincre, de rapprocher les planches ci-dessus mentionnées d'Edwards & de Merian.

Elle a le port & la taille de la Coliade *Marceline*. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-citron, plus ou moins foncé. Les supérieures ont, vers le milieu, un point noir, assez gros & coupé transversalement par un arc orange ou rougeâtre; leur extrémité est bordée soit par une suite de points d'un noir-brun, comme dans la figure d'Edwards, soit par une ligne noire, droite & crénelée intérieurement, comme dans les figures de Merian & de Cramer; vis-à-vis du sommet de ces mêmes ailes il y a en outre assez souvent une ligne transverse & tortueuse de points noirsâtres. Les secondes ailes ont sur le bord postérieur des points ou une ligne interrompue, noirs. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre, plus ou moins foncé, avec des points argentés, discoïdaux; ces points sont bordés de brun-rougeâtre ou de brun-noirâtre, & ceux des ailes supérieures sont presque toujours plus vifs que ceux des inférieures; la bordure, ou les points qui en tiennent lieu, sont ici d'un brun-rougeâtre clair & ont les mêmes dimensions que du côté opposé; à la ligne tortueuse du sommet des premières ailes correspond une ligne semblable, mais de la couleur de la bordure; cette ligne se prolonge sur les secondes ailes jusqu'au milieu du bord interne, où elle se courbe pour aller joindre le milieu du bord antérieur. Le corps est à peu près du même jaune que les ailes, avec des poils verdâtres, foyeux, sur le cosélet, & des points noirs le long du dos; la tête est d'un brun-rougeâtre; les antennes sont d'un rouge-pâle, avec le bout de la masse jaunâtre.

La chenille, suivant Abbot, est d'un jaune-foncé, avec une raie longitudinale plus claire, placée au bas du ventre & surmontée immédiatement d'une rangée de taches d'un bleu presque noir: son corps est pointillé de brun; sa tête est d'un jaune-pâle, avec deux points bruns. Elle vit

particulièrement sur la *Casse cretelle* (*Cassia chamæcristata*).

La chrysalide est verdâtre, avec une raie jaune, longitudinale, sur chaque côté: elle a, comme la plupart de ses analogues, le milieu très-renflé & les extrémités en fuseaux.

On la trouve dans la Guyane, dans la Caroline & dans la Georgie.

13. COLIADE POMONE.

COLIAS Pomona.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, flavis: anticis utrinque puncto medio margineque nigris: posticis subtus flavis, puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Pomona, alis subangulatis, flavis: anticis puncto nigro, subtus flavis: posticis punctis duobus argenteis. DOXOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. part.* 1. pl. 17. fig. 3.

Papilio D. C. Pomona, alis subangulatis, albis: un. icis puncto nigro, subtus flavis: posticis punctis duobus argenteis. FAB. *Syst. Ent.* p. 479. n^o. 158. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 51. n^o. 223. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 24. n^o. 256. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 213. n^o. 665.

Elle a le port de la Coliade *Eubule*, dont elle se rapproche beaucoup. Les ailes font d'un jaune-citron. Les supérieures ont à l'extrémité une bordure noire, assez large, échancrée intérieurement & précédée vis-à-vis du sommet d'une ligne droite & transverse de quatre croissants roussâtres dont la concavité regarde la base; le milieu de la surface offre un gros point noir. Les secondes ailes ont le bord postérieur entrecoupé par une suite de points noirs, très-petits. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais on n'y voit pas les croissants roussâtres dont nous avons parlé. Le dessous des ailes inférieures est du même jaune que du côté opposé, avec deux points discoïdaux argentés & bordés d'un cercle ferrugineux qu'entoure un peu de noir.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

14. COLIADE CNIDIA.

COLIAS Cnidia.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, rufo-flavidis: anticis supra apice punctoque medio atris: posticis subtus puncto gemino argenteo atomisque ferrugineis.

Papilio Cipris. CRAM. *Pap.* 9. p. 5. pl. 99. fig. E. F.

HERBST, *Pap.* tab. 111. fig. 3. 4.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-roussâtre, plus ou moins intense. Les premiers ont le sommet

d'un noir-foncé, avec une ligne ou des points de cette couleur le long du bord de derrière; leur milieu offre un point noir, & l'on en voit trois ou quatre semblables vis-à-vis du sommet. Les secondes ailes ont le bord postérieur entrecoupé par une suite de points noirs, plus ou moins gros. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre foncé, avec une multitude d'atomes ferrugineux: le sommet, la bordure & les points des supérieures sont ici également ferrugineux, & le milieu des secondes ailes offre, sur une tache de cette couleur, deux points argentés. Le corps est jaune, avec le dos noir; les antennes sont d'un rouge-brun.

Elle se trouve au Brésil & à la Guyane.

15. COLIADE Lollia.

COLIAS Lollia.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, dilute testaceis: anticis supra flavidis, puncto centrali marginalibusque nigris: singulis subtus puncto gemino argenteo.

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu plus petite. Le dessus de ses premières ailes est d'un jaune tirant sur le fauve, avec un point noir sur le milieu, & deux rangées de points semblables, dont les extérieurs tout-à-fait marginaux, les intérieurs disposés transversalement sur une ligne un peu flexueuse. Le dessus des secondes ailes est d'un rouge-brûlé clair, & sans taches. Le dessous des quatre ailes est de cette dernière couleur, avec deux points discordaux argentés & bordés de brun.

Elle se trouve.....

16. COLIADE Aricie.

COLIAS Aricia.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, luteis, margine nigro maculato: posticis supra extimo fulvis: singulis subtus puncto gemino argenteo.

Papilio Aricie. CRAM. *Pap.* 8. p. 147. pl. 94. fig. A. B.

Papilio Melanippe. CRAM. *Pap.* 31. p. 159. pl. 541. fig. E. F.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 26. fig. 7. 8.

HERBST, *Pap.* tab. 111. fig. 7. 8.

HERBST, *Pap.* tab. 115. fig. 5. 6.

Nous avons réuni sous le même nom l'*Aricie* & le *Melanippe* de Cramer, parce qu'ils nous ont paru ne former qu'une seule & même espèce.

Elle est de la taille de la Coliade *Philéa*, dont elle a aussi le port. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-foncé, avec des taches noires, plus ou moins rapprochées, sur le limbe postérieur. Les premières ailes ont en outre plusieurs points noirs,

dont deux sur le milieu de la surface, les autres formant vers l'extrémité une ligne transverse & tortueuse. Les secondes ailes ont à peu près le tiers postérieur d'un fauve-rougâtre. Le dessous des unes & des autres est d'un jaune encore plus foncé que le dessus, avec deux points discordaux argentés & environnés de brun-rougâtre: ces points paroissent quelquefois plus nombreux sur les premières ailes, attendu qu'il y sont divisés par les rameaux de la principale nervure; les points marginaux de chaque aile font ici d'un brun-rougâtre légèrement argenté; la ligne tortueuse & transverse de l'extrémité des supérieures est aussi d'un brun-rougâtre, & elle se continue sur les inférieures. Le corps est jaunâtre, avec le dos noir; les antennes sont d'un brun-rougâtre.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

17. COLIADE Larra.

COLIAS Larra.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, supra fulvis, margine nigro maculato: subtus singulis flavis; posticis puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Larra, alis rotundatis, integerrimis, margine nigro: subtus pallidioribus, punctis duobus argenteis. FAB. *Suppl. Ent. Syst. em. tom. 5. p. 428. n.º. 655-4.*

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus des ailes est tantôt jaune & faibli de ferrugineux, tantôt d'un fauve-rougâtre clair; leur limbe postérieur a des taches noires, arrondies, dont les extérieures bien alignées, les intérieures placées sans ordre; le milieu des premières ailes offre en outre une tache semblable. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est constamment jaune; en ce que les taches du limbe sont d'un brun-rougâtre légèrement argenté; en ce que la tache discordale des supérieures est remplacée par une tache brune & plus grande, sur laquelle il y a un ou deux points blanchâtres; en ce que le milieu des secondes ailes offre, sur une tache ou sur une bande transverse également brune, deux points argentés.

Elle se trouve à la Guyane.

18. COLIADE Lesbia.

COLIAS Lesbia.

Col. alis integerrimis, fulvis: anticis puncto fusco: subtus omnibus pallidis puncto niveo. FAB.

Papilio D. C. Lesbia. FAB. *Syst. Ent. p. 477. n.º. 149. — Spec. Inf. tom. 2. p. 49. n.º. 212. — Mant. Inf. tom. 2. p. 24. n.º. 245. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 208. n.º. 652.*

N'ayant point vu cette espèce, nous traduisons la description que Fabricius en a faite.

Elle est de moyenne taille, & elle a le corps gris. Le dessus de ses ailes est fauve, avec un point & le bord postérieur des premières d'un noir-brun. Le dessous des quatre ailes est blanchâtre, avec un point discoïdal très-blanc & entouré d'un anneau noirâtre.

Elle se trouve sur les côtes de la Patagonie.

19. COLIADE Scylla.

COLIAS Scylla.

Col. alis integerrimis, subrotundatis : supra anticis albis limbo nigro ; posticis aurantiacis : subtus omnibus flavis ; his punctis quatuor ocellaribus geminatis, illis duobus.

Papilio D. C. Scylla, alis subintegerrimis, rotundatis, fulvis : primoribus supra albis, limbo nigro : subtus omnibus nebulosis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 763. n^o. 95. — *Musf. Lud. Ulr.* p. 242. — *Amœn. Acad.* 6. p. 404. n^o. 57.

Papilio D. C. Scylla, alis integerrimis, rotundatis, flavis : anticis supra albis, limbo nigro : subtus omnibus nebulosis. FAB. *Syst. Ent.* p. 475. n^o. 142. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 47. n^o. 205. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 21. n^o. 228. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 201. n^o. 630. (La femelle.)

Papilio D. C. Cornelia, alis rotundatis, integerrimis, fulvis : anticis supra albis, margine nigro. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 21. n^o. 229. (Le mâle.)

Papilio Scylla. GRAM. *Pap.* 1. pag. 17. pl. 12. fig. C. D. (Le mâle.)

SULZ. *Inf. edit.* ROEM. tab. 15. fig. 6. (Le mâle.)

SEBA, *Musf.* 4. tab. 28. fig. 19. 20.

HERBST, *Pap.* tab. 111. fig. 5. 6.

DONOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India*, n^o. 10. pl. 1. fig. 3. (Le mâle.)

Elle est de quatrième taille, & elle a le port des précédentes. Le dessus de ses premières ailes est blanc, avec une bordure noire, liserée de jaune en dehors, dentée intérieurement, un peu élargie au sommet & finissant en pointe vers le milieu de la côte. Le dessus des secondes ailes est d'un jaune-orangé vif dans le mâle, moins foncé dans la femelle, avec un rang de points noirs sur le limbe postérieur. La femelle a en outre sur chaque aile une rangée intérieure & flexueuse de points noirs. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre, assez foncé, avec deux points discoïdaux blanchâtres ou un peu argentés & bordés de noir; les secondes ailes en ont encore deux semblables, mais un peu plus petits, vers le bord interne; dans la femelle les points du bord & ceux

qui les précèdent intérieurement sont ici remplacés par des points rougeâtres, légèrement argentés; ces caractères existent également dans le mâle, mais ils sont noirâtres. Le corps est blanc, avec le dos noirâtre & la poitrine jaune; la tête est brune; les antennes sont rougeâtres.

Elle se trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

Fabricius avoit d'abord fait du mâle une espèce séparée sous le nom de *Cornelia*; il l'a donné ensuite comme varié.

20. COLIADE Catilla.

COLIAS Catilla.

Col. alis subrotundatis, sulphureis : anticis supra puncto medio margineque postico nigris ; his subtus puncto unico, posticis duobus argenteis.

Papilio D. C. Catilla, alis rotundatis, flavis : anticis puncto medio margineque atris ; subtus omnibus maculâ brunneâ : posticarum puncto gemino argenteo. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 209. n^o. 656.

Papilio Catilla. GRAM. *Pap.* 20. p. 63. pl. 229. fig. D. E.

SEBA, *Musf.* 4. tab. 38. fig. 15. 16.

HERBST, *Pap.* tab. 111. fig. 1. 2.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-fouffé, quelquefois un peu plus pâle vers le milieu de la surface. Les premières ailes ont à l'extrémité une bordure noire, de médiocre largeur, allant en diminuant du sommet à l'angle opposé, & ayant le côté interne irrégulièrement denté; non loin de cette bordure est une ligne noirâtre, maculaire, tortueuse, partant de la côte, s'avancant plus ou moins vers le bord interne; il y a en outre sur le milieu de ces ailes un point noir, assez gros. Les secondes ailes ont le bord postérieur entrecoupé par des taches noires, un peu lunulées ou en forme de points. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune plus foncé que le dessus, avec un point argenté, bordé de brun, sur le milieu des supérieures, & deux points semblables, mais plus vifs, sur le milieu des inférieures: les parties noires de chaque aile sont ici d'un brun-rougeâtre, & la ligne tortueuse des supérieures se continue sur les inférieures. Le corps est d'un jaune-pâle, avec des poils verdâtres sur le corselet; la tête est brune; les antennes sont roses, avec le bout de la massue ferrugineux.

Il est des individus femelles, tels que celui qu'a décrit Fabricius, où les points argentés du dessous des ailes sont placés sur une tache d'un brun-rougeâtre, très-grande aux ailes inférieures.

Elle se trouve au Bengale & sur la côte de Coromandel.

21. COLIADE Jugurthina.

COLIAS Jugurthina.

Col. alis subrotundatis, sulphureis, ad apicem dilutioribus, margine exteriori nigro: subtis anticis puncto unico, posticis duobus, pallide argenteis.

Papilio Jugurtha. CRAM. *Pap.* 16. pag. 158. pl. 187. fig. E. F.

Papilio Statira. CRAM. *Pap.* 10. p. 35. pl. 120. fig. C. D.

Papilio Crocale. CRAM. *Pap.* 5. p. 87. pl. 55. fig. C. D.

Papilio Jugurtha. HERBST, *Pap. tab.* 112. fig. 5. 6.

Papilio Statira. HERBST, *Pap. tab.* 112. fig. 1. 2.

Papilio Crocale. HERBST, *Pap. tab.* 104. fig. 6-8.

Elle est tantôt de la taille de la précédente, tantôt d'un cinquième environ plus petite. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-soufre, beaucoup plus pâle vers l'extrémité, avec une bordure noire, embrassant tout le contour extérieur. Cette bordure est étroite ou de médiocre largeur, liserée de jaune en dehors, un peu finée intérieurement, & dans la femelle elle est divisée au sommet des ailes supérieures par une suite de quatre ou cinq taches jaunes, ou bien précédée d'une ligne tortueuse de points noirs; vers le milieu de la côte de ces mêmes ailes il y a un point noir, isolé dans certains individus, & dans d'autres au contraire lié à la bordure, suivant qu'elle se dilate plus ou moins en cet endroit. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-pâle un peu luisant, avec un point argenté peu brillant & bordé de rougeâtre sur le milieu des supérieures, & deux points semblables sur le milieu des inférieures; la bordure des unes & des autres est ici d'une teinte purpurine légèrement argentée, & il arrive assez souvent qu'elle est précédée d'une ligne tortueuse de cette couleur. Le corps est d'un jaune-pâle, avec des poils verdâtres sur le corselet; les antennes sont noirâtres, avec le bout & le dessous de la massue ferrugineux.

Le dessous des secondes ailes n'a quelquefois qu'un seul point argenté.

Le *Statira* & le *Crocale* de Cramer ne nous paroissent être que des variétés de l'espèce que nous venons de décrire. Le premier est seulement un peu plus petit que le commun des individus. Le second a la bordure du dessus des quatre ailes précédée intérieurement d'une rangée de taches noires, & le dessous de ses ailes inférieures est dépourvu quelquefois de points argentés.

Elle se trouve au Bengale & sur la côte de Coromandel.

22. COLIADE Philippine.

COLIAS Philippina.

Col. alis subrotundatis, albis seu flavescentibus: anticis supra margine exteriori punctoque medio nigris: posticis subtis cinereo-undulatis, punctis tribus argenteis.

Papilio Philippina. CRAM. *Pap.* 31. p. 159. pl. 361. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab.* 115. fig. 3. 4.

Fabricius a confondu cette espèce avec fon *Gnoma*, ou, ce qui revient au même, avec celle que nous donnons ci-après sous le nom de *Pyranthé*.

Elle a le port & à peu près la taille de celles qui précèdent. Le dessus de ses ailes est tantôt blanc, tantôt d'un jaune très-pâle. Les supérieures sont entourées en dehors d'une bordure noire, étroite dans l'un des sexes, plus large dans l'autre, surtout au sommet, où elle est divisée transversalement par plusieurs taches de la couleur du fond; il y a en outre un point très-noir non loin du milieu de la côte. Les secondes ailes de la femelle ont aussi une bordure noire. Le dessous des quatre ailes est jaunâtre, excepté vers le bord interne des supérieures, avec des ondes cendrées, très-fines; au point noir des premières ailes correspondent deux points argentés, bordés de rougeâtre; le milieu des secondes en offre trois semblables, mais dont les deux extérieurs plus petits; entre ceux-ci & le bord postérieur de chaque aile on voit une suite de points entièrement rougeâtres, & le bord lui-même est de cette couleur. Le corps est blanc, avec la tête brune; les antennes sont d'un rouge-pâle, avec le bout de la massue jaunâtre.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

25. COLIADE Florella.

COLIAS Florella.

Col. alis subangulatis, albis: anticis puncto fusco: posticis subtis punctis tribus argenteis. FAB.

Papilio D. C. Florella. FAB. *Syfl. Entom.* p. 479. n^o. 159. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 51. n^o. 224. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 24. n^o. 258. — *Entom. Syfl. ein. tom.* 3. pars 1. p. 213. n^o. 666.

Fabricius la décrit ainsi : elle a tout-à-fait le port du *P. du Nerprun*. Ses ailes sont blanches. Les supérieures ont sur le milieu un point noir, gros, & à l'extrémité quelques taches d'un brun-noirâtre : leur dessous est jaunâtre, avec des atomes brunâtres, & une tache discoidale fauve, bordée de noirâtre. Les secondes ailes sont un peu anguleuses : leur dessous est aussi jaunâtre, avec des atomes brunâtres & trois points argentés, dont l'antérieur plus gros; ces points ont le milieu entouré d'un cercle ferrugineux.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

N. B. Nous lui trouvons bien du rapport avec la C. *Philippine*.

24. COLIADE Pyranthe.

COLIAS Pyranthe.

Col. alis subrotundatis, albis: anticis supra puncto medio marginæque nigris: singulis subtus cinereo undulatis, puncto ocellari.

Papilio D. C. *Pyranthe, alis integerrimis, rotundatis, albis, puncto apiceque nigris: subtus cinereo undulatis, puncto fulvo.* LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 765. n.º 98. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 245.

Papilio Pyranthe. FAB. *Syst. Entom.* p. 475. n.º 152. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 44. n.º 188. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 20. n.º 215. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 198. n.º 616.

Papilio D. C. *Nepthe, alis repandis, albis: anticis supra puncto nigro: subtus omnibus fusco.* FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 190. n.º 588.

Papilio Chryseis. DRURY, *Inf.* 1. pl. 12. fig. 3. 4.

Papilio Alcyone. CRAM. *Pap.* 5. p. 89. pl. 58. fig. A. B. C.

Papilio Alcyone. HERBST, *Pap. tab.* 88. fig. 7-9.

Papilio D. C. *Gnoma, alis rotundatis, albis: anticis puncto atro: subtus omnibus puncto argenteo.* FAB. *Syst. Ent. Append.* p. 328. n.º 152-55. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 50. n.º 217. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 210. n.º 658.

Nous avons rapporté au *Pyranthe* de Linnæus le *Nepthe* & le *Gnoma* de Fabricius, parce qu'ils nous ont paru offrir des différences trop légères pour en être séparés.

Cette espèce se distingue essentiellement de la précédente en ce qu'elle a toujours le dessus des quatre ailes d'un blanc un peu bleuâtre; en ce que le dessous des unes & des autres est plutôt verdâtre que jaunâtre, & n'a qu'un seul point sur le milieu. Ce point est petit, blanc ou argenté, avec le contour rougeâtre; il est quelquefois peu prononcé, quelquefois même nul, comme dans l'*Alcyone* de Cramer.

Elle se trouve aussi dans les Indes orientales.

25. COLIADE Hilaria.

COLIAS Hilaria.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, supra albis, basi flavis: subtus virescentibus; posticis punctis duobus argenteis annulo rubro duplicique cinctis.

Papilio Hilaria. CRAM. *Pap.* 29. p. 95. pl. 559. fig. A. B.

Hist. Nat. Inf. Tom. IX.

HERBST, *Pap. tab.* 115. fig. 1. 2.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-citron vers la base, ensuite d'un blanc-mat & tirant un peu sur le verdâtre. Les supérieures ont le bord du sommet noirâtre; Les inférieures sont sans tache. Le dessous des quatre ailes est verdâtre, avec deux points argentés, bordés d'un double cercle rougeâtre, sur le milieu des inférieures, & un point semblable, mais entouré d'un seul cercle, sur le milieu des supérieures: il y a en outre vers l'extrémité de chaque aile une ligne rougeâtre, transverse, tortueuse, plus ou moins prononcée, & le bord du sommet des premières ailes est aussi de cette couleur. Les antennes sont rougeâtres, avec le bout de la massue brun; le corps est jaune, avec le corselet noir & garni de poils verdâtres, foyeux.

Le dessous des secondes ailes n'offre parfois qu'un seul point argenté.

Elle est des Indes orientales.

26. COLIADE Titania.

COLIAS Titania.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, supra flavis, apice albis: subtus singulis nitentigrifescitibus; posticis puncto gemino nigro, exilis nigro marginato.

Papilio D. C. *Titania, alis integerrimis, rotundatis, basi flavis, apice albis: subtus griseis; posticis puncto gemino argenteo.* FAB. *Suppl. Entom. Syst. em. tom.* 5. p. 428. n.º 655-6.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses premières ailes est d'un jaune-citron depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite d'un blanc-mat, teinté de gris. Le dessus des secondes ailes est tantôt d'un jaune-grisâtre, tantôt d'un jaune-citron, avec le limbe postérieur d'un blanc-mat depuis le sommet jusqu'au près de l'angle anal. Le dessous des quatre ailes est d'un gris-jaunâtre luisant, avec un point blanc sur le milieu des supérieures, & deux semblables, dont un plus petit, sur le milieu des inférieures: ces points sont bordés de noir en dehors; il y a en outre une ligne obscure, transverse & tortueuse vers le bout de chaque aile. Les antennes sont rougeâtres, avec le tiers antérieur de la massue jaunâtre; le corps est d'un jaune-pâle, avec la tête brune.

Il est des individus dont l'extrémité des premières ailes est liserée de noir en dessus, & dans lesquels les points blancs manquent tout-à-fait en dessous.

Elle est des Indes orientales.

27. COLIADE Alcmeoné.

COLIAS Alcmeone.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, supra

albis, basi flavis : anticis margine tenuiter nigro : subtus singulis flavescens, immaculatis.

Papilio D. C. Alceone, alis rotundatis, concoloribus, basi flavis, apice nigris. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 44. n. 186.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 20. n. 211.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 196. n. 611.*

Elle est tantôt de la taille des précédentes, tantôt un tiers environ plus petite. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-mat foncé ou verdâtre, selon le sexe, avec à peu près la moitié antérieure des secondes ailes & la base des premières d'un jaune-citron. Cette dernière couleur s'étend sur une grande partie de la côte des ailes de devant, lesquelles sont en outre légèrement bordées de noir depuis leur origine jusqu'àuprès de l'angle interne. Le dessous des quatre ailes est d'un jaunepâle, & sans tache. Les antennes sont griffâtes, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle est des Indes orientales.

28. COLIADE Evadné.

COLIAS Evadne.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, supra flavis, apice niteuti-albis : anticis margine tenuiter nigro : subtus singulis rufescentibus, immaculatis.

Papilio Alceone. CRAM. *Pap. 12. p. 71. pl. 141. fig. E.*

HERBST, *Pap. tab. 104. fig. 5.*

Fabricius a confondu cette espèce du Brésil avec la précédente. Elles ont en effet de très-grands rapports entr'elles ; mais dans celle dont il s'agit ici, le jaune-citron du dessus des ailes s'étend jusqu'au milieu des supérieures, & jusqu'au limbe des inférieures ; le reste est d'un blanc-luisant verdâtre. Les ailes supérieures sont en outre plus légèrement bordées de noir. Le dessous des quatre ailes est d'ailleurs verdâtre, & les antennes ont le tiers antérieur de la massue blanchâtre.

29. COLIADE Trite.

COLIAS Trite.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, supra flavis : subtus singulis griseis, seu rufescentibus, la & transversâ ferrugineâ.

Papilio D. C. Trite, alis integerrimis, flavis : primoribus supra margine nigris : singulis subtus lineâ transversâ ferrugineâ. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 765. n. 97.* — *Mus. Lud. Utr. p. 248.*

Papilio Trite. FAB. *Syst. Ent. p. 476. n. 146.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 43. n. 209.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 25. n. 259.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 205. n. 642.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 23. fig. 17. 18.*

Papilio Trite. CRAM. *Pap. 12. p. 71. pl. 141. fig. C. D.*

HERBST, *Pap. tab. 104. fig. 1. 2.*

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un beau jaune-citron, un peu mat vers l'extrémité. Leur dessous est griffâtre ou verdâtre, & luisant, avec une ligne ferrugineuse partant du sommet des supérieures & se dirigeant vers le milieu du bord interne des inférieures. Les antennes sont griffâtes, avec le bout de la massue jaunâtre.

Le bord postérieur des premières ailes est quelquefois liseré de noir en dessus.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil. Fabricius dit, mais sans fondement, qu'elle habite l'Afrique & le midi de l'Europe.

30. COLIADE Lyfide.

COLIAS Lyfide.

Col. alis integerrimis, concoloribus, flavescens, albidis : anticis subacuminatis, basi luteâ.

Elle est de quatrième taille, d'un blanc-jaunâtre, notamment vers l'extrémité. Ses premières ailes ont le sommet un peu aigu & la base d'un jaunefoncé. Les secondes ailes sont arrondies. Le dessous des unes & des autres ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu luisant, & parce que les inférieures ont le milieu marqué d'une nervure très-faillante. Les antennes sont courtes, griffâtes, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle habite....

31. COLIADE Cæsonia.

COLIAS Cæsonia.

Col. alis flavis, limbo postico supra nigro : anticis subacuminatis : his subtus puncto unico, posticis sesquialtero, argenteis.

Papilio Cæsonia. STOLL, *Pap. Suppl. à CRAM. 5. p. 176. pl. 41. fig. 2 & 2 B.* (La femelle.)

Elle est de quatrième taille, d'un beau jaune en dessus. Ses premières ailes, dont le sommet est un peu aigu, ont la moitié antérieure de la côte obscure : leur milieu offre un point noir, assez gros ; & leur extrémité une bordure également noire, très-large, ayant le côté interne finueux & fortement échancré dans son milieu, le côté externe finement entrecoupé de jaune & de rouge-brun. Les secondes ailes sont arrondies & marquées sur le milieu de deux points orangés, dont un plus petit ; leur extrémité a aussi une bordure noire, mais beaucoup moins large, ne descendant guère au-delà du milieu du limbe, crénelée intérieurement & presque tout-à-fait liserée de jaune en dehors. Le dessous des quatre

ails est d'un jaune moins gai que le dessus & sans bordure : aux deux points discoidaux des secondes ailes correspondent deux points de même dimension, argentés & bordés de ferrugineux ; le point des premières ailes est noir comme en dessus, mais il a le milieu argenté ; le bord postérieur de chaque aile est tacheté de rougeâtre & précédé intérieurement d'un rang de points de cette couleur. Le corps est jaune, avec le dos noirâtre ; les antennes sont roses, avec le bout de la massue jaunâtre.

La femelle se distingue du mâle en ce qu'elle a la bordure noire du dessus des secondes ailes doublée intérieurement par une bande orangée, tantôt continue, tantôt maculaire.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, particulièrement en Géorgie.

32. COLIADE Philippa.

COLIAS Philippa.

Col. alis integerrimis, flavis : anticis acuminatis, nigro varis punctoque atro; posticis sanguineo, omnibus subtus argenteo. FAB.

Pap. D. C. Philippa. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 211. n. 660.*

Papilio Philippa. JON. *Fig. piñ. 2. tab. 52. fig. 1.*

Fabricius la décrit ainsi : elle a les ailes supérieures très-aiguës, noires à la base, jaunes au milieu, avec un point très-noir; puis noires au sommet, avec des taches jaunes : leur dessous est pâle, avec un point argenté, entouré d'un iris noir. Les ailes inférieures sont jaunes, avec un point d'un rouge-fangnin, discoidal, & des points noirs, marginaux : leur dessous est un peu pâle, avec un point argenté sur le milieu.

Elle habite.....

33. COLIADE Hyale.

COLIAS Hyale,

Col. alis integerrimis, rotundatis, supra sulphureis, limbo communi nigro : anticis utrinque puncto medio atro : posticis subtus luteis, puncto sesquialtero argenteo.

Papilio D. C. Hyale, alis integerrimis, rotundatis, flavis : posticis maculâ sulvâ, subtus puncto sesquialtero argenteo. LIX. *Syst. Nat. 2. p. 764. n. 100. — Faun. Succ. edit. 2. p. 272. n. 1040.*

Papilio Hyale. FAB. *Syst. Entom. p. 477. n. 148. — Spec. Inf. tom. 2. p. 48. n. 211. — Mant. Inf. tom. 2. p. 25. n. 245. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 207. n. 649.*

HUFN. *Tab. im. Berl. Mag. tom. 2. p. 76. p. 37.*

PANZER, *Faun. Germ. 50. 15.*

LEWIN, *Inf. tab. 55. fig. 1-4.*

BORCKHAUSEN, *Rhein Magaz. tom. 1. p. 252. n. 5.*

BRAHM, *Inf. p. 507. n. 195.*

Papilio Palæno. WIEN *Verz. p. 165. sum. E. n. 2.*

ILLIGER, *Magaz. tom. 5. p. 200.*

SCHGFFER, *Icon. tab. 149. fig. 4. 5.*

ESPER, *Pap. 1. tab. 4. fig. 2.*

HERBST, *Pap. tab. 114. fig. 7. 8.*

BERGST. *Nomencl. tab. 16. fig. 5. 6.*

FUESSL. *Suiff. Inf. p. 29. n. 555.*

BORCKHAUSEN, *Pap. Eur. part. 1. p. 120 3 255. n. 4. — Part. 2. p. 215.*

SCHNEID. *Syfl. Besch. p. 67. n. 14.*

ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 144. n. 996.*

SCHBANK, *Faun. Boic. tom. 2. p. 169. n. 1295.*

LANG. *Fers. 2. p. 15. n. 64-68.*

HUBNER, *Pap. tab. 87. fig. 458. 459.*

OCHSENHEIMER, *Pap. Eur. tom. 1. part. 3. p. 181.*

Le Souci, var. C. GEOFFR. *Hist. Inf. tom. 2. p. 75. n. 48.*

Le Soufre. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 228. pl. 54. fig. 112. a. b.*

Le Soufre. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 297. pl. 79. Suppl. 25. fig. 112. d. f. variet. ?*

Elle est de quatrième taille, d'un jaune-soufre ou blanchâtre en dessus, avec un point très-noir vers le milieu de la côte des ailes supérieures, & une tache orangée, pâle, sur le disque des inférieures. Les premières ont à l'extrémité une bordure noire, élargie au sommet, & coupée dans toute sa longueur par une suite de taches jaunes ou blanchâtres, dont les deux intermédiaires moins prononcées. Cette bordure se continue sur les secondes ailes de la femelle, mais elle y est plus étroite. & dans le mâle elle est tantôt nulle, tantôt remplacée par des points de sa couleur. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce qu'il est sans bordure ; en ce que le sommet est d'un jaune-rouillâtre & précédé d'une rangée transverse de points noirâtres qui descendent presque jusqu'au bord interne. Le dessous des ailes inférieures est entièrement d'un jaune-rouillâtre, avec deux points argentés, dont l'extérieur plus petit : ces points sont bordés de rougeâtre & correspondent à la tache fauve de la surface opposée ; entre ceux-ci & l'extrémité on voit une ligne

transverse & arquée de points rougeâtres, faisant suite aux points noirâtres des ailes précédentes; les quatre ailes ont en outre de part & d'autre une frange extérieure d'un rouge-pâle. Le corps est jaune, avec la tête ferrugineuse & le dos noirâtre; les antennes sont rougeâtres, avec le bout de la masse jaunâtre.

On la trouve communément au mois de mai dans les prairies de l'Europe. Elle paroît pour la seconde fois depuis la fin de juillet jusqu'en septembre.

Geoffroy l'a prise pour une variété de l'*Édufa*.

Sa chenille est d'un vert-velouté, avec deux lignes jaunes latérales, & des points noirs aux anneaux. Elle vit sur la *Commelle bigarrée* (*Coronilla varia*).

Engramelle donne, pl. 79, fig. d, f, comme variétés de cette espèce, deux individus que nous soupçonnons exotiques. Le premier, fig. d, a le fond des ailes d'un jaune-clair, la bordure noire des supérieures très-large, divisée extérieurement par une suite de traits jaunes, & intérieurement par deux points, entre lesquels sont deux petits croissants, les uns & les autres pareillement jaunes: le croissant supérieur a la partie convexe tournée en dehors, l'inférieure l'a au contraire tournée en dedans. Les secondes ailes ont la tache discoïdale d'une couleur terne, & le limbe postérieur coupé, depuis son origine jusque vers son milieu, par des taches noires, triangulaires.

Le second, fig. f, offre à peu près le même dessin que l'*Hyale*, mais sur un fond plus jaune, pointillé de noir aux ailes inférieures & à la base des supérieures. Dans l'un & l'autre individu le dessous de ces dernières ailes diffère peu de celui des ailes correspondantes de l'*Hyale*, mais le dessous des inférieures est d'un jaune plus roussâtre, & le bord postérieur est entièrement coupé par des traits rougeâtres, assez larges, & s'avancant presque jusqu'à la ligne arquée de points de cette couleur.

54. COLIADE Phicomoné.

COLIAS Phicomone.

Col. alis integerrimis, rotundatis, supra virescenti-flavescentibus aut albidis, atomis limboque communi nigricantibus: subtus anticis puncto ocellari, posticis argenteo; his virescenti-flavis, limbo dilutione.

Papilio Phicomone, alis integerrimis, rotundatis, flavescentibus atomisque nigris: omnibus rubro-fumbratis; superioribus fusca maculari in limbo nigro: inferioribus nigricantibus, limbo flavescenti-fusco marginato, supra maculâ pallidâ, subtus puncto argenteo. ESPEER, *Pap. part. 1. p. 52. tab. 56. cont. 6. fig. 1. 2.*

HERBST, *Pap. tab. 115. fig. 5-6.*

BOREHAUSEN, *Pap. Eur. part. 1. p. 128 & 262. n.º. 16.*

SCHNEID. *Syst. Besch. p. 68. n.º. 15.*

ROSSI, *Mant. tom. 2. p. 9. n.º. 543.*

ILLIGER, *Magaz. tom. 5. p. 201.*

HUBNER, *Pap. tab. 87. fig. 456. 457. (Mas.)*

OCHSENHEIMER, *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 180.*

Le Candide. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 298. pl. 79. Suppl. 25. fig. 112. a. b. c. bis.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-verdâtre dans le mâle, d'un blanc-verdâtre dans la femelle, & couvert dans les deux sexes d'une poussière noirâtre, plus clair-semée sur le milieu des ailes supérieures, où l'on voit un point d'un noir-foncé: à l'extrémité de ces mêmes ailes est une bordure noirâtre, large & divisée dans le sens de sa longueur par une bande de taches jaunes ou blanchâtres, dont l'intermédiaire quelquefois moins prononcée. Cette bande se continue sur les secondes ailes, & forme entièrement ou presque entièrement bordure dans la femelle, tandis que dans le mâle elle est toujours limitée en dehors par du noir; sur le milieu de ces ailes il y a une tache jaune ou blanchâtre, orbiculaire & légèrement teintée de roussâtre. Le dessous des ailes supérieures est d'un blanc plus ou moins verdâtre, avec le sommet d'un jaune-roussâtre, & un point noir comme en dessus, mais ayant le milieu blanchâtre ou un peu rougeâtre. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune-roussâtre sur le limbe, puis d'un jaune-verdâtre jusqu'à la base, avec un point discoïdal argenté & bordé de rougeâtre; ce point est parfois accompagné d'un autre plus petit: les quatre ailes ont en outre une frange extérieure, tout-à-fait rose dans la femelle, jaune & entrecoupée de rougeâtre dans le mâle. Le corps & les antennes sont, à peu de chose près, comme dans l'*Hyale*.

Elle se trouve en Allemagne, en Suisse, en Italie, sur des montagnes qui n'ont pas moins de huit cents toises d'élevation. Elle se tient toujours à mi-côte.

55. COLIADE Philodice.

COLIAS Philodice.

Col. alis integerrimis, rotundatis, flavis, limbo communi supra nigro: subtus anticis puncto ocellari, posticis sesquialtero argenteo; his subvirescentibus: anticarum limbo supra (sem.) flavo maculato.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-ferin, avec une bordure noire, assez large, & divisée sur les premières ailes de la femelle par une bande jaune, maculaire, fortement interrompue dans son milieu. Ces dernières ailes ont,

vers le milieu de la côte, un point noir, oblong; les inférieures ont sur le disque une tache orangée, pâle & arrondie. Le dessous de celles-ci est d'un jaune un peu rouffâtre, avec deux points argentés, dont l'extérieur plus petit; le dessous des premières ailes est de la même couleur que le dessus, avec le foumet un peu rouffâtre, & un point noir ocellé; parallèlement au bord postérieur des unes & des autres il y a aussi, comme dans les espèces analogues, une suite de points ferrugineux, à l'exception de trois, qui sont noirs & placés près de l'angle interne des ailes supérieures. Les antennes sont brunâtres, avec la majeure partie de la maille noirâtre.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, particulièrement dans la Virginie.

36. COLIADE Dorippe.

COLIAS Dorippe.

Col. alis integerrimis, rotundatis, supra flavis, limbo communi nigro: subtus anticis puncto ocellari, posticis sesquialtero argenteo; his rufescentibus, atomis nigris. (Mas.)

Papilio Palæno. Mas. Cram. Pap. 2. p. 22. pl. 14. fig. F. G.

Nous n'avons vu que le mâle de cette espèce. Il diffère de celui de la précédente en ce que le dessous de ses secondes ailes est plus rouffâtre & piqué de noir depuis son origine jusqu'à la ligne de points qui précèdent le bord postérieur.

Il est du Cap de Bonne-Espérance.

37. COLIADE Paléno.

COLIAS Palæno.

Col. alis integerrimis, rotundatis, supra subvirescenti-flavis seu pallidioribus, limbo communi nigro: subtus anticis puncto ocellari, posticis argenteo atomisque nigricantibus.

Papilio D. C. Palæno, alis integerrimis, rotundatis, flavis, apice nigris margineque fulvis: posticis subtus puncto argenteo. Linn. Syst. Nat. 2. p. 764. — Faun. Suec. edit. 2. p. 272. n°. 1041.

Papilio Hexapus, alis rotundatis, albis, ocello parvo, fusco, oblongo: apicibus fuscis. Udd. Diff. 56.

Papilio Palæno. Fab. Syst. Entom. p. 476. n°. 147. — Spec. Inf. tom. 2. p. 48. n°. 210. — Mant. Inf. tom. 2. p. 25. n°. 242. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 207. n°. 648.

PANZER, *Faun. Germ.* 50. 16.

ILLIGER, *Magaz.* tom. 5. p. 183.

Papilio Europome. Esp. Pap. 1. tab. 42. Suppl. 18. fig. 1. 2.

2. Papilio Europome. Esp. Pap. 1. tab. 100. cont. 55. fig. 5.

BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 120 & 255. — Part. 2. p. 214.*

SCHNEID. *Syst. Besch. p. 69. n°. 16.*

HERBST, *Pap. tab. 115. fig. 1-4.*

BERGSTR. *Nomencl. tab. 115.*

LANG. *Verz. p. 14. n°. 76. 77.*

DE PRUNNER. *Lepid. Pedem. p. 12. n°. 19.*

HUBN. *Pap. tab. 86. fig. 454, 455. (Mas.)*

Papilio Philomene. HUBN. Pap. tab. 117. fig. 602. 605.

OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 184.*

Le Solitaire. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 528. pl. 6. 5°. Suppl. fig. 111. a. b. quart.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessous de ses ailes est d'un jaune tirant un peu sur le verdâtre, avec une bordure noire, postérieure & légèrement sinuée sur le côté interne. Cette bordure est moins large aux secondes ailes, & ne descend guère au-delà du milieu du limbe. Les ailes supérieures ont, vers la côte, un point noir, oblong. Leur dessous diffère du dessus en ce que ce même point a le milieu blanchâtre, & en ce que la bordure est remplacée par une teinte verdâtre ou d'un jaune-rouffâtre, suivant le sexe. Le dessous des ailes inférieures est entièrement verdâtre ou d'un jaune-rouffâtre, avec une multitude d'atomes noirâtres, & un point discoidal faiblement argenté, dont l'empreinte paroît en dessus: les quatre ailes ont en outre, de part & d'autre, une frange rose, extérieure.

Le dessus de la femelle est assez ordinairement plus pâle, & dans quelques individus de ce sexe la bordure noire des premières ailes est entrecoupée de taches blanchâtres, peu prononcées.

Cette espèce se trouve, dans le courant de juillet, en Piémont, en Suisse, en Suède, &c.

Le *Philomene* de Hubner n'en est qu'une variété, dont le dessus des ailes supérieures est sans point noir. Elle est commune en Laponie.

38. COLIADE Édufa.

COLIAS Edufa.

Col. alis integerrimis, rotundatis, supra fulvoluteis, limbo communi nigro: anticis utraque puncto medio atro; posticis subtus virescenti-flavis, puncto sesquialtero argenteo: posticorum limbo supra (sem.) fuscis flavâ, maculari, abbreviatâ.

Papilio D. C. Edufa, alis integerrimis, fulvis, puncto margineque nigris: subtus virescentibus, anticis puncto nigro, posticis argenteo. Fab. Mant. Inf. tom. 2. p. 25. n°. 240. — Entom.

Syl. em. tom. 3. pars 1. pag. 206. n^o. 645.

Papilio Edufa. PANZ. Faun. Germ. 50. 17.

BORKH. *Rhein Magaz. tom. 1. p. 251. n^o. 4.*

Papilio Electra. LEWIN, Inf. tab. 52. fig. 1-5.

Papilio Helice. ILIIG. Magaz. tom. 3. p. 194.

SCOP. *Entom. Carn. p. 175. n^o. 455.*

ROES. *Inf. tab. 46. fig. 4. 5. (Femelle.)*

Papilio Hyale. SCHREFF. Icon. tab. 149. fig. 1-5.

ESP. *Pap. 1. tab. 4. fig. 5.*

ESP. *Pap. 1. tab. 26. Suppl. 2. fig. 5.*

α. *ESP. Pap. 1. tab. 66. cont. 16. fig. 1.*

LANG. *Verz. 2. p. 15. n^o. 69-72. p. 14. n^o. 74. var. ?*

HERBST, *Pap. tab. 114. fig. 1-4.*

BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 119 & 254. n^o. 3. part. 2. p. 215.*

FUESSL. *Suiff. Inf. p. 29. n^o. 554.*

SCHNEID. *Syl. Befchr. p. 64. n^o. 11.*

ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 144. n^o. 997.*

SCHRANK, *Faun. Boic. tom. 2. pag. 169. n^o. 1296.*

GRAM. *Pap. 50. p. 119. pl. 550. fig. E. H.*

HUBN. *Pap. tab. 85. fig. 429. 450. (Mas.) 451. (Fem.)*

β. *Papilio Helice. HUBN. Pap. tab. 87. fig. 440. 441.*

WIEN VERZ. *p. 165. sum. E. n^o. 3.*

OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 175. Le Souci, variét. A & B. GEOFFROY, Hist. Inf. tom. 2. p. 75. n^o. 48.*

Le Souci. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 226. pl. 54. fig. 111. a.e.*

γ. Le Souci. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 297. pl. 79. Suppl. 25. fig. 111. f. g.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un jaune tirant sur le fauve, & plus ou moins mêlé de vert aux inférieures. Ces dernières ailes ont sur le disque une tache orangée, de forme arrondie; les supérieures ont, vers le milieu de la côte, un point d'un noir-foncé. A l'extrémité des ailes & des autres est une bordure noire, fincée sur le côté interne, plus large aux ailes supérieures qu'aux inférieures. Cette bordure est divisée dans la femelle par une bande jaune, maculaire, fortement interrompue sur les ailes supérieures, ne montant pas jusqu'au sommet des inférieures. Le dessous des premières ailes diffère du dessus en ce qu'il est un peu plus

pâle; en ce que toute la partie correspondante à la bordure est d'un jaune-verdâtre, & séparée du fond par une ligne transverse de points dont les trois inférieurs noirs, les autres ferrugineux & plus petits. Le dessous des secondes ailes est entièrement d'un jaune-verdâtre, avec deux points discoïdaux argentés, dont l'extérieur moins gros: indépendamment de ceux-ci il y en a d'autres d'une couleur ferrugineuse pâle, disposés sur une ligne arquée & transverse à égale distance du milieu & du bord d'en bas; chaque aile a en outre une frange extérieure rose en dessous, jaune & entrecoupée de rouge-brun en dessus. Le corps est d'un jaune-verdâtre, avec le dos noirâtre; les antennes sont rougeâtres, avec le bout de la massue d'un jaune-rouillâtre.

Elle se trouve communément dans les prairies de l'Europe, vers la fin de l'été.

Sa chenille est d'un vert-foncé, & a, de chaque côté du ventre, une raie longitudinale blanche, tachetée de fauve & ponctuée de bleu. Elle vit sur le *Trefle de chèvre (Cytisus austriacus)*. La chrysalide est verte, avec une raie jaune sur chaque côté, & des points noirs sur l'enveloppe des ailes.

L'*Helice* de Hubner n'est qu'une variété femelle de l'espèce dont il est ici question. Il a le fond des ailes blanchâtre, ainsi que la bande maculaire qui en divise la bordure, mais les autres caractères ne varient point.

59. COLIADE Electra.

COLIAS Electra.

Col. alis integerrimis, rotundatis, supra fulvis, rubescenti-micantibus, limbo communi nigro: anticis utrinque puncto medio atro; posticis infra virescentibus, puncto sesquialtero argenteo: posticarum limbo supra (fem.) siveis flavâ, maculari, abbreviata.

Papilio D. C. Electra, alis integerrimis, rotundatis, fulvis, margine nigris: posticis subtus ocello sesquialtero albo. LINN. Syl. Nat. 2. p. 764. n^o. 101.—AMAN. Acad. 6. p. 405. n^o. 61.

PETIV. *Gazoph. tab. 9. fig. 11.*

α. *Papilio Paleno. Fem. GRAM. Pap. 29. p. 96. pl. 540. fig. A. B.*

Elle se distingue de l'*Edufa* en ce que le dessus de ses quatre ailes est d'un jaune-fauve plus intense, & en outre glacé de rouge, surtout dans le mâle; en ce qu'en dessous le limbe des supérieures, la forçace ou la plus grande partie de la surface des inférieures sont plus verdâtres; enfin, en ce que les points argentés de ces dernières sont plus petits & un peu moins vifs.

Le *Paleno* femelle de Cramer est à l'égard de cette espèce-ci ce que l'*Helice* de Hubner est à l'égard de la précédente, c'est-à-dire, une variété dont le fond des ailes est blanchâtre.

Elle est du Cap de Bonne-Espérance.

40. COLIADE Aurore.

COLLAS Aurora.

Col. alis integerrimis, rotundatis, supra fulvis, limbo communi nigro: subtus anticis puncto unico, posticis sesquialtero, argenteis. (Mas.)

Papilio D. C. Aurora, alis integerrimis, fulvis: anticis subtus puncto ocellari, posticis sesquialtero, argenteis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 25. n. 244.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 208. n. 630.*

ESP. *Pap. part. 1. tab. 85. cont. 55. fig. 5.*

BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 150. n. 19.* — *Part. 2. p. 215.*

SCHNEID. *Syst. Besch. p. 65. n. 10.*

ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 187.*

HUBN. *Pap. tab. 106. fig. 544. 545.*

OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 176.*

Papilio Heos. HERBST, *Pap. tab. 114. fig. 5. 6.*

LE VERTUMNE. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 554. pl. 8. 5. Suppl. fig. 5. quint.*

On ne connoit que le mâle de cette Coliade. Il ressemble à celui de l'espèce précédente, mais il est plus grand, & le point noir du dessous de ses premières ailes a le milieu argenté.

On le trouve en Sibérie & dans le nord de la Russie. — Très-rare.

41. COLIADE Myrmidone.

COLLAS Myrmidone.

Col. alis integerrimis, rotundatis, supra lætè fulvis, limbo communi nigro: subtus anticis puncto ocellari, posticis sesquialtero argenteo: posticarum limbo supra (sem.) fuscis flavâ, maculari, integrâ.

Papilio D. C. Myrmidone, alis integerrimis, rotundatis, fulvis, cæruleiscenti-micantibus, limbo tenuiori fuscis: subtus puncto sesquialtero argenteo. ESP. *Pap. part. 1. p. 88. tab. 65. cont. 15. fig. 1. 2.*

LANG. *Verz. 2. p. 14. n. 75.*

HERBST, *Pap. tab. 116. fig. 1-4.*

BERGSTR. *Nomencl. tab. 154. fig. 1-4.*

SCHNEID. *Syst. Besch. p. 65. n. 12.*

BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 128. n. 17.*

HUBN. *Pap. tab. 86. fig. 452. 455.*

OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 177.*

Le Safrané. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 296. pl. 78. Suppl. 24. fig. 111. a. b. bis.*

Elle diffère de l'*Edufa* en ce que le dessus de ses quatre ailes est d'un jaune-fauve plus vif; en ce que la bande jaune maculaire du limbe des inférieures est plus gaie, & s'étend du bord interne au bord antérieur; en ce que le point noir du dessous des premières ailes a le milieu blanchâtre ou verdâtre.

Elle se trouve dans la Styrie & dans la Hongrie.

42. COLIADE Chrysothème.

COLLAS Chrysothème.

Col. alis integerrimis, rotundatis, supra fulvolute-fescentibus, limbo communi nigro: subtus anticis puncto ocellari, posticis sesquialtero argenteo: posticarum limbo supra (sem.) fuscis flavâ, maculari, integrâ. MINOR.

Papilio Chrysothème, alis integerrimis, rotundatis, flavis, margine latiore fuscis, in mara venis, in feminâ maculis flavis interrupto: subtus maculis marginalibus sex. SCHNEIDER, *Syst. Besch. p. 66. n. 15.*

BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 129. n. 18.*

BERGSTR. *Nomencl. tab. 155. fig. 3-6.*

ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 189.*

HUBN. *Pap. tab. 85. fig. 426-428.*

OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 179.*

L'Orangé. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 296. pl. 78. Suppl. 24. fig. 111. a. b. tert.*

Elle ressemble aussi à l'*Edufa*, mais elle est un peu plus pâle & d'environ un sixième plus petite; la bande jaune maculaire du limbe postérieur de ses secondes ailes s'étend en outre du bord interne au bord antérieur, & le point noir du dessous des premières ailes a le milieu blanchâtre.

Elle se trouve dans la Styrie & dans la Hongrie.

43. COLIADE Nicippe.

COLLAS Nicippe.

Col. alis integerrimis, rotundatis, supra fulvis, limbo communi nigro: anticis utrinquè lunulâ mediâ nigrâ: posticis subtus flavis, atomis maculisque ferrugineis.

Papilio D. C. Nicippe, alis integerrimis, fulvis, apicibus fuscis: anticis utrinquè lunulâ nigrâ: posticis subtus ferrugineo irroratis. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 208. n. 651.*

Papilio Nicippe. CRAM. *Pap. 18. p. 51. pl. 210. fig. C. D.*

HERBST, *Pap.* tab. 107. fig. 3. 4.

JON. *Fig. pict.* 3. tab. 33. fig. 2.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-fauve vif, avec une bordure noire, assez large, finuée intérieurement, rétrécie dans son milieu sur les ailes supérieures, élargie au contraire sur les inférieures. Les premières ailes ont en outre, sur le milieu, un croissant noir. Leur dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu plus pâle, & parce que la bordure est remplacée par des atômes noirâtres,

plus ou moins prononcés. Le dessous des secondes ailes est jaune, avec plusieurs taches ferrugineuses, dont une vers le milieu du bord antérieur, les autres réunies en une espèce de bande transverse; le reste de la surface est parsemé d'atômes de cette couleur.

Suivant Cramer, le mâle ne doit pas avoir de bordure aux ailes inférieures en dessous: nous en avons cependant vu un qui en avoit une absolument semblable à celle de la femelle.

Elle se trouve dans la Virginie.



GENRE PIÉRIDE.

1. PIÉRIDE Leucippe.

Ailes arrondies, entières : le dessus des supérieures d'un fauve-vif, avec les nervures et le contour extérieur noirs ; le dessus des inférieures jaune, leur dessous plus foncé, avec des atômes noirâtres.

2. PIÉRIDE Glaucippe.

Ailes arrondies, entières, blanches en dessus : les supérieures ayant le sommet noir et d'un fauve-vif dans son milieu ; le dessous des inférieures d'un gris-cendré.

3. PIÉRIDE Callirhoé.

Ailes arrondies, blanches : les supérieures avec le sommet, les inférieures avec six taches et le bord, noirs.

4. PIÉRIDE Marianne.

Ailes arrondies, presque entières, d'un blanc-bleuâtre ou jaunâtre en dessus : les supérieures ayant le sommet noir et fauve dans son milieu ; le dessous des unes et des autres jaunâtre, avec un point ocellé sur le milieu, et une bande transverse, en forme de collier, vers l'extrémité.

5. PIÉRIDE Pirène.

Ailes arrondies, entières, jaunes : le dessus des supérieures ayant le sommet noir et fauve dans son milieu ; le dessous des unes et des autres avec un point central noirâtre.

6. PIÉRIDE Eupipe.

Ailes arrondies, entières, jaunes : les supérieures ayant le sommet largement noir, avec une bande jaune ou fauve : le dessous des unes et des autres avec une rangée transverse de points ocellés vers le bord postérieur.

7. PIÉRIDE Vénilie.

Ailes arrondies, presque entières, jaunes : le dessus des supérieures avec le milieu fauve et le bord noir : le dessous des unes et des autres avec un point central non ocellé, et une raie transverse, en forme de collier, vers le bord postérieur.

8. PIÉRIDE Judith.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre : les supérieures blanches, avec les nervures et le limbe noirs ; les inférieures jaunes, avec le limbe noir : le dessous de ces dernières orangé vers l'angle de l'anus.

9. PIÉRIDE Flippanthe.

Ailes arrondies, entières : les supérieures blanches, avec une tache et le sommet noirs ; les inférieures jaunes, avec le sommet brun en dessous.

10. PIÉRIDE Évippe.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures ayant le sommet noir et d'un fauve-vif dans son milieu ; le dessous des inférieures d'un gris-pâle et luisant.

11. PIÉRIDE Charmione.

Ailes arrondies, entières, semblables de part et d'autre, blanches, avec le limbe noir, et marqué de deux taches jaunes sur les supérieures, d'une seule sur les inférieures.

12. PIÉRIDE Omphale.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures ayant le sommet noir et d'un fauve-vif dans son milieu ; le dessous des unes et des autres avec une bande noire.

PIÉRIDE. (Insecte.)

13. PIÉRIDE Achiné.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec la base et l'extrémité noirs en dessus : les supérieures ayant au sommet une tache fauve bifide ; les inférieures ayant sur le bord une rangée de points blancs.

14. PIÉRIDE Amytis.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet et une tache, celui des inférieures avec une raie transverse courbe et des points marginaux, noirs : le dessous des supérieures fauve au sommet.

15. PIÉRIDE Doxo.

Ailes arrondies, entières, d'un gris-luisant : le dessus des supérieures avec le sommet et deux points noirs : le dessous des inférieures avec une double rangée de points brunâtres.

16. PIÉRIDE Dorothee.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures d'un noir-foncé au sommet : le dessous des inférieures avec des bandes d'un jaune-pâle, parsemées de noir.

17. PIÉRIDE Sylvie.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec le sommet d'un brun-noirâtre : leur dessous avec une tache fauve à la base.

18. PIÉRIDE Elorée.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec le sommet, les inférieures avec une tache et des points marginaux, noirs.

19. PIÉRIDE Eucharis.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre, d'un blanc-jaunâtre : les supérieures avec l'extrémité d'un fauve-clair ; les inférieures sans taches ou avec des points marginaux noirs.

20. PIÉRIDE Danaé.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures ayant le sommet noir et d'un rouge-carmin dans son milieu : le dessous des unes et des autres (fem.) avec une raie transverse, en forme de collier, vers l'extrémité.

21. PIÉRIDE Titée.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures fauve au sommet, avec le bord noir : le dessous des inférieures grisâtre, avec une tache ferrugineuse sur la côte.

22. PIÉRIDE du Cresson.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessous des inférieures marbré de vert-jaunâtre ; les supérieures ayant de part et d'autre une lunule noire sur le milieu : ces dernières (mâle) fauves vers le sommet.

23. PIÉRIDE Euphéné.

Ailes arrondies, entières, jaunes ou tirant sur le blanchâtre : le dessus des supérieures avec le sommet noir et fauve dans son milieu : le dessous des inférieures avec deux raies vertes, transversales, et une bande blanche postérieure.

24. PIÉRIDE Bélie.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec une bande courte sur la côte et le sommet noirs : le dessous des inférieures d'un vert-jaunâtre, avec des taches argentées.

25. PIÉRIDE Ausonia.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec une bande courte sur la côte et le sommet noirs : le dessous des inférieures d'un vert mêlé de jaune-foncé, avec des taches blanches.

PIÉRIDE. (Insecte.)

26. PIÉRIDE Bélémiâ.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec une tache sur le milieu et le sommet noirs : le dessous des inférieures avec des raies argentées, transversales.

27. PIÉRIDE Glaucé.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec une tache sur le milieu et le sommet noirs : le dessous des inférieures avec des raies transversales partie blanches, partie jaunâtres.

28. PIÉRIDE Tagis.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec une lunule sur le milieu et le sommet noirs : le dessous des inférieures d'un vert-grisâtre, avec des points blancs.

29. PIÉRIDE Daplidice.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec une tache sur le milieu et le sommet noirs : le dessous des inférieures d'un vert-jaunâtre, avec des taches et une raie transverse, anguleuse, blanches : la tache du milieu des supérieures divisée par une nervure blanche.

30. PIÉRIDE Hellica.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec une tache sur le milieu et le sommet noirs : le dessous des inférieures d'un cendré-verdâtre, avec des taches blanches, ovales, et des veines jaunes.

31. PIÉRIDE du Radis.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec le sommet noir et tacheté de blanc : le dessous des inférieures veiné de noir et saupoudré de jaune.

32. PIÉRIDE Callidice.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures ayant de part et d'autre sur la côte une bande noire, courte : le dessous des inférieures d'un vert-noirâtre, avec des taches sagittées d'un jaunepâle : le limbe des quatre en dessus (fem.) noir et tacheté de blanc.

33. PIÉRIDE Calypso.

Ailes arrondies, presque entières, blanches, avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures jaune ou d'un gris de perle, avec des points noirs sur le limbe, disposés sur deux rangs et séparés par des taches jaunes.

34. PIÉRIDE Mésentina.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec le limbe noir et tacheté de blanc : les supérieures ayant de part et d'autre sur la côte une bande noire, courbe : le dessous des inférieures jaune, avec des veines noirâtres.

35. PIÉRIDE Augusta.

Ailes arrondies, entières, d'un blanc-jaunâtre, avec le limbe noirâtre : les supérieures ayant de part et d'autre sur la côte une bande noirâtre, courbe : le dessous des inférieures jaune, avec des veines noirâtres.

36. PIÉRIDE Sécérina.

Ailes arrondies, entières, jaunes, avec le limbe largement noir et tacheté de jaune en dessous : les supérieures ayant de part et d'autre sur la côte une raie noire, transversale.

37. PIÉRIDE Gidica.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec le limbe noir et tacheté de blanc de part et d'autre : le dessus des supérieures, le dessous des quatre avec un point noir sur le milieu.

PIÉRIDE. (Insecte.)

38. PIÉRIDE Créone.

Ailes arrondies, entières, d'un beau blanc ou d'un blanc un peu violâtre, avec le limbe noir, et tacheté en dessous de vert-pâle ou de jaune : les deux surfaces des supérieures avec un point noir sur le milieu.

39. PIÉRIDE Amate.

Ailes arrondies, entières, d'un rouge-brûlé clair en dessus, avec une bordure noire, offrant deux rangées de points : leur dessous d'un vert-pâle, avec un point ocellé sur le milieu.

40. PIÉRIDE Phisadia.

Ailes arrondies, entières, avec le limbe postérieur noir : le dessus des supérieurs incarnat, celui des inférieures blanc : le dessous des unes et des autres d'un jaune-verdâtre, avec un point ocellé sur le milieu.

41. PIÉRIDE Fausta.

Ailes arrondies, entières, d'un fauve-clair, avec une rangée de points noirs sur le bord postérieur : les supérieures avec une raie transverse, maculaire, et un point central noirs : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec une raie noirâtre, transverse.

42. PIÉRIDE Mélanie.

Ailes arrondies, entières, blanchâtres, avec l'extrémité noire : les deux surfaces des supérieures avec une raie blanche, transverse et anguleuse au sommet : le dessous des inférieures d'un vert-blanchâtre, obscur.

43. PIÉRIDE Cotonis.

Ailes arrondies, entières, blanches en dessus, avec le bord noir : le dessous des quatre avec des veines et une bande postérieure noirâtres ; les inférieurs avec toute la surface, les supérieures avec la côte et le sommet, jaunes.

44. PIÉRIDE Libitine.

Ailes arrondies, entières, semblables de part et d'autre, blanches : les supérieures avec l'origine de la côte et le sommet, les inférieures avec des points marginaux, noirâtres.

45. PIÉRIDE Pigmia.

Ailes arrondies, entières, noires en dessus, avec une bande blanche, commune, sinuée : le dessous des supérieures avec une tache blanchâtre au sommet, celui des inférieures avec une tache jaune, rayonnée, à la base.

46. PIÉRIDE Saba.

Ailes arrondies, entières, noires, avec une bande blanche, commune.

47. PIÉRIDE Cnéora.

Ailes arrondies, blanches : les supérieures noirâtres, avec une bande blanche, large.

48. PIÉRIDE Pitys.

Ailes arrondies, entières, blanches en dessus, jaunes en dessous, avec le limbe postérieur noir de part et d'autre : les supérieures avec des taches au sommet.

49. PIÉRIDE Licinia.

Ailes entières, blanches, avec le bord noir : le dessous des inférieures sans taches.

50. PIÉRIDE Candide.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre, d'un jaune-foncé, avec tout le contour noir.

51. PIÉRIDE Hécabé.

Ailes arrondies, entières, jaunes, avec l'extrémité noire en dessus : le dessous des quatre offrant sur le milieu une double tache noirâtre, annulaire.

PIÉRIDE. (Insecte.)

52. PIÉRIDE Agavé.

Ailes arrondies, entières, jaunes : le dessus des supérieures avec l'extrémité noire : le dessous des quatre avec le sommet ferrugineux.

53. PIÉRIDE Brigitte.

Ailes arrondies, entières, d'un jaune-soufre : le dessus des supérieures avec le sommet noir : le dessous des inférieures lie de vin clair, avec quelques raies transverses plus foncées.

54. PIÉRIDE Néda.

Ailes arrondies, entières, jaunes, avec le bord noir en dessus : le dessous des inférieures avec deux points noirs sur le disque.

55. PIÉRIDE Rahel.

Ailes arrondies, entières, jaunes, avec le bord noir en dessus : leur dessous sans taches.

56. PIÉRIDE Smilax.

Ailes arrondies, entières, jaunes ou plus pâles, avec l'extrémité noire : le dessous des supérieures avec un point noir sur le milieu ; celui des inférieures avec une tache ferrugineuse au sommet, et des atomes noirâtres, épars.

57. PIÉRIDE Messaline.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec le sommet noir : leur dessous jaune, avec une tache brune, marginale.

58. PIÉRIDE Élatiée.

Ailes arrondies, entières, avec le bord noir en dessus : les supérieures jaunes, les inférieures blanches : le dessous de ces dernières avec deux points noirs sur le milieu : le dessus des supérieures (male) avec le bord interne orangé.

59. PIÉRIDE Daïra.

Ailes arrondies, entières, jaunes : le dessus des supérieures avec le bord, celui des inférieures avec une tache au sommet, noirs ; le dessous de ces dernières avec deux points d'un noir-foncé sur le milieu : le dessus des supérieures avec le bord interne orangé.

60. PIÉRIDE Pyro.

Ailes arrondies, entières, orangées en dessus : les supérieures avec l'extrémité noirâtre : le dessous des inférieures avec une tache fauve sur le milieu, et le sommet d'un ferrugineux mêlé de blanc.

61. PIÉRIDE Phialé.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'origine de la côte obscure et le sommet noir : le dessous des quatre avec le contour extérieur d'un jaune-pâle ; les inférieures avec deux points noirs.

62. PIÉRIDE Muse.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec deux points noirs sur le milieu.

63. PIÉRIDE Egiatia.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre, d'un blanc-luisant : les supérieures avec le contour extérieur largement noir.

64. PIÉRIDE Vallona.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec la côte et un point noirs : le dessous des inférieures rayé de noirâtre, leur dessous de jaunâtre.

PIÉRIDE. (Insecte.)

65. PIÉRIDE Albula.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures avec deux ou un seul points noirs.

66. PIÉRIDE Sinoé.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures d'un blanc-grisâtre ou d'un jaune-pâle et sans taches.

67. PIÉRIDE Elvina.

Ailes arrondies, entières, blanches ou d'un blanc un peu verdâtre : le dessus des supérieures avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures sans taches ou d'un jaune d'ocre, avec des points noirs.

68. PIÉRIDE Poppée.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec des taches noires le long du bord postérieur : le dessous des inférieures orangé à la base.

69. PIÉRIDE Agathine.

Ailes arrondies, entières, blanches en dessus, avec des taches noires le long du bord postérieur : le dessous des supérieures fauve à la base, celui des inférieures entièrement d'un jaune d'ocre.

70. PIÉRIDE Périgone.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre, blanches, avec la base des quatre et l'extrémité des inférieures roussâtres.

71. PIÉRIDE Empéda.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec le limbe postérieur et un point central noirs : le dessous des inférieures avec trois raies verdâtres, transverses.

72. PIÉRIDE Eudoxie.

Ailes arrondies, presque entières : les supérieures d'un fauve-clair, les inférieures blanches : le limbe postérieur des unes et des autres avec des taches noires.

73. PIÉRIDE Rhodope.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre : les supérieures jaunes, les inférieures blanches.

74. PIÉRIDE Ioue.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet noir et violet dans son milieu : le dessous des inférieures avec l'origine de la côte fauve.

75. PIÉRIDE Fabia.

Ailes entières, blanches : les supérieures avec un point et le sommet noirs ; les inférieures cendrées, sans taches.

76. PIÉRIDE Iléa.

Ailes entières, blanches : les supérieures avec un point et le sommet noirs : le dessous des quatre cendré, avec un point ferrugineux, très-petit.

77. PIÉRIDE Argie.

Ailes presque rondes, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'extrémité d'un noir-foncé, leur dessous avec une tache d'un brun-marron sur la côte : le dessous des inférieures d'un jaune d'ocre luisant. (Mâle.)

78. PIÉRIDE Orscis.

Ailes presque rondes, entières, blanches en dessus, avec l'extrémité noire : le dessous des supérieures avec le sommet, celui des inférieures avec toute la surface, lavés de brun.

PIÉRIDE. (Insecte.)

79. PIÉRIDE Monuste.

Ailes presque rondes, entières, à peu près semblables de part et d'autre, blanches : les supérieures avec le limbe, les inférieures avec des taches marginales, noires.

80. PIÉRIDE Amaryllis.

Ailes presque rondes, entières, semblables de part et d'autre, d'un blanc-obscur : les supérieures avec une lunule noire sur le milieu.

81. PIÉRIDE Virginie.

Ailes presque rondes, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le bord noir : le dessous de celles-ci avec le sommet, celui des inférieures avec toute la surface, d'un jaune d'ocre.

82. PIÉRIDE Philète.

Ailes presque rondes, entières, grises : le dessus des supérieures blanc, avec le sommet noirâtre.

83. PIÉRIDE Naïre.

Ailes presque rondes, entières, d'un blanc-luisant : le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre : le dessous des inférieures d'un gris-pâle, avec l'origine de la côte d'un jaune-foncé.

84. PIÉRIDE Nérisa.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec le bord noir en dessus : le dessous des inférieures teinté de jaune, avec des veines cendrées.

85. PIÉRIDE Cœcis.

Ailes presque rondes, blanches, avec le bord postérieur, et devant ce bord une ligne anguleuse et des taches, noirs : le dessous des quatre avec une raie brune, transverse, commune.

86. PIÉRIDE Pauline.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec le contour extérieur noir en dessus : les supérieures tachetées de blanc au sommet : leur dessus jaune à la base ; le dessous des inférieures d'un gris de perle et sans taches.

87. PIÉRIDE Mysia.

Ailes presque rondes, entières, blanchâtres, avec l'extrémité des quatre et l'origine de la côte des supérieures, noirs en dessus : le dessous de celles-ci jaune à la base ; le dessous des inférieures d'un gris de perle et sans taches.

88. PIÉRIDE Zelmire.

Ailes presque rondes, entières, blanchâtres, avec le limbe des quatre et une tache échancrée à la base des supérieures, noirs : le dessous des inférieures offrant sur le milieu une raie noirâtre, transverse, courbe.

89. PIÉRIDE Hippo.

Ailes presque rondes, entières, semblables de part et d'autre : les supérieures noires, avec une bande blanchâtre, maculaire ; les inférieures jaunes, avec le limbe noir.

90. PIÉRIDE Euboté.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec le contour extérieur noir de part et d'autre : le dessous des inférieures d'un jaune d'ocre.

91. PIÉRIDE Salacia.

Ailes presque rondes, entières, blanches ou d'un jaune-pâle : les supérieures avec le sommet noir : le dessous de celles-ci d'un jaune-foncé à sa base ; le dessous des inférieures d'un jaune d'ocre, avec une raie transverse et le bord noirâtres.

PIÉRIDE. (Insecte.)

92. PIÉRIDE Lycimnia.

Ailes presque rondes, entières : le dessus des quatre et le dessous des supérieures blanches : le dessous des inférieures jaune : les unes et les autres avec le limbe postérieur de part et d'autre, les supérieures avec une tache sur la côte en dessous, noirs.

93. PIÉRIDE Limnorie.

Ailes presque rondes, entières, à peu près semblables de part et d'autre : les supérieures blanches, les inférieures jaunes et plus foncées vers le bout : les unes et les autres avec le limbe postérieur de chaque côté, les supérieures avec une tache sur la côte en dessous, noirs.

94. PIÉRIDE Ada.

Ailes presque rondes, entières : le dessus des quatre et le dessous des supérieures blancs ; les unes et les autres avec le limbe extérieur noir de part et d'autre : le dessous des inférieures avec la moitié antérieure jaune et une bande souci, flexueuse, sur le milieu.

95. PIÉRIDE Helvic.

Ailes presque rondes, entières : les supérieures blanches, avec le sommet noir et divisé en dessous par une bande jaune : le dessous des inférieures blanc, avec une bordure noire ; leur dessous noir, avec trois bandes transverses, dont les deux supérieures souci, l'inférieure jaune.

96. PIÉRIDE Hirlanda.

Ailes presque rondes, entières, avec le limbe des quatre et une raie transverse sur la côte des supérieures, noirs : ces dernières blanches, semblables de part et d'autre : le dessus des supérieures d'un jaune-pâle ; leur dessous noir, avec deux bandes jaunes, transverses, et une ligne rousse embrassant tout le contour extérieur.

97. PIÉRIDE Hédyde.

Ailes presque rondes, entières, d'un jaune-pâle, avec le limbe postérieur noir de part et d'autre : le dessous des supérieures avec une tache jaune au sommet ; le dessous des inférieures avec deux points noirâtres, dont l'un près de la côte, l'autre à l'angle de l'unus.

98. PIÉRIDE Dresille.

Ailes presque rondes, entières, semblables de part et d'autre, blan-lâtres, avec l'extrémité noire : les inférieures un peu ferrugineuses à la base.

99. PIÉRIDE Lycida.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec le contour extérieur noir de part et d'autre : les supérieures ayant au sommet une tache blanche, divisée en dessus par une nervure noire, entière et plus petite en dessous.

100. PIÉRIDE Anguitia.

Ailes presque rondes, entières, blanches : le dessous des inférieures d'un gris-pâle, avec les nervures et une raie transverse, flexueuse, cendrées.

101. PIÉRIDE Thyria.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre, d'un rouge-clair, avec les nervures noirâtres : les supérieures formant un triangle allongé ; les inférieures arrondies.

102. PIÉRIDE Panda.

Ailes entières, jaunes : les inférieures arrondies ; les supérieures formant un triangle allongé : le dessus de ces dernières avec le contour extérieur légèrement bordé de noir.

PIÉRIDE. (Insecte.)

103. PIÉRIDE Agéléis.

Ailes un peu oblongues, entières : les deux surfaces des supérieures noires ; le dessus des inférieures blanc, leur dessous d'un jaune d'ocre : l'extrémité des quatre en dessous avec une rangée de taches.

104. PIÉRIDE Bélisama.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches ou d'un jaune-pâle en dessus : les supérieures noires vers l'extrémité, les inférieures sur le limbe : le dessous de ces dernières d'un jaune d'ocre, avec une raie rouge, transverse, à la base et des taches jaunes sur le bord.

105. PIÉRIDE Pasithoé.

Ailes un peu oblongues, entières, noires, avec des taches d'un blanc-bleuté en dessus : le dessous des inférieures jaune sur le milieu et veiné de noir, avec une bande courbe d'un rouge-vermillon à la base.

106. PIÉRIDE Acalis.

Ailes un peu oblongues, entières, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec des taches, les inférieures avec une bande maculaire et un point central, blanchâtres : la base de ces dernières d'un rouge-carmin.

107. PIÉRIDE Erycinia.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec deux bandes jaunes, maculaires et formant un arc renversé : les inférieures avec le disque rouge, échancre en dehors.

108. PIÉRIDE Nigrina.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le sommet d'un noir-foncé : le dessous des quatre noir, saupoudré de blanc ; les supérieures avec une bande d'un jaune-foncé au sommet, les inférieures avec une ligne d'un rouge-vermillon, transverse et flexueuse.

109. PIÉRIDE Harpalyce.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le limbe noir : le dessous des quatre d'un noir-velouté ; les supérieures avec une bande jaune au sommet, les inférieures avec une bande d'un rouge-vermillon, maculaire et flexueuse, une lunule centrale et des veines marginales blanchâtres.

110. PIÉRIDE Plexaris.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec l'extrémité noire : le dessous des quatre moitié jaune, moitié noir ; les inférieures avec un trait sur le milieu et des taches sur le bord, d'un rouge-vermillon.

111. PIÉRIDE Mysis.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures jaune vers le bord interne, et d'un noir-foncé sur le limbe postérieur, avec une bande d'un rouge-vermillon.

112. PIÉRIDE Argenthona.

Ailes un peu oblongues, entières, blanchâtres en dessus, avec le limbe postérieur d'un noir-foncé et tacheté de jaune : le dessous des inférieures moitié jaune, moitié noir, avec une bande rousse, maculaire, vers l'extrémité.

113. PIÉRIDE Philyre.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le sommet noir : le dessous des quatre noir, avec la base jaune ; les supérieures avec un point blanchâtre sur le milieu, les inférieures avec des taches d'un rouge-sanguin, disposées longitudinalement.

PIÉRIDE. (Insecte.)

114. PIÉRIDE Issé.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le sommet noir : le dessous des inférieures moitié d'un jaune-nébuleux, moitié noir, avec six taches marginales souci, dont les trois internes en forme de cœur, les autres presque rondes.

115. PIÉRIDE Coronée.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec l'extrémité largement noire : leur dessous noir, avec des taches orangées à la base des quatre et sur le limbe des inférieures.

116. PIÉRIDE Clytie.

Ailes un peu oblongues, entières, jaunes en dessus, avec l'extrémité largement noire : le dessous des inférieures d'un brun-noirâtre, avec un grand nombre de taches jaunes.

117. PIÉRIDE Périmale.

Ailes un peu oblongues, entières, jaunes, avec le limbe postérieur largement noir et tacheté de jaune : le dessous des inférieures d'un rouge-brique, avec une bande noire, transverse, flexueuse.

118. PIÉRIDE Endora.

Ailes un peu oblongues : les deux surfaces des supérieures blanchâtres, avec le sommet noir et tacheté de blanc ; le dessous des inférieures cendré : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec une rangée postérieure de points fauves.

119. PIÉRIDE Nysa.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec des taches et le bout noirs : le dessous des inférieures d'un brun-noirâtre, avec un point blanc sur le milieu et des lunules jaunes sur le bord.

120. PIÉRIDE Teutonia.

Ailes un peu oblongues, blanches, avec le limbe largement noir et tacheté de blanc en dessus : le dessous des inférieures veiné de noir, avec les taches du limbe marquées de jaune-foncé.

121. PIÉRIDE Aganippe.

Ailes un peu oblongues, blanches en dessus, avec le limbe largement noir et tacheté de blanc : le dessous des inférieures ayant sur le milieu une bande noire, marquée de jaune, et, sur le bord, des taches écarlates, bordées de blanc intérieurement.

122. PIÉRIDE Épicharis.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les deux surfaces des quatre avec les nervures et le limbe noirs : le dessous des inférieures jaune, avec des taches marginales écarlates et bordées de blanc.

123. PIÉRIDE Hyparète.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches, avec le sommet de part et d'autre et les nervures en dessous, noirs : le dessous des inférieures jaune vers le bord interne, avec une rangée de taches d'un rouge-vermillon sur le bord postérieur.

124. PIÉRIDE Péricée.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches, avec le sommet de part et d'autre, et des veines vers l'extrémité en dessous, noirs : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle depuis la base jusqu'au milieu, avec un point discoïdal rougeâtre et des taches marginales d'un rouge-vermillon, bordées de blanchâtre.

125. PIÉRIDE Astérope.

Ailes un peu oblongues, entières : les supérieures blanches, avec des veines noires ; les inférieures fauves, avec le bord noir et marqué en dessous d'une lunule fauve.

PIÉRIDE. (Isecte.)

126. PIÉRIDE Valérie.

Ailes un peu oblongues, entières, d'un blanc-vertâtre en dessus, avec des veines et le bord postérieur noirs : le dessous des inférieures d'un gris de perle.

127. PIÉRIDE de l'Aube-épine.

Ailes un peu oblongues, entières, semblables de part et d'autre, blanches, avec les nervures noires.

128. PIÉRIDE Pyrrha.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les deux surfaces des supérieures avec le sommet noir : le dessous des inférieures noir, avec une raie souci, transverse, intermédiaire, et deux bandes d'un jaune-pâle, transverses, dont la postérieure digitée en dehors.

129. PIÉRIDE Iphigénie.

Ailes entières, blanches, avec le sommet d'un noir-foncé : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec une bande sur le milieu d'un noir-foncé, une raie fauve, courte et transverse.

130. PIÉRIDE Paméla.

Ailes un peu oblongues, entières, noires, ayant en dessus des bandes fauves à la base : les deux surfaces des supérieures avec une bande jaune, transverse, anguleuse : le dessous des inférieures avec une raie souci, transverse, intermédiaire et deux bandes d'un jaune-roussâtre, transverses, dont la postérieure dentée en dehors.

131. PIÉRIDE Phalaoé.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : les supérieures avec le sommet noir de part et d'autre : le dessous des inférieures avec deux bandes noirâtres, transverses, l'une à la base, divisée par une raie blanche, transverse ; l'autre sur le milieu, plus courte.

132. PIÉRIDE Amathonte.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : les supérieures avec le sommet noir et divisé en dessous par une bande blanche : le dessous des inférieures avec une bordure brunâtre, sinuée.

133. PIÉRIDE Démophile.

Ailes un peu oblongues, entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux bandes, les inférieures avec le milieu blanc : le dessous de ces dernières avec un reflet violet.

134. PIÉRIDE Eriphia.

Ailes un peu oblongues, entières, noires, avec deux bandes blanches, longitudinales sur les supérieures, transverses sur les inférieures : le dessous de ces dernières avec l'origine de la côte safranée.

135. PIÉRIDE Endéis.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : les supérieures avec le sommet et un point discoidal d'un noir-foncé : le dessous des inférieures d'un gris-pâle, avec deux points noirâtres, dont un plus petit.

136. PIÉRIDE Joséphine.

Ailes un peu oblongues, entières : le dessus des quatre et le dessous des supérieures blancs : la surface inférieure de ces dernières avec quatre points noirs, la surface correspondante des postérieures entièrement d'un brun-clair.

137. PIÉRIDE Pylotis.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les deux surfaces des supérieures avec un point et le bout noirs : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec un point noirâtre sur le milieu et une tache safranée à la base.

PIÉRIDE. (Insecte.)

138. PIÉRIDE du Chou.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches: le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre, leur dessous avec deux points noirs: le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, nébuleux.

139. PIÉRIDE de la Giroflée.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches: le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre, leur dessous avec une bande noire, courte: le dessous des inférieures d'un jaune-nébuleux.

140. PIÉRIDE Claphyre.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus: les supérieures avec le sommet et deux taches, les inférieures avec des points marginaux, noirs: le dessous de ces dernières jaunâtre.

141. PIÉRIDE Acaste.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus: les supérieures avec le sommet et six taches noirâtres: le dessous des inférieures d'un jaune-pâle.

142. PIÉRIDE Castalie.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches, sans taches en dessus, avec la base d'un jaune-pâle en dessous.

143. PIÉRIDE Chloris.

Ailes un peu oblongues, entières, minces, blanches, avec le sommet noir: le dessous des supérieures avec la base souci, celui des inférieures avec la base rayonnée de jaune-foncé: le limbe de ces dernières largement noir.

144. PIÉRIDE de la Rave.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches: le dessus des supérieures avec l'extrémité du sommet légèrement noirâtre, leur dessous avec deux taches noires: le dessous des inférieures d'un jaune-pâle nébuleux.

145. PIÉRIDE du Navet.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus: le dessous des quatre avec des veines noirâtres, le sommet des supérieures, la surface entière des inférieures d'un jaune-pâle.

146. PIÉRIDE de la Bryonne.

Ailes un peu oblongues, entières, blanchâtres en dessus, veinées de noirâtre de part et d'autre: le dessous des supérieures d'un jaune-pâle au sommet, celui des inférieures sur toute la surface.

147. PIÉRIDE Nina.

Ailes un peu oblongues, entières, d'un beau blanc: les supérieures avec le sommet et une tache noirs: le dessous des inférieures avec des ondes cendrées.

148. PIÉRIDE de la Moutarde.

Ailes un peu oblongues, entières: le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre: le dessous des inférieures d'un nébuleux tirant sur le cendré.

149. PIÉRIDE Narica.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches: les supérieures avec une tache noirâtre, un peu transparente, vis-à-vis du sommet: le dessous des quatre légèrement aspergé de vert à la base.

150. PIÉRIDE Ammonia.

Ailes un peu oblongues, entières, semblables de part et d'autre: les supérieures d'un noir-foncé, avec deux taches jaunes; les inférieures jaunes, avec le limbe d'un noir-foncé.

151. PIÉRIDE Cassida.

Ailes entières, blanches: les supérieures avec la côte veinée de noir, et le bord postérieur noir, avec des points jaunes.

PIÉRIDE. (Insecte.)

152. PIÉRIDE Phronimé.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le sommet noir : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec deux raies noirâtres, transverses.

153. PIÉRIDE Psamathé.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet noir et tacheté de blanc : le dessous des inférieures d'un vert-pâle, avec deux bandes obscures, dont l'antérieure courbe.

154. PIÉRIDE Thermesic.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec une bande longitudinale à la base et le sommet noirs ; le dessus des inférieures avec une tache d'un brun-olivâtre sur la côte.

155. PIÉRIDE Méлите.

Ailes oblongues, entières : le dessus des supérieures noir, avec deux taches à la base et une bande transverse sur le milieu, jaunes : les deux surfaces des inférieures jaunes ; leur dessous avec deux raies noirâtres, transverses.

156. PIÉRIDE Amphione.

Ailes oblongues, entières, noires en dessus : les supérieures avec une tache fauve, rayonnée, à la base, et une bande jaune, transverse, sur le milieu ; les inférieures avec une bande blanchâtre, longitudinale et digitée en dehors.

157. PIÉRIDE Laia.

Ailes oblongues, entières, noires : le dessus des supérieures avec trois taches fauves et une bande au sommet, jaune : le dessous des inférieures avec une rangée de points jaunes sur le bord.

158. PIÉRIDE Vocula.

Ailes oblongues, entières : les supérieures d'un noir-obscur, avec le bord interne et trois taches d'un jaune-soufre pâle : le dessous des inférieures avec une ligne rousse, marginale, précédée en dehors d'une série de points blancs.

159. PIÉRIDE Méthymna.

Ailes oblongues, entières, d'un jaune-soufre, avec l'extrémité largement noirâtre : le dessous des inférieures avec une ligne rousse, marginale, précédée en dehors d'une série de points blancs.

160. PIÉRIDE Enodia.

Ailes oblongues, entières, semblables de part et d'autre, d'un cendré-noirâtre : les supérieures avec trois bandes, les inférieures avec une seule, d'un jaune-pâle.

161. PIÉRIDE Némésis.

Ailes supérieures presque elliptiques, terminées en pointe, noires et tachetées de jaune en dessus ; les inférieures presque ovales, d'un brun-noirâtre, avec l'extrémité jaune.

162. PIÉRIDE Crisia.

Ailes oblongues : les supérieures concaves, prolongées au sommet, d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un jaune-pâle vis-à-vis du sommet ; les inférieures entières, d'un jaune-pâle, avec le limbe d'un brun-noirâtre.

163. PIÉRIDE Spio.

Ailes oblongues : les supérieures avec trois bandes, les inférieures avec une seule, fauves ; celles-ci entières, celles-là avec le bord postérieur concave et le sommet en pointe aiguë.

PIÉRIDE. (Insecte.)

164. PIÉRIDE l'Herminier.

Dessus des ailes blanc, avec le contour extérieur tacheté de noir : les supérieures un peu concaves, prolongées au sommet, avec une tache noire de part et d'autre sur leur milieu ; les inférieures entières, un peu jaunâtres en dessous, avec des atômes cendres.

165. PIÉRIDE Génutia.

Dessus des ailes blanc : les supérieures avec le bord postérieur concave et le sommet d'une couleur aurore-pâle ; les inférieures entières, avec le dessous marbré de vert.



1. PIÉIDE Leucippe.

PIERIS Leucippe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis : anticis supra rivide fulvis, nervis marginique exteriori nigris ; posticis supra flavis, subtus saturatioribus, atomis fuscis.

Papilio D. C. Leucippe, *alis integerrimis : anticis rubris, margine nigro ; posticis flavis.* FAB. *Gen. Inf. Mant.* 236. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 44. n^o. 189. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 20. n^o. 214. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 103. n^o. 617.*

Papilio Leucippe. CRAMER, *Pap.* 3. p. 57. pl. 36. fig. A. B. C.

HERBST, *Pap.* tab. 109. fig. 5-7.

DOXOW. *Gen. Illustr. of Entom. an Epitome of the Inf. of India*, n^o. 4. pl. 1. fig. 1.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 24. fig. 24. 25.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 45. fig. 15. 16.

Elle tient un des premiers rangs parmi les espèces de la troisième taille. Le dessus de ses premières ailes est d'un fauve-vif, légèrement glacé de rouge, avec la base d'un jaune-verdâtre nébuleux, les nervures & tout le contour extérieur noirs ; il y a en outre, parallèlement à leur bord postérieur, une rangée de taches noires, triangulaires, dont la pointe est tournée du côté de la base ; ces taches sont plus grandes & plus rapprochées dans la femelle, ce qui fait que le noir y domine davantage. Le dessous des secondes ailes est d'un beau jaune-citron, bordé dans la femelle par une bande noire, dentée intérieurement & précédée d'une ligne arquée de points de sa couleur : dans le mâle, on ne voit pas de bordure, mais seulement deux ou trois points noirâtres, placés au sommet. Le dessous des ailes supérieures est d'un jaune-verdâtre, depuis la base jusqu'au milieu, ensuite d'un jaune-foncé plus ou moins saupoudré de noir. Le dessous des secondes ailes est entièrement d'un jaune-foncé, avec peu d'atômes noirs dans le mâle, & beaucoup au contraire dans la femelle. La tête & le corselet sont brunâtres ; l'abdomen est d'un jaune-citron & garni à sa base de poils foyeux de cette couleur ; les antennes sont noires, avec le bout de la massue roussâtre.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

2. PIÉIDE Glaucippe.

PIERIS Glaucippe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, supra albis : anticis apice (medio rivide fulvo) nigris ; posticis subtus cinereo-griseis.

Papilio D. C. Glaucippe, *alis integerrimis, rotundatis, albis : primoribus apice (medio*

fulvo) nigris : posticis subtus cinereis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 762. n^o. 89. — *Mus. Lud. Ultr.* p. 240.

Papilio Glaucippe. FAB. *Syst. Entom.* p. 474. n^o. 134. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 45. n^o. 192. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 21. n^o. 216. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 198. n^o. 618.*

CLERK, *Icon. tab.* 55. fig. 1.

DRURY, *Inf.* 1. tab. 10. fig. 3. 4.

EDW. *Av.* 123. tab. 123.

SELIGM. *Av. tab.* 5. fig. 25.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 45. fig. 5. 6. 13. 14.

CRAM. *Pap.* 14. p. 104. pl. 164. fig. A. B. (Le mâle.) Fig. C. (La femelle.)

HERBST, *Pap.* tab. 96. fig. 1-3.

Elle est un peu moins grande que la précédente. Le dessus de ses ailes est blanc, ou d'un blanc-jaune, suivant le sexe. Les supérieures ont à l'extrémité un espace noir, triangulaire & très-grand, sur lequel est une tache d'un fauve-vif, chatoyante, également triangulaire, coupée par des nervures & par une rangée transverse de taches lanecolées, noires ; la côte est noirâtre depuis son origine jusqu'à la tache fauve. Les secondes ailes de la femelle ont une bordure noire, dentée intérieurement & précédée d'une ligne arquée de points de sa couleur ; les ailes correspondantes du mâle sont sans taches & sans bordure, ou n'ont qu'une bordure étroite & descendant à peine jusqu'au milieu du limbe. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que l'espace triangulaire de l'extrémité est grisâtre ; en ce que la tache fauve qui le couvre est très-pâle, & parsemée d'atômes cendrés. Le dessous des ailes inférieures est entièrement grisâtre, avec une multitude d'atômes cendrés. Le corps est blanc, avec la tête & le devant du corselet brunâtres ; les antennes sont noires, avec le bout de la massue roussâtre.

Elle se trouve en Chine & dans l'île de Java.

3. PIÉIDE Callirrhoe.

PIERIS Callirhoe.

Pier. alis rotundatis, albis : anticis apice, posticis maculis sex margineque, nigris. FAB.

Pap. D. C. *Callirhoe.* FAB. *Syst. Entom.* p. 475. n^o. 155. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 45. n^o. 190. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 20. n^o. 215. — *Entom. Syst. em. Suppl.* tom. 5. p. 427. n^o. 617-18.

Linnaeus l'a prise sans fondement pour un des sexes du *Leucippe*. On pourroit, avec plus de raison, la regarder comme un variété femelle du *Glaucippe* ; mais ne l'ayant point vue, nous

nos bornons à traduire Fabricius, qui en a fait une espèce séparée.

Le dessus de ses ailes est d'un blanc-faïe. Les supérieures ont le sommet noir, avec une tache fauve, très-grande. Les inférieures ont le bord de derrière également noir & précédé d'un rang de six taches de cette couleur. Le dessous des ailes supérieures est blanchâtre, avec le sommet marbré; le dessous des inférieures est entièrement marbré.

Elle se trouve dans l'Inde.

4. PIÉRIDE Marianne.

PIERIS Marianne.

Pier. alis rotundatis, subintegris, supra caerulefcenti seu stavescenti-albis : anticis apice (medio fulvo) nigris : singulis subtus flavidis, puncto ocellati medio strigaeque moniliformi postica.

Papilio Marianne. CRAM. *Pap.* 19. p. 41. pl. 217. fig. C. D. E.

HERBST, *Pap. tab.* 96. fig. 4-6.

Fabricius l'a confondue, sous le nom de *Sesia*, avec la suivante.

Elle est de quatrième taille. Le dessus du mâle est d'un blanc-bléâtre, le dessus de la femelle d'un blanc-jaunâtre. Dans l'un & l'autre sexe les ailes supérieures ont à l'extrémité un espace noir, triangulaire & très-grand, sur lequel on voit une tache aurore, transverse, large, arquée extérieurement, un peu sinuée du côté de la base, rétrécie à sa partie inférieure : cette bande est un peu plus pâle dans la femelle & coupée en outre par une ligne transverse de points noirs; la côte & la hase sont plus ou moins obscures. Les secondes ailes ont le limbe postérieur noir dans le mâle, comme dans la femelle, & le bord légèrement sinueux. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-verdâtre, piqué de noirâtre, avec un point discoïdal très-noir, ayant le milieu blanc; ce point est plus gros sur les ailes supérieures, où l'empreinte de la tache aurore est assez sensible; il y a en outre vis-à-vis du bord postérieur de chaque aile une rangée transverse de taches brunâtres, dont le milieu est ordinairement blanc sur les secondes ailes. Les antennes sont noirâtres, annelées de blanc, avec la massue ferrugineuse.

Elle se trouve au Bengale & sur la côte de Coromandel.

5. PIÉRIDE Pirène.

PIERIS Pirène.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis : anticis supra apice (medio fulvo) nigris : singulis subtus puncto medio fusco.

Papilio D. C. Pyrene, alis integerrimis, rotundatis, flavis : primoribus apice (medio fulvo)

nigris : subtus nebuloso maculatis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 762. n. 86. — *Muf. Lud. Ultr.* p. 241.

Papilio Pyrene. CRAM. *Pap.* 11. p. 41. pl. 125. fig. A. B. C.

HERBST, *Pap. tab.* 109. fig. 1-4.

Papilio Evippe. Variet. DRURY, Inf. 1. pl. 5. fig. 2.

Papilio D. C. Sesia, alis rotundatis, flavis apice (medio fulvo) nigris : posticis subtus maculis septem ocellaribus albis. FAB. *Gen. Inf. Mant.* 257. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 47. n. 206. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 22. n. 254. — *Entom. Syst. en. tom.* 5. pars 1. p. 205. n. 656.

Elle diffère de la précédente en ce que le dessus des deux sexes est d'un jaune-citron; en ce que la bande aurore des ailes supérieures est sans points noirs, & à peine sensible du côté opposé; en ce que le dessous des mâles n'offre ordinairement qu'un point noirâtre, très-petit, & placé sur le milieu de chaque aile.

Elle habite la Chine, le Bengale, la côte de Coromandel, & non les îles de l'Amérique, comme le dit Fabricius.

6. PIÉRIDE Ænippe.

PIERIS Ænippe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis : anticis supra apice latè nigro fusca flavâ seu fulvâ : singulis subtus punctis ocellaribus serie postica digestis.

Papilio D. C. Ænippe, alis rotundatis, flavis : omnibus subtus punctis ocellaribus, anticis sex, posticis septem. FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 48. n. 207. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 22. n. 257. — *Entom. Syst. en. tom.* 5. pars 1. p. 204. n. 659.

Papilio Ænippe. CRAM. *Pap.* 9. p. 13. pl. 105. fig. C. D.

Papilio Ænippe. CRAM. *Pap.* 14. pag. 95. pl. 157. fig. C. D.

Papilio Ænippe. CRAM. *Pap.* 20. pag. 63. pl. 229. fig. B. C.

HERBST, *Pap. tab.* 107. fig. 7. 8.

HERBST, *Pap. tab.* 108. fig. 1. 2.

Elle a le port & la taille des deux précédentes. Le dessus des ailes est d'un jaune-citron, avec le limbe des inférieures & environ la moitié postérieure des supérieures, noirs. Ces dernières ont en outre, vis-à-vis du sommet, une bande transverse jaune ou aurore-pâle, suivant le sexe; cette bande est oblique, sinuée de chaque côté & marquée d'un point noir vers son extrémité inférieure. Le dessous de chaque aile est un peu plus foncé que

que le dessus, avec un point noirâtre sur le milieu, & une rangée transverse de taches ocellées brunâtres, à pruelle blanche, vers le bord postérieur.

L'individu que Cramer donne pour le mâle de cette espèce a la bande du sommet des premières ailes aurore-pâle, & bifide antérieurement.

Celui qu'il donne pour la femelle n'a point le limbe des secondes ailes noir, mais seulement entrecoupé de traits longitudinaux de cette couleur. Nous les regardons l'un & l'autre comme variétés, attendu que tous ceux que nous avons vus ont les caractères que nous avons indiqués.

Le même auteur a figuré une variété plus grande, dont le dessus des quatre ailes & la bande transverse du sommet des supérieures sont blanchâtres. Cette bande est d'ailleurs plus large, plus prolongée vers l'angle interne, & marquée de deux points noirs. Les taches brunâtres du dessous de chaque aile sont si peu prononcées qu'à peine en distingue-t-on la prunelle.

Elle se trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

7. PIÉRIDE Vénilie.

PIERIS Venilia.

Pier. alis rotundatis, subintegris, flavis : anticis supra disco fulvo margineque nigro : singulis subtis puncto cæco centrali, stigmâque moniliformi posticâ.

Elle a le port & à peu près la taille de l'*Ænippe*. Le dessus de ses premières ailes est légèrement cendré à la base, d'un jaune-citron au bord interne, noir sur le reste de la surface, avec une tache aurore, très-grande, arrondie extérieurement, marquée d'un point noir dans son milieu, & divisée par des nervures de cette couleur. Dans l'un des sexes cette tache a le côté extérieur jaune & précédé vis-à-vis du sommet d'une suite de quatre taches pareillement jaunes, & presque lancéolées. Le dessus des secondes ailes est d'un jaune-citron, avec une bordure noire, tantôt très-étroite, tantôt assez large, dentée sur le côté interne, & liserée de jaune sur le côté externe. Le dessous des ailes supérieures est d'un jaune-verdâtre, avec un point noir sur le milieu. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune-verdâtre ou grisâtre, suivant le sexe, avec un point noirâtre ou brunâtre sur le disque; il y a en outre, sur les unes & sur les autres, une rangée postérieure de taches brunâtres dont le milieu est blanc. Le corps est d'un jaune-pâle, avec la tête & le devant du corselet bruns; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue d'un jaune d'ocre.

Il est des mâles dans lesquels la couleur aurore du dessus des premières ailes s'étend sur presque tout le bord interne. Il en est d'autres dont les

Hist. Nat. Inf. Tome IX.

taches ocellées du dessous des quatre ailes sont à peine distinctes.

Elle se trouve dans l'île de Java.

8. PIÉRIDE Judith.

PIERIS Judith.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, subconcoloribus : anticis albis, venis limboque nigris ; posticis flavis, limbo nigro : his supra ad angulum ani aurantiacis.

Papilio D. C. Judith, alis integerrimis, subconcoloribus : anticis albis, venis margineque nigris ; posticis fulvis, margine nigris. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 22. n. 230. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 202. n. 632.*

Doxon. Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the nat. Hist. Insects of India, n. 8. pl. 2. fig. 2.

Papilio D. C. Licea, alis rotundatis, integerrimis, concoloribus, extimo nigris : anticis albis, posticis flavis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 20. n. 210. (An eadem?)*

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes sont blanches, avec la base & la majeure partie de la côte cendrées, les nervures noires, & celle du milieu très-dilatée : à l'extrémité est une bordure noire, assez large, sur laquelle sont alignées transversalement quatre ou cinq taches blanches, oblongues & petites. Les secondes ailes sont d'un beau jaune, mais orangées vers l'angle anal, avec tout le limbe postérieur noir. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce que les trois taches placées en face du sommet sont jaunes & presque rondes. Le dessous des secondes ailes est entièrement jaune depuis la base jusqu'à la bordure, avec une ou deux taches de cette couleur près de l'angle externe. Le corps est cendré, avec des poils verdâtres sur la tête & sur le devant du corselet; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue rouffâtre.

Elle se trouve dans la presqu'île en deçà du Gange & dans l'île de Java.

Fabricius rapporte à cette espèce un individu de l'Afrique équinoxiale, qu'il avoit d'abord donné séparément sous le nom de *Licea*, & qu'il auroit peut-être dû distinguer encore dans son dernier ouvrage. Il a les premières ailes blanches de part & d'autre, avec le sommet noir; les secondes ailes jaunes, mais un peu fauves vers l'extrémité, avec une bordure noire, très-étroite en dessus, large en dessous. Son corps est garni de poils noirs.

9. PIÉRIDE Flippantha.

PIERIS Flippantha.

Pier. alis rotundatis, integris : anticis albis, maculâ apiceque nigris ; posticis flavis, apice subtis brunneis. FAB.

Papilio D. C. Flippantha. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 202. n° 651.*

Papilio Flippantha. JOX. *Fig. pict. 5. tab. 8. fig. 2.*

Fabricius la décrit ainsi : elle a le port de la *P. Judith*, dont elle est très-voisine. Son corps est noir, avec un duvet cendré. Ses premières ailes font blanches, avec une grande tache, transversale & le sommet, d'un noir-foncé. Leur dessous est semblable au dessus, mais la tache & le sommet sont bruns. Les secondes ailes sont jaunes de part & d'autre, avec des taches noires le long du bord postérieur en dessus & une bordure brune, large, en dessous.

Elle habite.....

10. PIÉRIDE *Evippe*.

PIERIS Evippe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice (medio rividè fulvo) nigris : posticis infra nitenti-griscentibus, puncto centrali nigro, maculae fulvæ submissio.

Papilio D. C. Evippe, alis integerrimis, rotundatis, flavescens : primoribus apice (medio fulvo) nigris : posticis subtus albis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 762. n° 87. — Mus. Lud. Ulr. p. 259.*

Papilio D. C. Rhexia, alis rotundatis, integerrimis, albis, apice (medio fulvo) nigris : singulis subtus puncto medio atro. FAB. *Syst. Ent. p. 476. n° 145. — Spec. Inf. tom. 2. p. 23. n° 258. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 205. n° 640.*

Papilio albus, angolensis, apicibus miniacis. FETIV. *Gazoph. 758.*

Papilio Evippe. CLERK. *Icon. tab. 40. fig. 5.*

Papilio Evippe. CRAM. *Pap. 8. p. 145. pl. 91. fig. D. E. F. G.*

SEEA, *Mus. 4. tab. 26. fig. 1. 2.*

SEEA, *Mus. 4. tab. 44. fig. 15. 16.*

HERBST, *Pap. tab. 95. fig. 1-4.*

Le Soleil couchant de Surinam. DAFBENTON, *Pl. enlum. 92. fig. 1. 2.*

Elle est au dernier rang de la quatrième taille. Le dessus de ses ailes est blanc, avec la base un peu obscure. Les supérieures ont au sommet un espace noir, triangulaire, assez grand, sur lequel est une tache d'un fauve-vif, arrondie en dehors, fincée en dedans & un peu rétrécie à son extrémité inférieure ; leur milieu offre un point noir, très-petit. Les secondes ailes ont sur le limbe postérieur un rang de taches noires, presque rondes, tantôt plus, tantôt moins rap-

prochées. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que la tache fauve est plus pâle ; en ce que le fond sur lequel elle se trouve est jaune, ainsi que la base. Le dessous des ailes inférieures est d'un blanc-grisâtre, un peu luisant, avec un point discoidal noir, surmonté d'une tache orangée, triangulaire.

La femelle, suivant Cramer, a deux points noirs sur le dessus de chaque aile ; mais ceux des ailes supérieures sont très-distans l'un de l'autre ; sa tache aurore est plus longue, dentée en dehors, & divisée de part & d'autre, dans le sens de sa longueur, par une ligne arquée de points noirs. Le dessous des secondes ailes est traversé, au-delà du milieu, par une ligne semblable, mais les points qui la composent ont le milieu brun, ainsi que celui du disque.

Elle se trouve sur la côte d'Angole & à Sierra-Leone.

N. B. L'Evippe de Fabricius paroît être une espèce asiatique, dont le dessus des ailes est d'un jaune-pâle, avec le sommet des supérieures noir, & le dessous des inférieures blanc.

11. PIÉRIDE *Charmione*.

PIERIS Charmione.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, concoloribus, albis limbo nigro : anticarum maculis duabus flavis, posticarum unicâ. FAB.

Papilio D. C. Charmione. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 205. n° 651.*

Fabricius en donne la description suivante : elle est petite & elle a le corps noir. Ses premières ailes sont noires, avec le milieu blanc, & deux taches d'un jaune-gai au sommet. Les secondes ailes sont blanches, avec le bord postérieur noir & une seule tache jaune. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus.

Trouvée dans l'île de Johanna près de Madagascar.

12. PIÉRIDE *Omphale*.

PIERIS Omphale.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice (medio rividè fulvo) nigris ; singulis supra fasciâ nigrâ.

Elle ressemble de part & d'autre au mâle de l'*Evippe*, mais elle a de plus, en dessus, deux bandes noires, dont l'une, plus large, occupant environ les trois quarts antérieurs du bord interne des premières ailes ; l'autre placée en ligne droite au-delà du milieu des secondes ailes, & atteignant presque les deux bords.

Elle habite.....

13. PIÉRIDE *Achine*.

PIERIS Achine.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, basi supra extimoque nigris: anticis maculâ apicali fulvâ, bifidâ; posticis punctis marginalibus albis.

Papilio Achine. CRAM. *Pap.* 29. p. 94. pl. 358. fig. E. F.

HERBST, *Pap. tab.* 95. fig. 9. 10.

Elle a le port & à peu près la taille des deux précédentes. Le dessus des ses ailes est blanc, avec la base noire. Les premières ont le sommet de cette couleur, avec une tache d'un fauve-pâle, arrondie en dehors, profondément bilide; leur milieu offre en outre un point noir, plus ou moins distinct. Les secondes ailes ont l'extrémité largement bordée de noir, avec une rangée interompe de points blancs, assez gros. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais il est beaucoup plus pâle, & le milieu des inférieures offre un point noir, surmonté d'une tache orangée, triangulaire; l'origine du bord antérieur de ces mêmes ailes est aussi orangée, du moins dans la femelle.

Il est des individus dont le fond des ailes est d'un blanc-jaunâtre.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

14. PIÉRIE Amytis.

PIERIS Amytis.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: supra anticis maculâque, posticis strigâ incurvâ punctisque marginalibus, nigris: anticarum subtus apice fulvâ.

Papilio Arethusa. CRAM. *Pap.* 18. pag. 51. pl. 210. fig. E. F.

DRURY, *Inf.* 2. pl. 19. fig. 5. 6.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus des ses ailes est blanc, avec la base obscure. Les supérieures ont au sommet un espace noir, triangulaire, assez grand, & près de l'extrémité du bord interne, une tache arrondie de cette couleur; il y a en outre sur leur milieu un point d'un noir-foncé, très-petit. Les secondes ailes ont le long du bord postérieur une rangée de points noirs, & entre ces points & le milieu une raie également noire, en forme de chevron & descendant du bord antérieur vers le bord interne. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que l'espace triangulaire du sommet est d'un fauve-rougâtre, & la base d'un jaune-pâle. Le dessous des inférieures est grisâtre, avec un point noir, discoïdal, surmonté d'une tache orangée, triangulaire; la raie en chevron de la surface opposée est ici rouffâtre, & les points marginaux forment une ligne continue de cette couleur.

Cette Piéride n'est peut-être qu'une variété de l'*Achiné* ou de l'*Omphale*.

Elle se trouve sur la côte d'Angole & à Sierra-Leone.

15. PIÉRIE DOXO.

PIERIS DOXO.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, nitentigriseiscentibus: anticis supra apice punctisque duobus nigris: posticis subtus punctis fuscis, setis duplici digeflis.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus des ses ailes est d'un gris de perle, avec un léger reflet violet. Les premières ont le sommet d'un noir-brun, avec deux points, dont l'un du même noir, placé non loin du milieu du bord postérieur, l'autre, plus foncé & plus petit, placé vers le milieu de la côte. Les secondes ailes ont une rangée de points noirs sur le limbe postérieur. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que le sommet & la base sont un peu jaunâtres. Le dessous des ailes inférieures est faiblement teinté de jaune, avec l'origine de la côte safranée, un point noir, discoïdal, & deux rangées de points brunâtres, dont les extérieurs marginaux, les intérieurs moins prononcés.

Nous l'avons décrite d'après un individu de la collection de M. Dufresne.

Elle se trouve.....

16. PIÉRIE Dorothee.

PIERIS Dorothea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis apice atris: posticis subtus fuscis flavescenscentibus nigro irrotatis. FAB.

Papilio D. C. Dorothea. FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 194. n^o. 602.

JON. *Fig. pict.* 3. tab. 3. fig. 2.

Fabricius la décrit ainsi: elle a les ailes d'un beau blanc. Les premières ont le sommet d'un noir-foncé & précédé intérieurement d'un point de cette couleur. Leur dessous est parsemé de noir, & il a la base & le sommet d'un jaune-pâle. Les secondes ailes sont sans taches en dessus, mais leur dessous offre des bandes d'un jaune-pâle, saupoudrées de noir. Le corps est noirâtre.

Elle se trouve dans l'Inde.

17. PIÉRIE Sylvia.

PIERIS Sylvia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis apice fuscis; subtus maculâ basæ fulvâ. FAB.

Papilio D. C. Sylvia. FAB. *Syst. Ent.* p. 470. n^o. 115. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 40. n^o. 166. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 18. n^o. 189. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 188. n^o. 582.

Elle est petite, blanche. Ses premières ailes ont le sommet d'un brun-noirâtre en dessus, & la base fauve en dessous. Les secondes ailes ont de part & d'autre cinq points marginaux noirâtres.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

(Traduction du texte de Fabricius.)

18. PIÉRIDE Elorea.

PIERIS Elorea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice, posticis maculâ punctisque marginalibus, nigris. FAB.

Papilio D. C. Elorea. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 194. n.º. 605.*

Papilio Elorea. JON. *Fig. piã. 3. tab. 25. fig. 1.*

Elle est de la taille de la Piéride du *Cresson*. Son corps est noir. Ses quatre ailes sont d'un beau blanc. Les premières ont le sommet noir, ainsi que la partie antérieure de la côte. Les secondes ont une tache & des points marginaux également noirs. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, mais les inférieures n'ont que trois points fur le bord.

Elle habite....

(Traduction du texte de Fabricius.)

19. PIÉRIDE Eucharis.

PIERIS Eucharis.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, subconcoloribus, flavescenti-albis : anticis extimo dilute fulvis, margine nigro ; posticis immaculatis seu punctis marginalibus nigris.

Papilio D. C. Eucharis, alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice fulvis, margine nigro ; posticis immaculatis. FAB. *Syst. Entom. p. 472. n.º. 127. — Spec. Inf. tom. 2. pag. 45. n.º. 182. — Mant. Inf. tom. 2. p. 20. n.º. 205. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 195. n.º. 605.*

Papilio Eucharis. DONOW. *Gen. Illust. of Ent. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, n.º. 8. pl. 2. fig. 4.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un blanc tirant fur le jaune. Les supérieures ont l'extrémité d'un fauve-clair, avec le bord postérieur noir. Les inférieures sont tantôt sans taches, tantôt ponctuées de noir le long de ce même bord. Le dessous de chaque aile est à peu près semblable au dessus.

Elle est des Indes orientales.

20. PIÉRIDE Danaé.

PIERIS Danae.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice (necdio chernefino) nigris : singulis subtus (sem.) strigâ moniliformi, posticâ.

Papilio D. C. Danae, alis rotundatis, albis : anticis apice croceis, margine fasciâque nigris : omnibus subtus strigâ moniliformi abbreviatâ. FAB. *Syst. Entom. p. 476. n.º. 144. — Spec. Inf. tom. 2. pag. 47. n.º. 205. — Mant. Inf. tom. 2. p. 22. n.º. 255. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 205. n.º. 655.*

Papilio Danae. DONOW. *Gen. Illust. of Ent. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, n.º. 4. pl. 1. fig. 2.*

Papilio Eborea. CRAM. *Pap. 30. pag. 120. pl. 552. fig. C. D. E. F.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un beau blanc. Les supérieures ont à l'extrémité un espace noir, triangulaire, presque entièrement occupé par une tache d'un beau rouge-carmin, que divise quelquefois dans la femelle une ligne transverse de points noirs : celle-ci a en outre près du milieu de la côte un trait également noir & transverse. Les secondes ailes ont le long du bord postérieur une suite de taches noires, triangulaires, plus ou moins rapprochées. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que le sommet est blanchâtre, avec une bande rougeâtre, étroite, coupée dans le sens de sa longueur par une ligne de points noirs. Le dessous des ailes inférieures est blanc, avec une ligne arquée de points roussâtres, environnés d'atômes noirs, & une tache rouge, discoidale, placée entre deux points noirs. Ces caractères du dessous des ailes sont peu distincts dans les mâles : il en est même, comme celui qu'a figuré Cramer, où l'on ne voit absolument que la bande rougeâtre du sommet des premières ailes.

Fabricius n'a vu, à ce qu'il paroît, qu'une variété ou un individu altéré, puisqu'il dit que le sommet des ailes supérieures est d'un jaune-safran, tandis qu'il est toujours d'un beau rouge-carmin dans les deux sexes. Peut-être aussi y a-t-il une faute dans son texte, & devoit-on lire *coccineis* au lieu de *croceis*.

Elle est des Indes orientales.

21. PIÉRIDE Titée.

PIERIS Titea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis supra apice fulvis, margine nigro ; posticis infra griseiscentibus, maculâ costali ferrugineâ.

Papilio Aurora. CRAM. *Pap. 25. p. 18. pl. 299. fig. A. B. C. D.*

HERBST, *Pap. tab. 94. fig. 5. 6.*

Le mâle de cette espèce ressemble, par le dessus des ailes, au mâle de la P. du *Cresson* ; mais

la partie aurore occupe moins d'espace ; la tache noire de son côté interne est ronde & placée beaucoup plus bas ; son côté externe est bordé par une ligne noire continue & crénelée en dedans.

La femelle a la partie aurore très-étroite & bordée de noir intérieurement ; le milieu de ses premières ailes offre en outre, de part & d'autre, un point noir, très-petit ; les points marginaux de ses secondes ailes sont très-prononcés. Le dessous des ailes supérieures est blanc dans les deux sexes, avec la base foudrée, le sommet jaunâtre & précédé d'une raie maculaire ferrugineuse ou noirâtre, partant de la côte. Le dessous des secondes ailes est grisâtre, avec une tache ferrugineuse sur le milieu du bord d'en haut ; dans la femelle il y a en sus une raie transverse & de légères ondes de cette couleur.

Elle se trouve sur la côte de Coromandel.

22. PIÉRIE DU CREFFON.

PIERIS Cardamines.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : posticis subtus luteo-viridi marmoratis ; anticis utrinque lunulâ mediâ nigri : his (mas) ad apicem fulvis.

Papilio D. C. Cardamines, alis integerrimis, rotundatis, albis : primoribus medio fulvis : posticis subtus viridi nebulosis. Linn. *Syst. Nat.* p. 761. n. 85. — *Faun. Succ. edit.* 2. n. 1059.

Papilio Cardamines. Fab. *Syst. Entom.* p. 472. n. 126. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 45. n. 179. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 20. n. 205. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 195. n. 600.

Edw. *Av. tab.* 125.

Mouff. *Inf. p.* 106. n. 5. *fig.* 2-4.

Papilio minor alba, alis exterioribus albis, maculâ insigni croceâ splendidibus : inferioribus supernè albis, subtus viridi colore variegatis. (Mas.) Rai, *Inf.* 115. n. 6.

Papilio minor alba, alis exterioribus ad inum marginem nigris aut fuscis, maculâ in medio nigri. (Fem.) Rai, *Inf.* 115. n. 7.

PETIV. *Mus. p.* 55. n. 505. 506.

ROBERT, *Icon. tab.* 21.

MERIAN, *Europ. tab.* 181.

ROES. *Inf. Pap.* 2. *tab.* 8.

ESP. *Pap.* 1. *tab.* 4. *fig.* 1.

ESP. *Pap.* 1. *tab.* 27. *Suppl.* 3. *fig.* 2.

HUBN. *Pap. tab.* 85. *fig.* 419. 420.

HUBN. *Pap. tab.* 84. *fig.* 424. 425.

WIEN VERZ. p. 163. *J. un. D.* n. 7.

ILLIG. *Magaz. tom.* 5. p. 189.

MULLER, *Zool. Dan.* p. 114. n. 1517.

SCOPE. *Ent. Cam.* p. 172. n. 454.

SCHÆFF. *Icon. tab.* 91. *fig.* 1-5.

HERBST, *Pap. tab.* 94. *fig.* 1-4.

LEWIN, *Inf. tab.* 50. *fig.* 1-5.

PANZ. *Faun. Germ.* 75. 22.

FUSSL. *Suiff. Inf. p.* 28. n. 552.

BORK. *Pap. Eur. part.* 1. p. 122 & 256.

ROSSI, *Faun. Etr. tom.* 2. p. 144. n. 995.

SCHRANK, *Faun. Boic. tom.* 2. p. 167. n. 1295.

OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. p. 165.

L'ARRORE. GEOFFR. *Hist. Inf. tom.* 2. p. 71. n. 44.

L'ARRORE. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 218. *pl.* 51. *fig.* 107. a-k.

Elle est de cinquième taille. Le mâle a la moitié antérieure & l'angle interne des premières ailes blancs, avec la base noirâtre, le reste aurore, avec le sommet d'un noir-brun, & tout le bord postérieur entrecoupé de noir & de blanc-jaunâtre ; sur le côté interne de la partie aurore, & en tirant vers le bord antérieur, il y a en outre une lunule noire, très-petite. Les secondes ailes sont blanches, avec la base & des points marginaux noirâtres ; & comme les marbrures de la surface opposée percent à travers du fond, on les croit panachées. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais la base est légèrement foudrée, la partie aurore est moins large & bordée extérieurement par une bande verdâtre, entrecoupée de blanc, & un peu élargie au sommet. Le dessous des ailes inférieures est blanc, avec des marbrures vertes finement piquées de jaune, & tellement disposées, qu'elles laissent entre le milieu & le bord postérieur un espace continu formant à peu près une bande transverse, sinuée. La femelle n'a point de tache aurore au sommet des premières ailes, mais elle y a un peu plus de noir : du reste elle ressemble au mâle. Les antennes sont blanchâtres & annelées de noir.

On rencontre quelquefois des individus moitié moins grands que les individus ordinaires, ou n'ayant pas plus de dix lignes d'envergure.

Cette espèce paroît en avril & en mai. Elle fréquente les bois de l'Europe, où on la trouve en abondance. On la voit voler aussi, mais moins souvent, dans les prairies & dans les jardins.

Sa chenille vit sur le *creffon stipulé* (*cardamine impatiens*) ; sur la *tourette glabre* (*turritis glabra*) ; sur le *chou sauvage* (*brassica campestris*) ; sur la *julienne*, dont elle mange très-volontiers la graine. Elle est verte, avec une raie blanche, longitudinale, au-dessus des pattes.

La chrysalide, d'abord verte ou brune, prend

une teinte d'un jaune-pâle, qu'elle conserve jusqu'à la sortie de l'insecte parfait. Elle a le milieu renflé & les extrémités en fuscaux.

25. PIÉRIDE Eupheno.

PIERIS Eupheno.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis aut albicantibus : anticis supra apice (medio fulvo) nigris : posticis subtus strigis duabus viridibus fuscis, que alba posticis.

Papilio D. C. Eupheno, alis integerrimis, rotundatis, flavis : primoribus apice (medio fulvo) nigris : posticis subtus lituris fuscis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 762. n^o. 88.

Papilio D. C. Belia, alis rotundatis : subtus flavis, griseiscentibus fuscis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 761. n^o. 84. (La femelle.)

Papilio Eupheno. FAB. *Mant. Insect. tom. 2. p. 25. n^o. 241.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 206. n^o. 644.*

Esp. Pap. tab. 28. Suppl. 4. fig. 1. a. b.

Esp. Pap. tab. 63. cont. 13. fig. 2. 3.

a. *Papilio Eupheme.* *Esp. tab. 115. cont. 68. fig. 2. 3.*

HUBN. *Pap. tab. 84. fig. 421-423.*

HUBN. *Pap. tab. 125. fig. 650. 651.*

ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 193.*

HERBST, *Pap. tab. 93. fig. 8-11. fig. 12.* (Variet.)

DE VILLERS, *Entom. Linn. tom. 4. fig. 3-5.*

PANZ. *Faun. Germ. 75. 23. (Mas.) 75. 24. (Fem.)*

BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 121 & 255. n^o. 6.*

SCHNEID. *Syst. Besch. p. 78. n^o. 24.*

OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 167.*

L'AUREO DE PROVENCE. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 220. pl. 52. fig. 108. a. b.* (Le mâle.) e. f. Variété du même.

L'AUREO DE PROVENCE. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 295. pl. 77. Suppl. 23. fig. 108. g. h.* (La femelle.)

Le mâle de cette espèce a une très-grande analogie avec celui de la précédente, mais le fond de ses quatre ailes est d'un beau jaune de part & d'autre; la partie aurore des supérieures est plus vive, un peu moins large, & bordée en dessous, du côté de la base, par une ligne noire, avec laquelle se confond le petit croissant de cette couleur. Les secondes ailes n'ont pas de points noirs; le long du bord postérieur: leur dessous offre, au lieu de marbrures, deux raies vertes, transversales, dont

l'antérieure presque droite & un peu bifide à son origine; l'autre fortement en zig-zag & plus longue; cette dernière est précédée en dehors d'un espace blanc en forme de bande transverse, sinuée.

La femelle, que Linnæus a donnée sous le nom de *Belia*, a le dessus des quatre ailes & le dessous des supérieures d'un blanc-jaunâtre. Le milieu de celles-ci est marqué de part & d'autre d'une lunule noire; leur sommet est en dessous d'une couleur aurore pâle, avec de petites taches brunâtres, & en dessous d'un beau jaune. La surface inférieure des secondes ailes est, à une légère nuance près, comme dans le mâle.

Cette espèce habite les départemens les plus méridionaux de la France. On la trouve aussi, mais rarement, en Portugal. Sa chenille nous est inconnue. Elle vit, selon de Villers, sur la *biscutella didyma*.

Éper a décrit & figuré, sous le nom d'*Eupheme*, une variété femelle des environs de Schailopol en Crimée. Le sommet de ses premières ailes est véritable en dessous, avec une tache aurore, ovale & oblique, précédée en dehors de quelques points blancs, dont un isolé & plus gros. Le dessous de ses secondes ailes est comme dans les individus ordinaires, excepté que la raie verte, en zig-zag, s'approche davantage de la base & du bord postérieur.

24. PIÉRIDE Bélia.

PIERIS Belia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis supra fuscis, collali abbreviatis apiceque nigris : posticis infra flavo-viridibus, argenteo maculatis.

Papilio Belia. *Esp. Pap. 1. p. 182. tab. 92. cont. 42. fig. 1.* (Fem.)

FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 206. n^o. 645.*

HUBN. *Pap. tab. 85. fig. 417. 418.*

CRAM. *Pap. 34. p. 225. pl. 597. fig. A. B.*

HERBST, *Pap. tab. 95. fig. 6. 7.*

BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 127 & 262. n^o. 15.*

ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 187.*

OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 163.*

JON. *Fig. pict. 4. tab. 27. fig. 2.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc. Les premières ont le sommet noir, avec une rangée de trois ou quatre taches blanches, inégales; la côte est parsemée d'atomes noirs; & de son milieu part une bande noire, courte, presque droite. Les secondes ailes sont sans taches. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que le noir du sommet est remplacé par du vert-jaunâtre, & la bande de la

côte par une tache noire dont le milieu est blanc. Le dessous des ailes inférieures est vert, piqué de jaune, avec un grand nombre de taches & de points argentés.

Elle se trouve dans le midi de la France, sur les côtes de Barbarie & dans les environs de Smyrne.

Fabricius paroît avoir connu cette espèce, mais il l'a confondue avec la femelle de l'*Eupheno* ou *Belia* de Linnæus.

25. PIÉRIDE *Aufonia*.

PIERIS Aufonia.

Pier. alis integerrimis, rotundatis, albis: anticis supra fasciâ costali abbreviatâ apiceque nigris: posticis infra luteo-viridibus, albo maculatis.

Papilio D. C. *Belia* (mas), *alis integerrimis, rotundatis, albis: primoribus maculâ apiceque fusca: inferioribus subtus viridibus, maculis & punctis albo flavoque variis, futuritiis inductis.* Esp. Pap. tom. 1. Suppl. p. 1. tab. 94. cont. 49. fig. 1.

Papilio Aufonia. HUBN. Pap. tab. 113. fig. 532. 565. (Fem.)

Papilio Belia. HUBN. Pap. tab. 85. fig. 416. (Mas.)

Papilio Aufonia. ILLIG. Magaz. tom. 5. p. 187. — tom. 5. p. 176.

OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 164.

Elle se distingue de la P. *Bélia* en ce que la côte des ailes supérieures est plus noirâtre en dessus; en ce que le dessous des inférieures est piqué de jaune plus foncé, & en ce que les taches & les points de ces mêmes ailes sont d'un blanc sans éclat.

Elle habite l'Italie & le midi de la Suisse.

Esper & Hubner ont pris un des sexes de cette espèce pour le mâle de la P. *Bélia*.

26. PIÉRIDE *Belemlia*.

PIERIS Belemlia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis supra maculâ mediâ apiceque nigris: posticis infra viridibus, argenteo striatis.

Papilio D. C. *Belemlia, alis integerrimis, rotundatis, albis: primoribus supra maculâ apiceque subfasciatis nigris; inferioribus subtus viridi fasciatis.* Esp. Pap. 1. p. 92. tab. 90. cont. 65. fig. 1.

HUBN. Pap. tab. 82. fig. 412. 413. (Fem.)

ILLIG. Magaz. tom. 5. p. 187.

OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 161.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le

dessus de ses ailes est blanc. Les premières ont le sommet noir, avec une espèce de bande blanche, maculaire; vers le milieu de la côte est une tache noire, presque carrée, saupoudrée de blancheâtre & disposée transversalement. Les secondes ailes n'ont aucune tache en dessus, mais leur dessous est d'un vert assez foncé, avec six ou sept raies argentées, transverses et inégales. Le dessous des ailes supérieures offre au sommet deux ou trois raies semblables, placées sur un fond verdâtre.

Elle se trouve en Espagne.

27. PIÉRIDE *Glaucé*.

PIERIS Glaucé.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis supra maculâ mediâ apiceque nigris: posticis infra viridibus, strigis partim albis, partim flavidis.

Papilio Glaucé. HUBN. Pap. tab. 107. fig. 546. 547. (Mas.)

ILLIG. Magaz. tom. 5. p. 194. — tom. 5. p. 178.

OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 160.

Cette Piéride pourroit bien n'être qu'une variété de la précédente, car elle n'en diffère essentiellement que par la couleur des raies transverses du dessous des secondes ailes. Celles de ces raies, qui sont placées vers le bord interne, ont la partie postérieure jaunâtre; les autres font presque entièrement jaunâtres. Les raies du sommet des premières ailes en dessous sont d'un blanc sans éclat.

Elle se trouve en Portugal.

28. PIÉRIDE *Tagis*.

PIERIS Tagis.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis supra lunulâ mediâ apiceque nigris: posticis infra griseo-virescentibus, albo punctatis.

Papilio Tagis. HUBN. Pap. tab. 110. fig. 565. 566. (Mas.)

Esp. Pap. 1. tab. 117. cont. 72. fig. 5. (Mas.) fig. 6. (Fem.)

ILLIG. Magaz. tom. 5. p. 204.

OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 162.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc. Les premières ont le sommet noir, avec des taches blanches, inégales; la côte est entrecoupée de noir, & non loin de son milieu, on voit une lunule de cette couleur. Les secondes ailes sont sans taches. Le dessous des supérieures ressemble au dessus, avec cette différence que la lunule est marquée d'un petit croissant blanc, & que le sommet est verdâtre. Le dessous des ailes inférieures est d'un vert pâle & grisâtre, avec des points blancs, dont les exté-

rieurs & les deux du milieu de la surface plus gros.

Elle se trouve en Portugal, depuis février jusqu'en avril.

29. PIÉRIDE Daplidice.

PIERIS Daplidice.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis maculâ mediâ apiceque nigris: posticis subtus lutescente-viridibus, maculis strigâque angulatâ albis; anticarum maculâ mediâ nervo albo divisâ.

Papilio D. C. Daplidice, *alis integris, rotundatis, albis, margine fuscis: subtus luteo-griseis.* LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 760. n° 81.

FAB. *Syst. Entom.* p. 471. n° 122. — *Spéc. Insect.* tom. 2. p. 41. n° 174. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 19. n° 197. — *Entom. Syst. em. tom. 5.* pars 1. p. 191. n° 395.

ESP. *Pap. tab. 5. fig. 5.*

ESP. *Pap. tab. 90. cont. 40. fig. 1.* (Var. *Russica.*)

ESP. *Pap. tab. 118. cont. 75. fig. 1.*

HUBN. *Pap. tab. 82. fig. 414. 415.* (La femelle.)

α. *Papilio Chloridice.* HUBN. *Pap. tab. 141. fig. 712-715.*

α. HUBN. *Beitr. tom. 2. part. 2. tab. 2. fig. K. 1. 2.* (La chenille.)

WIEN VERZ. p. 165. *sum. D. n° 6.*

ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 191. — tom. 4. p. 26.*

β. *Papilio Bellidice.* BRAHM, 1. c. p. 362.

SCOP. *Entom. Carn. p. 175.* (Var. *P. Cardamines* fem.) 2-4.

SCHNEFF. *Icon. tab. 79. fig. 2. 5.*

HERBST, *Pap. tab. 95. fig. 1-3.*

HERBST, *Pap. tab. 95. fig. 4. 5.* (Variété de Russie.)

PANZ. *Faun. Germ. 74. 22.*

LEWIN, *Inf. tab. 29. fig. 1-5.*

BORKH, *Pap. Eur. part. 1. p. 123 & 257. n° 8.* — *Part. 2. p. 215.*

Papilio Edufa. Var. BORKH. *part. 1. p. 151. n° 20.*

Papilio Edufa. FAB. *Gen. Insect. Mant. 255.*

FUESSL. *Suiff. Inf. p. 28. n° 551.*

ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 144. n° 994.*

SCHRANK, *Faun. Boic. tom. 2. p. 167. n° 1292.*

OSSENH. *Pap. Europ. tom. 1. part. 2. p. 156.*

Le Papillon blanc marbré de vert. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom. 1. p. 216. pl. 50. fig. 106. a-c.*

GEOFFR. *Hist. Inf. tom. 2. p. 72.* (Var. de l'Aurore.)

Elle est à peu près de la taille & de la forme des précédentes, blanche en dessus. Ses premières ailes ont le sommet noir, avec une rangée de quatre points de la couleur du fond; vers leur milieu est une tache noire, presque quadrangulaire, coupée transversalement par une veine blanchâtre, très-fine; dans la femelle il y a une autre tache noire, mais moins grande & arrondie, située vers l'extrémité du bord interne. Les secondes ailes sont sans taches dans le mâle; dans la femelle, au contraire, elles ont une bordure noire, sinuée intérieurement & divisée par un rang de taches blanches. Le dessous des ailes supérieures offre le même dessin que le dessus, mais la tache du milieu & le sommet sont en grande partie verdâtres, & la tache noire du bord interne existe ici dans les deux sexes. Le dessous des ailes inférieures est d'un vert un peu jaunâtre, finement piqué de noir, avec neuf taches blanches, dont trois vers la base, les autres alignées le long du bord postérieur, & séparées des premières par une raie également blanche, anguleuse & transversale. Les antennes sont blanchâtres & annelées de noir.

Engramelle a pris le mâle pour la femelle, & réciproquement. Geoffroy a regardé cette espèce comme une variété de l'Aurore on de la P. du Cresson.

Elle est fort commune en Europe. Elle habite les bois & surtout les prairies. On la voit paroître pour la première fois en avril & en mai, & pour la seconde au mois d'août. Sa chenille vit sur plusieurs espèces de chou; sur la gaudie (*reseda lutea*); & d'après Hubner, sur le *thlaspi sauvage*, dont elle mange la graine. Son corps est d'un bleu-obscur, liseré de jaune & ponctué de noir; sa tête est d'un vert-clair, avec des taches jaunes & des points noirs.

La chrysalide est verdâtre ou cendrée, suivant l'âge.

Hubner a donné, sous le nom de *Chloridice*, une Piéride de la Sibérie & de la Russie méridionale, absolument semblable à celle-ci, mais constamment plus petite. Cette différence de taille, produite sans doute par l'influence du climat, ne suffit point pour constituer une espèce distincte; c'est pourquoi nous la plaçons ici comme variété.

Une autre variété, le *Bellidice* de Brahm, se distingue du commun des individus en ce qu'elle est plus petite; en ce que le noir du sommet des ailes supérieures descend jusqu'au bord interne, & se prolonge ensuite jusqu'au milieu du limbe des inférieures, mais en s'affaiblissant graduellement; en ce que le dessous de ces dernières ailes est plus fortement piqué de noir, & que la raie blanche anguleuse y est maculaire, an lieu d'être continue.

Cette

Cette variété n'est point très-rare : nous l'avons prise plusieurs fois dans le voisinage de Paris & ailleurs.

Madame Dupierry en a peint une plus remarquable que les deux précédentes, trouvée par elle à Luzarche, département de Seine & Oise. Les ailes inférieures ne diffèrent aucunement de celles des individus ordinaires ; mais les supérieures ont, entre la base & la tache noire discoïdale, une tache rouge, presque ronde & marquée d'un point noir sur son milieu.

50. PIÉRIDE Hellica.

PIERIS Hellica.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis maculâ mediâ apiceque nigris : posticis subtus virefcenti-cinereis, maculis albis, ovatis venisque flavis.

Papilio D. C. Hellica, alis albis : primoribus maculâ apiceque albo punctato nigris : posticis subtus cinereo venosis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 760. n°. 78. — *Mus. Lud. Ultr.* p. 245. (Le mâle.)

Papilio Daphidice. GRAM. *Pap.* 15. p. 114. pl. 171. fig. C. D. (La femelle.)

Elle ressemble à la précédente par le dessus des quatre ailes & par le dessous des supérieures ; mais la tache noire du milieu de ces dernières n'est point divisée par une veine blanchâtre ; le dessous des ailes inférieures est d'un cendré un peu verdâtre, avec treize taches blanches, ovales, dont trois vers la base, quatre disposées en une bande transverse sur le milieu, les six autres alignées le long du bord postérieur : toutes ces taches sont accompagnées d'une couleur jaune, plus ou moins foncée, qui s'étend sur les principales nervures.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

51. PIÉRIDE du Radis.

PIERIS Raphani.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, apice nigris alboque maculatis : posticis subtus nigro venosis, flavo pulverulentis.

Pap. D. C. Raphani. FAB. *Mant. Insect. tom.* 2. p. 18. n°. 187. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 188. n°. 579.

Papilio D. C. Raphani, alis integris, rotundatis, albis, apice fusco maculatis : inferioribus subtus maculis flavis. ESP. *Pap.* 1. p. 165. tab. 84. cont. 34. fig. 3. (Mas.)

Papilio D. C. Raphani. ESP. *Pap.* 1. tab. 125. cont. 78. fig. 3. (Mas.) fig. 4. (Fem.)

HERBST, *Pap.* tab. 88. fig. 4. 5.

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 127. n°. 14. — *Part.* 2. p. 215. n°. 14.

Hist. Nat. Inf. Tome IX.

SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 76. n°. 22.

OCSENER. *Pap. Eur. tom.* 1. part. 2. p. 154.

Fabricius la décrit ainsi : elle a le port de la *P. de la Moutarde*. Les antennes sont noires & annelées de blanc ; la tête & le corselet font noirâtres ; l'abdomen est blanc, avec le dos noirâtre. Les ailes supérieures, dont les deux surfaces se ressemblent, sont blanches, avec une tache vers le milieu & le bord postérieur noirs : ce bord est marqué de trois taches blanches. Les secondes ailes sont blanches en dessus, avec des points marginaux noirâtres, à peine distincts. Leur dessous est veiné de noir & saupoudré de jaune-pâle.

Elle se trouve dans les parties les plus méridionales de l'Europe.

Nous lui trouvons de très-grands rapports avec la précédente ; mais, à en juger par la figure d'Esper, les veines noires du dessous des ailes inférieures sont moins prononcées près de la côte. Hubner la place parmi les exotiques, & la nomme *Mancipium vorax Hellica*.

52. PIÉRIDE Callidice.

PIERIS Callidice.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis utraq.que fasciâ nigrâ, costali, abbreviata : posticis infra fusco-viridibus, maculis flavescensibus, sagittatis ; omnium limbo supra (sem.) nigro alboque maculato.

Papilio D. C. Callidice, alis rotundatis, albis : superiöribus frangis duabus terminatibus, venis dilatatis in seriem macularum albarum angularium transiectis, fasciâque abbreviata nigris : inferioribus subtus viridibus maculis sagittatis seriatim ordinatis flavis. ESP. *Pap.* 1. p. 110. tab. 115. cont. 70. fig. 2. 3.

Papilio Callidice. HUBN. *Pap.* tab. 81. fig. 408. 409. (Mas.)

Papilio Callidice. HUBN. *Pap.* tab. 108. fig. 551. 552. (Fem.)

ILLIG. *Magaz.* tom. 3. p. 188.

OCSENER. *Pap. Eur. tom.* 1. part. 2. p. 155.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc, avec la base noirâtre. Le mâle a le sommet des premières bordé par des points noirs & précédé intérieurement d'une raie obscure, transverse & maculaire ; le milieu de la côte de ces mêmes ailes offre en outre une bande noire, courte & transverse. Les secondes ailes sont sans taches. Le dessous des supérieures ressemble au dessus, mais les parties noires sont ici saupoudrées de verdâtre. Le dessous des ailes inférieures est d'un vert-noirâtre, avec des taches d'un jaun-pâle, en fer de flèche, & disposées ainsi qu'il suit : deux près de la base, cinq sur le milieu, six le

long du bord postérieur. Le dessous de la femelle est à peu près le même que celui du mâle; mais le dessus est entièrement bordé par une bande noire, large, sur laquelle sont alignées des taches blanches, ovales aux ailes inférieures, triangulaires aux supérieures.

Cette espèce se trouve dans les hautes Alpes, à plus de douze cents toises d'élevation. Elle est assez difficile à prendre, attendu qu'elle a le vol rapide.

55. PIÉRIDE Calypso.

PIERIS Calypso.

Pier. alis rotundatis, subintegris, albis, extimo nigro : posticis subtus flavis seu nigris, griseis, extimis, limbo punctorum nigrorum serie duplici, maculis flavis interjectis.

Papilio D. C. Calypso, alis integerrimis, rotundatis, albis : anticis puncto apiceque nigris : posticis subtus flavescens, margine nigro punctato. FAB. *Syst. Entom.* p. 471. n. 121. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 19. n. 196. — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 191. n. 592.*

Papilio Calypso. CRAM. *Pap.* 15. p. 91. pl. 154. fig. C. D. (Le mâle.)

Papilio Calypso. CRAM. *Pap.* 15. p. 92. pl. 154. fig. E. F. (La femelle.)

DRURY, *Inf.* 2. pl. 17. fig. 5. 4.

HERBST, *Pap.* tab. 97. fig. 5-8.

SEI., *Mus.* 4. tab. 6. fig. 9. 10.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 26. fig. 5. 4.

Elle est de quatrième taille. Le dessus de ses ailes est blanc, avec la base obscure. Le mâle a au bout des supérieures une bordure noire, finie intérieurement, plus large au sommet, où elle offre une rangée transverse de cinq ou six taches blanches, triangulaires, dont la pointe est tournée en dehors; la côte de ces ailes est noire, & non loin de son milieu on voit un point de cette couleur. Les secondes ailes sont bordées par une suite de taches noires, ovales & très-rapprochées. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais les taches du sommet sont presque toutes jaunâtres. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune d'ocre mat, avec des points noirs, dont un sur le milieu de la surface, les autres formant sur le limbe postérieur deux rangées parallèles entr'elles & séparées par une suite de taches du même jaune que le fond & à peu près en cœur.

La femelle se distingue du mâle en ce que la bordure des premières ailes est plus large, plus finie, & sans taches en dessus; en ce que le point du milieu de ces mêmes ailes est remplacé de part & d'autre par une bande noire, courte, oblique, partant de la côte; en ce que le dessous des secondes ailes offre un point noirâtre sur le milieu, & d'au-

tres semblables parallèlement à la bordure; enfin en ce que le dessous de ces ailes est d'un gris de perle, avec l'origine de la côte ferrugineuse, & une raie jaune, longitudinale, située vers le bord interne. Dans l'un & l'autre sexe le bord postérieur des quatre ailes est légèrement finué.

Elle se trouve sur la côte d'Angole.

54. PIÉRIDE Mésentina (1).

PIERIS Mésentina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, limbo nigro, albo maculato : anticis utraq. fasciâ nigrâ, costali, incurvâ : posticis subtus flavis, fusco venosis.

Papilio D. C. Aurota, alis integerrimis, albis, margine nigro, albo maculato : posticis subtus flavis. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 197. n. 614.*

Papilio Aurota. JON. *Fig. pict.* 8. tab. 10. fig. 2.

Papilio Mésentina. CRAM. *Pap.* 25. p. 140. pl. 270. fig. A. B. (Le mâle.)

Papilio Mésentina. HERBST, *Pap.* tab. 91. fig. 5. 6.

Elle est aussi de quatrième taille, mais un peu moins grande que la précédente. Le dessus du mâle est d'un beau blanc; le dessous de la femelle d'un blanc un peu jaunâtre. Dans l'un & l'autre sexe les quatre ailes ont une bordure noire, finie intérieurement, & divisée par une suite de taches blanches ou jaunâtres, rondes sur les ailes inférieures, presque triangulaires sur les supérieures, dont le milieu de la côte offre une bande noire, courte & arquée. Le dessous de ces dernières ailes ressemble au dessus; le dessous des inférieures est d'un jaune plus ou moins foncé, avec des veines d'un brun-noirâtre; les taches rondes du limbe sont aussi jaunes.

Nous avons vu une variété mâle qui avoit le dessous des secondes ailes blanc, avec les veines plus claires.

Elle se trouve au Bengale & sur la côte de Comorandel.

55. PIÉRIDE Augusta.

PIERIS Augusta.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavescens, albis, limbo fusco : anticis utraq. fasciâ fuscâ, costali, incurvâ : posticis subtus flavis, fusco venosis.

(1) Quoique nous adoptions ordinairement les noms de Fabricius, nous avons cru devoir prendre ici celui de Cramer, parce que *aurota* a trop de conformité avec *aurota*, employé plus haut.

Papilio D. C. Augusta. OLIVIER, *Voyage en Syrie*, pl. 33. fig. 5.

Elle diffère de la précédente en ce qu'elle est plus petite; en ce que le dessus de ses quatre ailes est teinté de jaune dans les deux sexes; en ce que la bordure de leur extrémité est beaucoup moins noire & sans taches; enfin en ce que la bande arquée de la côte des ailes supérieures est toujours plus fortement exprimée de part & d'autre, quoiqu'elle soit d'un ton plus pâle.

Elle se trouve en Syrie.

56. PIÉRIDE Sévérina.

PIERIS Severina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, limbo latè nigro subtusque flavo maculato: anticis utrinque strigâ nigra, costati.

Papilio Severina. GRAM. *Pap.* 29. p. 95. pl. 358. fig. G. H.

HERBST, *Pap. tab.* 105. fig. I. 2.

Elle est de quatrième taille, d'un jaune-pâle en dessus, avec une bordure noire, très-large & marquée de trois points jaunes au sommet des ailes supérieures, dont le milieu de la côte offre de part & d'autre une raie noire transverse, courte & oblique. Le dessous des quatre ailes est plus foncé que le dessus, notamment vers la base, & la bordure y est entièrement divisée par un rang de taches jaunes, presque toutes arrondies. Nous n'avons vu qu'un seul individu, qui nous a paru être une femelle, de sorte que nous ne pouvons dire si les deux sexes sont tout-à-fait semblables.

Elle est du Cap de Bonne-Espérance.

37. PIÉRIDE Gidica.

PIERIS Gidica.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, limbo nigro, utrinque albo maculato: anticis supra, singulis subtus puncto medio nigro.

Elle est de quatrième taille, d'un beau blanc en dessus, avec le limbe postérieur noir & entouré par une suite de points blancs. Vis-à-vis du sommet des ailes supérieures, où le noir s'étend davantage, il y a en outre une rangée transverse de quatre ou cinq autres points blancs, plus gros, & le milieu de ces mêmes ailes est marqué d'un point noir oblong. Le dessous des ailes inférieures est blanc, avec le limbe noir & deux rangs de taches blanches, dont les intérieures un peu confuses; le milieu de la surface offre un point noir, oblong, & la partie antérieure de la côte est safranée. Le dessous des ailes supérieures ne diffère point du dessus.

Elle habite....

58. PIÉRIDE Créone.

PIERIS Creona.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, niveis seu subviolaceo-albis, limbo nigro subtusque virescenti aut flavo maculato: anticis utrinque puncto medio nigro.

Papilio D. C. Creona, alis integris, rotundatis, albis, margine nigro strigâque punctorum. FAB. *Spec. Insect. tom.* 2. p. 42. n°. 175. — *Mant. Insect. tom.* 2. p. 19. n°. 198. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 191. n°. 594.

Papilio Creona. GRAM. *Pap.* 8. p. 148. pl. 95. fig. C. D. E. F.

HERBST, *Pap. tab.* 98. fig. 2-5.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus du mâle est d'un beau blanc; le dessus de la femelle d'un blanc un peu teinté de violet. L'un & l'autre ont à l'extrémité une bordure noire, plus ou moins foncée, plus ou moins large, & très-légèrement sinuée sur le côté interne. Cette bordure offre au sommet de chaque aile un ou deux points blancs; mais il est des individus qui en ont tout le long du limbe des ailes supérieures. Ces ailes ont en outre un point noir vers le milieu de la surface. Le dessous du mâle diffère du dessus en ce que la bordure des quatre ailes est entièrement divisée par des points jaunes ou un peu verdâtres; en ce que leur base est d'un jaune-safran; en ce que le fond des inférieures est d'un vert ou d'un jaune très-pâle. Le dessous de la femelle présente les mêmes différences; mais le fond de ses quatre ailes est d'un blanc-violetâtre comme du côté opposé.

Elle est des Indes orientales.

59. PIÉRIDE Amate.

PIERIS Amate.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, supra dilutè testaceis, limbo nigro punctorum duplici serie: subtus virescentibus, puncto ocellari medio.

Papilio D. C. Amata, alis rotundatis, fulvis, limbo nigro: subtus virescentibus. FAB. *Syst. Entom.* p. 476. n°. 145. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 47. n°. 204. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 22. n°. 251. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 202. n°. 655. (Le mâle.)

Papilio D. C. Ciprea, alis integerrimis, fulvis, margine nigro fulvo maculato: subtus virescentibus, puncto strigâque noviformi. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 22. n°. 252. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 203. n°. 654. (La femelle.)

Papilio Calais. GRAM. *Pap.* 5. p. 84. pl. 55. fig. C. D.

Papilio Calais. CRAM. *Pap.* 50. p. 118. pl. 351. fig. A. B.

Papilio Calais. CRAM. *Pap.* 50. p. 118. pl. 351. fig. C. D. (Var. fem.)

HERBST, *Pap. tab.* 103. fig. 3-6. — Fig. 7-8. (Var. fem.)

Fabricius a donné le mâle de cette espèce sous le nom de *Zmata*, & la femelle sous celui de *Ciprea*.

Le dessus de ses ailes est d'un rouge-briqueté clair, avec une bordure noire, large, sinuée intérieurement & divisée par deux rangs de points, dont les extérieurs beaucoup plus petits. Ces points sont briquetés dans le mâle, jaunes dans la femelle. Celle-ci a la partie adjacente au côté interne de la bordure également jaune. Les premières ailes ont en outre la côte noire, & de son milieu descend une tache oblongue de cette couleur. Le dessous des quatre ailes est d'un vert-jaunâtre, avec un point discoidal brun, bordé de noir, entouré de jaune-foncé sur les supérieures, & quelquefois aussi sur les inférieures. Entre ce point & le bord postérieur on voit dans la femelle une raie brune, transverse, maculaire & un peu leueuse; dans le mâle il n'y a ordinairement que deux points noirs, situés près de l'angle interne des premières ailes.

Cramer a figuré une variété dont le dessus des ailes est blanchâtre, mais dont le dessous est comme dans les individus ordinaires.

Elle se trouve sur la côte de Coromandel.

40. PIÉRIDE Phisadia.

PIERIS Phisadia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, limbo communi nigro: supra anticis incarnatis, posticis albis: subtus omnibus virescenti-flavis, puncto medio ocellari.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses premières ailes est d'un incarnat mat, avec la base & la moitié antérieure de la côte cendrées; non loin du milieu de cette dernière on voit un point noir, assez gros; à l'extrémité est une bordure pareillement noire, sinuée en dedans, entrecoupée de blanc en dehors, offrant vis-à-vis du sommet une ligne transverse & un peu arquée de cinq points blanchâtres, inégaux. Le dessous des secondes ailes est d'un blanc un peu grisâtre, avec une bordure noire, très-large, à peine sinuée sur le côté interne, bisérée de blanc sur le côté externe. Le dessous de chaque aile est d'un jaune-verdâtre, pâle, avec un point discoidal noir, ayant le milieu verdâtre; il y a en outre, près de l'angle interne des supérieures, trois points noirs, disposés sur une ligne courbe & transverse. Le corps est noirâtre en dessus, grisâtre en dessous. Les antennes sont noires & an-

lées de blanc. Nous l'avons décrite sur un individu de la collection de M. Dufresne.

Elle se trouve....

41. PIÉRIDE Faufla.

PIERIS Faufla.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, dilute fulvis, limbo communi nigro punctato: anticis frigidè maculari punctatoque centrali nigris: posticis subtilius virescentibus, frigidè fuscè.

Papilio D. C. Faufla. OLIVIER, *Voyage en Syrie*, pl. 55. fig. 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses quatre ailes est d'un fauve-clair, avec une rangée de points noirs le long du bord postérieur. Les premières ailes ont sur le milieu un point noir, & entre celui-ci & les points marginaux, une raie noire, transverse, courbe, maculaire, n'atteignant pas le bord interne. Le dessous de ces ailes diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle & sans points sur le bord. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune très-pâle, avec une raie noirâtre, transverse & ondulée, faisant suite à la raie maculaire des ailes supérieures. Le corps est noirâtre & garni de poils jaunâtres; les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec le dessous de la massue roussâtre.

Elle se trouve en Syrie.

42. PIÉRIDE Melania.

PIERIS Melania.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albidis, extimo nigro: anticis utrinquè frigidè apicalè albâ, angulatâ: posticis subtilius obscurè glaucis.

Papilio D. C. Melania, alis rotundatis, integerrimis, albidis, apice nigris: posticis subtilius obscurè glaucis. FAB. *Syst. Entom.* p. 475. n. 140. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 21. n. 227. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 201. n. 629.

Papilio Melania. DONOV. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of New Holl.* part. 1. pl. 17. fig. 2.

Elle est à peu près de la grandeur de la précédente. Le dessus de ses premières ailes est blanc, avec la base obscure, la partie postérieure noire & coupée transversalement par une raie blanche, anguleuse. Le dessous des secondes ailes est d'un blanc un peu bleuâtre, avec une bordure noirâtre, très-large. Le dessous des ailes supérieures est semblable au dessus, mais la base a une tache fauve. Le dessous des inférieures est d'un vert-blanchâtre obscur.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

45. PIÉRIDE Coronis.

PIERIS Coronis,

Pier. alis rotundatis, integerrimis, supra albis margine nigro: subtus omnibus venis fusciâ-que posticâ fuscis; inferioribus paginâ omni, superioribus costâ apiceque, flavis.

Papilio D. C. Phryne, alis integerrimis, albis, margine nigro: posticis subtus flavis. FAB. *Syst. Entom.* p. 475. n^o. 151. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 44. n^o. 187. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 20. n^o. 212. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1.* p. 196. n^o. 612.

Papilio Evagete. CRAM. *Pap.* 19. pag. 47. pl. 221. fig. F. G.

Papilio Zeurippe. CRAM. *Pap.* 51. p. 141. pl. 562. fig. E. F.

Papilio Evagete. HERBST, *Pap. tab.* 91. fig. 7. 8.

Papilio D. C. Coronis, alis integerrimis, nigro venosis, supra albis, subtus viridulentis. FAB. *Gen. Inf. Mant.* n^o. 250. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 45. n^o. 195. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 21. n^o. 218. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1.* p. 198. n^o. 619.

Papilio Coronis. CRAM. *Pap.* 4. p. 69. pl. 44. fig. B. C.

Papilio Coronis. HERBST, *Pap. tab.* 91. fig. 9. 10.

Le *Phryne* & le *Coronis* de Fabricius paroissent ne former qu'une seule & même espèce. Elle est de quatrième taille, blanche en dessus, avec le contour extérieur des quatre ailes noir. Les premières ont au sommet trois à quatre taches blanches ou jaunâtres, petites & alignées transversalement. Dans l'un des sexes (*P. Evagete* de Cramer) le noir du limbe postérieur est sans taches, dans l'autre au contraire (le *Coronis* du même auteur) il est entièrement divisé par une suite de taches blanchâtres, presque en forme de cœur, & le dessus de chaque aile a en outre des veines noires. Ces veines sont constantes en dessus dans le mâle, ainsi que dans la femelle, mais elles y sont un peu moins foncées, & l'on voit parallèlement au bord d'en bas une bande de leur couleur, continue sur les premières ailes, maculaire sur les secondes. Celles-ci ont la côte & le sommet, celles-là toute la surface d'un jaune-verdâtre, plus ou moins gai.

Il est des individus, comme le *Zeurippe* de Cramer, où le jaune & les veines du dessous des quatre ailes sont très-sâles. Il en est d'autres où les veines sont extrêmement dilatées en dessous & à peu près nulles en dessus; d'autres enfin dont le blanc des ailes jette de part & d'autre un léger reflet verdâtre.

Elle se trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java; Fabricius a dit par erreur que le *Phryne* étoit d'Amérique,

44. PIÉRIDE Libitine (1).

PIERIS Libitina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, concoloribus; albis: anticis costâ bascos apiceque, posticis punctis marginalibus, fuscis.

Papilio D. C. Libythea, alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis costâ bascos apiceque fuscis. FAB. *Syst. Entom.* p. 471. n^o. 120. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 41. n^o. 172. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 19. n^o. 195. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1.* p. 190. n^o. 591.

Papilio Libythea. DOWD. *Gen. Illustr. of Entom. au Eptome of the nat. Hist. Insects of India,* n^o. 3. pl. 2. fig. 5.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses ailes sont blanches de part & d'autre, avec la moitié antérieure de la côte & le sommet des premières d'un brun-noirâtre. Les secondes ailes ont le long du bord d'en bas cinq points de cette couleur se reproduisant sur la surface opposée.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

45. PIÉRIDE Higinia.

PIERIS Higinia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, supra nigris, fusciâ albâ, communi; sinuatâ: subtus ant cis maculâ apicali albidâ; posticis basi fulvo radiatis.

Papilio Hypathia. DRURY, *Inf.* 3. pl. 52. fig. 5. 6.

Papilio Epaphia. CRAM. *Pap.* 18. p. 26. pl. 207. fig. I. E.

Papilio Epaphia. HERBST, *Pap. tab.* 99. fig. 5. 6.

Elle est de quatrième taille, d'un noir-brun en dessus. Ses ailes sont traversées dans leur milieu par une bande blanche, très-large sur les inférieures, dentée en dehors sur les supérieures, vers la côte desquelles elle se rétrécit presque de moitié. Ces dernières ailes ont, près du sommet, une rangée transversale de trois points blanchâtres, remplacés en dessous par une tache blanche, ovale, dont le côté extérieur est piqué de jaune. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce que la base des supérieures a une tache fauve triangulaire, & la base des inférieures une tache rouillâtre, rayonnée.

Drury l'a donnée avec doute comme variété de l'espèce précédente.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

(1) Le nom de *Libythea* étant devenu celui d'un genre, nous avons dû en donner un autre à cette espèce.

46. PIÉRIDE Saba.

*PIERIS Saba.**Pier. alis rotundatis, integerrimis, nigris, fasciâ communi albâ.* FAB.*Papilio D. C. Saba.* FAB. *Spec. Inf. tom. 2. pag. 46. n^o. 199.* — *Mant. Inf. tom. 2. pag. 21. n^o. 224.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 201. n^o. 627.*

Elle paroît se rapprocher beaucoup de la précédente ; peut-être même n'en est-elle qu'une variété. Voici la description qu'en donne Fabricius : le dessus de ses quatre ailes est noir, avec une bande blanche, large, sur le milieu ; les supérieures ont en outre quelques points blancs vers le sommet. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, mais il y a une petite raie jaune vers la base, & les inférieures ont plus de blanc.

Elle se trouve aussi à Sierra-Leone.

47. PIÉRIDE Cnéora.

*PIERIS Cneora.**Pier. alis rotundatis, albis : anticis, fasciis, fasciâ latâ albâ.* FAB.*Papilio D. C. Cneora.* FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 200. n^o. 626.*

N'ayant point vu cette espèce, nous traduisons Fabricius. Elle est de moyenne grandeur, & elle a le corps noir. Le dessus des premières ailes est d'un brun-noirâtre, entièrement traversé dans son milieu par une bande blanche, fort large. Le dessus des secondes ailes est blanc, avec le bord postérieur d'un brun-noirâtre. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que le blanc des supérieures s'étend davantage vers l'extrémité, & parce que les inférieures ont à la base une petite raie jaune.

Elle est des Indes orientales.

48. PIÉRIDE Pity's.

*PIERIS Pity's.**Pier. alis rotundatis, integerrimis, supra albis, subtis flavis, limbo communi utrinquâ nigro : anticis apice maculato.*

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est blanc, avec une bordure noire, large, un peu fincée sur le côté interne & marquée au sommet des supérieures tantôt d'un seul point blanc, tantôt de quatre ou cinq points semblables, alignés transversalement. Ces dernières ailes ont en outre la côte noire de part & d'autre. Leur dessous offre le même dessin qu'le dessus, mais le fond est jaune en majeure partie ; cette couleur est aussi celle du point ou des points du sommet. Le dessous des secondes

ailes est d'un beau jaune, avec une bordure semblable à celle de la surface opposée, mais encore plus large.

Il est des individus dont le dessus des ailes est d'un blanc-jaunâtre.

Elle se trouve dans l'île de Java.

49. PIÉRIDE Licinia.

*PIERIS Licinia.**Pier. alis integerrimis, albis, margine nigro : posticâ subtis immaculatis.* FAB.*Papilio D. C. Licinia.* FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 197. n^o. 615.**Jos. Fig. pict. 5. tab. 17. fig. 2.*

Selon Fabricius, cette espèce a tout-à-fait le port de la *P. Coronis*. Son corps est noir. Ses premières ailes, dont le fond est blanchâtre, ont à l'extrémité une bordure noire, fincée ; leur dessous est semblable au dessus, mais le bord du sommet est jaunâtre. Le dessus des secondes ailes est également blanchâtre ; leur dessous est jaune & sans aucune tache.

Elle se trouve dans l'Inde.

50. PIÉRIDE Candide (1).

*PIERIS Candida.**Pier. alis rotundatis, integerrimis, subconcoloribus, luteis, ambitu omni nigro.**Papilio Candida.* CRAM. *Pap. 23. pag. 82. pl. 551. fig. A.**HERBST, Pap. tab. 105 fig. 6.*

Elle est de la taille des précédentes, mais elle a les ailes encore plus arrondies. Sa couleur est d'un jaune-foncé, avec une bordure noire, embrassant tout le contour des quatre ailes, cependant beaucoup moins large sur la côte des supérieures. Le dessous diffère du dessus en ce que le bord interne n'est pas noir.

Nous ignorons si les deux sexes se ressemblent. Nous avons vu dans la collection du Muséum d'Histoire naturelle, à Paris, une variété dont le dessus des ailes est blanc & le dessous d'un jaune-foncé.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

51. PIÉRIDE Hécabé.

*PIERIS Hecabe.**Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, extrimo supra nigro : singulis subtis disco maculâ fasciâ, annulari, geminâ.*

(1) Nous avons conservé le nom des auteurs cités ici, quoiqu'il ne convienne guère à cette espèce.

Papilio D. C. Hecabe, alis integerrimis, rotundatis, flavis, extimo nigris: singulis subtus punctis pallidis, numerosissimis. Linn. *Sylf. Nat.* 2. p. 765. n^o. 96. — *Muf. Lud. Utr.* p. 249.

Papilio D. C. Hecabe. FAB. *Sylf. Ent.* p. 472. n^o. 125. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 42. n^o. 178. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 19. n^o. 201. — *Entom. Sylf. em.* tom. 5. pars 1. p. 192. n^o. 598.

Papilio Luzonicus, luteus, marginibus atris. PETIV. *Gazoph. tab.* 28. fig. 9.

EDW. *Av. tab.* 255. fig. 2.

Papilio Hecabe. CRAM. *Pap.* II. p. 40. pl. 124. fig. B. C.

HERBST, *Pap.* tab. 106. fig. 5-5.

SULZ. *Inf. edit.* ROEM. tab. 15. fig. 7.

Elle est de quatrième taille, d'un très-beau jaune en dessus. Ses premières ailes ont à l'extrémité une bordure noire, légèrement liférée de jaune en dehors, très-finuée en dedans, commençant en pointe vers le milieu de la côte, & se terminant carrément à l'angle interne par un crochet très-large. Les secondes ailes ont aussi une bordure noire, liférée de jaune, mais plus étroite, arquée & finement crénelée du côté qui regarde la base. Le dessous des quatre ailes est un peu moins foncé que le dessus, sans bordure; on y voit des taches brunâtres, éparées, tantôt plus, tantôt moins nombreuses; & celle qui occupe le milieu de chaque surface est toujours double & en forme d'anneau allongé. Les antennes sont noires & annelées de blanc.

Elle se trouve dans les Indes orientales, sur la Nélute ou *Agaty naine* (*Aeschynomene punila*).

Nous avons vu une variété dont le dessous des premières ailes estroit au sommet une tache d'un noir-brun, grande & presque quadrangulaire: une autre qui avoit, au lieu de cette tache, une raie brunâtre courte & transverse.

52. PIÉRIDE Agave.

PIERIS Agave.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis: anticis supra extimo nigris: singulis subtus apice ferrugineis.

Papilio D. C. Agave, alis integerrimis, rotundatis, flavis: anticis apice supra nigris, subtus brunneis. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 19. n^o. 202. — *Ent. Sylf. em.* tom. 5. pars 1. p. 195. n^o. 599.

Elle a beaucoup d'analogie avec la précédente, mais elle est d'un jaune un peu moins vif. Le dessous des premières ailes a tantôt le sommet noir feulement, tantôt la totalité ou la plus grande partie du bord postérieur. Le bord correspondant des secondes ailes est quelquefois noir, mais plus

souvent jaune comme le reste de la surface. Le dessous des quatre ailes a le sommet ferrugineux, mais plus ou moins, suivant le sexe. Dans l'un des deux le fond des secondes ailes est d'un jaune-rouffâtre, avec un grand nombre d'atômes de la couleur du sommet; dans l'autre, au contraire, il est d'un jaune un peu pâle, avec quelques groupes d'atômes obscurs, ou des taches ferrugineuses, dont une sur le milieu du bord antérieur. Les antennes sont comme dans l'*Hécabé*.

Elle se trouve au Brésil.

55. PIÉRIDE Brigitte.

PIERIS Brigitta.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, sulphureis: anticis supra apice nigro: posticis subtus dilute infuscatis, strigis aliquot saturationibus.

Papilio Brigitta. CRAM. *Pap.* 28. pag. 62. pl. 551. fig. B. C.

HERBST, *Pap.* tab. 106. fig. 6. 7.

Elle a le port & la taille de l'*Hécabé*. Ses ailes sont d'un jaune-soufre en dessus, avec une bordure noire, large & arquée à l'extrémité des premières; cette bordure a le côté externe un peu blanchâtre dans sa partie antérieure. Les secondes ailes sont tantôt sans taches, tantôt marquées au sommet d'une tache noire, arrondie. Le dessous des supérieures est jaune, avec l'extrémité d'un gris-rougeâtre pâle, & une tache noire, petite & annulaire, sur le milieu. Le dessous des ailes inférieures est lie de vin clair, mélangé de blanchâtre, avec deux ou trois raies plus foncées, courtes & disposées transversalement. Le corps est jaunâtre, avec le corselet & le dos noirâtre; les antennes sont grisâtres, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle se trouve sur la côte de Guinée.

54. PIÉRIDE Néda.

PIERIS Neda.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, marginis supra nigro: posticis subtus disco punctis duobus nigris.

Papilio Nise. CRAM. *Pap.* 2. pag. 51. pl. 20. fig. K. L.

Papilio Nise. HERBST, *Pap.* tab. 106. fig. 8. 9.

Elle est de cinquième taille, d'un beau jaune en dessus, avec une bordure noire, arquée, un peu élargie au sommet des ailes supérieures, étroite sur les inférieures. Le dessous des quatre ailes est presque du même jaune que le dessus, mais sans bordure: celui des ailes supérieures n'a aucune tache; celui des inférieures est marqué sur le milieu de deux points noirs, environnés de plusieurs groupes d'atômes plus ou moins clairs,

Les antennes sont noires & annelées de blanc.

Elle se trouve depuis le Brésil jusqu'à la Jamaïque.

Fabricius (*Suppl. Entom. Syst. em. tom. 5*) rapporte à cette espèce, sous le nom de *Libythea*, non qu'il a déjà employé, une Piéride des Indes orientales, & dont le dessous des secondes ailes est tout-à-fait sans taches.

55. PIÉRIDE Rahel.

PIERIS Rahel.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, supra margine nigris; subtus immaculatis. FAB.

Papilio D. C. Rahel. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 22. n.º 255. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 204. n.º 657.*

Fabricius la décrit ainsi : c'est une des petites de cette famille. Le corps est blanc, avec le corselet & le dos noirs. Les ailes sont d'un jaune foncé, avec une bordure noire, large, s'étendant de la base des supérieures à l'angle anal des inférieures. Le dessous est entièrement sans taches.

Elle se trouve dans l'Inde.

56. PIÉRIDE Smilax.

PIERIS Smilax.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, seu pallidioribus, extimo nigris; subtus anticis puncto medio nigro; posticis maculâ apicis ferrugineâ atomique passim fuscis.

Papilio D. C. Smilax. DOXON. *Gen. Illust. of Entom. an. Epitome of the Nat. Hist. Insects of India, part. 1. pl. 20. fig. 5.*

Elle est un peu plus petite que la *P. Nise*. Le dessus du mâle est d'un beau jaune, le dessus de la femelle d'un jaune-soufre pâle, avec une bordure d'un noir-brun, liseré de rougeâtre en dehors, finué en dedans, très-étroit sur les ailes inférieures du mâle, formée sur les ailes correspondantes de la femelle par une suite de taches dont l'antérieure beaucoup plus grande. Le dessous des ailes supérieures est jaune, avec un point noir sur le milieu & le bord interne blanchâtre. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune-clair dans le mâle, d'un jaune-rouillâtre dans la femelle, avec une tache ferrugineuse, arrondie, sur le sommet, & des groupes d'atomes noirs, plus ou moins prononcés, sur le reste de la surface; indépendamment de ces caractères il y a le long du bord postérieur de chaque aile, & en deçà de la frange ou liseré rougeâtre, deux lignes dont l'extérieure d'un beau blanc, l'intérieure d'un fauve vif & entrecoupée par des points noirs, très-petits.

Le corps est d'un jaune-pâle ou blanchâtre, avec le corselet & le dos noirs; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue légèrement ferrugineux.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

57. PIÉRIDE Messaline.

PIERIS Messalina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, apicis nigris; subtus flavis, maculâ marginali brunneâ. FAB.

Papilio D. C. Messalina. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 22. n.º 256. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 204. n.º 658.*

Elle a le port & la taille de la *P. Rahel*. Ses ailes sont blanches en dessus, avec le sommet des supérieures & une tache marginale sur les inférieures, noirs. Leur dessous est jaune, avec une tache brune au sommet des premières, une tache marginale & des atômes de cette couleur sur les secondes.

Elle se trouve dans l'Inde.

(Traduction du texte de Fabricius.)

58. PIÉRIDE Elathea.

PIERIS Elathea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, marginis supra nigro; anticis flavis, posticis albis; his subtus disco punctis duobus nigris; anticarum supra (mas) margine interiori aurantiaco.

Papilio D. C. Elathea, alis rotundatis, integerrimis, extimo nigris; anticis flavis, posticis albis; subtus cineris. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. pag. 44. n.º 185. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 20. n.º 209. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 196. n.º 610.*

Papilio Elathea. GRAM. *Pap. 9. p. 5. pl. 99. fig. C. D. (Le mâle.)*

ROES. *Inf. 4. tab. 5. fig. 4.*

HERBST, *Pap. tab. 117. fig. 5. 6.*

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Ses premières ailes sont d'un jaune-ferin, avec une bordure noire, frangée de blanchâtre en dehors, légèrement finuée en dedans, finissant en pointe à l'angle interne; dans le mâle la côte est en outre largement bordée de noir, & de la base part une ligne de cette couleur, droite, longeant presque tout le bord d'en bas, qui est orange. Les secondes ailes sont blanches en dessus, avec une bordure noire, frangée de blanc en dehors, finement & irrégulièrement dentée du côté de la base, tantôt plus, tantôt moins large dans un sexe comme

comme dans l'autre. Le dessous des ailes supérieures est à peu près du même jaune que le dessus, avec le bord interne blanc & le sommet cendré ou rouffâtre. Le dessous des ailes inférieures est d'un blanc-luisant ou d'un jaune-blanchâtre dans le mâle, d'un roux plus ou moins foncé dans la femelle, avec deux points noirs, discoïdaux, & une raie brunâtre ou noirâtre, ondulée, parallèle au bord postérieur. Les points noirs, discoïdaux, sont parfois peu prononcés dans le mâle; de-là vient sans doute que Cramer ne les a point indiqués. Le corps est blanc, avec le corselet & le dos noirâtres; les antennes font noires & annelées de blanc.

Elle se trouve depuis le Brésil jusque dans la Virginie.

59. PIÉRIDE DAÏRA.

PIERIS Daira.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis: anticis supra margine, posticis maculâ apicali, nigris: his subtus disco punctis duobus atris: anteriorum supra margine posteriori aurantiaco.

Papilio Delia. CRAM. *Pap.* 25. p. 144. pl. 275. fig. A.

HERBST, *Pap. tab.* 117. fig. 7.

Nous ignorons si les deux sexes se ressemblent. Celui que nous avons vu a les premières ailes comme le mâle de l'*Elathée*, avec cette différence que la côte est piquée de noir, au lieu d'être tout-à-fait de cette couleur, & que la raie noire qui longe le bord interne est beaucoup plus large & arrondie antérieurement. Les secondes ailes sont jaunes en dessus, avec une tache noire, presque ronde, au sommet. Le dessous des quatre ailes est comme dans le mâle de l'*Elathée*.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, particulièrement dans l'État de New-York.

60. PIÉRIDE PYRO.

PIERIS Pyro.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, supra aurantiacis: primoribus extimo fuscis, posterioribus subtus maculâ mediâ fuscâ, apice albo-ferrugineo.

Elle est approchant de la taille des précédentes, d'un jaune-orangé en dessus, avec la base des ailes finement pointillée de noirâtre. Les supérieures ont une bordure d'un noir-brun, sinuée intérieurement & un peu élargie au sommet. Les ailes inférieures ont l'extrémité légèrement saupoudrée de noirâtre. Le dessous des premières est plus pâle que le dessus, avec un point noir, très-petit, vers le milieu de la côte, & une tache obscure en face du sommet. Le dessous des se-

Hist. Nat. Inf. Tome IX.

condes ailes est d'un jaune un peu pâle, avec une tache orangée sur le milieu, quelques taches brunâtres, épars, & une tache ferrugineuse, convertie de blanc-mat, ronde, très-grande, sur le sommet. Il y a en outre le long du bord postérieur des quatre ailes une suite de points noirs, très-petits. Le corps est d'un jaune-pâle, avec le corselet & le dos noirâtres; les antennes sont brunes, finement annelées de blanc, avec le bout de la massue grisâtre.

Elle habite.....

Nous en devons la connoissance à M. Dufresne, dans la collection duquel elle se trouve.

61. PIÉRIDE PHIALE.

PIERIS Phiale.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis supra costâ bascos fusca apiceque nigro: singulis subtus ambitu exteriori flavescente; posticis punctis duobus nigris.

Papilio Phiale. CRAM. *Pap.* 3. p. 43. pl. 27. fig. F.

Papilio Phiale. HERBST, *Pap. tab.* 90. fig. 6.

Papilio Agave. CRAM. *Pap.* 2. p. 51. pl. 20. fig. II. I.

Papilio Agave. HERBST, *Pap. tab.* 90. fig. 7. 8.

Le *Phiale* & l'*Agave* de Cramer & de Herlitt nous paroissent ne former qu'une seule & même espèce. Elle est approchant de la taille de la précédente, blanche en dessus, avec la moitié antérieure de la côte des premières ailes obscure. Ces ailes ont à l'extrémité une bordure noire, arquée, élargie au sommet & terminée en pointe à l'angle opposé. Les secondes ailes ont le limbe postérieur tantôt jaune, avec des traits noirs, comme dans le *Phiale* de Cramer, tantôt entièrement noir, comme dans l'*Agave* du même auteur. Le dessous des quatre ailes est blanc, avec tout le contour extérieur d'un jaune-pâle, un point noir sur le milieu des supérieures, & deux semblables sur le milieu des inférieures.

Elle se trouve à la Guyane, ainsi que celle que nous y avons rapportée.

62. PIÉRIDE MUSA.

PIERIS Musa.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis supra apice fusco: posticis subtus flavescens, punctibus, disco punctis duobus nigris.

Papilio D. C. Musa, alis integerrimis, albis: posticis puncto medio nigro, subtus flavescens, punctibus punctis duobus. FAB. *Ent. Syst. un. tom.* 3. pars 1. p. 195. n°. 607.

Papilio Musa. Jox. Fig. piç. 5. tab. 25. fig. 4.

Elle est de cinquième taille, blanche en dessus, avec le sommet des ailes supérieures noirâtre, & un point d'un noir-foncé sur le milieu des inférieures. Ces dernières sont d'un jaune-pâle à l'extrémité. Le dessous des premières ailes est blanc, avec le bord antérieur jaune. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-pâle, avec deux points noirs sur le milieu.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

63. PIÉRIDE Egnatia.

PIERIS Egnatia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, subconcoloribus, nitenti-albis : anticis limbo exteriori latè nigro.

Nous n'avons vu qu'un des sexes de cette espèce.

Elle est de quatrième taille & d'un blanc-luisant. Le dessus des premières ailes est largement bordé de noir-brun depuis la base jusqu'à l'angle interne. Le dessous des secondes ailes est sans taches. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais le bord du sommet des supérieures est blanc, avec une légère frange jaunâtre, & le bord interne des inférieures est entièrement d'un jaune-pâle.

Elle habite....

64. PIÉRIDE Vallona (1).

PIERIS Vallona.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis costâ punctoïque nigris ; posticis suprà fusco, subtus flavido strigosis.

Papilio D. C. Vauella, alis integerrimis, albis : anticis margine exteriori (autico) fusco punctoïque atro ; posticis fusco strigosis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 192. n^o. 597.

Papilio Vanessa. Jox. Fig. piç. 6. tab. 55. fig. 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes sont blanches de part & d'autre. Les premières ont, le long de la côte, une bordure d'un noir-brun, & près de cette même bordure un point d'un noir-foncé, très-petit : leur dessous offre quelques arcs noirâtres. Les secondes ailes ont des raies d'un noir-brun en dessus, jaunâtres en dessous.

Elle est de l'Amérique.

65. PIÉRIDE Albula.

PIERIS Albula.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis :

(1) Le nom primitif de cette espèce est devenu depuis celui d'un genre de lépidoptères. (Voyez les *Gén. hist.*)

anticis suprà extimo nigro : posticis subtus punctis duobus seu unico fuscis.

Papilio Albula. GRAM. Pap. 5. p. 45. pl. 27. fig. E.

HERBST, Pap. tab. 90. fig. 5.

Elle est presque de la taille des deux précédentes. Ses ailes sont blanches & assez minces. Le dessus des supérieures est bordé à l'extrémité par une bande noire, arquée, & un peu élargie au sommet. Le dessous des inférieures est sans taches. Le dessous des premières ailes est blanc comme le dessus, avec la base légèrement fourrée. Le dessous des secondes ailes est tantôt d'un blanc-luisant, avec un seul point noirâtre, tantôt d'un blanc-jaunâtre, avec deux points également noirâtres.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

66. PIÉRIDE Sinoë.

PIERIS Sinoë.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis suprà extimo nigro : posticis subtus griseo-centi-albis, seu flavescensibus, immaculatis.

Elle est de cinquième taille, blanche en dessus, avec une bordure noire, arquée, à l'extrémité des premières ailes. Les secondes ailes ont le bord postérieur tantôt légèrement noir, tantôt blanc comme le reste de la surface. Le dessous de ces mêmes ailes est d'un blanc-grisâtre ou d'un jaune-pâle, sans taches. Le dessous des supérieures est blanc, avec la base fourrée ; leur sommet est aussi quelquefois de cette couleur.

Elle se trouve au Brésil.

67. PIÉRIDE Elvina.

PIERIS Elvina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis seu subvirescenti-albidis : anticis suprà extimo nigro : posticis subtus immaculatis aut ochraceis fuscoïque punctatis.

Elle est très-petite. L'un des sexes est blanc en dessus, avec une bordure noire, arquée, à l'extrémité des ailes supérieures. Le dessous de ces mêmes ailes est également blanc, avec la côte & le sommet d'un jaune d'ocre. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune d'ocre, avec plusieurs points noirâtres, épars. L'autre sexe est d'un jaune-rouge pâle de part & d'autre, sans taches en dessous, bordé de noir en dessus, à l'extrémité des ailes de devant.

Elle se trouve au Brésil.

68. PIÉRIDE Poppée.

PIERIS Poppea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, mar-

*gine postico nigro maculato : primoribus ultrin-
quæ, posterioribus subtis, basi aurantiacâ.*

Papilio D. C. Poppea, alis rotundatis, integerrimis, albis, margine nigro maculato : anticis maculâ basæos ferrugineâ. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 40. n°. 165. — Mant. Inf. tom. 2. p. 18. n°. 188. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 18. n°. 581.

Papilio Poppea. CRAM. Pap. 10. p. 21. pl. 110. fig. D.

HERBST, *Pap. tab. 89. fig. 5.*

Elle est de quatrième taille, blanche, avec des taches noires le long du bord postérieur de chaque aile. Les taches des ailes inférieures sont confluentes arrondies; celles des supérieures sont tantôt elliptiques, tantôt réunies en une bande continue, arquée & élargie au sommet : ces dernières ailes ont la base orangée & la côte légèrement bordée de noir. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce que le sommet des supérieures est plus pâle, & parfois verdâtre; en ce que la base des inférieures est aussi orangée.

Nous avons vu une variété mâle dont la base des ailes supérieures est blanche de part & d'autre, & dont l'origine de la côte des inférieures est seulement orangée en dessous.

Elle se trouve en Guinée.

69. PIÉRIDE Agathine.

PIERIS Agathina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, supra albis, margine postico nigro maculato : subtis anticis basi fulvâ; posticis paginâ omni ochraceâ.

Papilio Agathina. CRAM. Pap. 20. p. 76. pl. 257. fig. D. E.

HERBST, *Pap. tab. 104. fig. 4. 5.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est blanc, avec des points d'un noir-foncé le long du bord postérieur. Les premières ailes ont en outre le sommet & la côte noirs. Leur dessous est blanc, avec la base d'un jaune-foncé vif, le sommet d'un jaune d'ocre, & le bord ponctué de noir comme sur la surface opposée. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune d'ocre, avec des points noirs, marginaux.

Elle se trouve dans l'île de Java.

70. PIÉRIDE Périgone.

PIERIS Perigone.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, subconcoloribus, albis, omnium basi posticarumque extimo rufescentibus : anticis limbo posteriori latè nigro.

Papilio Pasiphae. CRAM. Pap. 7. p. 127. pl. 80. fig. E.

Papilio Pasiphae. HERBST, Pap. tab. 90. fig. 4.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses ailes sont blanches en dessus, avec la base un peu rouffâtre. Les premières sont bordées à l'extrémité par une bande noire, arquée, & presque aussi large à l'angle interne qu'au sommet. Les secondes ailes ont le limbe postérieur rouffâtre comme la base. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais la bordure des supérieures est plus pâle.

Elle se trouve à la Guyane.

71. PIÉRIDE Empéda.

PIERIS Empeda.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis limbo posteriori punctoque medio nigris : posticis infra strigis tribus viriscentibus.

Papilio Medusa. CRAM. Pap. 13. p. 86. pl. 150. fig. F.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes sont blanches en dessus. Les premières ont le limbe postérieur noir, & leur milieu offre un point de cette couleur. Les secondes ailes sont sans taches. Le dessous des unes & des autres est également blanc, mais les supérieures ont la base & l'extrémité verdâtres; les inférieures sont traversées par trois raies d'un vert-obscur, presque parallèles entr'elles, & le bord interne est approchant de la teinte de ces raies.

Elle se trouve au Bengale.

72. PIÉRIDE Eudoxie.

PIERIS Eudoxia.

Pier. alis rotundatis, subintegrâ : anticis dilutè fulvis; posticis albis : omnium limbo communi nigro maculato.

Papilio D. C. Eudoxia, alis rotundatis, integerrimis, albis, margine nigro : subtis basi fulvis margineque nigro maculato. FAB. Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 199. n°. 620.

Papilio Eudoxia. DRURY, Inf. 3. pl. 32. fig. 1. 2.

CRAM. Pap. 18. p. 35. pl. 213. fig. C.

HERBST, *Pap. tab. 107. fig. 1. 2.*

JON. *Fig. piâ. 3. tab. 20. fig. 2.*

Elle est de quatrième taille, mais un peu moins grande que les précédentes. Le mâle, ou du moins celui que nous regardons comme tel, a les premières ailes d'un fauve-clair de part & d'autre, avec le limbe postérieur divisé en dessus par des raies noires, longitudinales, & en dessous par une suite de sept points de cette couleur. Les ailes correspondantes de la femelle sont plus pâles & bordées en dessus par une bande noire, arquée, sur laquelle sont alignées des taches

fauves, triangulaires. Leur dessous est à peu près le même que dans le mâle. Les secondes ailes des deux sexes sont d'un blanc un peu luisant, avec le bord postérieur légèrement finé & interrompé par des points noirs, très-gros, au nombre de six dans le mâle, de huit dans la femelle. Ces ailes ont en outre la base fauve en dessous.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

Cramer n'a figuré que l'individu que nous prenons pour la femelle.

75. PIÉRIDE Rhodope.

PIERIS Rhodope.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, subconcoloribus, extimo nigris : anticis flavis, posticis albis. FAB.

Papilio D. C. Rhodope. FAB. *Syst. Entom.* p. 275. n^o. 153. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 44. n^o. 184. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 20. n^o. 208. — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 196. n^o. 609.*

Suivant Fabricius cette espèce a les premières ailes jaunes, avec la côte & le bord postérieur noirs; ce dernier est en outre rayé de jaune. Le dessous de ces mêmes ailes est de la couleur du dessus, avec sept taches noires au sommet. Les secondes ailes sont blanches de part & d'autre, avec une rangée de huit points noirs sur le bord postérieur. — Ne seroit-ce pas une variété de la précédente ?

Elle est de Sierra-Leone.

74. PIÉRIDE Ione.

PIERIS Ione.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis supra apice (medio violacco) nigris : posticis subtus costâ bascos fuscâ.

C'est une des grandes espèces de la quatrième taille. Le dessus de ses ailes est blanc, avec la base piquée de noirâtre. Les premières ont à l'extrémité une bordure noire, arquée, étroite vers l'angle interne, large vis-à-vis du sommet, où elle est divisée transversalement & obliquement par une bande violette, très-brillante, arrondie en dehors; ces mêmes ailes ont en outre, vers le milieu, un point très-noir, qui se reproduit sur la surface opposée. Les secondes ailes ont sur le limbe postérieur une suite de taches noires, auxquelles abouissent de fines nervures de cette couleur. Le dessous des quatre ailes est blanc, avec des points noirâtres, marginaux, & la côte des inférieures fauve à son origine. Le corps est blanc, avec le corselet & le dos noirâtres; les antennes sont d'un noir-foncé, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle habite.....

75. PIÉRIDE Fabia.

PIERIS Fabia.

Pier. alis integerrimis, albis : anticis puncto apiceque nigris ; posticis cinereis, immaculatis. FAB.

Papilio D. C. Fabia. FAB. *Suppl. Entom. Syst. em. tom. 5. p. 426. n^o. 567-8.*

Fabricius en donne la description suivante : elle est de moyenne grandeur. Le dessus de ses premières ailes est blanc, avec le bord du sommet noir, & un petit point de cette couleur vers le milieu de la surface. Le dessous des secondes ailes est cendré, sans taches. Le dessous des unes & des autres est également cendré. Cette couleur est aussi celle du corps.

Elle se trouve dans les îles de l'Amérique.

76. PIÉRIDE Ilea.

PIERIS Ilea.

Pier. alis integerrimis, albis : anticis puncto apiceque nigris : subtus omnibus cinereis, puncto minuto ferrugineo. FAB.

Papilio D. C. Ilea. FAB. *Suppl. Entom. Syst. em. tom. 5. p. 426. n^o. 587-8.*

Elle diffère, dit Fabricius, de la Piéride *Fabia* en ce qu'elle est moitié moins grande; qu'elle a le dessus des quatre ailes blanc, avec tout le sommet des supérieures noir; en ce que le dessous de celles-ci & celui des inférieures offrent sur le milieu un point ferrugineux, très-petit.

Elle habite les Indes orientales.

77. PIÉRIDE Argie.

PIERIS Argia.

Pier. alis sabrotundatis, integerrimis, albis : anticis supra extimo atris, subtus maculâ apicalî castaneâ : posticarum paginâ inferiori ochraceâ, nitidâ. (Mas.)

Papilio D. C. Argia, alis integerrimis, rotundatis, albis : anticis apice nigris. FAB. *Syst. Ent.* p. 270. n^o. 118. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 41. n^o. 169. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 19. n^o. 195. — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 190. n^o. 587.*

Papilio Cassiopea. CRAM. *Pap.* 17. pag. 14. pl. 210. fig. A.

Elle est un peu plus grande que l'*Ione*, & elle a les ailes moins arrondies. Leur dessus est d'un blanc un tant soit peu verdâtre. Les premières sont bordées à l'extrémité par une bande très-noire, de médiocre largeur, formant un triangle allongé dont la pointe est en en-bas & dont le côté interne est finé & coupé par une suite de cinq ou six petits traits noirs, longitudinaux; le bord antérieur est piqué de noirâtre, surtout vers la base. Les secondes ailes sont sans taches. Le dessous des supérieures diffère du dessus en ce que le fond est

luisant ; en ce que le noir de la côte & de l'extrémité est remplacé par du jaune d'ocre pâle , & en ce que le sommet est marqué à sa partie antérieure d'une tache d'un brun-marron , assez grande & orbiculaire. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune d'ocre pâle & luisant , avec l'origine de la côte légèrement safranée. Le corps est blanc , avec le corselet noirâtre & garni d'un duvet verdâtre ; les antennes sont noires , finement annelées de blanc , avec le bout de la massue un peu jaunâtre.

Nous n'avons vu que le mâle de cette espèce. Elle habite la côte de Guinée.

78. PIÉRIE Orféis.

PIERIS Orféis.

Pier. alis subrotundatis , integerrimis , supra albis , extimo nigro : subtus anticis apice , posticis paginâ omni , infuscatis.

Elle a le port de la précédente , mais elle est d'environ un sixième moins grande. Le dessus de ses ailes est blanc ou d'un blanc teinté de jaune , avec une bordure noire , dentée intérieurement , étroite sur les ailes inférieures , élargie au sommet des supérieures , où elle offre ordinairement trois ou quatre taches blanches , elliptiques & disposées longitudinalement. La côte de ces dernières ailes est pareillement noire , & de son milieu part quelquefois un trait arqué de cette couleur. Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que la bordure est d'un brun-noirâtre clair. Le dessous des secondes ailes est lavé de brun , particulièrement le long des nervures & à l'extrémité. Le corps est blanc , avec le corselet obscur , & les épaules d'un gris-rouffâtre ; les antennes sont noires , annelées de blanc , avec le bout de la massue jaunâtre.

Elle se trouve au Brésil.

79. PIÉRIE Monuste.

PIERIS Monuste.

Pier. alis subrotundatis , integerrimis , subconcoloribus , albis : anticis limbo , posticis maculis marginalibus , fuscis.

Papilio D. C. Monuste , alis rotundatis , integerrimis , albis margine fusco. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 760. n^o. 80. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 257.

SELIGM. *Av.* 6. tab. 79.

Papilio Monusta. GRAM. *Pap.* 12. pag. 71. pl. 141. fig. F.

HERBST, *Pap.* tab. 88. fig. 6.

KLEMANN, *Inf.* tab. 5. fig. 5.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes sont blanches. Les premières ont la côte

obscur , & leur extrémité est bordée par une bande d'un noir-brun , de moyenne largeur , allant toujours en diminuant depuis le sommet jusqu'à l'angle opposé , & ayant le côté interne inégalement denté. Les secondes ailes ont le long du bord postérieur quatre ou cinq taches noirâtres , à peu près triangulaires. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que la bordure des supérieures & les taches marginales des inférieures sont plus pâles ou d'une couleur cendrée. Le corps est blanc , avec le corselet noirâtre ; les antennes sont noires.

Elle se trouve en Chine.

Fabricius Pa confondue non-seulement avec *P. Myone* de Cramer , mais encore avec une autre espèce qu'il dit d'Amérique , & dont le dessous des secondes ailes est jaune.

80. PIÉRIE Amaryllis.

PIERIS Amaryllis.

Pier. alis subrotundatis , integerrimis , concoloribus , obscurè albidis : anticis lunulâ mediâ nigâ.

Papilio D. C. Amaryllis. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 189. n^o. 536.

DONOW. *Gen. Illustr. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India*, n^o. 10. pl. 11. fig. 1.

JON. *Fig. pict.* 5. tab. 55. fig. 1.

D'après la figure de Donow & la description de Fabricius , cette espèce a le port & la taille de la précédente. Ses ailes sont d'un blanc-obscur , ou plutôt cendré de part & d'autre , avec une lunule noire vers le milieu des supérieures.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

81. PIÉRIE Virginie.

PIERIS Virginia.

Pier. alis subrotundatis , integerrimis , albis : anticis supra margine nigro : his subtus apice , posticis paginâ omni , ochraceis.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc. Les supérieures ont la côte d'un brun-noirâtre , & leur extrémité est une bordure noire , tantôt étroite , tantôt de moyenne largeur & dentée sur le côté interne. Les secondes ailes sont sans taches. Leur dessous est d'un jaune d'ocre , assez foncé ; cette couleur est aussi celle du sommet des premières ailes , dont la surface est d'ailleurs blanche comme en dessus. Le corps & les antennes sont comme dans l'*Orféis*.

Elle se trouve.....

82. PIÉRIE Philète.

PIERIS Philetæ.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, griseis : anticis supra albis, apice fuscis.

Papilio D. C. Philete. FAB. *Syfl. Ent.* p. 471. n^o. 119. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 41. n^o. 171. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 19. n^o. 194. — *Ent. Syfl. em.* tom. 3. pars 1. p. 190. n^o. 590.

N'ayant point vu cette espèce, nous la donnons d'après Fabricius, dont nous traduisons le texte.

Elle est voisine de la P. *Monuste*. Ses ailes sont grises, mais les supérieures ont le dessus blanc, avec le sommet noir & marqué dans son milieu d'un point brunâtre. Les antennes ont l'extrémité ferrugineuse.

Elle est d'Amérique.

83. PIÉRIDE Blaie.

PIERIS Blaie.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, nitentibus : anticis supra apice nigricanti : posticis infra griseiscentibus, costâ bascos luteâ.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-luisant, avec la côte & le sommet des premières noirâtres. Les secondes ailes sont sans taches, mais leur bord postérieur a une petite frange blanche, séparée du fond par un filet noir, plus ou moins prononcé. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce que le sommet est grisâtre, & que cette teinte s'étend plus loin que le noir de la surface opposée. Le dessous des ailes inférieures est grisâtre, un peu luisant, avec l'origine de la côte safranée ou d'un jaune-foncé. Le corps est blanc, avec la tête cendrée, le corselet noirâtre & garni de poils blanchâtres, foyeux; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue un peu rouffâtre.

Dans le nombre des individus qui nous ont passé sous les yeux, nous avons trouvé un individu mâle, qui avoit la base des premières ailes d'un jaune-pâle en dessous.

Elle habite le Brésil.

84. PIÉRIDE Nérissa.

PIERIS Nerissa.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis, margine supra nigro : posticis subtus flavicantibus cinereoque renosis.

Papilio D. C. Nerissa, alis integerrimis, rotundatis, albis, margine nigro : subtus nigro renosis. FAB. *Syfl. Entom.* p. 471. n^o. 125. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 42. n^o. 176. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 19. n^o. 199. — *Ent. Syfl. em. tom.* 3. pars 1. p. 192. n^o. 595.

Papilio Amasene. CRAM. *Pap.* 4. p. 68. pl. 44. fig. A. (Var iété.)

HERBST, *Pap. tab.* 91. fig. 3. 4.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un beau blanc, avec la base un peu cendrée. Les premières ont le sommet & le bord postérieur noirs, avec une suite de quatre ou cinq taches blanches, inégales, elliptiques, tantôt bien distinctes, tantôt un peu confuses. Les secondes ailes ont à l'extrémité un rang de cinq ou six taches noires, triangulaires, appuyées en dehors sur un liséré noir, bordé par des cils blancs. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce que les taches du sommet sont plus rapprochées & un peu teintées de jaunâtre. Le dessous des ailes inférieures est aussi teinté de jaunâtre, avec des veines cendrées, dont les trois antérieures transverses & assez larges, les autres longitudinales & très-fines.

Cramer a figuré une variété dont les deux surfaces des premières ailes offrent une tache noire, arrondie, placée à peu de distance du milieu du limbe postérieur, & dont le dessous des secondes ailes est d'un jaune d'ocre très-pâle & sans aucune veine.

Elle se trouve sur la côte de Coromandel.

85. PIÉRIDE Caenis.

PIERIS Caenis.

Pier. alis subrotundatis, albis, margine postico & antè hunc marginem lineâ angulatâ maculiferae nigris : subtus omnibus strigâ communi brunneâ.

Papilio Caenis. DRURY, *Inf.* 2. pl. 19. fig. 1. 2.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses quatre ailes est blanc, avec le limbe postérieur noir & précédé intérieurement d'une ligne anguleuse de cette couleur. Non loin de cette ligne les ailes supérieures ont une rangée transverse & entière de points noirâtres, & les inférieures une suite de trois ou quatre chevrons plus foncés, vers le bord interne. Le dessous des quatre ailes est blanc & traversé un peu au-delà du milieu par une raie brune, s'étendant de la côte des supérieures à l'angle anal des inférieures; la portion de surface comprise entre cette même raie & la base est d'une teinte bleuâtre, avec des ondes noirâtres; l'autre portion au contraire est d'une teinte sale, avec une ligne noirâtre, anguleuse, correspondante à celle du dessus, mais plus fine. Le bord postérieur des secondes ailes est légèrement sinué. Le corps est noirâtre, avec le corselet verdâtre; les antennes sont noires.

Elle se trouve en Guinée, & particulièrement dans le nouveau Calabar.

86. PIÉRIDE Pauline.

PIERIS Paulina.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis,

marginè exteriori fuprà nigro : anticis apice albo maculatis : his fubtus hujus flavis ; poflicis fub-violaceo grifeſcentibus , immaculatis.

Papilio D. C. Paulina, alis rotundatis, integerrimis, albis, margine nigro : fubtus anticis maculâ bafeos flavâ : poflicis immaculatis. FAB. *Entom. Syft. em. tom. 5. pars 1. p. 189. n^o. 585.*

Papilio Paulina. CRAM. *Pap. 10. pag. 21. pl. 110. fig. E. F.*

HERBST, *Pap. tab. 91. fig. 1. 2.*

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc-bleuâtre, avec la baſe obſcure. Les premières ont toute la côte noire, & à leur extrémité eſt une bordure de cette couleur, ſinuée en dedans, élargie au ſommet, où elle eſt diviſée tranſverſalement ſoit par une bande maculaire, ſoit ſeulement par deux taches, blanches. Les ſecondes ailes ont une bordure noire, dentée intérieurement. Le deſſous des ſupérieures eſt blanc, avec la baſe d'un jaune-rouſâtre, le ſommet d'un gris de perle & précédé d'une bande noire, en forme de 3 ou d'accolade, descendant obliquement du milieu de la côte à l'angle interne. Le deſſous des ailes inférieures eſt entièrement d'un gris de perle, avec un léger reflet violâtre. Chaque aile eſt en outre liſérée de jaune, excepté au bord interne des ſupérieures. Le corps eſt blanc, avec le corſelet & le dos noirâtres ; la poitrine eſt d'un jaune-ſoufre pâle ; les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec le bout de la maſſe ferrugineux.

Elle habite la côte de Coromandel & l'île de Java.

87. PIÉRIDE Myſia.

PIERIS Myſia.

Pier. alis fubrotundatis, integerrimis, albidis, omnium extimo anticarumque coſtâ bafeos fuprà nigris : his fubtus baſi flavis ; poflicis fub-violaceo-grifeſcentibus, immaculatis.

Elle ſe diſtingue de la *P. Pauline* par les caractères ci-après : le deſſus de ſes ailes, au lieu d'être entièrement d'un blanc-bleuâtre, eſt d'un blanc-violâtre aux ſupérieures, d'un blanc-jaunâtre aux inférieures ; la bordure noire de la côte des premières eſt fortement interrompue vers le milieu de la longueur, & le ſommet de ces mêmes ailes n'oſtre aucune tache blanche ; la bordure des ſecondes ailes eſt ſinuée intérieurement, au lieu d'être dentée. Le deſſous des ailes ſupérieures n'eſt pas tranſverſé vers le bout par une bande noire en forme d'accolade ; on y voit ſeulement une bande noirâtre, courte & preſque droite, diſpoſée tranſverſalement près de l'angle interne. Le contour des quatre ailes n'eſt point liſéré de jaune ; la poitrine eſt blanche ; les antennes n'ont pas

d'annelets de cette dernière couleur, & le deſſous de leur maſſe eſt tout-à-fait rouſâtre.

Elle ſe trouve au Bréſil.

88. PIÉRIDE Zelmire.

PIERIS Zelmira.

Pier. alis fubrotundatis, integerrimis, albidis, limbo omnium anticarumque maculâ buſilari, emarginatâ, nigris : poflicis fubtus ſtrigâ fuſcâ, incurvâ, mediâ.

Papilio Zelmire. CRAM. *Pap. 27. pag. 64. pl. 320. fig. C. D. E. F.*

HERBST, *Pap. tab. 97. fig. 1-4.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc un peu violâtre, avec une bordure d'un noir-brun. Cette bordure eſt ſinuée intérieurement fur les premières ailes des deux ſexes ; elle eſt étroite & dentée fur les ſecondes ailes du mâle ; très-large, arquée fur les ailes corrépondantes de la femelle, & diviſée en outre par un rang de quatre taches blanchâtres, ovales & diſpoſées longitudinalement. Dans l'un comme dans l'autre la moitié antérieure des premières ailes eſt occupée par une tache noire, très-grande & profondément échanerée dans ſon milieu. Le deſſous des premières ailes diſſère du deſſus en ce qu'il eſt plus pâle ; en ce que la bordure eſt diviſée extérieurement par des taches blanchâtres ou jaunâtres, allongées. Le deſſous des ſecondes ailes eſt à peu près du même blanc que le deſſus, avec l'origine de la côte rouſâtre, & une raie noirâtre, courbe, placée tranſverſalement fur le milieu de la ſurface.

Elle ſe trouve au Bengale.

89. PIÉRIDE Hippo.

PIERIS Hippo.

Pier. alis fubrotundatis, integerrimis, concoloribus : anticis nigris faſciâ maculari albâ ; poflicis flavis limbo nigro.

Papilio Hippo. CRAM. *Pap. 17. p. 4. pl. 195. fig. B. C.*

HERBST, *Pap. tab. 102. fig. 4. 5.*

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Ses premières ailes ſont d'un noir-brun, avec une bande blanchâtre, tranſverſe & formée de cinq taches elliptiques dont les trois ſupérieures moyennes, les deux autres grandes, ſurtout la plus inférieure qui eſt en outre biſide en dehors. Les ſecondes ailes ſont d'un jaune-ſoufre, avec une bordure d'un noir-brun, large & ayant

le côté interne fortement denté en scie. Le dessous de chaque aile est de la même couleur que le dessus, mais les supérieures ont la base blanchâtre, & leur bande transversale est moins divisée près du bord interne; la bordure des secondes ailes est très-légèrement fincée, ce qui la fait paroître plus large.

Elle habite la côte occidentale de l'île de Surinam.

90. PIÉRIDE Euboté.

PIERIS Eubotea.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis, margine exteriori utrinque nigro: posticis subtus ochraceis.

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu moins grande. Les premières ailes sont blanches de part & d'autre, avec une bordure d'un noir-brun, s'étendant de leur origine à l'angle interne, & ayant le côté qui regarde la base denté d'une manière inégale. Le dessus des secondes ailes est d'un blanc un peu soufre, avec une bordure noire, étroite & crénelée intérieurement. Leur dessous est d'un jaune d'ocre, avec une bordure semblable à celle de la surface opposée, mais plus large.

Elle habite.....

91. PIÉRIDE Salacia.

PIERIS Salacia.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis seu flavescitibus: anticis apice nigro: his subtus basi luteâ; posticis ochraceis, strigâ margineque fuscis.

Elle a le port & la taille de l'*Euboté*. Le dessus du mâle est blanc, avec le sommet des ailes supérieures noir: le dessus de la femelle est d'un jaune-soufre pâle, avec une bordure noire, arquée, étroite sur les secondes ailes, élargie sur les premières, au sommet desquelles on voit une suite de trois points jaunes, dont l'intermédiaire plus gros; ces dernières-ont en outre, sur le milieu de la côte, une raie noire, transversale, courte & oblique. Leur dessous est, dans chaque sexe, de la même couleur que le dessus, avec la base d'un jaune-foncé, le sommet noir & tacheté de jaune-pâle, une raie noire, courte & transversale, sur le milieu de la côte. Le dessous des ailes inférieures du mâle comme de la femelle est d'un jaune d'ocre teint de grisâtre, avec le limbe de derrière noirâtre, une raie de cette couleur, placée au-delà du milieu & allant directement de la côte à l'angle anal, & deux taches d'un jaune-foncé à la base.

Elle se trouve.....

92. PIÉRIDE Lycinnia.

PIERIS Lycinnia.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis: omnibus supra anticisque infra albis; posticis subtus flavis: singularum utrinque limbo posteriori anticarumque subtus maculâ costali, nigris.

Piérie Lycinnia. Recueil d'obj. de zool. & d'anat. comp., par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, vol. 1. p.... pl.... fig....

Papilio Lycinnia. HERBST, Pap. tab. 105. fig. 5. 4. (Fem.) Fig. 5. (Mas.)

GRAM. Pap. 9. p. 15. pl. 105. fig. E. F.

SEBA, Mus. 4. tab. 6. fig. 13. 14.

SEBA, Mus. 4. tab. 7. fig. 9. 10.

Elle est du nombre des grandes espèces de la quatrième taille, & son port est le même que celui des précédentes. Le dessus des quatre ailes & le dessous des supérieures sont blancs. Les mâles & les autres ont les deux surfaces terminées par une bordure noire, assez large, un peu fincée en dedans, courbe sur les inférieures, formant sur les supérieures un triangle allongé, dont la pointe est à l'angle interne. Les premières ailes ont la côte liserée de noir de part & d'autre, & accompagnée en dessous d'une teinte jaune qui va en s'affaiblissant depuis la bordure jusqu'à la base; non loin de cette même bordure il y a en outre une tache noire, appuyée sur la côte, terminée presque en pointe à la partie inférieure, perçant un tant soit peu au travers du fond. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-jonquille, pâle, avec l'origine du bord antérieur plus vil & tirant sur l'orangé. Le corps est blanc, avec le corselet noirâtre & deux petites lignes orangées sur le devant de la poitrine.

L'individu que Cramer a figuré, & qu'il regarde comme la femelle de cette espèce, offre de part & d'autre, au-delà du milieu de la côte des premières ailes, la tache noire dont nous avons parlé. La bordure de ses secondes ailes est un peu plus large, & divisée en dessus par une suite de cinq taches jaunâtres, arrondies. Le dessous de ces dernières ailes n'a point l'origine du bord antérieur orangé; la poitrine n'est pas non plus marquée de deux lignes de cette couleur.

Elle se trouve dans la Nouvelle-Espagne & à Surinam.

95. PIÉRIDE Linnoria.

PIERIS Linnoria.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, subconcoloribus: anticis albis; posticis flavis extimisque versus saturatoribus: omnium utrinque limbo posteriori anticarumque subtus maculâ costali, nigris.

Elle a le port & la taille de la précédente, dont elle se rapproche beaucoup. Ses premières ailes tout de part & d'autre d'un beau blanc dans le mâle,

mâle, d'un blanc un peu jaunâtre dans la femelle; leur bord antérieur est liseré de noir, & leur extrémité est bordée par une bande pareillement noire, formant un triangle allongé dont la pointe aboutit à l'angle interne; à peu de distance de cette bande, part de la côte une tache noire, terminée en pointe à sa partie inférieure, visible des deux côtés dans la femelle, & seulement en dessous dans le mâle; l'espace qui la sépare de la bordure est lavé de jaune-rouillâtre sur la surface inférieure. Le dessus des secondes ailes est d'un jaune-jonquille pâle, mais orangé vers le bout, avec le bord légèrement noir, & de plus entrecoupé dans la femelle par quatre ou cinq traits longitudinaux de cette couleur. Le dessous de ces ailes diffère du dessus en ce que l'origine du bord antérieur est orangée; en ce que le noir du bord postérieur s'étend davantage en largeur, notamment dans la femelle.

Elle se trouve au Brésil.

94. PIÉRIDE Ada.

PIERIS Ada.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis: omnibus supra anticisque infra albis; omnium utrinque limbo exteriori nigro: posticis subtus dimidiatis flavis, fasciâ calthaceâ, intermediâ, flexuosâ.

Papilio Ada. GRAM. *Pap.* 51. p. 142. pl. 503. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab.* 100. fig. 5. 6.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un blanc-bleuâtre, avec le limbe postérieur, l'extrémité des nervures & la côte des premières ailes, noirs. Le dessous de ces dernières est de la couleur du dessus, mais le noir des deux bords gagne davantage sur le fond, & le sommet offre une tache jaune, ovale, disposée longitudinalement. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-jonquille depuis la base jusqu'au milieu, ensuite noir: ces deux couleurs sont séparées l'une de l'autre par une bande fouci-clair, transverse, étroite, flexueuse, crochue près du sommet, dilatée contre le bord interne.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

95. PIÉRIDE Helvie.

PIERIS Helvie.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis: anticis albis, apice nigro subtisque fasciâ flavâ diviso: posticis supra albis, nigro terminatis; subtus nigris fasciis tribus transversis, duabus superis calthaceis, inferâ flavâ.

Piéride Helvie. Recueil d'observ. de zool. & d'anat. comp., par Alex. HUMBOLDT & A. BONPLAND, vol. 1. p. 121. pl. 41. fig. 1. 2.

Hist. Nat. Inf. Tom. LX.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est blanc, avec une bordure noire, embrassant tout le contour extérieur, & fincée en dedans. Cette bordure s'élargit sur les premières ailes, près du sommet desquelles est une tache également noire, conique, oblique & appuyée sur la côte. Le dessous de ces mêmes ailes diffère du dessus en ce que la petite tache dont nous venons de parler se confond avec le noir de l'extrémité; en ce que cette partie est traversée obliquement, du bord antérieur au bord postérieur, par une bande d'un jaune-pâle, formée de quatre taches oblongues & contiguës. Le dessous des secondes ailes est noir, avec l'origine du bord d'en haut, la portion supérieure du bord interne & deux bandes transverses d'un jaune-foncé: ces deux bandes sont suivies d'une troisième, également transverse, mais d'un jaune-pâle; celle-ci & celles-la se dirigent obliquement vers le bord externe, près duquel elles se terminent; la bande supérieure est plus étroite, un peu plus longue que les autres, entière & pointue à son extrémité; la suivante se compose de quatre taches, dont trois plus petites, formant une espèce de digitation au bout de l'autre: deux de ces petites taches, celle du milieu & l'inférieure, cette dernière surtout, ont une teinte jaune; la troisième bande, ou la plus basse, consiste en quatre taches, dont les deux extérieures séparées & plus arrondies.

Elle se trouve dans la Nouvelle-Espagne.

96. PIÉRIDE Irlandaise.

PIERIS Irlandaise.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis: omnium limbo postico anticarumque strigâ costali, nigris: his albis, concoloribus; posticis supra flavescens, infra nigris, fasciis duabus flavis, transversis lineâque rufâ extrinsecus ambiente.

Papilio Irlandaise. STOLL, *Pap. Suppl.* à GRAM. 5. p. 156. pl. 55. fig. 1 & 1. A.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes sont blanches & terminées par une bande noire, fincée intérieurement, large, surtout au sommet, vis-à-vis duquel elle est percée d'une raie noire, oblique, partant de la côte qui est noire elle-même & de plus accompagnée d'une teinte jaunâtre à sa face intérieure. Le dessous de ces ailes ressemble au dessus, mais la raie oblique, dont il vient d'être question, atteint la bande marginale par son extrémité inférieure. Le dessus des secondes ailes est d'un jaune-soufre pâle, avec une bordure noire, large & également fincée sur le côté interne. Leur dessous est noir, avec deux bandes jaunes, transverses & obliques, dont la supérieure triangulaire & ayant son sommet près de la base de l'aile, l'inférieure oblongue & un peu courbée en dehors; ces deux bandes sont enveloppées par une ligne

rouffâtre, fortement arquée, longeant toute le contour extérieur depuis la bafe jufqu'à l'angle de l'aune; & Porigine du bord d'en haut & la portion fupérieure du bord interne font auffi rouffâtres.

Elle fe trouve dans l'île d'Amboine.

97. PIÉRIDE Hédyte.

PIERIS Hedyle.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, fufcicentibus, limbo pofteriori utrinque nigro: fubtus anticis maculâ apicali flavâ: pofticis punctis duobus fufcis, altero costali, altero anali.

Papilio Hedyle. CRAM. Pap. 16. p. 157. pl. 186. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab. 103. fig. 7. 8.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes font d'un jaune-pâle, avec une bordure noire, allez large, dentée intérieurement fur les fécondes ailes, formant fur les premières un triangle alongé, dont le côté interne eft foiblement finué, & dont la pointe eft en en-bas; la côte de ces dernières eft pareillement noire. Leur deffous ne diffère du deffus que parce que le fommet eft marqué d'une tache jaune, ovale, difpofée tranfverfalement & obliquement. Le deffous des fécondes ailes eft à peu près du même jaune que le deffus, mais on y voit en fus deux points noirâtres, dont l'un vers l'extrémité du bord d'en haut, l'autre près de l'angle anal; les dents de la bordure poftérieure font d'ailleurs moins prononcées & moins arrondies qu'en deffus.

Elle fe trouve dans les îles de Java & d'Amboine.

98. PIÉRIDE Drufile.

PIERIS Drufilea.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, concoloribus, albâis, extimo nigris: pofticis bafi fufc ferrugineâ.

Papilio Drufilea. CRAM. Pap. 10. p. 21. pl. 110. fig. C.

HERBST, *Pap. tab. 89. fig. 6.*

Elle a le port des précédentes, mais elle eft un peu moins grande. Ses ailes font blanches, avec une très-légère teinte brunâtre. Les premières ont l'extrémité bordée par une bande noire, fortement finuée fur le côté interne, commençant au tiers poftérieur de la côte & allant toujours en diminuant de largeur jufqu'au bord oppofé; les deux autres tiers de la côte font piqués de noirâtre. Les fécondes ailes ont la bafe un peu ferrugineufe, & leur extrémité offre une bordure noire, de médiocre largeur & dentée en dedans. Le deffous de chaque aile eft à peu de chofe près femblable au deffus.

Elle fe trouve dans l'île de Java.

99. PIÉRIDE Lyncida.

PIERIS Lyncida.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis, margine exteriori utrinque nigro: primum maculâ apicali albâ, fuprà nervo nigro divifâ, fubtus integrâ minoreque.

Papilio Lyncida. CRAM. Pap. 11. pag. pl. 131. fig. B.

STOLL, *Pap. Suppl. à CRAM. pl. 4. fig. 2. A. B. C.* (La chenille & la chryfalide.)

Elle a à peu près le port & la taille des précédentes. Le deffus de fes ailes eft d'un blanc un peu bleuâtre, avec la côte des premières noirâtre. A l'extrémité de celles-ci eft une bordure noire, de médiocre largeur, dentée en fcie fur le côté interne depuis fon extrémité inférieure jufqu'au fommet, où l'on voit une tache blanche, longitudinale, finement divifée par une nervure noire, tantôt droite, tantôt bifurquée. Les fécondes ailes ont auffi une bordure noire de moyenne largeur, mais fimplement crénelée en dedans. Le deffous des quatre ailes ne diffère du deffus que parce que la bordure eft généralement plus pâle, un peu plus large aux inférieures, & parce que la tache blanche du fommet des fupérieures eft ordinairement plus petite, entière & de forme ovale. Le corps eft blanc, avec le corflet & les dos noirâtres; les antennes font noires, annelées de blanc, avec le bout de la mafle ferrugineux.

La chenille, fuivant Stoll, eft d'un vert-noirâtre, avec trois raies jaunâtres, longitudinales, dont une fur le dos, & une au bas du corps: elle a des poils noirs, inégaux; fes ftigmates & fes fix pattes antérieures font pareillement noirs; les autres pattes font jaunâtres. Elle fe nourrit des feuilles de l'arbre à coton.

La chryfalide eft jaune ou d'un brun-rougeâtre clair, avec deux épines noires, courbées en avant & placées de front fur le milieu du dos; elle a en outre des points & des taches de cette couleur fur les côtés.

Cette efpèce fe trouve à Surinam. On l'avoit d'abord crue particulière à l'île de Java, mais nous nous fommes allurés qu'il y avoit erreur à cet égard.

100. PIÉRIDE Anguitia.

PIERIS Anguitia.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis: pofticis fubtus grifefcentibus, venis flrigâque flicruofâ cinereis.

Elle eft du nombre des petites efpèces de la quatrième taille. Son port la rapproche beaucoup des précédentes, mais elle a le bord interne des ailes inférieures plus droit. Le deffus de fes quatre ailes & le deffous des fupérieures font d'un blanc un peu fale & fans taches. Le deffous des fécondes

ailes est d'un gris-jaunâtre, avec de fines nervures, quelques petites taches & une ligne anguleuse d'un cendré-noirâtre : cette dernière est située à peu de distance du bord postérieur, auquel elle est parallèle. Le corps est blanchâtre en dessous, noirâtre en dessus, avec un collier rouffâtre ; les antennes sont noires, avec le bout de la massue blanchâtre.

Rapportée du Brésil par M. de la Lande, fils, aide-naturaliste au Muséum d'Histoire naturelle.

101. PIÉRIDE Thyria.

PIERIS Thyria.

Pier. alis integerrimis, subconcoloribus, dilutè rubris, nervis fuscis : anticis elongato-trigonis ; posticis rotundatis.

C'est une des grandes espèces de la quatrième taille. Ses premières ailes forment un triangle allongé, les secondes sont arrondies. Le dessus des unes & des autres est d'un rouge-vermillon mat dans le mâle, d'une couleur capucine foncée dans la femelle, avec les nervures d'un brun-noirâtre, mais un peu plus prononcées aux ailes supérieures. Le dessous des deux sexes diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle ; en ce que la partie antérieure de la côte des premières ailes est d'un jaune-soufre. Le corps est grisâtre en dessous, avec la poitrine jaunâtre ; noirâtre en dessus, avec des poils verdâtres sur le corselet. Le mâle a en outre l'extrémité de l'abdomen garni d'un bouquet de poils cendrés. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue rouffâtre.

Elle est de l'île de Java.

102. PIÉRIDE Panda.

PIERIS Panda.

Pier. alis integerrimis, flavis : posticis rotundatis ; anticis elongato-trigonis : his supra marginem exteriori tenuiter nigro.

Elle a le port de la précédente, mais elle est un peu moins grande, & le bord postérieur de ses premières ailes est plus droit. Le dessus de ces mêmes ailes est d'un jaune-soufre, avec une bordure noire, linéaire, s'étendant de la base à l'angle interne. Le dessus des secondes ailes est également d'un jaune-soufre. Le dessous des unes & des autres est d'un jaune d'ocre clair, & sans aucune tache.

Elle se trouve dans l'île de Java.

103. PIÉRIDE Agelécis.

PIERIS Agelécis.

Pier. alis suboblongis, integerrimis : anticis utrinque nigris ; posticis supra albis, subtus ochraceis : omnium apice subtus macularum serice.

Papillon Dorimene. CRAM. Pap. 33. p. 201. pl. 367. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab. 102. fig. 6. 7.*

Elle est du nombre des grandes espèces de la quatrième taille, & elle a les ailes un peu oblongues. Le dessus des supérieures est noir & en outre couvert dans le mâle d'une poudrière blanche, farineuse. Leur dessous est d'un noir-brun, un peu luisant, & offre au sommet une suite de cinq ou six taches triangulaires, dont les trois antérieures jaunâtres & plus grandes, les autres blanches. Le dessous des secondes ailes est blanc, avec une bordure noire, arquée, très-large dans la femelle, de médiocre largeur dans le mâle. Leur dessous est d'un jaune d'ocre assez vil, avec une bordure noire comme du côté opposé, & divisée dans les deux sexes par un rang de taches orbiculaires de la couleur du fond.

Nous avons vu une variété dont le dessous des secondes ailes est couleur d'ocre rouge.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

104. PIÉRIDE Bélifama.

PIERIS Belifama.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis seu flavescensibus : anticis apicem versus, posticis limbo, nigris : his subtus ochraceis, strigà basios rubri maculique marginalibus flavis.

Papilio Belifama. CRAM. Pap. 22. pag. 114. pl. 238. fig. A. B. C. D.

HERBST, *Pap. tab. 117. fig. 1-4.*

Elle a le port de la précédente, mais elle est ordinairement un peu plus grande. Le dessus du mâle est blanc, avec le limbe postérieur des secondes ailes & les deux tiers antérieurs de la côte des premières, noirs : celles-ci ont de plus à l'extrémité un espace noir, triangulaire & très-grand, dont le côté interne est anguleux & dont la base est en enbas. Le dessous des ailes supérieures est noir, avec un croissant blanchâtre sur le milieu & une rangée de quatre ou cinq taches de cette couleur, elliptiques & inégales, au sommet. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune d'ocre, plus foncé dans certains individus que dans d'autres, avec une bordure noire, assez large, dentée en scie sur le côté interne, divisée par un rang de taches du même jaune que le fond, & approchant toutes de la forme orbiculaire ; il y a en outre à la base une raie d'un rouge-coquelicot pâle, disposée transversalement & terminée en pointe aux deux bouts. La femelle ressemble au mâle par le dessous des quatre ailes, mais elle en diffère par le dessus, 1°. en ce que le fond est d'un jaune d'ocre pâle ; 2°. en ce que le noir occupe environ les deux tiers postérieurs des premières, & le quart correspondant des secondes. Le corps est blanchâtre ou jaunâtre, suivant le

fexe , avec le corcelet & le dos noirâtres ; les antennes sont tout-à-fait noires.

Cramer a pris la femelle pour le mâle & réciproquement.

Elle se trouve dans les îles de Java & d'Amboine.

105. PIÉRIDE Pafithoe.

PIERIS Pafithoe.

Pier. alis suboblongis , integerrimis , nigris , fuprà cœruleiscenti-albo maculatis : posticis sub-luis difco flavo , nigro venoso , fufciâque bafcos fanguineâ , incurvâ.

Papilio H. Pafithoe , alis nigris , albo fubradatis , puncto centrali albo : posticis fub-lucis , bafi cruentatis. LINN. *Syfl. Nat.* 2. p. 755. n^o. 55.

Papilio Pafithoe. FAB. *Syfl. Entom.* p. 467. n^o. 104. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 57. n^o. 154. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 17. n^o. 176. — *Entom. Syfl. em. tom.* 5. pars 1. p. 179. n^o. 555.

Papilio Porfenna. СВАЖ. *Pap.* 4. p. 68. pl. 45. fig. D. E.

Papilio Porfenna. CRAM. *Pap.* 50. pag. 120. pl. 552. fig. A. B.

Papilio H. Egialeus , alis integris , nigris , albo maculatis : posticis fub-luis difco flavo , fufciâque bafcos fanguineâ. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 25. n^o. 267. — *Ent. Syfl. em. tom.* 5. pars 1. p. 19. n^o. 555. †.

Papilio Egialea. CRAM. *Pap.* 16. pag. 141. pl. 189. fig. D. E.

Papilio Egialea. CRAM. *Pap.* 22. pag. 115. pl. 235. fig. E. F.

HERBST, *Pap. tab.* 122. fig. 5.

Papilio Dione. DRURY, *Inf.* 2. pl. 8. fig. 3.

C'est une des plus grandes espèces de la troisième taille. Le mâle a environ la moitié antérieure du dessus des premières ailes d'un blanc-bleuâtre & coupée par des nervures noires, plus ou moins dilatées; l'autre moitié noire, avec un point blanc, peu éloigné du milieu de la côte, & des taches bleuâtres, ovales, disposées sur une ligne transversale & arquée vers le bord postérieur. La moitié antérieure du dessus de ses secondes ailes est de deux couleurs: d'un blanc-bleuâtre contre la base, d'un jaune-foncé vers le bord interne; l'autre moitié est noire, avec une rangée postérieure de taches semblables à celle des ailes précédentes, & un point blanc sur le milieu de la surface. Le dessus de la femelle offre sur chaque aile le point & la rangée de taches ovales dont nous venons de parler, mais la base est noire, & entre celle-ci & le milieu il y a une bande transversale de trois ou quatre taches d'un blanc-jaunâtre. Le dessous

des ailes supérieures est noir dans les deux sexes, avec deux bandes blanches, maculaires, dont une sur le milieu, l'autre vers le bord postérieur; ces deux bandes se réunissent à l'angle interne & renferment entr'elles un point blanc, correspondant à celui du dessus. Le dessous des secondes ailes est d'un beau jaune-orpin, surtout dans le mâle, avec les nervures & le limbe postérieur noirs; à la base est un espace noir, assez grand, sur lequel on voit une bande d'un rouge-vermillon, arquée, transversale, coupée par de fines nervures de la couleur du fond.

L'*Egialea* mâle & femelle de Cramer nous paroissent, comme à Fabricius, n'être que des variétés de cette espèce. Le dessus du premier n'offre pas de taches ovales vers le bord postérieur des ailes. Le dessus de la seconde est également dépourvu de ces taches, & la bande transversale du milieu de chaque aile est plus large, moins divisée & d'un jaune-falé. Le dessous de l'un & de l'autre est comme dans les individus ordinaires.

On la trouve, ainsi que les deux variétés dont il vient d'être question, en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

106. PIÉRIDE Acalis.

PIERIS Acalis.

Pier. alis suboblongis , integerrimis , concoloribus , nigris : anticis maculis , posticis fufciâ maculari punctoque medio , albidis ; his bafi chermesinâ.

Papilio Thusbe. CRAM. *Pap.* 20. p. 70. pl. 253. fig. C.

HERBST, *Pap. tab.* 102. fig. 5.

Elle est un peu plus grande que la précédente, dont elle a le port & la couleur. Ses premières ailes ont environ une douzaine de taches blanchâtres, dont une sur le milieu, très-grande, disposée transversalement, coupée par les nervures, & comme déchetée à la partie antérieure de son côté interne; les autres taches, à peu près ovales & de médiocre grandeur, forment, entre la première & le sommet, deux rangées transversales, dont l'intérieure arquée, l'extérieure droite & plus courte. Les secondes ailes ont la base d'un rouge-carmine violâtre, & leur moitié postérieure est traversée par une bande blanchâtre, large, composée de taches elliptiques, disposée longitudinalement & embrassant un point de leur couleur, placé sur le disque. Le dessous des quatre ailes est, à très-peu de chose près, semblable au dessus.

Elle se trouve en Chine.

107. PIÉRIDE Erycinia.

PIERIS Erycinia.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, concoloribus, nigris: superioribus fasciis duabus flavis, macularibus posticæque in arcum conjunctis; inferioribus disco rubro, extrorsum emarginato.

Papilio Erycinia. CRAM. Pap. 15. pag. 124. pl. 177. fig. E.

Papilio H. Myrti, alis oblongis, integerrimis, atris: anticis fasciis duabus flavis; posticis disco rubro. FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 169. n^o. 522. ?

Elle a le port de la *P. Pasithoë*, mais elle est d'environ un cinquième plus petite. Ses quatre ailes sont noires. Les supérieures ont deux bandes jaunes, transverses & maculaires, formant par leur réunion au dessus de l'angle interne un arc ou fer à cheval renversé. Les ailes inférieures ont la base un peu jaunâtre, & leur milieu offre une tache d'un rouge-fauve, grande, triangulaire, coupée par de fines nervures noires, & inégalement échancrée en dehors. Le dessous des quatre ailes est à peu près semblable au dessus. Le corps & les antennes sont noirs.

Elle se trouve à Surinam.

N. B. Fabricius l'a mise parmi les Héliconiens, & y a rapporté, mais avec doute, son *Papilio Myrti*.

108. PIÉRIDE Nigrina.

PIERIS Nigrina.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis, apice atro: subtus omnibus nigris, albidopulverulentis; anticis fasciâ apicali luteâ, posticis strigâ flexuosâ sanguineâ.

Papilio D. C. Nigrina, alis integerrimis, rotundatis, albis, apice nigris: subtus nigris; posticis strigâ flexuosâ sanguineâ. FAB. Syst. Ent. pag. 475. n^o. 159. — Spec. Inf. tom. 2. pag. 46. n^o. 198. — Mant. Inf. tom. 2. p. 21. n^o. 225. — Entom. Syst. em. tom. 3. ars 1. p. 20. n^o. 625.

DOXON. Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part. 1. pl. 19. fig. 1.

Elle est d'environ un quart moins grande que la *P. Pasithoë*, dont elle a le port. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-bleuâtre, surtout dans le mâle. Les premières ont la côte légèrement bordée de noir, & à leur extrémité est un espace d'un noir-foncé, grand, triangulaire, arqué & faiblement sinué sur le côté interne, divisé à sa base ou vis-à-vis du sommet par une ligne transverse de trois ou quatre petites taches blanches. Les secondes ailes ont une bordure postérieure d'un noir-foncé, étroite dans le mâle, large dans la femelle. Le dessous des deux sexes est d'un noir-brun, saupoudré de blanc, notamment sur le mi-

lieu de chaque aile : au sommet des supérieures est une bande d'un jaune-foncé, transverse, oblique & composée de quatre taches contiguës; les ailes inférieures sont traversées entre le milieu & l'extrémité, & du bord antérieur au bord interne, par une ligne d'un rouge-vermillon, flexueuse & continue; il y a en outre à leur base une tache elliptique & transverse de cette couleur. Le corps est blanchâtre, avec la poitrine noire & garnie de poils d'un jaune-roussâtre; les antennes sont entièrement noires.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

109. PIÉRIDE Harpalyce.

PIERIS Harpalyce.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis, limbo nigro: subtus omnibus holosericeo-nigris; anticis fasciâ apicali flavâ, posticis fasciâ maculari, flexuosâ, sanguineâ, lunulâ medîâ venisque marginalibus albidis.

Papilio D. C. Harpalyce, alis integerrimis, albis, limbo nigris; anticis apice albo maculari: subtus nigris, posticis fasciâ maculari sanguineâ. DOXON. Gen. Illust. of Ent. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part. 1. pl. 18. fig. 1.

Elle est à peu près de la taille de la précédente, avec laquelle elle a de très-grands rapports. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-bleuâtre, avec l'extrémité largement bordée de noir. Les supérieures ont au sommet une bande blanche, maculaire & arquée. Les inférieures sont sans taches. Le dessous des nues & des autres est d'un noir-velouté, avec une lunule blanchâtre sur le milieu & des atômes de cette couleur vers la base : à la bande du sommet des premières correspond une bande jaune & plus longue, formée par des taches ovales, dont les deux intermédiaires plus petites : les secondes ailes sont traversées entre le milieu & le bout, & du bord antérieur au bord interne, par une bande d'un rouge-vermillon, maculaire, flexueuse, & leur base offre une tache de cette couleur; entre le côté externe de la bande transverse & le bord postérieur de l'aile il y a en outre des atômes blanchâtres, placés sur les nervures. Les différentes parties du corps & les antennes sont comme dans l'espèce précédente.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

110. PIÉRIDE Plexaris.

PIERIS Plexaris.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis, extimo nigro: subtus singulis dimidiatim flavis nigrisque; inferioribus luteâ medîâ maculisque marginalibus sanguineis.

Papilio D. C. Plexaris, alis integerrimis, albis,

marginè nigris : subtùs nigris, basi flavis ; posticis liturâ centrali fasciâque maculari, marginali, sanguineis. DONOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part. 1. pl. 18. fig. 2.*

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est blanc, largement bordé de noir à l'extrémité, avec une rangée transverse de points jaunes au sommet des supérieures. Le dessous de chaque aile est jaune depuis la base jusqu'au milieu, ensuite noir jusqu'au bout, avec une rangée de points jaunes le long du bord postérieur des premières, & une rangée de taches d'un rouge-vermillon sur le bord correspondant des secondes : ces taches font pour la plupart triangulaires, & celles qui avoisinent le bord interne font plus grandes que les autres ; il y a en outre un trait rouge sur le milieu de ces dernières ailes, & le côté extérieur de leur partie jaune est échancré d'une manière inégale.

Elle est aussi de la Nouvelle-Hollande.

Nous n'avons vu qu'un seul sexe, en sorte que nous ne pouvons dire si l'autre offre des différences.

111. PIÉRIDE Myfis.

PIERIS Myfis.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, suprâ albis, extimo nigro : secundariis subtùs ad marginem internum flavis, limbo postico atro fasciâque sanguineâ.

Papilio D. C. Myfis, alis integerrimis, rotundatis, albis : posticis subtùs margine atro, fasciâ sanguineâ. FAB. *Syst. Entom. p. 475. n. 158. — Spec. Inf. tom. 2. p. 46. n. 197. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 21. n. 222. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 200. n. 625.*

DONOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part. 1. pl. 21. fig. 1.*

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc, avec le limbe postérieur noir. Les premières ont au sommet une rangée transverse de taches blanches, ovales. Leur dessous est semblable au dessus. Le dessous des secondes ailes en diffère en ce que la bordure postérieure est plus foncée, plus large & entièrement divisée par une bande transverse d'un rouge-vermillon ; en ce que le bord interne est d'une couleur jaune qui s'étend presque jusqu'au milieu de la surface.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

112. PIÉRIDE Argenthona.

PIERIS Argenthona.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, suprâ albidis, limbo communi atro flavoque maculato :

secundariis subtùs dimidiatim flavis nigrisque, fasciâ risâ, maculari, posticâ.

Papilio D. C. Argenthona, alis rotundatis, integerrimis, albis, limbo atro flavo maculato : posticis flavis, apice atris fasciâ maculari risâ. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 200. n. 624.*

Papilio Argenthona. JOH. *Fig. piâ. 3. tab. 12. fig. 2.*

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est blanchâtre, avec le limbe postérieur d'un noir-foncé & divisé par un rang de taches jaunes, oblongues. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus. Le dessous des secondes a la moitié antérieure jaune, l'autre moitié d'un noir-foncé & traversée du bord antérieur au bord interne par une bande rouffâtre, composée de huit taches oblongues.

Elle habite....

113. PIÉRIDE Philyre.

PIERIS Philyra.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, suprâ albis, apice nigro : subtùs omnibus nigris, basi flavâ ; anticis puncto medio albedo, posticis maculis sanguineis longitudinaliter digestis.

Papilio Hyparete. Variet. an fem. ? LINN. *Mus. Lud. Ulr. p. 247.*

Papilio Hyparete. CRAM. *Pap. 18. p. 50. pl. 210. fig. A. B. (Le mâle.)*

Papilio Hyparete. CRAM. *Pap. 29. p. 95. pl. 559. fig. E. F. (La femelle.)*

Papilio Hyparete. HERBST, *Pap. tab. 101. fig. 3-5.*

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu plus grande. Le dessus du mâle est d'un blanc-bleuâtre, avec le sommet noir & divisé transversalement par une bande arquée de quatre ou cinq taches blanches, ovales, à l'exception de la plus inférieure qui est en forme de point. Les secondes ailes ont une bordure noire, étroite. Le dessus de la femelle est d'un blanc-obscur, avec l'extrémité de chaque aile largement bordée de noir & tachetée, comme dans le mâle, au sommet des supérieures. Le dessous des deux sexes est noir, avec environ le tiers antérieur des quatre ailes jaune & piqué de noirâtre : les premières ont, vers le milieu, un point blanchâtre, & leur sommet offre, comme en dessus, une bande arquée, mais jaune & composée de six taches, dont les trois inférieures rondes, les trois autres ovales & un peu plus grandes : les secondes ailes ont, parallèlement au bord de derrière, une rangée de sept taches rouges, longitudinales & atteignant la partie jaune ; l'extérieure & les deux plus inté-

ricures font entières, les autres fortement interrompues dans leur milieu. La femelle, figurée par Cramer, les a toutes continues.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

Linnaeus paroît avoir connu cette espèce, mais il l'a prise pour la femelle ou pour une variété de son *Hyparete*.

114. PIÉRIDE Iffé.

PIERIS Iffe.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis, apice nigro : posticis subtus dimidiatini nebuloso-flavis nigrisque, maculis sex marginalibus calthaceis, tribus internis cordatis, cæteris subrotundis.

Papilio Iffé. CRAM. *Pap.* 5. p. 87. pl. 55. fig. E. F. (Le mâle.)

Papilio Iffe. CRAM. *Pap.* 29. p. 95. pl. 339. fig. C. D. (La femelle.)

HERBST, *Pap. tab.* 99. fig. 7-10.

Le dessus des deux sexes est le même que dans l'espèce précédente, excepté que la bande blanche maculaire du sommet des premières ailes du mâle est moins détachée du fond; que la bordure postérieure des secondes ailes est moins étroite, & entrecoupée quelquefois par une suite de points blanchâtres. Le dessous de ces dernières est, dans le mâle comme dans la femelle, d'un jaune-nébuloux depuis la base jusqu'au milieu, ensuite noir jusqu'au bout, avec une rangée marginale de six taches couleur de fouci : les trois taches placées vers le bord interne sont en forme de cœur, les trois autres presque rondes. Le dessous des ailes supérieures de la femelle ressemble au dessous des inférieures, mais la bande arquée du bord est composée de sept taches jaunes, dont les trois antérieures ovales & plus grandes, les autres arrondies. Le dessous des premières ailes du mâle est blanc, avec la base jaunâtre; à la bande maculaire du sommet correspond une bande femblable & pareillement blanche, mais le noir sur lequel elle est placée s'étend au moins une fois plus loin.

Elle se trouve aussi dans l'île d'Amboine.

115. PIÉRIDE Coronee.

PIERIS Coronea.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis, extimo latè nigro : subtus nigris, omnium basi posticarumque limbo, aurantiaco maculatis.

Papilio D. C. Coronea, alis integerrimis, albis, margine nigris : subtus atris, basi sulco radiatis. FAB. *Spec. Insect.* tom. 2. p. 47. n°. 201. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 21. n°. 226. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 201. n°. 628.

Papilio Coronea. CRAM. *Pap.* 6. p. 106. pl. 68. fig. B. C. (Le mâle.)

Papilio Coronea. CRAM. *Pap.* 51. p. 141. pl. 560. fig. G. H. (La femelle.)

HERBST, *Pap. tab.* 98. fig. 7-9.

Papilio Dejopea. DONOW. *Gen. Illust. of Ent. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India,* part. 1. pl. 21. fig. 2. (La femelle.)

Elle est aussi de quatrième taille, mais un peu moins grande que les précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-bleuâtre dans le mâle, d'un blanc teinté de jaune dans la femelle, avec une bordure noire, postérieure, fincée sur le côté interne. Cette bordure est très-large dans la femelle; dans le mâle elle l'est un peu moins, & elle forme en outre, sur les premières ailes, un triangle allongé, dont la pointe est en en-bas. Le dessous des deux sexes est noir, avec une tache orangée, très-grande, à la base des premières ailes, & une rangée transverse de quatre ou cinq taches verdâtres, ovales, sur leur limbe postérieur. Les secondes ailes ont aussi à la base une tache orangée, très-grande, mais elle est rayonnée; leur bord postérieur offre une suite de six ou sept taches orbiculaires, tantôt entièrement orangées, tantôt blanches, avec le milieu seulement orangé. Les quatre ailes ont en sus, de part & d'autre, une petite frange blanche, interrompue. Le corps est blanchâtre; les antennes font noires, avec le bout de la masse jaunâtre.

Il est des individus qui ont un point blanchâtre, oblong, au sommet des ailes supérieures en dessus.

Donowan a donné la femelle de cette espèce sous le nom de *Dejopea*.

Elle habite les îles de Java, de Bornéo & plusieurs parties des Indes orientales : c'est par erreur que Fabricius la dit de Surinam.

116. PIÉRIDE Clytie.

PIERIS Clytie.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra flavis, extimo latè nigro : posticis subtus fuscis, maculis flavis, permuldis.

Papilio D. C. Clytie, alis integerrimis, flavis, limbo nigris : posticis subtus fuscis, flavo maculatis. DONOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl.* part. 1. pl. 19. fig. 2.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus de ses quatre ailes est jaune, avec environ le tiers postérieur noir, & deux points jaunes au sommet de chacune d'elles. Le dessous des supérieures ne diffère du dessus que parce que la partie noire est plus pâle, & que l'on y voit dix points jaunes disposés sur deux rangées transverses, dont l'extérieure composée de sept,

l'intérieure de trois. Le dessous des secondes ailes est entièrement d'un brun-noirâtre, avec un grand nombre de taches jaunes, les unes ovales & beaucoup plus grandes, placées autour de la base, les autres arrondies, & formant trois rangées parallèles au bord postérieur.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

117. PIÉRIDE Périmale.

PIERIS Perimale.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, flavis, limbo communi latè nigro flavoque maculato: posticis subtus testaceis, fasciâ nigrâ, transversâ, flexuosâ.

Papilio Perimale. DOXOW. *Gen. Illustr. of Ent. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part. 1. pl. 20. fig. 1.*

Cette espèce, que nous décrivons d'après la figure de Donovan, nous paroît appartenir plutôt aux *Piérides* qu'aux *Coliades*; c'est pourquoi nous la plaçons ici.

Elle est de quatrième taille. Le dessus de ses ailes est jaune, avec une bordure noire, postérieure, large, sinuée du côté qui regarde la base, & divisée dans toute sa longueur par un rang de taches jaunes, orbiculaires. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, excepté que les taches placées en face du sommet sont plus pâles & oblongues. Le dessous des secondes ailes est d'un rouge-briqueté, avec une bande noire, un peu flexueuse, disposée transversalement entre le milieu & l'extrémité, & atteignant le bord antérieur & le bord interne.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

118. PIÉRIDE Endora.

PIERIS Endora.

Pier. alis suboblongis: superis utrinquè albidis, apice nigris, albo maculatis: inferis suprà cinereis limbo nigro, subtus fuscis punctorum flavorum serie posticâ.

Papilio D. C. Endora, alis anticis albidis, apice nigris, albo maculatis: posticis cinereis limbo nigro, subtus fuscis serie punctorum flavorum. DOXOW. *Gen. Illustr. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India, part. 1. pl. 20. fig. 2.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes sont blanchâtres de part & d'autre, avec une bordure noire, postérieure, formant un triangle allongé dont la pointe est en-bas; cette bordure offre au sommet six points blancs, dont quatre alignés transversalement près du bord, les deux autres en-deçà de ceux-ci. Le dessous des secondes ailes est cendré, avec l'extrémité largement bordée de noir. Leur dessous est d'un brun-

noirâtre, avec une rangée de points fauves, parallèle au bord postérieur.

Elle se trouve en Asie.

119. PIÉRIDE Nyfa.

PIERIS Nyfa.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis: anticis suprà maculis apiceque nigris: posticis subtus fuscis, puncto medio albo lunulique marginalibus flavis.

Papilio D. C. Nyfa, alis rotundatis, integerrimis, albis: posticis subtus fuscis puncto albo lunulique sex flavis. FAB. *Syst. Entom. p. 475. n°. 128. — Spec. Insect. tom. 2. p. 43. n°. 182. — Mant. Insect. tom. 2. p. 20. n°. 206. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 195. n°. 606.*

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Ses ailes sont blanches en dessus, avec des taches noires aux supérieures, dont le bout est pareillement noir. Le dessous de ces ailes ressemble au dessus, mais la base est fauve. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-noirâtre, avec un point blanc sur le milieu, & une rangée de six lunules fauves sur le bord postérieur.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

120. PIÉRIDE Teutonia.

PIERIS Teutonia.

Pier. alis suboblongis, albis, limbo latè nigro supràque albo maculato: posticis subtus nigro venosis, limbi maculis luteo-notatis.

Papilio D. C. Teutonia, alis integerrimis, rotundatis, albis: posticis subtus nigro venosis flavoque maculatis. FAB. *Syst. Entom. p. 474. n°. 157. — Spec. Insect. tom. 2. p. 46. n°. 196. — Mant. Insect. tom. 2. p. 21. n°. 221. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 199. n°. 622.*

Papilio Teutonia. DOXOW. *Gen. Illustr. of Ent. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part. 1. pl. 17. fig. 1.*

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc, avec une bordure noire, postérieure, large, entièrement divisée par une suite de taches blanches, dont les antérieures ovales, les autres rondes & plus petites. Les premières ailes ont en outre, vers le milieu de la côte, une bande noire, transverse, courte, un peu arquée & plus large dans la femelle que dans le mâle. Le dessous de ces mêmes ailes ressemble au dessus, mais les taches rondes de la bordure sont ici presque en forme de cœur. Le dessous des secondes ailes est fortement veiné de noir, avec l'origine de la côte, la majeure partie du bord interne & le milieu des taches du limbe postérieur d'un jaune-foncé. Les quatre ailes ont de

de part & d'autre, un liseré blanc, interrompu par les légères sinuosités du bord.

Elle se trouve dans l'île de Timor.

121. PIÉRIDE Aganippe.

PIERIS Aganippe.

Pier. alis suboblongis, supra albis, limbo latè nigro alboque maculato: posticis subtus fasciâ maculari rubrà lunulis albis. DOXOW.
Gen. Illust. of Entom. an Eptome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part. 1. pl. 30.

Papilio D. C. Aganippe, alis dentatis, albis, limbo nigris albo maculatis: posticis subtus fasciâ maculari rubrà lunulis albis. DOXOW.
Gen. Illust. of Entom. an Eptome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part. 1. pl. 30.

C'est une des grandes espèces de la quatrième taille. Le dessus des ailes est d'un blanc-bleuâtre, avec une bordure noire, postérieure, très-large, sur laquelle sont alignées des taches orbiculaires à peu près de la couleur du fond. Sous la côte des premières ailes, & non loin de cette bordure, le mâle a un espace noir, divisé transversalement par une lunule blanche: dans la femelle cet espace se confond avec la bordure, & l'on y voit, indépendamment de la lunule dont nous venons de parler, une bande blanche, extérieure, anguleuse, faisant face au sommet; un peu plus bas sont en outre deux taches noires, dont l'intérieure presque ronde, l'autre ovale & disposée longitudinalement. Le dessous des premières ailes ressemble dans les deux sexes au dessus de la femelle, avec cette différence que les trois taches contiguës au sommet & la partie qui avoisine le milieu de la côte sont jaunes. Le dessous des secondes ailes est noir, & traversé dans son milieu par une bande blanche, tachetée de jaune, anguleuse, interrompue près du disque; la base offre une tache écarlate, ovale, & l'on en voit une rangée de semblables sur le limbe de derrière, mais bordées chacune antérieurement par une lunule blanche, étroite. Les quatre ailes ont, de part & d'autre, un liseré blanc, interrompu par les petites sinuosités du bord.

Elle habite la Nouvelle-Hollande & l'île des Kangourous.

122. PIÉRIDE Épicharis.

PIERIS Epicharis.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis: omnibus utrinquè venis limboque nigris: posticis subtus flavis, maculis marginalibus coccineis alboque cinctis.

Papilio D. C. Hyparete, alis oblongis, integerrimis, albis, nigro venosis: posticis subtus flavis, margine rubro maculato. FAB.
Syst. Ent. p. 474. n. 156. — Spec. Insect. tom. 2. p. 45. Hist. Nat. Inf. Tom. LX.

n. 194. — *Mant. Inf. tom. 2. p. 21. n. 219. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 178. n. 534.*

Papilio Eucharis. DRURY, *Inf. 2. tab. 10. fig. 5. 6.*

Papilio Eucharis. GRAM. *Pap. 17. pag. 14. pl. 201. fig. B. C. (Le mâle.)*

Papilio Eucharis. GRAM. *Pap. 17. pag. 16. pl. 202. fig. C. (La femelle.)*

Papilio Eucharis. HERBST, *Pap. tab. 95. fig. 3-8.*

Elle a le port des précédentes, mais elle est au premier rang de la quatrième taille. Le mâle est d'un blanc un peu bleuâtre en dessus, avec les nervures des ailes noires, & plus prononcées aux supérieures qu'aux inférieures. A l'extrémité des unes & des autres est une bordure noire, large, légèrement frangée de blanchâtre en dehors, arquée & foiblement sinuée en dedans: cette bordure est divisée dans toute sa longueur par un rang de taches ovales, assez grandes, du même blanc que le fond sur les ailes supérieures, d'un blanc un peu incarnat sur les inférieures. Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que les nervures y sont plus dilatées, & parce que les trois taches marginales placées en face du sommet sont jaunâtres. Le dessous des secondes ailes est d'un beaujaune, avec des veines noires; à la bordure du dessus correspond une bordure semblable, sur laquelle sont alignées huit taches écarlates, bordées de blanc tout autour, ovales comme du côté opposé, mais dont l'extérieure & l'anale moitié plus petites.

La femelle est d'un blanc-jaunâtre en dessus, avec les nervures des quatre ailes beaucoup plus larges; les taches de la bordure de ses premières ailes sont pareillement jaunâtres. Tous ses autres caractères sont d'ailleurs les mêmes que dans le mâle.

Elle se trouve sur la côte de Coromandel.

123. PIÉRIDE Hyparete.

PIERIS Hyparete.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis, utrinquè apice, infra venis, nigris: posterioribus subtus ad marginem internum flavis, maculis sanguineis limbo postico digestis.

Papilio D. C. Hyparete, alis integerrimis, rotundatis, albis: posticis subtus venis nigris maculiflavis sanguineis. LAMN. *Syst. Nat. 2. p. 765. n. 92. — Mus. Lud. Ulr. p. 247.*

CLERK, *Icon. tab. 58. fig. 2. 3.*

SULZ. *Inf. edit. ROEM. tab. 15. n. 8.*

Papilio Autonoe. GRAM. *Pap. 16. pag. 158. pl. 187. fig. C. D. (Le mâle.)*

Papilio Autonöc. CRAM. *Pap.* 27. p. 62. pl. 520. fig. A. B. (La femelle.)

a. *Papilio Autonöc.* STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. 5. p. 147. pl. 55. fig. 2 & 2. B.

Papilio Autonöc. HERBST, *Pap. tab.* 100. fig. 1-4.

Elle a le port, &, à peu de chose près, la taille de l'*Épicharis*. Le mâle est d'un blanc un peu bleuâtre en dessus, avec le limbe postérieur des secondes ailes noir. Les premières sont bordées à leur extrémité par une bande également noire, formant un triangle allongé, dont le côté interne est finé, & dont la pointe aboutit à une médiocre distance du bord inférieur de l'aile; cette bande est coupée dans le sens de sa longueur par une suite de six taches blanchâtres, dont les cinq antérieures elliptiques & plus grandes, la sixième arrondie. Le dessous des quatre ailes est entièrement veiné de noir: celui des supérieures offre du reste les mêmes caractères que le dessus: celui des inférieures est d'un beau jaune à la base & vers le bord interne; le noir du limbe a plus de largeur qu'en dessus, & l'on y voit en outre une rangée de sept taches d'un rouge-vermillon foncé, presque ovales, dont les trois extérieures disposées transversalement, les quatre autres longitudinalement & un peu plus grandes. La femelle diffère du mâle en ce qu'elle a le dessous des ailes d'un blanc jaunâtre & veiné de noir; en ce que la bordure de leur extrémité est plus large; enfin, en ce que la partie blanche du dessous des inférieures & les taches marginales du dessous des supérieures sont lavées de jaune.

Linnaeus a décrit dans son *Museum Lud. Utr.* une variété mâle, dont le dessus des secondes ailes est jaune vers le bord interne.

Stoll a figuré une autre variété plus grande, dont la base des secondes ailes est garnie en dessus de longs poils blancs, & dont les taches rouges du dessous de ces mêmes ailes sont bordées de jaunâtre en dehors.

Elle se trouve en Chine & dans l'île de Java.

124. PIÉRIDE Péribée.

PIERIS Peribœa.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis, utrinque apice, infra extimum versus venis nigris: posticis subtilis à basi ad medium flavescens, puncto centrali rubido maculisque marginalibus sanguineis albedo cinctis.

Cette espèce se distingue de la précédente, 1°. en ce que le dessous des deux sexes n'est veiné de noir que vers l'extrémité; 2°. en ce que le jaune du dessous des secondes ailes est plus pâle, qu'il s'étend de la base jusqu'au milieu de la surface, & que l'on y voit un point rougeâtre discordal; 3°. en ce que les taches du limbe postérieur de ces

mêmes ailes sont d'un rouge-vermillon moins foncé, & bordées en outre d'un blanc plus ou moins teinté de jaune; enfin, en ce que la femelle a en dessus des taches blanches qui correspondent à celles-ci.

Elle se trouve dans l'île de Java.

125. PIÉRIDE Astérope.

PIERIS Asterope.

Pier. alis suboblongis, integerrimis: anticis albis, nigro venosis; posticis fulvis, margine nigro subtilisque lunulâ sulvâ notata.

Papilio Aspasia. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. 5. p. 148. pl. 55. fig. 5 & 5. C.

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu moins grande. Ses premières ailes sont blanches & veinées de noir. Les secondes sont fauves & légèrement bordées de noir à l'extrémité. Le dessous des unes & des autres est de la même couleur que le dessus, mais le noir domine davantage sur les supérieures, & les inférieures ont la bordure un peu plus large & marquée dans son milieu d'une lunule fauve.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

126. PIÉRIDE Valérie.

PIERIS Valeria.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra virescenti-albidis, venis limboque postico nigris: secundariis subtilis nitenti-griseiscentibus.

Papilio Valeria. CRAM. *Pap.* 8. p. 155. pl. 85. fig. A. (Variété mâle.)

Elle a le port & la taille de l'*Épicharis*. Le dessus du mâle est d'un blanc-verdâtre, avec les nervures & le limbe postérieur noirs. La côte des premières ailes est pareillement noire, & leur extrémité offre une rangée marginale de points blanchâtres. Ces points existent sur les quatre ailes de la femelle, dont le fond est moins verdâtre, & dont les nervures sont plus dilatées. Le dessous des deux sexes diffère du dessus en ce que la couleur du limbe postérieur & celle des points marginaux sont beaucoup plus pâles; en ce que le fond des secondes ailes est d'une teinte gris de perle, avec un léger relet violâtre.

Cramer a figuré une variété mâle dans laquelle les points blanchâtres du limbe manquent absolument en dessus.

Elle se trouve dans l'île de Java.

127. PIÉRIDE de l'aube-épine.

PIERIS Cratægi.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, corcolouribus, albis, nervis nigris.

Papilio H. Cratægi, alis integerrimis, rotun-

datis, *albis*, *venis nigris*. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 758. n^o. 72. — *Faun. Succ. edit.* 2. pag. 269. n^o. 1034.

Papilio H. Cratægi. FAB. *Syst. Entom.* p. 466. — *Pap. P. Cratægi. Spec. Inf. tom.* 2. pag. 55. n^o. 149. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 17. n^o. 171. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 182. n^o. 563.

Papilio alba, *nervis alarum nigris*, *bristficaria majoris figurâ & magnitudinæ*. RAI, *Inf.* 115. n^o. 5.

Papilio alba, *venis nigris*. PETIV. *Muf.* p. 55. n^o. 301.

Eruca hiemalis, *luteo alboque striata*. FRISCH, *Inf.* 5. p. 16. tab. 5. (La chenille.)

MERIAN, *Eur.* 2. p. 58. tab. 35. *fig. supér.*

ALBIN, *Inf. tab.* 2. *fig.* 2.

WILKS. *Pap.* 49. tab. 2. a. 1.

REAUM. *Inf.* 2. p. 75. pl. 2. *fig.* 5-9.

DE GEER, *Mem. Inf.* p. 255. pl. 14. *fig.* 15-20.

BIBLIOT. *Reg. Parisi.* p. 50. OMNÉS.

ROES. *Inf. tom.* 1. tab. 5. *cl. 2. Pap. diurn.*

ESP. *Pap.* 1. tab. 2. *fig.* 5.

MULLER, *Zool. Dan.* p. 115. n^o. 1512.

SCOP. *Ent. Carn.* p. 169. n^o. 448.

SCHÖEFF. *Icon. tab.* 140. *fig.* 2. 5.

HERBST, *Pap. tab.* 85. *fig.* 7. 8.

LEWIN, *Inf. tab.* 24. *fig.* 1-4.

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 151 & 262. n^o. 21.

ROSSI, *Faun. Etr. tom.* 2. p. 142. n^o. 989.

PANZ. *Faun. Germ.* 76. 22.

FUESSL. *Suiff. Inf.* p. 28. n^o. 546.

SCHRANK, *Faun. Boïc. tom.* 2. pag. 164. n^o. 1287.

SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 71. n^o. 17.

HUBN. *Pap. tab.* 79. *fig.* 509. 400.

WIEN VERZ. p. 165. *fam.* D. n^o. 1.

ILLIG. *Magaz. tom.* 5. p. 191.

OCHESEN. *Pap. Eur. tom.* 1. part. 2. p. 142.

Le Gazé. GEOFFR. *Ilif. Inf. tom.* 2. pag. 71. n^o. 45.

Le Gazé. ENGRAMELLE, *Pap. d'Eur. tom.* 1. p. 205. pl. 48. *fig.* 101. a-f.

Elle est blanche de part & d'autre, avec des nervures noires qui s'élargissent un peu à l'extrémité des premières ailes. La couleur de ces nervures sur un fond blanc & un peu transparent ont fait donner à cette espèce le nom français de *Gazé*. Elle paraît en juillet dans les plaines & dans les jardins de l'Europe. Pallas rapporte, dans le premier volume de ses ouvrages, qu'elle

est tellement commune aux environs de Winoska, dans les endroits abrités du vent, que, lorsqu'elle vole, on croiroit voir en l'air des flocons de neige. Vers le coucher du soleil elle se fixe sur les fleurs & sur les épis où on peut la prendre avec la main; pendant le jour, au contraire, elle est assez difficile à saisir. La femelle pond environ deux cents œufs, de forme conique, très-ferrés les uns contre les autres, & les dépose ordinairement sur des feuilles.

La chenille vit en société sous une toile soyeuse qu'elle file, & dans laquelle elle pratique de petites cases pour s'y mettre à l'abri de l'humidité & des rigueurs de l'hiver, saison durant laquelle elle ne prend pas d'accroissement. Aux approches du printemps elle rompt cette toile, pour aller chercher sa nourriture; & comme elle ne rencontre guère alors que des bourgeons, elle endommage beaucoup les arbres: aussi Linnæus l'a-t-il appelée le *fléau des jardins* (*hortorum pestis*). Chaque soir elle revient à sa demeure, & ne la quitte même point pendant les jours pluvieux. On peut alors la détruire très-aisément. Elle se nourrit des feuilles de l'*Aube-épine* (*Cratægus oxyacantha*) & de celles du *Prunier sauvage* (*Prunus spinosa*); elle mange aussi très-volontiers celles du *Cerisier odorant* & de plusieurs arbres fruitiers. Noire dans le premier âge, elle se garnit ensuite de poils jaunes & blancs, courts & implantés directement par la peau. Entre ces poils on voit trois lignes noires, longitudinales: une de chaque côté du ventre, au-dessus des pattes; l'autre sur le dos. Les poils du ventre sont grisâtres & plus longs que ceux du corps.

La chrysalide est jaune ou blanche, & quelquefois de ces deux couleurs, avec de petites raies & des points noirs. L'insecte parfait en sort au bout de trois semaines.

128. PIÉRIDE *Pyrtha*.

PIERIS Pyrtha.

Pier. alis suboblongis, *integerrimis*, *suprà albis*; *anticis utrinque apice nigro*; *posticis subtus nigris*, *stigmâ calluceâ*, *intermediâ*, *subscissifera* *duabus flavescensibus*, *transversis*, *posteriore extrorsum digitatâ*.

Papilio D. C. Pyrtha, *alis integerrimis*, *albis*; *posticis subtus atris*, *stigmâ flavâ rubràque subscissifera* *albâ*. FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 46. n^o. 200. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 21. n^o. 226.

P. Papilio Iphigenia. FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 199. n^o. 621.

Papilio Pyrtha. GRAM. *Pap.* 6. p. 97. pl. 65. *fig.* A. B.

Papilio Pyrtha. HERBST, *Pap. tab.* 102. *fig.* 1. 2.

C'est une des grandes espèces de la quatrième

taille. Le dessus de ses quatre ailes est blanc, avec une légère bordure noire à l'extrémité des inférieures & le long de la côte des supérieures. Ces dernières ont au sommet un espace noir, triangulaire, dont le côté interne est sinué, & dont la pointe repose sur le milieu du bord postérieur. Leur dessous ressemble au dessus, mais la base est un peu soufrée. Le dessous des secondes ailes est d'un noir-brun, avec deux bandes transversales, dont l'antérieure d'un jaune-soufre pâle, la postérieure blanche, lavée de jaune, large, courbe, digitée en dehors près du sommet; ces deux bandes sont séparées transversalement par une raie d'un rouge-fouci, bordée de blanchâtre antérieurement, & allant du bord interne au disque de l'aile. Le corps est blanc, avec le corselet & le dos noirâtres; la tête est noire, avec des points blanchâtres; les antennes sont obscures, avec toute la masse d'un blanc-jaunâtre.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

N. B. Fabricius l'avoit d'abord donnée séparément; mais, en dernier lieu, il en a fait une variété de son *Papilio Iphigenia*. Nous sommes cependant bien certains, d'après le grand nombre d'individus que nous avons examinés, qu'elle forme une espèce constante.

129. PIÉRIDE Iphigénie.

PIERIS Iphigenia.

Pier. alis integerrimis, albis, apice atris: posticis subitis flavescens, fasciâ mediâ atrâ, strigâ abbreviatâ subâ. FAB.

Papilio Iphigenia. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 199. n.º. 621.*

NATURFORSCHER, 9. tab. 2. fig. C.

Nous n'avons pu voir ni cette *Piéride*, ni la figure citée dans la synonymie.

Suivant Fabricius elle ne doit différer de la précédente que parce que le dessous des secondes ailes est d'un jaune-pâle, au lieu d'être noir, & parce que la bande placée sur son milieu est noire, au lieu d'être blanche; il y a aussi sur la surface inférieure de ces mêmes ailes une raie fouci, mais il paroît qu'elle est encore plus courte que dans le *Pyrtha*.

Elle se trouve également en Amérique.

N. B. Est-ce bien une espèce distincte?

130. PIÉRIDE Pamela.

PIERIS Pamela.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, nigris, basi suprâ subâ fasciatis: anticis utraq; fasciâ flavâ, transversâ, angulatâ: posticis subitis strigâ calthacâ, intermediâ fasciisque duabus rufiscenti-flavidis, transversis, posteriori extrorsum dentatâ.

Papilio H. Pamela. CRAM. *Pap. 27. pag. 61. pl. 519. fig. A.*

Papilio H. Pamela. HERBST, *Pap. tab. 70. fig. 3.*

Quoique cette espèce soit bien évidemment une *Piéride*, on l'a rangée jusqu'ici parmi les *Héliconiens*, sans doute à cause de sa couleur.

Elle a le port & la taille de la *P. Pyrrha*. Ses quatre ailes sont noires & entières. Celles de devant ont sur la moitié antérieure deux bandes fauves, longitudinales & convergentes à la base; immédiatement au bout de la supérieure est une bande jaune, transversale, oblique, anguleuse, ayant parfois le milieu marqué d'un point obscur; le bord postérieur offre en outre, vers le sommet, une petite tache jaune, disposée longitudinalement. Le dessous de ces ailes ressemble au dessus, mais les deux bandes de la base y sont plus larges & assez souvent réunies en une seule. Le dessus des secondes ailes est traversé par deux bandes fauves, dont la supérieure étroite & placée sur la côte, l'inférieure très-large, occupant le milieu de la surface, inégalement dentée vis-à-vis du sommet & coupée dans le sens de sa longueur par une ligne noire, plus ou moins large, qui n'atteint ni le bord interne ni l'extrémité de la couleur fauve. Ces ailes ressemblent en dessous aux ailes correspondantes de la *P. Pyrrha*; toute la différence qu'on y trouve, c'est que les deux bandes jaunes sont teintées de roussâtre & que la postérieure est dentée, comme en dessus, au lieu d'être digitée en dehors. Le corps est cendré en dessus, grisâtre en dessous, avec un duvet jaunâtre sur le corselet & quelques points blanchâtres sur la tête; les antennes font de cette dernière couleur, avec la base noirâtre.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

131. PIÉRIDE Phaloe.

PIERIS Phaloe.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis: anticis utrinque apice nigro: posticis subitis fasciis duabus fuscis, transversis, alterâ basilari strigâque albâ divisâ, alterâ mediâ abbreviatâque.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus du mâle est d'un beau blanc; le dessus de la femelle d'un blanc un peu sale. Leurs premières ailes ont l'extrémité bordée par une bande noire, triangulaire, large, sinuée intérieurement: la femelle a en outre une raie noire, courte, oblique, partant du milieu de la côte, qui est elle-même noire: dans le mâle il n'y a qu'un point de cette couleur. Les secondes ailes ont le bord postérieur plus ou moins entrecoupé de noir. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais dans le mâle le point noir est lié à la côte par une ligne un peu plus pâle. Le dessous des secondes ailes est blanc dans le mâle, lavé de brun dans la femelle: dans l'un comme dans l'autre, le fond offre deux bandes noirâtres, transversales & parallèles, dont

une à la base, l'autre sur le milieu; cette dernière est étroite & n'atteint aucun bord; l'autre, beaucoup plus large, couvre toute la côte & se trouve partagée dans le sens de sa longueur par une raie blanche. Les deux bandes de la femelle percent un peu au travers du fond. Le corps est blanc, avec le corselet noirâtre; la poitrine a des taches orangées sur chaque côté.

Elle est du Brésil.

152. PIÉRIDE Amathonte.

PIERIS Amathonte.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis: anticis apice nigro subtusque fasciâ albâ diviso: posticarum paginâ inferiori limbo sinuosè fusco.

Papilio D. C. Amathonte, alis rotundatis, albis, apice nigris: posticis subtus margine brunneo. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. pag. 19. n.º 195.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 190. n.º 589.*

Papilio Amathonte. CRAM. *Pap. 10. p. 29. pl. 116. fig. A. B.*

HERBST, *Pap. tab. 97. fig. 9. 10.*

Ses ailes sont d'un beau blanc de part & d'autre. Les premières ont au sommet un espace noir, grand, triangulaire, sinué sur le côté interne, & traversé obliquement, du bord antérieur au bord postérieur, par une bande blanche, légèrement anguleuse, séparée du fond en dessous, mais s'y réunissant en dessus par son extrémité supérieure; la côte est en outre noirâtre. Les secondes ailes sont terminées en dessus par un liseré noir, & en dessous par une bande brunâtre, large, très-sinuée en dedans, & montant jusque vers le milieu du bord d'en haut dont l'origine est safranée. Le corps est blanc, avec le corselet noir & des anneaux de cette couleur sur les deux surfaces de l'abdomen.

Cette description est faite d'après des individus mâles.

Elle habite la Guyane.

153. PIÉRIDE Démophile.

PIERIS Demophile.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, fuscis: anticis fuscis duabus, posticis disco, albis: his infra subviolaceo micantibus.

Papilio D. C. Demophile, alis rotundatis, albidis, fuscis duabus margineque fuscis: posticis subtus submaculatis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 761. n.º 82.* — *Aman. Acad. 6. p. 406. n.º 66.*

Papilio Demophile. FAB. *Syst. Entom. p. 472. n.º 124.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 42. n.º 177.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 19. n.º 200.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 192. n.º 596.*

CLERK, *Icon. tab. 28. fig. 4.*

Papilio Molphea. CRAM. *Pap. 10. pag. 29. pl. 116. fig. C.*

Papilio Molphea. HERBST, *Pap. tab. 98. fig. 1.*

Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre. Les premières ont deux bandes d'un blanc un peu verdâtre: l'une, plus large, occupant presque tout le milieu de la surface dans le sens de sa longueur; l'autre, foiblement sinuée, traversant obliquement l'extrémité du bord antérieur au bord postérieur. Les secondes ailes ont sur le disque un espace transverse, elliptique, assez large, de la couleur de ces bandes. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais la base & les deux bouts de la bande du sommet sont d'un jaune-soufre pâle. Le dessous des ailes inférieures est d'un gris un peu violâtre, avec l'origine de la côte safranée & une bande brunâtre, marginale, large & fortement sinuée sur le côté interne. Les deux surfaces du corps sont à peu près de la même couleur que celles des ailes.

Elle se trouve aussi à la Guyane.

Nous avons dit que nous n'arions vu que des mâles de la précédente: nous annonçons actuellement que nous n'avons pu voir que des femelles de celle-ci. Comme ces deux Piérides ont plusieurs caractères communs, nous ne serions point surpris qu'elles formassent les deux sexes d'une seule & même espèce.

La figure de Clerk, sur laquelle Linnæus paroît avoir fait sa description, pêche en ce que le dessous des secondes ailes est trop rougeâtre & en ce que leur bord postérieur est sinué.

154. PIÉRIDE Ériphia.

PIERIS Eriphia.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, nigris, fuscis duabus albis: anticarum longitudinalibus, posticarum transverseis: his subtus costâ bascos luteâ.

Elle a le port de l'*Amathonte*, mais elle est un peu moins grande. Le dessus de ses ailes est d'un noir-brun, avec une légère frange blanchâtre. Les premières ont deux bandes blanches, longitudinales, dont une, en forme de raie, occupant environ la moitié antérieure de la côte & se terminant par un crochet assez long, plus large qu'elle & presque arrondi par le bout; l'autre de moyenne largeur, anguleuse, atteignant le bord interne non loin de son origine & finissant au niveau de la précédente: ces ailes ont en outre, le long du bord postérieur, cinq points blancs, inégalement rapprochés & dont deux plus gros, notamment celui du milieu de la rangée. Les secondes ailes sont traversées par deux bandes blanches, parallèles & presque droites, dont l'antérieure moins large; le limbe postérieur de ces

ailes est marqué de quatre points également blancs; il y en a deux vers le sommet & deux vers l'angle de l'anus, mais ces derniers sont plus petits & manquent parfois. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce que le noir est beaucoup plus pâle; en ce que les inférieures ont l'origine de la côte safranée; en ce que les supérieures ont de plus à la base une tache blanche, triangulaire & longitudinale, à laquelle correspond sur la surface opposée un trait blanchâtre, obscur, pareillement longitudinal.

Elle habite.....

155. PIÉRIDE Endéis.

PIERIS Endeis.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis: anticis apice punctoque medio utris: posticis infra subgriseiscentibus, puncto sesquialtero fusco.

C'est une des plus grandes espèces de la quatrième taille. Le dessus du mâle est d'un beau blanc; le dessous de la femelle d'un blanc un peu jaunâtre, surtout vers la base des secondes ailes. Dans l'un comme dans l'autre les premières ailes sont bordées à l'extrémité par une bande d'un noir-foncé, formant un triangle allongé dont la pointe est en en-bas & dont le côté interne est fortement sinué; le bord antérieur de ces ailes est liseré de noir, & non loin de son milieu l'on voit un point de cette couleur. Les secondes ailes n'ont aucune tache en dessus. Leur dessous est d'un gris-pâle, légèrement teinté de jaune, avec le tiers antérieur de la côte safranée, & deux points noirâtres, dont l'extérieur plus gros, placés entre le disque & l'extrémité. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce que le noir du bout est plus pâle. Le corps est blanchâtre, avec le corselet & le dos cendrés, & quelques taches d'un jaune-safran sur la poitrine; les antennes sont noires, avec environ le tiers de la massue roussâtre.

Elle habite le Brésil.

156. PIÉRIDE Joséphine.

PIERIS Josephina.

Pier. alis suboblongis, integerrimis: omnibus supra, anticisque infra, albis: his subtus maculis quatuor nigris; posticis paginâ omni dilute brunneâ.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Ses ailes font blanches en dessus, avec une tache noire, arrondie, sur le milieu des supérieures; la femelle offre en outre, vers l'extrémité de ces mêmes ailes, trois taches d'un noir-brun, disposées transversalement, mais de manière que les deux antérieures se touchent & se trouvent presque à la hauteur de celle du milieu. Les secondes ailes ont, entre le disque & le bout,

un point noirâtre, à peine distinct dans le mâle. Leur dessous est entièrement d'une couleur café au lait, pâle. Le dessous des ailes supérieures du mâle a, ainsi que celui des ailes correspondantes de la femelle, les quatre taches noires dont il a été question, & le sommet & la côte sont en outre lavés de brun. Le corps est blanc, avec la tête brune, le corselet & le dos cendrés; les antennes sont griffâtes, avec le bout de la massue d'un jaune d'ocre.

Elle habite.....

Nous l'avons décrite d'après des individus appartenant à M. Dufresne.

157. PIÉRIDE Pylotis.

PIERIS Pylotis.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis: anticis utrinque extimo punctoque nigris: posticis subtus flavescenscentibus, puncto medio fusco maculâque basale croceâ.

Elle est un peu moins grande que les deux précédentes dont elle a le port. Le dessus du mâle est d'un blanc-bleuâtre, le dessous de la femelle d'un blanc-faïe, avec la base des ailes un peu obscure. Les premières ont l'extrémité bordée dans les deux sexes par une bande noire, large, triangulaire, dont le côté interne est fort anguleux & précède à sa partie antérieure d'un point également noir. Les secondes ailes ont le limbe postérieur noirâtre ou entrecoupé par des traits longitudinaux de cette couleur. Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que la base est légèrement soufrée, & parce que le bord du sommet est un peu griffâtre. Le dessous des secondes ailes est lavé de jaune d'ocre, avec un point noirâtre vers le milieu, & une petite tache d'un jaune-safran près de la base. Le corps est blanc, avec le corselet & le dos noirâtres; les antennes sont noires, avec le bout de la massue griffâtre.

Elle se trouve au Brésil.

158. PIÉRIDE du Chon.

PIERIS Brassicæ.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis: anticis supra apice fusco, subtus maculis duabus nigris: posticam paginâ inferiori nebulosoflavescente.

Papilio D. C. Brassicæ, alis integerrimis, rotundatis, albis: primoribus maculis duabus apicibusque nigris. Major. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 759. n°. 75. — Fauv. *Succ. edit.* 2. p. 269. n°. 1655.

Papilio Brassicæ. Fab. *Syst. Entom.* p. 468. n°. 110. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 58. n°. 161. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 18. n°. 145. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. pag. 186. n°. 574.

Papilio Brassicaria alba, major, vulgarissima. Ræd. *Inf.* p. 115. n°. 1.

Eruca Brassicaria, vulgatissima, nigro, luteo & cæruleo coloribus varia. RAI, *Inf.* p. 348. n^o. 19. (La chenille.)

Papilio albus, vulgaris, major. PETIV. *Muf.* p. 85. n^o. 825.

Papilio alba, major, apicibus nigris. PETIV. *Gazoph.* tab. 62. fig. 5.

MERIAN, *Europ.* 1. p. 16. tab. 45.

ALBIN, *Inf.* p. 1. tab. 1.

MOUFF. *Inf.* p. 189. fig. 1.

GOED. *Belg.* 1. p. 59. fig. 11.

LIST. GOED. p. 16. fig. 7.

SVAMM. *Bibl. Nat.* tab. 57. fig. 6.

BLANK. *Inf.* tab. 4. fig. A-D.

VALLISN. *Nat.* 1. tab. 1.

WILK. *Pap.* 49. tab. 2. a. 2.

SEPP. *Inf.* 2. tab. 4. fig. 1-8.

REAUM. *Inf.* 1. pl. 29. fig. 1.

ROES. *Inf.* tom. 1. *cl. II.* 2. *Pap. diurn.* tab. 4.

ESP. *Pap.* 1. tab. 5. fig. 1.

HUBN. *Pap.* tab. 80. fig. 401-405.

WIEN VERZ. p. 165. *Jum.* D. n^o. 2.

ILLIG. *Magaz.* tom. 3. p. 188.

MULLER, *Zool. Dan.* p. 115. n^o. 1515.

SCOP. *Entom. Carn.* p. 170. n^o. 450.

SCHIEFF. *Icon.* tab. 40. fig. 5. 4.

HERBST, *Pap.* tab. 87. fig. 1-5.

LEWIN, *Inf.* tab. 25. fig. 1-5.

BOREH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 126 & 261. n^o. 12.

ROSSI, *Faun. Etr.* tom. 2. p. 142. n^o. 990.

SCHRANK, *Faun. Boïc.* tom. 2. p. 165. n^o. 1288.

OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2.* p. 144.

Le grand Papillon blanc du Chou. GEOFF. *Hist.* *Inf.* tom. 2. p. 68. n^o. 40.

Le grand Papillon du Chou. ENGRAM. *Pap. d'Eur.* tom. 1. p. 207. pl. 49. fig. 102. a-e.

C'est une des moyennes espèces de la quatrième taille. Les deux sexes sont blancs en dessus, avec le sommet & une partie du bord postérieur des premières ailes noires : la femelle a en outre, sur ces mêmes ailes, trois taches noires, dont deux, presque rondes, disposées sur une ligne transverse entre le milieu de la surface & le bord postérieur ; la troisième, en forme de raie, placée longitudinalement sur le bord interne, au bas

des deux précédentes. Les secondes ailes du mâle & de la femelle offrent, sur le milieu du bord antérieur, une tache plus ou moins prononcée. Le dessous des ailes supérieures est blanc comme le dessus, avec le sommet d'un jaune d'ocre pâle, & les deux taches noires arrondies, dont nous avons parlé : ces taches sont constantes dans chaque sexe. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune d'ocre pâle, pointillé de noirâtre, avec l'origine de la côte un peu safranée. Le corps & les antennes sont noirs ; celles-ci sont finement annelées de blanc, & jaunâtres au bout de la massue.

Geoffroy a pris la femelle pour le mâle, & réciproquement. Cette erreur peut provenir de ce que l'on rencontre parfois des mâles qui sont tachetés de noir en dessus, de même qu'en dessous.

Cette espèce est très-commune dans toute l'Europe. Elle paroît pour la première fois en mai & en juin, & pour la seconde, dans le courant de l'automne. Sa chenille vit en société sur le Chou cultivé (*Brassica oleracea*), & sur plusieurs autres crucifères. Elle est d'un cendré-bleuâtre, avec trois raies jaunes, longitudinales ; savoir : une sur le dos, & une sur chaque côté du ventre. Entre ces raies sont des points noirs, tuberculeux, du centre de chacun desquels sort un poil. Cette chenille est si vorace, qu'elle consume, dit-on, par jour plus du double de son poids ; & , comme elle n'est malheureusement que trop multipliée, elle cause de très-grands dégâts dans les potagers. Elle a la démarche lente, & va à une assez grande distance de l'endroit où elle a vécu se transformer en chrysalide. Elle procède à cette opération en tapissant de soie la place où elle veut se fixer, puis elle s'y attache avec un lien. Elle a pour ennemis plusieurs espèces d'*Ichneumons*, notamment l'*Ichneumon à coton jaune* de Geoffroy. Lorsqu'elle n'a pu subir sa métamorphose avant l'hiver, elle s'abrite pour passer cette saison, & se met en chrysalide le printemps suivant. Dans ce cas-là, l'insecte parfait en sort au bout de trois semaines, comme lorsqu'il éclot pour la seconde fois. La chrysalide est verdâtre, avec des points noirs.

La femelle pond une quantité considérable d'œufs obtus, rassemblés par tas, & élevés verticalement.

159. PIÉRIDE de la Giroflée.

PIERIS Cheiranthi.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis : anticis supra apice fusco, subtus fasciâ nigrâ, abbreviatâ : posticarum paginâ inferiori nebuloso-flavâ.

Papilio Cheiranthi. HUBN. *Pap.* tab. 127. fig. 647. 648. (La femelle.)

Elle diffère de la précédente en ce que les deux surfaces des premières ailes de la femelle, & la surface inférieure des ailes correspondantes du

mâle offrent, en place des deux taches noires, une bande courte & transverse de cette couleur; en ce que le dessous des secondes ailes est d'un jaune d'ocre moins pâle, surtout dans la femelle.

Elle se trouve dans l'île de Ténériffe.

140. PIÉRIDE Glaphyre.

PIERIS Glaphyra.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, suprâ albis: anticis apice maculisque duabus, posticis punctis marginalibus, nigris: harum paginâ inferiori flavidâ.

Papilio Gliciria. CRAM. Pap. 15. pag. 115. pl. 171. fig. E. F.

Papilio Gliciria. HERBST, Pap. tab. 87. fig. 4. 5.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un blanc un peu sale. Les premières ont le sommet bordé par une bande noire, de médiocre largeur, & dentée intérieurement; entre leur milieu & le bout sont disposées sur une ligne transverse deux taches également noires, dont la supérieure ronde, l'inférieure crochue du côté de la base & reposant sur le bord interne. Les secondes ailes ont, vers le milieu du bord d'en haut, une tache noire, oblongue, placée longitudinalement, & le long du bord d'en bas une rangée de cinq points de cette couleur. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce qu'il est d'un plus beau blanc; en ce qu'il a la côte & le sommet jaunâtres, & en ce que la ligne transverse du bout est composée de trois taches presque arrondies. Le dessous des ailes inférieures est jaunâtre, avec l'origine de la côte plus foncée.

Elle se trouve en Chine.

141. PIÉRIDE Acaïste.

PIERIS Acaïste.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, suprâ albis: anticis apice maculisque sex fuscis: posticis subtis flavescensibus.

Papilio D. C. Acaïste, alis rotundatis, albis, maculis quinque transversis apicibusque fuscis: subtis flavescensibus. LINN. Syst. Nat. 2. p. 761. n. 83. — Mus. Lud. Ulr. p. 250.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus des premières ailes est blanc, avec l'extrémité noirâtre & précédée intérieurement de cinq taches de cette couleur, ovales & disposées transversalement; outre celles-ci il y a une autre tache noirâtre, grande, se dirigeant de la côte vers la base. Le dessous de ces mêmes ailes est d'un blanc-pâle, avec la base jaune & une bande noirâtre, transverse, peu prononcée. Le

dessus des secondes ailes est blanc, avec l'extrémité noirâtre. Leur dessous est d'un jaune-pâle.

Elle se trouve dans les Indes.

142. PIÉRIDE Castalia.

PIERIS Castalia.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis, suprâ immaculatis, subtis basi flavescensibus.

Papilio D. C. Castalia. FAB. Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 188. n. 580.

DONOW. Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, n. 10. pl. 1. fig. 2.

JOS. Fig. pict. 3. tab. 49. fig. 1.

Elle a le port & presque la taille de la Piéride du Chou. Ses ailes font minces, blanches de part & d'autre: leur dessus est sans taches, leur dessous d'un jaune-pâle à la base.

Elle habite les Indes orientales.

143. PIÉRIDE Chloris.

PIERIS Chloris.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, teneris, albis, apice nigro: subtis anticis basi calthaceâ; posticis luteo radiatâ: his limbo latè nigro.

Papilio D. C. Chloris, alis rotundatis, integerrimis, albis, apice nigris: posticis subtis fulvis, margine latè nigro. FAB. Syst. Entom. p. 475. n. 129. — Spec. Inf. tom. 2. pag. 44. n. 183. — Mant. Inf. tom. 2. p. 20. n. 207. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 195. n. 608.

Papilio Chloris. DRURY, Inf. 5. pl. 32. fig. 5. 4.

Papilio Chloris. HERBST, Pap. tab. 99. fig. 1. 4.

Papilio Thermopyle. CRAM. Pap. 18. p. 26. pl. 207. fig. F. G.

Elle a le port & la taille de la P. du Chou. Ses ailes font minces, blanches en dessus, avec un espace noir, triangulaire, au sommet des supérieures: ces ailes ont aussi la côte noire. Les inférieures sont bordées à l'extrémité par une bande également noire, arquée, faiblement sinuée en dedans, occupant de part & d'autre, dans la femelle, environ la moitié postérieure de la surface. Cette bande est étroite en dessus dans le mâle; mais en dessous elle est au moins une fois plus large. Le dessous des quatre ailes diffère en outre du dessus en ce que la base des premières est couleur de fouci, & la base des secondes rayonnée de jaune-rouffâtre, avec l'origine de la côte plus foncée. Le corps est blanc, avec le corselet cendré; les antennes font noires & annelées de blanc, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

Suivant Cramer & Fabricius, le dessous des secondes ailes est fauve ou rouffâtre depuis la base jusqu'à

jusqu'à la bordure. Il est probable qu'ils ont eu en vue une variété; car tous les individus mâles & femelles que nous avons examinés sont, à cet égard, tels que nous l'avons dit.

144. PIÉRIE de la Rave.

PIERIS Rapæ.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis: anticis supra apicis extimo Jucefcente, subtlus maculis duabus nigris: posticarum paginâ inferiori nebuloso-flavescente.

Papilio D. C. Rapæ, alis integerrimis, rotundatis: primoribus maculis duabus apicibusque nigris. MINOR. LINN. *Syfl. Nat.* 2. p. 759. n^o. 76. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 1036.

Papilio Rapæ. FAB. *Syfl. Entom.* p. 469. n^o. 111. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 39. n^o. 162. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 18. n^o. 184. — *Entom. Syfl. em. tom.* 3. pars 1. p. 186. n^o. 575.

Papilio alba, mediâ, alis omnibus albis cum maculâ (feu punctum mavis dicere) leviter nigricante in exterioribus. RAI, *Inf.* 114. n^o. 5. (Mâle.)

Papilio alba, mediâ, alis exterioribus albis, duabus maculis nigris infrâ mediâ longitudinem, versus interiorum marginem notatis: interioribus subtlus flavicantibus. RAI, *Inf.* 114. n^o. 2. (Fem.)

Eruca Brassicæ depascens, viridis, mediocris, lineâ in utroque latere à luteo albente. RAI, *Inf.* 349. n^o. 20. (La chenille.)

Papilio vulgaris albus, minor. PETIV. *Muf.* p. 85. n^o. 826.

MERIAN, *Europ.* 2. p. 40. tab. 39. — *Edit. gall. tab.* 89.

ALBIN, *Inf.* tab. 51. fig. C. D. E. F.

MOUFF. *Inf.* p. 971. fig. 9. 10.

GOED. *Belg.* 1. p. 97. fig. 27.

LIST. GOED. p. 22. fig. 8.

MERR. *Pin.* 198. n^o. 5.

BLANK. *Inf.* tab. 5. fig. A-D.

JAC. L'AMIRAL, *Inf.* tab. 16.

ROBERT, *Icon.* tab. 6.

SEPP. *Inf.* 2. p. 1. tab. 1.

REACM. *Inf.* 1. pl. 29. fig. 7. 8, & pl. 2. fig. 3.

ROES. *Inf.* tom. 1. class. 2. *Pap. diurn.* tab. 3.

ESP. *Pap.* 1. tab. 3. fig. 2.

HUBN. *Pap.* tab. 80. fig. 404. 405.

WIEN VERZ. p. 163. *fam.* D. n^o. 3.

Hyt. Nat. *Tom.* IX.

ILLIG. *Magaz.* tom. 3. p. 203.

MULLER, *Zool. Dan.* p. 113. n^o. 1314.

SCOP. *Entom. Carn.* p. 170. n^o. 451.

HERBST, *Pap.* tab. 87. fig. 7. 8.

Pap. Nelo. Var. HERBST, *Pap.* tab. 87. fig. 9.

LEWIN, *Inf.* tab. 26. fig. 1-5.

BORKH. *Pap.* *Eur. part.* 1. p. 125 & 260. n^o. 11.

Pap. Nelo. Var. BORKH. *Pap.* *Eur. part.* 1. p. 127. n^o. 13.

ROSSI, *Faun. Etr.* tom. 2. p. 145. n^o. 991.

SCURANK, *Faun. Boic.* tom. 2. p. 165. n^o. 1289.

OCHSENH. *Pap.* *Eur. tom.* 1. part. 2. p. 146.

Le petit Papillon blanc du Chou. GEOFF. *Hysl. Inf.* tom. 2. p. 69. n^o. 41.

Le petit Papillon du Chou. ENGRAM. *Pap. d'Eur.* tom. 1. p. 210. pl. 49. fig. 103. a-d.

Elle a les plus grands rapports avec la P. du Chou; mais elle est d'un tiers environ moins grande. Le dessus de ses premières ailes a le sommet moins noirâtre, & cette couleur ne s'étend pas sur le bord de derrière; le mâle a d'ailleurs plus souvent un ou deux points noirs sur la surface supérieure de ces mêmes ailes.

Cette espèce est aussi très-commune en Europe. Elle paroît également deux fois; mais elle devance son analogue. Sa chenille vit presque solitaire sur la grasse rave ou variété du navet (*brassica rapa*), & sur plusieurs autres plantes de cette famille; elle n'y fait pas beaucoup de dégât, en comparaison de celle du Chou: elle s'introduit dans leur intérieur; ce qui l'a fait appeler *ver du cœur*. Elle est rase, verte, avec une ligne plus pâle sur le dos, & une raie blanchâtre, souvent ponctuée de jaune, sur chaque côté du ventre. La chrysalide est verdâtre, avec des points noirs.

145. PIÉRIE du Navet.

PIERIS Napi.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis: subtlus omnibus fusco renosis; anticis apice, posticis paginâ omni, flavicantibus.

Papilio D. C. Napi, alis integerrimis, rotundatis, albis: subtlus renis dilatato-virescentibus. LINN. *Syfl. Nat.* 2. pag. 760. n^o. 77. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 271. n^o. 1037.

Papilio Napi. FAB. *Syfl. Ent.* p. 469. n^o. 112. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 39. n^o. 163. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 18. n^o. 185. — *Entom. Syfl. em. tom.* 3. pars 1. p. 187. n^o. 576.

Papilio Brassicaria, mediâ, alis albis secundum nervos lineis è viridi nigricantibus subtlus striatis. RAI, *Inf.* 114. n^o. 4.

Papilio albus, medius, venis latis subtus nigricantibus. PETIV. *Muf.* p. 55. n°. 302.

PETIV. *Gazoph.* tab. 62. fig. 4.

MERIAN, *Eur. edit.* 1. tom. 2. p. 77. tab. 59.

ALBIN, *Inf.* tab. 52. fig. F. G.

WILK. *Pap.* 50. tab. 2. a. 4.

SEPP. *Inf.* tom. 2. tab. 1. fig. 1-6.

ESP. *Pap.* 1. tab. 5. fig. 5.

α. *Papilio Napææ.* ESP. *Pap.* 1. tab. 116. cont. 71. fig. 5.

HUBN. *Pap.* tab. 81. fig. 406. 407.

WIEN VERZ. p. 165. fam. D. n°. 4.

ILLIG. *Magaz.* tom. 5. p. 199. — tom. 5. p. 180.

MULLER, *Zool. Dan.* p. 115. n°. 1515.

SCOP. *Entom. Carn.* p. 171. n°. 455.

HERBST, *Pap.* tab. 92. fig. 1-9.

LEWIS, *Inf.* tab. 27. fig. 1-5.

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. pag. 124 & 259. n°. 10.

ROSSI, *Faun. Etr.* tom. 2. p. 145. n°. 992.

SCHRANK, *Faun. Boïc.* tom. 2. pag. 166. n°. 1290.

OSCHENH. *Pap. Eur.* tom. 1. part. 2. p. 149.

Le Papillon blanc veiné de vert. GEOFF. *Hiff.* *Inf.* tom. 2. p. 70. n°. 42.

Le Papillon blanc veiné de vert. ENGRAMELLE, *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 214. pl. 50. fig. 104. a. b.

β. Le Papillon blanc veiné de vert. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 291. pl. 77. *Suppl.* 23. fig. 104. c. d.

Le dessus des quatre ailes est blanc, avec le sommet des supérieures noirâtre. Le dessous de ces dernières est de la même couleur que le dessus, mais les nervures y sont noirâtres & le sommet y est d'un jaune-pâle. Le dessous des ailes inférieures est entièrement d'un jaune-pâle, avec des veines d'un noir-verdâtre, assez larges.

La femelle a ordinairement de part & d'autre un point noir entre le milieu & le bord postérieur des premières ailes. On rencontre quelquefois des individus de son sexe, qui ont deux points noirs sur ces mêmes ailes; telle est, par exemple, la variété β décrite par Engramelle.

Le *Napææ* d'Esper est une autre variété plus grande, dont le dessous des secondes ailes est marqué seulement de trois veines noirâtres, placées près du bord d'en haut.

Cette espèce se trouve dans toute l'Europe :

d'abord en avril, puis en juillet. Elle habite les prairies, surtout celles qui sont à la proximité des bois.

Sa chenille est d'un vert-brunâtre, mais plus clair sur les côtés, avec les stigmates fauves, de petites éminences blanches, en forme de verrues, des points noirs & des poils très-fins. Elle vit sur le *navet* (*brassica napus*); sur plusieurs espèces de *réséda*; sur l'*arabette persillée* ou *tourrette glabre* (*turritis glabra*), &c. La chenille est d'un vert-jannâtre, avec des pointes sur la tête & sur le dos. Elle est plus épaisse que celle de la P. de la *Rave*.

146. PIÉRIDE de la Bryone.

PIERIS Bryonice.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albidis, utrinque fusco venosis : subtus anticis apice, posticis paginâ omni, flavescensibus.

Papilio Napi. Var. ESP. *Pap.* 1. tab. 64. cont. 14. fig. 5-5.

Papilio Napi. HUBN. *Pap.* tab. 81. fig. 407*.

Le Papillon blanc veiné de noir. ENGRAMELLE, *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 292. pl. 77. *Suppl.* 23. fig. 104. a. b. c. bis.

Plusieurs auteurs la regardent comme une variété de la précédente : ils peuvent avoir raison. Cependant, comme elle est toujours la même, & qu'elle n'habite d'ailleurs que les parties élevées des Alpes & de la Syrie, nous croyons devoir la donner séparément.

Le dessus de ses ailes est d'un blanc-jannâtre obfcur, avec des veines noirâtres, assez larges. Les premières ailes ont en outre, parallèlement au bord de derrière, deux taches également noirâtres, dont une près du bord interne. Les secondes ailes ont une tache de cette couleur vers le milieu du bord d'en haut. Le dessous des quatre ailes est, à une très-légère nuance près, le même que dans l'espèce ci-dessus.

Nous ne connoissons point sa chenille : nous ignorons même si elle vit sur la *Bryone*. C'est aux Viennois, suivant M. Walner de Genève, que cette Piéride est redevable du nom qu'elle porte.

147. PIÉRIDE Nina.

PIERIS Nina.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, niveis : anticis apice maculâque nigra : posticis subtus cinereo undulatis.

Papilio D. C. *Nina*, *alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis maculâ apiceque nigris : posticis subtus riridi irroratis.* FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 194. n°. 604.

Papilio Xiphia. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 20.*
n^o. 204.

Elle est de cinquième taille. Ses ailes font un peu oblongues, minces, d'un beau blanc en dessus. Les premières ont le fommet noir & précédé d'une tache arrondie de cette couleur. Les secondes ailes font sans taches. Le dessous des supérieures diffère du dessus en ce que la côte & le fommet font couverts d'atômes d'un cendré un peu verdâtre. Le dessous des ailes inférieures est blanc, avec des ondes cendrées, très-fines, & un rang de points noirs, très-petits, sur le bord postérieur : le bord correspondant des premières ailes offre aussi des points semblables.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

148. PIÉRIDE de la Moutarde.

PIERIS Sinapis.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis : anticis supra apice nigricanti : posticis subtus cinerescente-nebulosis.

Papilio D. C. Sinapis, alis integerrimis, rotundatis, albis, immaculatis, apicibus fuscis.
LINN. *Syfl. Nat. 2. p. 760. n^o. 79.* — *Faun. Succ. edit. 2. p. 271. n^o. 1038.*

Papilio D. C. Sinapis. FAB. *Syfl. Ent. p. 470. n^o. 114.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 40. n^o. 164.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 18. n^o. 186.* — *Ent. Syfl. em. tom. 3. pars 1. p. 187. n^o. 577.*

Papilio alba, minor. RAI, *Inf. p. 116. n^o. 8.*

SCHNEFF. *Icon. tab. 97. fig. 8-11.*

DE GEER, *Inf. tom. 2. p. 183. n^o. 4. pl. 1. fig. 1.*

Esp. *Pap. 1. tab. 3. fig. 4.*

SCOP. *Entom. Carn. p. 171. n^o. 452.*

ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 143. n^o. 993.*

PANZ. *Faun. Germ. 74. 21.*

LEWIN, *Inf. tab. 29. fig. 4. 5.*

MULLER, *Zool. Dan. p. 113. n^o. 1516.*

BORKH. *Pap. Eur. part. 1. pag. 124 & 258. n^o. 9.*

a. *Papilio Eryfimi*. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 132. n^o. 22.*

Papilio Sinapis. HERBST, *Pap. tab. 88. fig. 1-3.*

SCHNEID. *Syfl. Besch. p. 76. n^o. 21.*

FUESSL. *Suiff. Inf. p. 28. n^o. 550.*

SCHRANK, *Faun. Boïc. tom. 2. p. 166. n^o. 1291.*

HUBN. *Pap. tab. 82. fig. 410. 411.*

WIEN VERZ. p. 163. *sum. D. n^o. 5.*

ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 204.*

OURSSENH. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 169.*

Le Papillon blanc de lait. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom. 1. p. 215. pl. 50. fig. 105. a. b. c.*

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un blanc de lait, avec une tache noirâtre, arrondie, au fommet des supérieures. Le dessous de ces dernières est de la couleur du dessus, mais le fommet & la base font d'un jaune-verdâtre pâle, & la portion de la côte comprise entre les parties jaunes est convertie d'atômes cendrés. Le dessous des secondes ailes est légèrement teinté de jaune-verdâtre, avec des atômes cendrés, tantôt épars, tantôt disposés sur deux lignes transverses, dont l'antérieure moins prononcée.

Cette espèce est commune dans toute l'Europe. Elle paroît pour la première fois en mai, & pour la seconde vers la fin de juillet. La femelle pond des œufs coniques. La chenille est verte, avec une ligne d'un jaune-foncé le long de chaque côté du corps. Elle vit sur le *lotier corniculé* (*Lotus corniculatus*), & sur la *gessè* des prés (*Lathyrus pratensis*).

La chrysalide est à peu près de la forme & de la couleur de celle de la P. du *Creffon*, avec un trait fauve sur les côtés, & d'autres semblables sur l'enveloppe des ailes. Les stigmates semblent représenter des points blancs.

Borkhausen a donné, sous le nom de *Pap. Eryfimi*, une variété dont le dessus des ailes est entièrement blanc.

149. PIÉRIDE Narica.

PIERIS Narica.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis : anticis antè apicem maculâ subhyalino-fuscâ : singulis subtus basi virefcenti irroratis.

Papilio D. C. Narica, alis rotundatis, niveis : anticis maculâ antè apicem fuscâ. FAB. *Entom. Syfl. em. tom. 3. pars 1. p. 187. n^o. 578.*

Papilio Alcefla. CRAM. *Pap. 32. pag. 175. pl. 579. fig. A.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes font minces, d'un assez beau blanc en dessus, avec une tache noirâtre, arrondie & un peu transparente, presqu'en face du fommet des supérieures. Leur dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu ondulé de vert à la base.

Elle se trouve sur la côte de Guinée.

150. PIÉRIDE Ammonia.

PIERIS Ammonia.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, concoloribus: anticis atris, maculis duabus flavis; posticis flavis, limbo utro.

Papilio Ammon. CRAM. PAP. 13. pag. 79. pl. 146. fig. B.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes sont d'un noir-foncé, avec des taches d'un beau jaune, l'une grande & ovale, disposée transversalement & obliquement en face du sommet, dont le bout est un peu blanchâtre; l'autre hémisphérique, occupant plus de la moitié du bord interne, à partir de la base. Les secondes ailes sont d'un beau jaune, avec une bordure d'un noir-foncé, assez large & arquée. Le dessous des quatre ailes est à peu près le même que le dessus.

Elle se trouve à la Guyane.

Le manque d'antennes pourroit faire confondre cette espèce avec une phalène, presque semblable du même pays, décrite par Linnéus sous le nom de *Jatrophania*, & figurée par Cramer sous celui d'*Ojiris*.

151. PIÉRIDE Cassida.

PIERIS Cassida.

Pier. alis integerrimis, albis: anticis margine exteriori (antico) nigro venoso, postico nigro, flavo punctato. FAB.

Papilio D. C. Cassida. FAB. Suppl. Entom. Syst. em. tom. 5. p. 427. n. 595-6.

Cette espèce est du nombre de celles que nous n'avons point vues, & que nous donnons d'après Fabricius.

Elle est de la taille de la P. de la Moutarde. Ses premières ailes ont sous la côte deux raies noires qui se réunissent dans leur milieu, puis s'écartent de nouveau pour rejoindre la côte, dont l'extrémité est noire; le bord postérieur de ces mêmes ailes est pareillement noir, avec trois points d'un jaune-pâle. Le bord correspondant des secondes ailes est brunâtre. Le dessous des supérieures est blanc, avec une raie très-noire, terminée par un point de cette couleur vis-à-vis du sommet, lequel est ici d'un jaune-pâle. Le dessous des ailes inférieures est aussi d'un jaune-pâle, avec des veines noirâtres, peu prononcées.

Elle est des Indes orientales.

152. PIÉRIDE Phronime.

PIERIS Phronima.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis, apice nigro: posticis subtilis flavescens, strigis duabus fuscis.

Papilio D. C. Phronima, alis rotundatis, integerrimis, albis, costâ basæ apiceque fuscis:

posticis subtilis flavescens, strigis duabus. FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 206. n. 646.

Papilio Phronima. JON. Fig. piç. 3. tab. 14. fig. 2.

Papilio Licinia. CRAM. PAP. 13. p. 90. pl. 150. fig. E. F.

Elle a le port de la Piéride de la Moutarde, mais elle est un peu plus grande. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-falé. Les premières sont bordées à l'extrémité par une bande noire, large, finée en dedans & marquée au sommet, dans le mâle, d'un trait blanchâtre, disposé longitudinalement. La femelle n'a aucune tache sur cette bordure; mais en revanche elle a la moitié antérieure de la côte un peu jaunâtre & pointillée de noir. Ses secondes ailes sont bordées par une bande noire, large & arquée; les ailes correspondantes du mâle ont seulement le sommet de cette couleur. Le dessous des ailes supérieures est d'un blanc-bleuâtre dans les deux sexes, avec tout le contour extérieur d'un jaune-pâle, & une bande noire, transverse, parallèle au bord de derrière. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune-pâle, avec deux raies noirâtres, transverses, parallèles & un peu obliques, dont l'antérieure partant de la base, l'autre du milieu du bord interne. Le corps est blanc, avec les bords du corselet noirâtres & la poitrine jaunâtre.

Elle se trouve à la Guyane.

Fabricius n'a connu que la femelle.

153. PIÉRIDE Pfamathé.

PIERIS Pfamathe.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis: anticis supra apice nigro alboque maculato: posticis subtilis virescentibus, fuscis duabus obscurioribus, antere incurvâ.

Papilio D. C. Pfamathe. FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 207. n. 647.

JON. Fig. piç. 3. tab. 14. fig. 1.

Elle diffère de la précédente en ce qu'elle a une suite de points blancs sur la bande noire marginale du dessus des premières ailes; en ce que le dessous de ces mêmes ailes est verdâtre, au lieu d'être blanc, & n'offre point de bande noire transverse parallèlement au bord de derrière; enfin, en ce que le dessous des secondes ailes est aussi verdâtre, & que la raie antérieure est courbe.

Elle se trouve en Amérique.

154. PIÉRIDE Thermesie.

PIERIS Thermesia.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis: supra anticis fuscâ basæ longitudinali apiceque nigris; posticis maculâ costali olivaceo-fuscâ.

Elle est un plus grande que la Piéride de la *Moutarde*; d'un blanc-bleuâtre de part & d'autre. Ses premières ailes sont étroites & elliptiques : leur dessus offre, sur le milieu de la partie antérieure, une bande noire, longitudinale, laucéolée, plus pâle près de la base; à l'extrémité est une bordure également noire, large, marquée d'un point blanc vers le sommet, & ayant le côté interne en forme de 3 ou d'accolade. Les secondes ailes sont oblongues & plus larges que les premières : leur dessus est légèrement bordé de noir vers le sommet, & l'on voit sur le milieu du bord antérieur une tache olivâtre, ovale, disposée longitudinalement. Le dessous des quatre ailes est sans taches; mais celui des inférieures est un peu verdâtre dans la partie qui correspond à la tache olivâtre dont nous avons parlé. Le corps est noirâtre en dessus, blanc en dessous.

Elle se trouve au Brésil, d'où elle a été rapportée par M. de Lalande fils.

155. PIÉRIDE Mélite.

PIERIS Melite.

Pier. alis oblongis, integerrimis : anticis supra nigris, maculis basæos duabus; fasciâque mediâ, transversâ, flavis; posticis utrinquè flavis, subtus flrgis duabus fasciis.

Papilio H. Melite, alis oblongis, integerrimis, flavis : primoribus supra nigris, lineis duabus fasciâque flavis. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 755. n.º 57. — *Amen. Acad.* 6. p. 403. n.º 56.

Papilio H. Melite. FAB. *Syst. Etom.* p. 460. n.º 71. — *Spec. Insect. tom.* 2. p. 27. n.º 108. — *Mant. Insect. tom.* 2. p. 15. n.º 126. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 160. n.º 494.

CLERK, *Icon. tab.* 44. fig. 5.

SEBA, *Mus. 4. tab.* 17. fig. 8. 9.

SEBA, *Mus. 4. tab.* 20. fig. 8. 9.

SEBA, *Mus. 4. tab.* 50. fig. 5. 6.

Papilio Melite. GRAM. *Pap.* 13. p. 90. pl. 153. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab.* 76. fig. 3. 4.

C'est une des moyennes espèces de la quatrième taille. Ses premières ailes sont étroites, elliptiques, noires en dessus, avec deux taches longitudinales & une bande transversale jaunes : les deux taches sont placées vers la base, l'une près de la côte, l'autre sur le bord interne; la bande est située entre l'extrémité de ces taches & le bout de l'aile, mais plus près de celles-ci, & se dirige obliquement de la côte vers le bord postérieur. Les secondes ailes sont oblongues, plus larges que les premières, jaunes de part & d'autre : leur dessus est bordé, depuis le sommet jusqu'au-delà du milieu du limbe, par une bande noire, de médiocre

largeur; leur dessous offre deux raies brunâtres, transversales, un peu courbes, presque parallèles, dont l'antérieure partant de la base, la postérieure plus courte & occupant le milieu de la surface. Le dessous des premières ailes est blanc, avec tout le bord antérieur jaune. Le corps est jaunâtre, avec le corselet & les dos noirs.

Elle se trouve à la Guyane.

156. PIÉRIDE Amphione.

PIERIS Amphione.

Pier. alis oblongis, integerrimis, supra nigris : anticis basi fulva radiatis, fasciâ flavâ, mediâ, transversâ; posticis fasciâ albidâ, longitudinali extrorsumque digitatâ.

Papilio Amphione. GRAM. *Pap.* 20. p. 68. pl. 252. fig. E. F.

HERBST, *Pap. tab.* 71. fig. 5. 6.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessous de ses ailes est noir. Les premières ont environ la moitié antérieure occupée par une tache fauve, rayonnée, que précède immédiatement en dehors une bande jaune, transversale, fincée sur les deux côtés & marquée d'un point noir vers son milieu; cette bande part de la côte & se dirige obliquement vers le bord postérieur; l'on voit en outre, vis-à-vis du sommet, une ligne transversale de quatre points jaunes, dont les deux inférieurs un peu plus gros. Les secondes ailes ont, entre la côte & le milieu, une bande blanchâtre, large, digitée à son extrémité postérieure, & s'étendant obliquement de la base à l'angle externe : un peu plus bas est une ligne fauve, longitudinale, oblique, formée de trois taches contiguës; l'angle anal est de plus un peu rouffâtre. Le dessous des quatre ailes offre à peu près le même dessin que le dessus; mais les supérieures sont blanchâtres vers le bord interne, & les inférieures ont, de chaque côté de la base, deux points d'un rouge presque sanguin.

Nous avons vu une variété qui avoit la bande digitée du dessus des secondes ailes fauve, comme la ligne maculaire sur laquelle elle s'appuie.

La chenille, suivant Stoll, est d'un couleur nankin sale, avec la tête bleuâtre & marquée de deux chevrons noirs. Son col est armé d'un tentacule noir, fourchu, & tout son corps est entrecoupé transversalement par des bandes d'un brun-rougâtre, composées de petits anneaux ronds. Elle vit sur le *cacaoyer* & ne reste guère plus de dix jours en chrysalide.

Elle se trouve à la Guyane & aux Antilles.

157. PIÉRIDE Laia.

PIERIS Laia.

Pier. alis oblongis, integerrimis, nigris : anticis supra maculis tribus fulvis fasciâque apicali flavâ; posticis subtus punctis marginalibus flavis.

Papilio Laia. GRAM. Pap. 20. p. 68. pl. 232. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab. 71. fig. 3. 4.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses premières ailes est noir, avec trois taches fauves, dont deux longitudinales & lancéolées à la base, la troisième orbiculaire & placée vers le disque; entre ces taches & le sommet est une bande jaune, transverse, maculaire, un peu finuée, n'atteignant ni la côte, ni le bord postérieur. Le dessus des secondes ailes est blanc vers le bord interne, fauve au milieu, noir à l'extrémité: ces trois couleurs forment trois zones ou bandes longitudinales, dont les deux antérieures obliques, la postérieure courbe, dentée sur le côté interne & sensiblement rétrécie près de l'angle externe. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce qu'il est blanchâtre vers le bord d'en bas, & en ce que la bande jaune du sommet est beaucoup plus large. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-noirâtre, avec la moitié antérieure de la côte fauve, & une rangée de points jaunes, assez gros, le long du bord postérieur; il y a en outre deux autres points semblables vers l'extrémité du bord antérieur.

Même patrie que l'*Amphione*.

158. PIÉRIDE Vocula.

PIERIS Vocula.

Pier. alis oblongis, integerrimis: anticis fusconigris, margine interno maculifque tribus pallide sulphureis: posticis subtus lineâ marginali rufâ, punctis albis extrorsum adjectis.

Papilio Vocula. GRAM. Pap. 30. p. 121. pl. 353. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab. 76. fig. 5. 6.*

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu plus petite. Le dessus des premières ailes est d'un noir-obscur, avec la majeure partie du bord interne & des taches d'un jaune-soufre pâle; ces taches sont au nombre de trois, savoir: une triangulaire & longitudinale à la base; une ovale, transverse & oblique au-delà du milieu; la troisième, presque en forme de cœur & beaucoup moins grande, disposée transversalement près du sommet. Le dessus des secondes ailes est divisé longitudinalement en trois grandes bandes, dont la supérieure blanchâtre & cachée par les ailes de devant, l'intermédiaire d'un jaune-soufre pâle & n'atteignant point le sommet, l'inférieure d'un noir-brun, marginale & arquée. Le dessous des premières ailes diffère du dessus en ce qu'il est blanchâtre vers le bord d'en bas; en ce que la tache jaune du sommet est plus longue & semi-lunaire. Le dessous des secondes ailes est noirâtre, avec une bande jaune, correspondante à celle de la surface opposée, &

enveloppée extérieurement par une ligne courbe, qui est jaunâtre sur la côte, ensuite d'un fauve-iv depuis l'angle externe jusqu'à l'angle anal; il y a en outre le long du bord postérieur de ces ailes & de celui des supérieures une rangée de points blancs. Le corps est cendré en dessus, jaunâtre en dessous; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

159. PIÉRIDE Méthymna.

PIERIS Methymna.

Pier. alis oblongis, integerrimis, sulphureis, extimo latè fusco: posticis subtus lineâ marginali rufâ, punctis albis extrorsum adjectis.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses quatre ailes est d'un jaune-soufre, avec l'extrémité bordée de noir-obscur, mais moins largement aux ailes inférieures qu'aux supérieures. Ces dernières ont aussi la côte d'un noir-obscur, & leur sommet offre une tache blanchâtre, transverse, elliptique, plus claire sur la surface opposée, où l'on retrouve d'ailleurs les caractères que nous venons d'indiquer. Le dessous des secondes ailes, le corps & les antennes sont comme dans l'espèce ci-dessus.

Elle habite le Brésil.

160. PIÉRIDE Enodia.

PIERIS Enodia.

Pier. alis blongis, integerrimis, concoloribus, nigro-cinereis: anticis fuscis tribus, posticis unâ, flavescensibus.

Papilio Eumeha. GRAM. Pap. 24. p. 157. pl. 280. fig. D.

Papilio Eunelia. HERBST, *Pap. tab. 76. fig. 7.*

Elle a le port & approchant la taille de la précédente. Ses quatre ailes, dont les deux supérieures se ressemblent à peu près, sont d'un cendré-noirâtre. Les premières ont trois bandes d'un jaune-pâle, savoir: une longitudinale & linéaire à la base; ensuite deux transverses, dont l'extérieure plus courte & plus étroite. Les secondes ailes ont sur le milieu, à partir du bord interne, une bande jaune, pâle & précédée en dehors d'une ligne arquée d'un brun-obscur. Le corps est de la couleur des ailes, avec des taches blanches sur le devant du corselet; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

161. PIÉRIDE Némésis.

PIERIS Nemesis.

Pier. alis superis subellipticis, ad apicem angulato-acuminatis, supra nigris, flavo maculatis: posticis subovalibus, fusco-brunneis, ad ex-

timum flavis. Recueil d'obj. de Zool. & d'Anat. comp. par Alex. de HUMBOLDT & A. BONPLAND, vol. 2. p. 78. pl. 55. fig. 7. 8.

Elle est approchant de la grandeur de la P. *Mé-lite*. Ses ailes supérieures sont oblongues, étroites, presque elliptiques, rétrécies & pointues au sommet. Leur dessus est noir, avec de petites taches jaunes, semblables à des points oblongs & inégaux : il y en a six plus apparentes, disposées trois par trois sur deux lignes transverses, parallèles & dirigées obliquement du milieu au bout de la surface. Le dessous de ces ailes est d'un brun-noirâtre clair, avec deux petites taches jaunâtres sur la côte. Les ailes inférieures sont presque ovales. La moitié antérieure de leur surface est recouverte par les autres; son dessus est dépourvu d'écaillés, cendré, très-luisant & comme vernissé; une ligne noire & transversale, partant de la base & aboutissant vers le milieu, indique l'endroit où finit le recouvrement; tout le reste du dessus de ces ailes est d'un jaune presque jonquille, plus foncé vers le haut du bord interne, & coupé, vers l'extrémité du bord extérieur, par une nervure; ce qui forme sur cette partie une tache isolée. Le dessous des mêmes ailes est d'un brun-noirâtre, avec quelques légères marbrures jaunâtres, plus une bande jaune, transversale, assez large, placée sur le bord postérieur. Le corps est noirâtre, avec le dessous de l'abdomen jaune.

De l'Amérique méridionale.

162. PIÉRIE CRISIA.

PIERIS Crisia.

Pier. alis oblongis : anticis fulcato-acuminatis, fuscis, fuscis antè apicem flavescente; posticis integerrimis, flavescens, limbo fusco.

Papilio H. Crisia, alis oblongis, integerrimis, atris : anticis acuminatis, fuscis, posticis disco, flavis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 166. n. 515.

Papilio Crisia. DRURY, Inf. 5. pl. 57. fig. 1. 2.

JON. Fig. piâ. 5. tab. 17. fig. 1.

Elle est de la taille des trois précédentes, & elle a aussi les ailes oblongues. Les premières ont le bord postérieur concave, avec le sommet prolongé en pointe aiguë. Leur dessus est d'un brun tirant sur le noir, avec une bande d'un jaune-pâle, placée vers l'extrémité & se dirigeant obliquement de la côte vers le bord postérieur; cette bande est marquée d'une petite tache noire à la partie antérieure; le bord interne est en outre presque entièrement blanchâtre. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-pâle, avec de fines nervures & une large bande marginale d'un brun-noirâtre. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce qu'il est un peu plus pâle & en

contre blanchâtre au sommet. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune-pâle, avec deux taches plus foncées près de la poitrine, des espaces noirs sur le milieu de la surface & le long du limbe postérieur.

Elle se trouve au Brésil, dans les environs de Rio-Janciro.

163. PIÉRIE SPIO.

PIERIS Spio.

Pier. alis oblongis, fuscis : anticis fuscis tribus, posticis univâ, fulvis : his integerrimis, illis fulcato-acuminatis.

Elle est de la taille & de la forme de la précédente, à laquelle elle ressemble aussi par la couleur du fond. Ses premières ailes ont de part & d'autre trois bandes fauves, dont une, longitudinale & un peu arquée, s'étendant de la base à l'angle interne; les deux autres, maculaires, transverses & obliques, disposées parallèlement vis-à-vis du sommet & ayant la partie antérieure jaune ou plus pâle. Les secondes ailes ont, sur le milieu, une bande fauve, large, faiblement sinuée sur le côté postérieur & se dirigeant obliquement de la base à l'angle externe. Le dessous de ces mêmes ailes est beaucoup plus pâle que le dessus, avec trois taches verdâtres, arrondies, le long du bord d'en haut : ce bord est blanc en dessus dans l'un des sexes, ou du moins dans certains individus.

Elle se trouve aux Antilles.

164. PIÉRIE L'HERMINIERI.

PIERIS Lherminieri.

Pier. alis supra albis, margine exteriori nigro maculato : anticis subfulcato-acuminatis, utrinque maculâ nigri, mediâ ; posticis integerrimis, subtus flavicantibus cinereoque irroratis.

Elle est à peu près de la taille de la P. du *Cresson*. Ses premières ailes sont blanches en dessus, avec des traits noirs, transverses, le long de la côte, & des taches de cette couleur le long du bord postérieur; ce bord est un peu concave & prolongé au sommet, où il est légèrement faupoudré de jaune; il y a en outre, vers le milieu de la surface, une petite tache noire, oblongue, disposée transversalement. Le dessus des secondes ailes est blanc, avec le bord postérieur entrecoupé de noir en dehors. Leur dessous est un peu jaunâtre, avec une multitude d'atômes cendrés. Le dessous des ailes de devant ressemble au dessus; mais tout le contour extérieur est lavé de jaune. Le corps est blanchâtre; les antennes sont annelées de noir & de blanc, avec la sommité du bouton rouillâtre.

Envoyée de Charles-Town à M. Latreille, par

M. l'Herminier, chimiste & naturaliste français, à qui nous l'avons dédiée.

165. PIÉRIDE Génutia.

PIERIS Genutia.

Pier. alis suprà albis : anticis fulcatis, apice pallidè fulvo ; posticis integerrimis, júbtus viridi marmoratis.

Papilio D. C. Genutia. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 195. n^o. 601.

DONOW. *Gen. Illustr. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of Indu*, n^o. 8. pl. 2. fig. 5.

JON. *Fig. pict.* 3. tab. 26. fig. 2.

Cette espèce, par la longueur de ses palpes

& la forme de ses ailes supérieures, sembleroit devoir appartenir au genre *Libythée*. Peut-être en fait-elle réellement partie ? mais, comme nous ne l'avons vue qu'en figure, nous ne pouvons rien décider à cet égard : nous la laisserons donc provisoirement dans la division où Fabricius & Donowan l'ont placée.

Sa taille est approchant la même que celle de la précédente. Le dessous de ses quatre ailes est blanc. Les premières ont le bord postérieur concave & le sommet d'une couleur aurore-pâle ; les secondes sont bordées par une suite de points noirs, très-petits. Le dessous des ailes supérieures est blanc, avec le sommet verdâtre, & un point noir sur le milieu de la surface. Le dessous des inférieures est marbré de vert. Les palpes sont, comme nous l'avons dit, très-prolongés.

Elle se trouve dans les Indes orientales.



GENRE LIBYTHÉE.

1. LIBYTHÉE du Micocoutlier.

Ailes d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des supérieures avec des taches, le dessus des inférieures avec une raie au sommet transverse et flexueuse, fauves; celles-ci légèrement dentées, celles-là anguleuses.

2. LIBYTHÉE Téréna.

Dessus des ailes fauve, avec le bord d'un brun-noirâtre : les supérieures anguleuses, avec le sommet noir et marqué de trois taches d'un blanc-jaunâtre; les inférieures légèrement dentées.

3. LIBYTHÉE Carinenta.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux taches oblongues, les inférieures avec une seule, d'un fauve-clair; celles-ci légèrement dentées, celles-là anguleuses : le sommet des supérieures d'un noir-foncé, avec quatre points blancs.

4. LIBYTHÉE Myrrha.

Ailes d'un noir-brun : les deux surfaces des supérieures avec une ligne longitudinale et deux taches, le dessus des inférieures avec une raie transverse, centrale, fauves; celles-ci légèrement dentées, celles-là avec le bord postérieur concave.

5. LIBYTHÉE Narina.

Ailes d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des supérieures avec cinq points, le dessus des inférieures avec une raie transverse, maculaire, sur le milieu, et une tache sur la côte, blancs; celles-ci légèrement dentées, celles-là avec le bord postérieur concave.

6. LIBYTHÉE Cuvier.

Ailes d'un brun-noirâtre, avec un reflet violet : les supérieures ponctuées de blanc; les inférieures sans taches : celles-ci ayant l'angle anal, celles-là le sommet, un peu prolongés en pointe aiguë.



1. LIBYTHÉE du Micocoulier.

LIBYTHEA Celtis.

Libyt. alis fuscis ; anticis utrinquè maculis , posticis suprà singà apicali, flexuosa, fulvis ; his denticulatis , illis angulatis.

*Papilio N. Celtis, alis angulato-dentatis, fuscis, maculis fulvis unicàque albà ; posticis sub-
tus griseis.* FAB. *Manit. Inf. tom. 2. pag. 56. n.º 556. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 140. n.º 450.*

ESP. *Pap. part. 1. p. 168. tab. 87. cont. 37. fig. 2. 3.*

ESP. *Pap. part. 1. p. 85. tab. 109. cont. 64. fig. 2-8. (La chenille & la chrysalide.)*

FUSSL. *Arch. trad. franç. tom. 2. p. 25. tab. 8. fig. 1-3.*

FUSSL. *Arch. trad. franç. tom. 2. pag. 27. tab. 14. a. b. c. (La chenille & la chrysalide.)*

HUBN. *Pap. tab. 89. fig. 447. 448. (Mas.) 449. (Fem.)*

HERBST, *Pap. tab. 165. fig. 5-5.*

BORKH. *Pap. Eur. part. 1. pag. 20. n.º 16. p. 205. n.º 15. — Part. 2. p. 186. n.º 16.*

DE VILLERS, *Ent. Linn. tom. 2. p. 61. n.º 113. tab. 4. fig. 11.*

CYRILL. *Ent. Neap. sp. 1. tab. 5. fig. 9.*

BERGSTR. *Nomencl. tab. 124. fig. 1-5.*

SCHNEID. *Syst. Befchr. p. 168. n.º 93.*

ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 189.*

LANG. *Ferz. 2. p. 56. n.º 271 274.*

OCSENH. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 192.*

L'Échancré. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 515. pl. 1. 3º Suppl. fig. 5. a-f. bis.*

C'est une des petites espèces de la quatrième taille. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre un peu luisant. Les premières sont très-anguleuses, & l'on y voit cinq taches fauves, inégales, savoir : une triangulaire & bitide antérieurement, placée à la base ; trois carrées, dont l'intermédiaire beaucoup plus grande & touchant celle de la base ; une presque ronde, un peu plus pâle, disposée vers le bout de la côte. Cette dernière est quelquefois blanche. Les secondes ailes ont le bord antérieur anguleux, le bord postérieur arrondi & légèrement denté. Leur dessous offre, vis-à-vis du sommet, une raie fauve, assez large, transverse, courte & flexueuse. Leur dessous est un peu grisâtre, pointillé de noir, lavé de brun par places & coupé dans son milieu par une petite veine blanchâtre. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que le fond est un peu plus pâle ; en ce que la tache orbiculaire de la côte est constamment blanche, & en ce que l'extrémité est grisâtre. Les deux surfaces du corps & les palpes sont de la

couleur du fond des ailes ; les antennes sont entièrement noires ; les pattes sont d'un gris-blanchâtre.

La chenille, après les premières mues, est verte, avec le dos plus coloré & marqué d'une ligne blanche, longitudinale, sur les côtés de laquelle sont de petites taches noires, distribuées par couple sur les anneaux ; chaque côté du ventre a en outre une ligne semblable, surmontée parfois d'une raie incarnate, également longitudinale ; la tête est jaunâtre ; les pattes antérieures & membraneuses sont noires ; le corps est légèrement velu. Cette chenille est sujette à être piquée par l'ichneumon *compunctor*. Elle vit sur le *Micocoulier commun (Celtis australis)*, & , à son défaut, sur le *Cerisier*.

La chrysalide est ovale, obtuse, presque sans éminences angulaires, verte, avec quelques traits blancs. Elle est suspendue perpendiculairement & par la queue au bord des feuilles.

Elle habite le Tyrol, l'Italie & le midi de la France.

2. LIBYTHÉE Téréna.

LIBYTHEA Terena.

Libyt. alis suprà fulvis, margine fusco : anticis angulatis, apice nigro maculis tribus flavescenti-albidis ; posticis denticulatis.

Elle est un peu plus grande que la L. du *Micocoulier*. Ses premières ailes sont anguleuses, fauves depuis la base jusque vers le milieu, ensuite noires, avec trois taches d'un blanc-jaunâtre, quadrangulaires : les deux taches intérieures sont plus grandes, surtout celle de la côte, & forment une bande interrompue, disposée obliquement & transversalement ; l'autre tache est placée à peu de distance du sommet : ces ailes ont en outre tout le contour d'un brun-noirâtre. Les secondes ailes sont arrondies & légèrement dentées. Leur dessous est fauve, avec le bord antérieur & le bord postérieur noirâtres. Leur dessous est d'un gris-luisant, piqué de noir, notamment sur la nervure du milieu, laquelle est surmontée d'une ligne plus claire que le reste du fond. Le dessous des premières ailes offre les mêmes caractères que le dessus, mais le sommet est grisâtre. Le corps & les palpes sont brunâtres, avec un mélange de gris sur ces derniers ; les antennes sont noires & finement annelées de blanc de part & d'autre.

Elle se trouve aux Antilles, où elle a été prise par feu M. Maugé.

3. LIBYTHÉE Carinenta.

LIBYTHEA Carinenta.

Libyt. alis suprà fuscis : anticis maculis duabus oblongis, posticis unicà, dilutè fulvis ; his denticulatis, illis angulatis : anticarum apice atro punctis quatuor albis.

Papilio N. Carinenta, alis sulcato-dentatis,

fufcis, flavo maculatis: anticis apice atris maculis quatuor albis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 104. n^o. 455. — Mant. Inf. tom. 2. p. 56. n^o. 554. — Entom. Syll. em. tom. 5. pars 1. p. 159. n^o. 428.*

CRAM. *Pap. 9. p. 18. pl. 103. fig. E. F.*

FUESSL. *Arch. trad. franç. tom. 2. tab. 3. fig. A. B.*

HERBST, *Pap. tab. 165. fig. 8. 9.*

Elle a le port & la taille de la précédente, dont elle n'est peut-être qu'une variété. Le dessus de ses quatre ailes est d'un brun un peu olivâtre, avec trois taches d'un fauve-clair, oblongues & longitudinales: les secondes ailes n'en ont qu'une, placée près de l'angle externe; les deux autres sont disposées parallèlement sur le milieu des premières ailes; mais l'antérieure est plus droite & se rapproche davantage de la base. Ces dernières ailes ont environ la moitié postérieure d'un noir-foncé, avec quatre points blancs, dont trois disposés sur une ligne courbe & transverse près de l'extrémité des deux taches fauves, le quatrième placé vers le bout de la côte. Ces points se reproduisent sur la surface opposée; mais cette surface éprouve des modifications qui consistent en ce que le sommet est bleuâtre, avec des atômes noirs; en ce que l'angle interne est beaucoup plus pâle; en ce que la partie antérieure n'offre qu'une seule tache: cette tache est d'un fauve-foncé, grande, triangulaire, longitudinale & contiguë à la base. La surface inférieure des secondes ailes est bleuâtre, piquée de noir, avec une raie blanchâtre, transverse, sur le milieu, & un espace de cette couleur près du bord d'en haut. Le corps est noirâtre de part & d'autre.

Elle se trouve à Surinam.

4. LIBYTHÉE Myrrha.

LIBYTHEA Myrrha.

Libyt. alis fusco-nigris: anticis utrinquë lineâ longitudinali maculifque duabus, posticis suprâ strigâ centrali, fulvis; his denticulatis, illis falcatis.

Elle est à peu près de la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un noir-brun mat. Les premières, dont le bord postérieur est en grande partie concave, ont, en face du sommet, deux taches fauves, disposées sur une ligne transverse & oblique; leur milieu offre une raie de cette couleur, lancéolée, & se dirigeant directement de la base vers l'extrémité. Les secondes ailes sont arrondies & légèrement dentées. Leur dessus a, vers le milieu, une raie fauve, transverse, droite, n'atteignant ni le bord interne ni le bord postérieur. Leur dessous est d'un gris-rougeâtre, avec deux raies plus claires, dont une correspondante à celle de la surface opposée; l'autre presqu'en forme de chevron & placée vers le milieu

du bord d'en haut. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus quant au dessin, mais il est généralement plus pâle, & le sommet est grisâtre. Les deux surfaces du corps & les palpes sont de la couleur des ailes; les antennes sont noires, & annelées de blanc en dessous.

Elle se trouve dans l'île de Java.

5. LIBYTHÉE Narina.

LIBYTHEA Narina.

Libyt. alis fuscis: anticis utrinquë punctis quinque, posticis suprâ strigâ maculari mediâ maculâque costali, albis; his denticulatis, illis falcatis.

Elle a absolument le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses quatre ailes est d'un brun-noirâtre un peu chatoyant. Les premières ont cinq points blancs, dont deux plus gros sur le disque, les trois autres disposés sur une ligne courbe & transverse vis-à-vis du sommet. Les secondes ailes ont, sur le milieu de la côte, une tache blanche, arrondie, &, sur le milieu de la surface, une raie également blanche, transverse, maculaire, presque droite, n'atteignant ni le bord interne, ni le sommet dont le bord extérieur est blanchâtre. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que la base offre une raie olivâtre, courte & longitudinale, & en ce que l'angle externe est grisâtre. Le dessous des ailes inférieures est, à une légère nuance près, comme dans l'espèce ci-dessus. Les antennes sont pareillement noires, & annelées de blanc en dessous.

Elle se trouve aussi dans l'île de Java.

6. LIBYTHÉE Cuvier.

LIBYTHEA Cuvierii.

Libyt. alis fuscis, violaceo micantibus: anticis albo punctatis; posticis immaculatis: his ad angulum ani, illis ad apicem, subcutatè productis.

Elle est de la taille des précédentes. Ses quatre ailes sont d'un brun-noirâtre, avec un reflet violet, s'étendant de la base jusqu'au-delà du disque. Les supérieures ont sept à huit points blancs, dont un, coupé en deux, près du milieu de la côte, les autres disposés sur deux lignes parallèlement au bord postérieur. Les secondes ailes sont sans taches de part & d'autre; mais leur dessous, qui est entièrement glacé de violet, offre deux lignes obscures, transverses & ondulées. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus. Celles-ci ont le sommet, celles-là l'angle anal, un peu prolongés en pointe aiguë. Le corps & les antennes sont approchant de la couleur des ailes.

Dédiée à M. le conseiller d'état Cuvier, secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, membre de l'Académie française, professeur au Muséum d'histoire naturelle, &c.

Elle habite l'Amérique méridionale.

G E N R E D A N A Ï D E .

1. DANAÏDE PROTHIOÉ.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, avec un reflet violet: les deux surfaces des supérieures, le dessous des inférieures tachetés de blanchâtre vers l'extrémité.

2. DANAÏDE EUNICE.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre: le dessus des quatre avec une rangée de points, marginale, plus courte sur les inférieures; les supérieures ayant vers le milieu une tache violâtre.

3. DANAÏDE ÉLÉUSINE.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre: le dessus des quatre avec une rangée de points, marginale, plus courte sur les inférieures.

4. DANAÏDE ALOPIA.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre: le dessus des supérieures avec un reflet violet et des taches vers le bout; les deux surfaces des inférieures avec une double rangée de points blancs sur le bord.

N. B. Il s'est glissé, page 10, à partir de la division *a* jusqu'à la division *b*, une transposition et des omissions qui nous obligent à rectifier le texte de la manière suivante :

a. *Crochets des tarsi simples.* (*Ailes souvent oblongues.*)

* *Palpes inférieurs très-écartés l'un de l'autre dans toute leur longueur, grêles, presque cylindriques.* (*Ailes inférieures n'embrassant pas ou presque pas le dessous de l'abdomen.*)

† *Palpes inférieurs ne s'élevant pas ou presque pas au-delà du chaperon; le second article à peine une fois plus long que le premier.*

G. DANAÏDE. *Danaïs.* (Euploea, FAB.)

Bouton des antennes épais et courbe; ailes triangulaires. (Une poche discoïdale aux inférieures du plus grand nombre, et dans l'un des sexes seulement.)

G. IDÉA. *Idea.* FAB.

Antennes presque filiformes; ailes allongées, presque ovales.

†† *Palpes inférieurs s'élevant manifestement au-delà du chaperon; le second article beaucoup plus long que le premier.* (*Ailes supérieures et abdomen ordinairement allongés.*)

G. HÉLICONIE. *Heliconia* (*Mechanitis*, FAB.)

Bord interne des ailes inférieures n'embrassant presque pas le dessous de l'abdomen; palpes inférieurs grêles et presque cylindriques; antennes une fois plus longues que la tête et le tronç, grossissant insensiblement vers leur extrémité.

G. ACRÉE. *Acraea.* FAB.

Bord interne des ailes inférieures n'embrassant presque pas le dessous de l'abdomen; palpes inférieurs grêles et presque cylindriques; antennes peu allongées et terminées brusquement en bouton.

** *Palpes inférieurs rapprochés et contigus inférieurement, écartés simplement à leur extrémité, épais et terminés brusquement par un article aciculaire.* (*Ailes inférieures embrassant le dessous de l'abdomen.*)

G. CÉTHOSIE. *Cethosia.* FAB.

DANAÏDE. (Insecte.)

5. DANAÏDE Alcathoé.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des inférieures avec une double rangée de points blancs, marginaux : le dessous des quatre avec des taches violâtres sur le milieu.

6. DANAÏDE Coréta.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des quatre avec une double rangée de points blancs, marginaux : leur dessous avec des points violâtres sur le milieu.

7. DANAÏDE Cora.

Ailes entières, noires : les quatre avec une double rangée de points blancs.

8. DANAÏDE Algéa.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des inférieures plus claires sur le limbe : le dessous de celles-ci offrant vers le bout, et le dessous des quatre sur le milieu, des points d'un blanc-bleuâtre.

9. DANAÏDE Mélina.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des inférieures plus claires sur le limbe : le dessous des quatre avec des taches d'un blanc-bleuâtre sur le milieu.

10. DANAÏDE Dryasis.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux points, le dessous des quatre avec plusieurs, blancs.

11. DANAÏDE Amymoné.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : le dessus des supérieures avec un reflet violet, tacheté de blanc vers le bout : le dessous des quatre avec des taches violâtres sur le milieu.

12. DANAÏDE Midama.

Ailes entières, noires : le dessus des supérieures avec un reflet bleu-chaugéant ; les deux surfaces de celles-ci, le dessous des inférieures avec un grand nombre de taches violâtres vers le bout.

13. DANAÏDE Alcicide.

Ailes entières, noires, avec un reflet bleu en dessus : les supérieures avec une bande courte sur la côte, les inférieures avec des lignes longitudinales au nombre de quatre en dessus, de huit en dessous, blanches.

14. DANAÏDE Rhadamie.

Ailes entières, noires, avec un reflet bleu : les supérieures avec une tache marginale, les inférieures avec une tache et quatre lignes, blanches.

15. DANAÏDE Claudia.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : le dessus des supérieures avec un reflet violet au sommet ; les deux surfaces de celles-ci avec des taches, celles des inférieures avec des lignes, blanches : le limbe postérieur des quatre avec une seule rangée de points.

16. DANAÏDE Dioclétie.

Ailes entières, noires : les supérieures avec une bande blanche, interrompue ; les inférieures avec des lignes blanches à la base, et une double rangée de points de cette couleur à l'extrémité.

17. DANAÏDE Bandin.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec une raie transverse, maculaire et postérieure, les inférieures avec une bande et des points marginaux, blancs : le dessous des quatre avec des points bleuâtres sur le milieu.

DANAÏDE. (Insecte.)

18. DANAÏDE Euphone.

Ailes entières, noires : les supérieures ponctuées de blanc ; les inférieures blanches devant l'extrémité.

19. DANAÏDE Tulliola.

Ailes entières : les supérieures très-noires, avec une bande blanche, maculaire ; les inférieures d'un brun-obscur, sans taches en dessus, ponctuées de blanc en dessous.

20. DANAÏDE Sylvestre.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec une bande blanche, maculaire.

21. DANAÏDE Analogue.

Ailes dentées, noires, tachetées de blanc : le dessous des inférieures avec le limbe noir, tacheté de jaune et de blanc.

22. DANAÏDE Niavia.

Ailes entières, noires en dessus : les supérieures avec une bande transverse et quelques points, blancs ; les inférieures ayant à la base une tache blanche, commune : le dessous de celles-ci luisant, un peu bleuâtre.

23. DANAÏDE Damoclée.

Ailes entières, semblables de part et d'autre : les supérieures très-noires, avec des taches blanches ; les inférieures d'un brun-obscur, avec le milieu d'un blanc-jaunâtre.

24. DANAÏDE Réchila.

Ailes dentées, noires en dessus, avec le disque jaunâtre, l'extrémité tachetée de blanc : le bout des supérieures en dessous et la surface entière des inférieures d'un brun-clair.

25. DANAÏDE Levailant.

Ailes un peu sinuées, d'un noir-brun : les supérieures avec des taches, les inférieures avec une bande antérieure, jaunâtres : le dessous de celles-ci avec une double rangée de points blancs, marginaux.

26. DANAÏDE Phædone.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre, d'un noir-brun : les supérieures avec des taches, les inférieures avec une bande presque postérieure et une double rangée de points marginaux, jaunâtres.

27. DANAÏDE Dirté.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires, avec des points jaunes.

28. DANAÏDE Archippe.

Ailes un peu sinuées, fauves, avec des veines et le limbe postérieur noirs ; ce dernier ponctué de blanchâtre : les supérieures ayant le sommet noir, avec des taches fauves.

29. DANAÏDE Plexaure.

Ailes un peu sinuées, ferrugineuses, avec le limbe postérieur noir et offrant deux rangées de points blancs : le disque des quatre en dessus avec un point blanc : le disque des inférieures en dessous avec plusieurs.

30. DANAÏDE Érésime.

Ailes un peu sinuées, fauves, plus foncées vers la base : le dessus des quatre avec le limbe postérieur noir et offrant deux rangées de points blancs sur les supérieures, une seule sur les inférieures : le dessous de celles-ci avec une bande blanchâtre, maculaire, peu prononcée.

DANAÏDE. (Insecte.)

31. DANAÏDE Cléothère.

Ailes un peu sinuées, fauves, ayant le limbe postérieur noir, avec une double rangée de points blancs : les deux surfaces des supérieures plus foncées vers la côte : le dessous des inférieures avec des veines noires, dilatées.

32. DANAÏDE Cléobule.

Ailes un peu sinuées, fauves : le limbe des quatre et le sommet des supérieures noirs, avec des points jaunes : le dessous des inférieures avec des veines noires, dilatées et largement bordées de blanc.

33. DANAÏDE Erippe.

Ailes d'un brun-marron clair, avec le contour extérieur noir : les deux surfaces des supérieures ponctuées de blanc vers le sommet : le dessous des inférieures veiné de noir, avec des points blancs sur le disque et sur le limbe.

34. DANAÏDE Gilippe.

Ailes entières, fauves, ayant le limbe postérieur très-noir, avec une triple rangée de points blancs : les supérieures ponctuées de blanc vers l'extrémité, les inférieures sur le disque.

35. DANAÏDE Plexippe.

Ailes un peu sinuées, d'un fauve-gai, ayant de part et d'autre des veines et le limbe postérieur noirs; celui-ci ponctué de blanc : les supérieures noires au sommet, avec une bande maculaire très-blanche : le dessous des inférieures plus pâle, avec le bord des nervures blanc.

36. DANAÏDE Arténice.

Ailes un peu sinuées, d'un fauve-foncé, ayant de part et d'autre des veines et le limbe postérieur d'un brun-obscur; celui-ci ponctué de blanc : les supérieures noirâtres au sommet, avec une bande maculaire très-blanche : le dessous des inférieures plus pâle, avec le bord des nervures grisâtre.

37. DANAÏDE Philène.

Ailes un peu sinuées, d'un ferrugineux-obscur, ayant de part et d'autre des veines et le limbe postérieur d'un brun-noirâtre; celui-ci ponctué de blanc : les supérieures noirâtres au sommet, avec une bande maculaire très-blanche; le dessous des inférieures offrant sur le disque des taches blanches, bifides.

38. DANAÏDE Chryssippe.

Ailes un peu sinuées, fauves, avec le limbe noir et ponctué de blanc : les supérieures ayant le sommet d'un noir-obscur, avec une bande maculaire très-blanche; les inférieures avec quelques points noirs sur le milieu.

39. DANAÏDE Alcippe.

Ailes un peu sinuées, fauves, avec le limbe noir et ponctué de blanc : les supérieures ayant le sommet d'un noir-obscur, avec une bande maculaire très-blanche; les inférieures ayant le milieu blanc, avec quelques points noirs.

40. DANAÏDE Misippe.

Ailes presque entières, fauves, avec le bord noir et divisé par des lignes blanches : les inférieures avec une tache noire.

41. DANAÏDE Pétilie.

Ailes entières, d'un fauve-clair : les supérieures ayant le sommet d'un noir-obscur, avec une bande maculaire et des points très-blancs; les inférieures avec le limbe et une lunule discoïdale d'un noir-obscur : celles-ci et celles-là avec une rangée marginale de petits traits blancs.

42. DANAÏDE Hégésippe.

Ailes un peu sinuées, presque semblables de part et d'autre, noires, tachetées de blanc vers l'extrémité : les supérieures ayant à la base une tache fauve, divisée en trois; les inférieures avec des lignes longitudinales blanches.

DANAÏDE. (Insecte.)

43. DANAÏDE Mélanippe.

Ailes un peu sinuées, presque semblables de part et d'autre, tachetées de blanc vers l'extrémité : les supérieures noires, ayant à la base une tache fauve divisée en trois ; les inférieures d'une couleur olivâtre obscure, avec des lignes longitudinales d'un blanc-brunâtre.

44. DANAÏDE Lotis.

Ailes un peu sinuées, presque semblables de part et d'autre, noires, avec des lignes longitudinales roussâtres sur les supérieures, blanches sur les inférieures : celles-ci avec une double rangée de points blancs sur le limbe.

45. DANAÏDE Ismare.

Ailes un peu sinuées, presque semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec des taches, les inférieures avec des lignes, blanches : le limbe des quatre avec une double rangée de points blancs.

46. DANAÏDE semblable.

Ailes presque entières, noires en dessus, d'un brun-obscur en dessous : les deux surfaces des quatre avec des points vers l'extrémité, avec des lignes bifides vers la base, blanches : le dessous des inférieures (mâle) avec un espace très-noir vers l'angle de l'anus.

47. DANAÏDE Cléonic.

Ailes presque entières, noires en dessus, d'un brun-obscur en dessous : les deux surfaces des quatre d'un jaune-verdâtre luisant vers la base, ponctuées de blanc vers l'extrémité : le dessous des inférieures (mâle) avec un espace très-noir vers l'angle de l'anus.

48. DANAÏDE Aventina.

Ailes très-entières, noires en dessus : les deux surfaces des quatre avec des taches vers le bout, avec des lignes vers la

base, d'un blanc-verdâtre : dessous des supérieures avec le sommet, dessous des inférieures tout entier, plus pâles.

49. DANAÏDE Limbiace.

Ailes sinuées, très-noires en dessus : les deux surfaces des quatre avec des points vers le bout, avec des lignes bifides vers la base, d'un blanc-verdâtre : dessous des supérieures avec le sommet, dessous des inférieures tout entier, d'un brun-pâle olivâtre.

50. DANAÏDE Mélisse.

Ailes denticulées, très-noires en dessus : les deux surfaces des quatre avec des points vers le bout, avec des taches entières vers la base, d'un blanc-verdâtre : dessous des inférieures d'un brun-obscur, avec le disque noirâtre.

51. DANAÏDE Méganire.

Ailes un peu sinuées, semblables de part et d'autre, noires : les quatre avec des points vers le sommet, avec des taches longitudinales vers la base, d'un blanc un peu verdâtre.

52. DANAÏDE Érix.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, noires, avec des raies à la base, des points au sommet, blancs.

53. DANAÏDE Mélané.

Ailes un peu sinuées, semblables de part et d'autre, noires, avec des lignes d'un blanc un peu verdâtre : le limbe des quatre avec deux rangées de points, dont l'antérieure plus courte.

54. DANAÏDE Juventa.

Ailes presque entières, semblables de part et d'autre, d'un blanc-verdâtre luisant, avec des veines noires : le limbe postérieur des quatre noir, avec une double rangée de points.

55. DANAÏDE Hippias.

Ailes sinuées, d'un blanc-verdâtre, avec des veines et le limbe noirs.

1. DANAÏDE PROTHOË (1).

DANAIS Prothoe.

Dan. alis integris, fuscis, violaceo submicantibus; anticis utrinque, posticis subtus ad extimum, albedo maculatis.

Papilio Midamus. CRAM. *Pap.* 25. *pag.* 151. *pl.* 266. *fig.* A. B. (La femelle.)

Papilio Midamus. HERBST, *Pap. tab.* 119. *fig.* 1. 2.

Cette espèce, une des plus grandes de la seconde taille, a été confondue par Fabricius, non-seulement avec la *D. Midama*, mais encore avec l'*Eleusine*.

Ses quatre ailes sont d'un brun-noirâtre, velouté, avec un léger resset violet. Les supérieures, dont les deux surfaces se ressemblent, ont, entre le milieu & l'extrémité, de petites taches & des points blanchâtres, épars. Le dessus des secondes ailes est sans taches dans le mâle; dans la femelle, au contraire, il offre deux rangées de points blanchâtres, parallèles entr'elles & au bord postérieur. Ces points le retrouvent ordinairement en dessous dans les deux sexes; mais ils y sont un peu violâtres, & en outre précédés intérieurement d'une ligne arquée de six à sept points semblables, dont le plus inférieur oblong; dans la femelle il y en a un de plus, placé isolément sur le disque. Le corps est de la couleur des ailes, avec de petits points blancs sur la tête, sur le devant du corselet & à la naissance des ailes inférieures en dessous. Ces ailes ont, ainsi que les supérieures, un liséré blanc, étroit & interrompu, & leurs nervures, en dessous, sont d'un noir-luisant près de la base.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

2. DANAÏDE EUNICE.

DANAIS Eunice.

Dan. alis integris, fuscis: omnibus supra punctorum serie marginali, posticis abbreviatâ; anticis medium versus maculâ subviolacâ.

C'est une des moyennes espèces de la troisième taille. Le dessus de ses quatre ailes est d'un brun-noirâtre, velouté, avec une ligne arquée, mais plus courte sur les inférieures, de points marginaux, violâtres dans le mâle, blancs dans la femelle. Entre le disque & le bord interne des premières ailes est une tache violâtre, oblongue & longitudinale dans le premier sexe, arrondie & bilobée extérieurement dans l'autre, toujours ovale dans les

deux en dessous. Le mâle jette un resset violet, plus ou moins vif selon les aspects. Le dessous des quatre ailes est ordinairement un peu moins foncé que le dessus, avec deux rangées parallèles de points blancs ou violâtres sur le limbe postérieur; outre ces points il y en a trois ou quatre autres plus vifs, disposés sur une ligne courbe & transverse près du milieu de la côte de chaque aile ou des supérieures seulement. Le corps est de la couleur des ailes, & ponctué de blanc aux mêmes endroits que l'espèce ci-dessus; le ventre est en outre tacheté de grisâtre sur chaque côté & vers l'anus; les antennes font noires, avec la sommité du bouton un peu ferrugineuse. Le bord postérieur des ailes est aussi liséré de blanc par intervalles.

Elle se trouve dans l'île de Java.

3. DANAÏDE ÉLEUSINE.

DANAIS Eleusina.

Dan. alis integris, fuscis: omnibus supra punctorum serie marginali, posticis abbreviatâ.

Papilio Eleusina. CRAM. *Pap.* 25. *pag.* 152. *pl.* 266. *fig.* D.

HERBST, *Pap. tab.* 121. *fig.* 1.

Elle ne diffère de la précédente que parce qu'elle est ordinairement d'un bon tiers plus petite, & parce que la tache violâtre, placée entre le disque & le bord interne des premières ailes, manque souvent en dessus, du moins dans les mâles.

Elle se trouve aussi dans l'île de Java.

4. DANAÏDE ALOPIA.

DANAIS Alopia.

Dan. alis integris, fuscis: anticis supra violaceo micantibus extimumque versus maculatis; posticis utrinque punctis marginalibus albis serie duplici digressis.

Elle est approchant de la taille & de la couleur de l'*Eunice*. Ses premières ailes, dont le dessus jette un resset violet assez vif, ont, entre le milieu & le sommet, sept à huit petites taches bleuâtres, éparées, & sur le limbe postérieur, des points blancs, formant deux lignes transverses, dont l'intérieure un peu arquée & montant jusqu'à la côte, l'extérieure droite & n'atteignant pas le sommet. Le dessus des secondes ailes offre, parallèlement au bord postérieur, deux rangées de points blancs: les points de la rangée intérieure sont plus gros & oblongs pour la plupart; ceux de l'autre rangée sont tous arrondis. Le dessous des quatre ailes est moins foncé que le dessus, avec les deux rangées de points blancs dont nous venons de parler: il y a en outre sur le milieu des premières ailes quatre taches bleuâtres, dont les trois supérieures

(1) Cette Danaïde & les douze suivantes ont le bord interne des ailes supérieures droit dans la femelle, assez tortueusement arqué dans le mâle, & la partie des ailes inférieures sur laquelle il repose est ou blanchâtre ou moins colorée que le tond.

éparfés & en forme de points ; l'inférieure ovale , plus grande & difpofée longitudinalement : dans le mâle cette dernière eft feparée du bord interne par une ligne également bleuâtre & longitudinale , percant un peu au travers du fond ; le milieu des fécondes ailes a ordinairement fept petits points bleuâtres , d'un au ifolé fur le difque , les fix autres rangés extérieurement en demi-cercle autour de celui-ci. Les quatre ailes ont un petit liferé blanc interrompu , & le corps eft abfolument pouffé comme dans les efèces précédentes.

Elle fe trouve dans l'île d'Amboine.

5. DANAÏDE Alcathoé.

DANAÏS Alcathoe.

Dan. alis integris , fufcis : poſtlicis utrinquè punctis marginalibus albis ferie duplici digeffis : omnibus infra difco maculis fubviolaceis.

Elle eft à peu près de la taille & de la couleur de la précédente , mais fon reflet violet eft très-peu fenſible. Les premières ailes font fans taches en deſſus dans le mâle , & marquées , dans la femelle , de deux petits points blancâtres , placés aſſez loin l'un de l'autre en ligne droite & tranſverſe près du milieu de la partie fupérieure de la furface. Les fécondes ailes ont de part & d'autre , fur le limbe de derrière , deux rangées de points blancs dont les extérieurs arrondis , les intérieurs un peu plus gros & en grande partie oblongs. Le deſſus des quatre ailes offre huit points légèrement violetés , dont un ifolé fur le difque , les fept autres formant un demi-cercle qui embraille celui-ci en dehors ; ces mêmes points font plus gros aux ailes fupérieures & feparés du bord interne par une raie longitudinale de leur couleur ; ces ailes ont en outre des points blancs , très-petits , alignés tranſverſalement près de l'angle interne & quelquefois auffi en face du fommet. Le corps eft pouffé de blanc de la même manière que dans les efèces ci-deſſus.

Elle fe trouve dans l'île d'Amboine.

N. B. Nous avons vu une variété femelle dont le deſſus des premières ailes offroit une ligne tranſverſe & poférieure de points blancs.

6. DANAÏDE Coréta.

DANAÏS Coreta.

Dan. alis integris , fufcis : omnibus utrinquè punctis marginalibus albis ferie duplici digeffis : fubtus punctis difcoidalibus fubviolaceis.

Papilio Core. CRAM. *Pap.* 25. p. 155. pl. 266. fig. E. F.

Papilio Core. HERBST, *Pap. tab.* 120. fig. 5. 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus de ſes quatre ailes eft d'un brun-noirâtre fans reflet , avec l'extrémité plus claire & divifée

parallèlement au bord poſtérieur par deux rangées de points blancs. Les points de la rangée intérieure de chaque aile font plus gros , mais ceux des fécondes ailes font oblongs & longitudinaux , à l'exception des trois qui avoifinent le fommet. Tous ces points fe retrouvent fur la furface oppofée des quatre ailes , & l'on y voit en outre d'autres points d'un blanc un peu violeté : il y en a ordinairement fix fur le milieu de chaque aile dans le mâle ; la femelle en a tantôt cinq , tantôt fix aux ailes fupérieures , & deux feulement aux inférieures. Le deſſus des premières ailes du mâle offre , entre le difque & le bord interne , deux petites raies brunâtres , longitudinales , qu'on n'aperçoit pas en deſſus. Le corps eft pouffé de blanc comme dans les efèces analogues , & le bord poſtérieur des ailes a auffi un petit liferé de cette couleur.

Elle fe trouve dans les Indes orientales.

7. DANAÏDE Cora.

DANAÏS Cora.

Dan. alis integerrimis , nigris : omnibus ferie duplici punctum alborum.

Papilio F. Coras. FAB. *Entom. Syſt. em. tom.* 5. pars 1. p. 41. n°. 122.

D'après la description de Fabricius , cette Danaïde paroît ne différer de la précédente que parce qu'elle a en deſſus quatre points blancs fur le milieu des ailes fupérieures , & deux femblables fur celui des inférieures.

Elle fe trouve auffi dans les Indes orientales.

8. DANAÏDE Algéa.

DANAÏS Algea.

Dan. alis integerrimis , fufcis : poſtlicis utrinquè limbo diluitoribus : his infra extimum verſus omnibuſque difco maculis caeruleſcenti-albis.

Papilio Clinena. CRAM. *Pap.* 35. pag. 207. pl. 389. fig. E. F.

Papilio Clinena. HERBST, *Pap. tab.* 121. fig. 2. 5.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses ailes font d'un brun-noirâtre de part & d'autre , mais plus clair vers l'extrémité des inférieures. Leur deſſus eft fans taches. Le deſſus des premières offre fur le milieu quatre ou cinq points d'un blanc-bleuâtre , feparés du bord interne par deux raies longitudinales , dont la fupérieure d'un blanc moins vil , l'inférieure très-pâle , plus longue & s'aperecevant en deſſus dans le mâle. Le deſſus des fécondes ailes a fur le milieu huit points d'un blanc-bleuâtre , difpofés comme dans les efèces analogues , & , entre ceux-ci & le bord poſtérieur , une ligne tranſverſe & arquée de points.

semblables, précédée en dehors & vers le sommet de quelques autres points blancs plus petits. On voit aussi de ces derniers sur la tête & sur la poitrine.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

9. DANAÏDE Mélina.

DANAÏS Melina.

Dan. alis integerrimis, fuscis : posticis utrinque limbo dilatationibus ; singulis infra disco maculis caeruleo-anti-albis.

La seule différence qu'il y ait entre cette espèce & la précédente, c'est que le dessous des secondes ailes n'a d'autres taches d'un blanc-bleuâtre que les huit du milieu de la surface ; l'extrémité en est tout-à-fait dépourvue dans un sexe comme dans l'autre.

Nous avons vu une variété mâle qui n'avoit que trois taches sur le milieu des ailes supérieures en dessous, & cinq sur la partie correspondante des inférieures.

Elle est aussi de l'île d'Amboine.

10. DANAÏDE Dryasis.

DANAÏS Dryasis.

Dan. alis integerrimis, fuscis : anticis punctis duobus, subtis omnibus plurimis, albis. FAB.

Papilio F. Dryasis. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 59. n° 117.*

Papilio Dryasis. JON. *Fig. pict. 5. tab. 85. fig. 1.*

Elle a le port de la *D. Midama*, mais elle est un peu plus petite. Le corps est d'un brun-noirâtre & sans taches. Les quatre ailes sont également d'un brun-noirâtre, avec deux points blancs sur les supérieures. Le dessous de ces dernières a neuf points blancs sur le milieu ; le dessous des inférieures en a cinq semblables sur la partie correspondante.

Elle habite....

(Traduction du texte de Fabricius.)

11. DANAÏDE Amymoné.

DANAÏS Amymoné.

Dan. alis integris, fuscis : anticis supra violaceo micantibus extimisque versus albo maculatis ; singulis infra maculis discoidalibus subviolaceis.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses ailes sont d'un brun-noirâtre de part & d'autre. Le dessus des premières jette un reflet violet assez vif, & Pon y voit des points blancs, dont trois ou quatre épars sur le milieu, les autres disposés sur deux lignes parallèles au bord postérieur. Le dessous des secondes ailes est sans taches. Le dessous des supérieures offre le même dessin que le dessus ;

mais les points du milieu sont un peu plus gros, teints de violâtre & séparés du bord interne par deux raies longitudinales moins foncées, surtout l'inférieure qui est plus allongée & dont l'empreinte est visible en dessus dans le milieu. Le dessous des ailes inférieures a sur le milieu cinq points violâtres, dont un plus prononcé, entouré extérieurement par les cinq autres. Les quatre ailes sont en outre finement liserées de blanc par intervalle, & le corps a des petits points de cette couleur sur le devant du corselet & sur la poitrine.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

12. DANAÏDE Midama.

DANAÏS Midama.

Dan. alis integris, nigris : anticis supra caeruleo mutabil micantibus ; his utraque, posticis subtis ad extimum maculis plurimis, subviolaceo-albis.

Papilio D. F. Midamus, alis integerrimis, nigris, albido punctatis : primoribus supra caeruleo-lescentibus ; posticis punctorum alborum lineâ. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 765. n° 108. — Mus. Lud. Ulr. p. 251.*

Papilio F. Midamus. FAB. *Syst. Entom. p. 479. n° 161. — Spec. Inf. tom. 2. p. 52. n° 227. — Mant. Inf. tom. 2. p. 25. n° 260. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 59. n° 116.*

ACT. HOLM. 1748. *tab. 6. fig. 1. 2.*

SVLZ. *Inf. edit. ROEM. tab. 16. fig. 4.*

Papilio Mulciber. CRAM. *Pap. 11. pag. 45. pl. 127. fig. C. D.*

Papilio Mulciber. HEREST. *Pap. tab. 122. fig. 1. 2.*

Elle a le port & presque la taille des précédentes. Ses premières ailes sont d'un noir-velouté en dessus, avec un reflet changeant du bleu-violet au bleu d'azur selon les aspects ; leur moitié antérieure est sans taches ; l'autre moitié offre un grand nombre de points blancs, dont les extérieurs plus petits & alignés le long du bord. Le dessous des secondes ailes est d'un noir-brun, mais d'un cendré-mat vers le sommet, avec le bord antérieur encore plus pâle. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre un peu luisant ; celui des supérieures est absolument tacheté comme en dessus ; celui des inférieures a, entre le milieu & le sommet, une douzaine de petites taches violâtres, dont les extérieures arrondies, les autres en forme de traits longitudinaux ; il y a de plus une rangée de petits points de cette couleur le long du bord, lequel est finement liseré de blanc de distance en distance, ainsi que le bord correspondant des premières ailes. Le corps est d'un noir assez foncé, avec de petits points d'un beau blanc sur la tête

& sur la poitrine, & des anneaux griffâtes sur le ventre; les antennes font noires, avec la sommité de la massue ferrugineuse.

Elle se trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

15. DANAÏDE Alcédice.

DANAÏS Alcédice.

Dan. alis integris, nigris, supra cœruleo micantibus: anticis fasciâ costali abbreviatâ, posticis lineis longitudinalibus supra quatuor subtus octo, albis.

Elle a le port des précédentes, mais elle est d'environ un dixième moins grande. Le dessus de ses quatre ailes est noir, avec un reflet d'un bleu tirant sur le violet. Les supérieures ont sur le milieu de la côte une bande blanche, courte & transversale que divise antérieurement une nervure noire, bifurquée; entre cette bande & le bord interne est une tache violâtre, ovale, moyenne, disposée longitudinalement. Le dessus des secondes ailes offre sur le milieu du bord interne quatre lignes blanches, longitudinales & pointues à chaque extrémité; entre ces lignes & le bord font des points bleuâtres, épars: il y en a aussi de semblables aux ailes de devant, mais ils font un peu plus gros & alignés sur le limbe postérieur. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle; en ce que les lignes blanches des inférieures sont au nombre de huit, dont les quatre extérieures plus courtes & accompagnées d'autant de points blancs; enfin, en ce que le limbe postérieur de chaque aile a deux rangées de points bleuâtres, précédés en dehors d'un petit liséré blanc, interrompu. Le corps est noir, avec des points blancs sur la tête & sur la poitrine, & des anneaux griffâtes sur le ventre; les antennes font noires, avec la sommité de la massue ferrugineuse.

Elle se trouve dans l'île de Java.

14. DANAÏDE Rhadamie.

DANAÏS Rhadamia.

Dan. alis integerrimis, nigris, cœruleo micantibus: anticis maculâ marginali, posticis maculâ linealique maculat, albis. FAB.

Papilio F. Rhadamanthus. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 42. n.º 127.*

Papilio Rhadamanthus. JOX. *Fig. pict. 2. tab. 45. fig. 2.*

Quoique cette Danaïde paroisse se rapprocher beaucoup de la précédente, nous croyons devoir donner séparément la description que Fabricius en a faite, afin de ne rien laisser à désirer à nos lecteurs.

Elle est de moyenne taille. Ses antennes font

noires, renflées en dehors. La tête & le corselet font d'un brun-noirâtre, avec des points blancs. Les quatre ailes sont noires, avec un reflet bleu. Les supérieures ont une tache blanche, grande, transversale, contre laquelle font deux points blancs & quelques taches bleues, éparfes. Leur dessous ressemble au dessus, mais il est plus pâle. Les secondes ailes ont quelques points bleus, avec une grande tache blanche, vers le bord extérieur, & quatre lignes blanches, pointues, vers le bord interne. Leur dessous ne diffère du dessus que parce que l'on n'y retrouve pas la tache blanche extérieure.

Elle habite l'Asie.

15. DANAÏDE Claudia.

DANAÏS Claudia.

Dau. alis integris, fuscis: anticis apice supra violaceo micantibus; his utrinque albo maculatis, posticis lineatis: omnium limbo posteriori punctorum serie unica.

Papilio F. Claudius, alis integerrimis, nigris: anticis cœruleo micantibus, albo punctatis, posticis lineatis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. pag. 25. n.º 261. -- Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 40. n.º 119.*

KLEMANN, *Inf. 1. tab. 9. fig. 1. 2.*

Papilio Claudius. SULZ. *Inf. edit. ROEM. tab. 16. fig. 5.*

Papilio Claudius. HERBST, *Pap. tab. 120. fig. 5.*

Papilio Basiliffa. GRAM. *Pap. 25. pag. 132. pl. 266. fig. C.*

Le mâle a environ trois pouces d'envergure; la femelle est au moins d'un quart plus grande. Leurs ailes font d'un brun légèrement noirâtre en dessus, avec un reflet violet au sommet des supérieures. Ces dernières ont à la base deux raies blanchâtres, obscures, longitudinales, dont l'inférieure plus longue & courbée antérieurement; le reste de la surface offre un grand nombre de taches blanches, la plupart orbiculaires. Les secondes ailes ont, depuis leur origine jusqu'au limbe postérieur, une multitude de raies blanches, longitudinales, dont plusieurs bifides; on voit en outre sur le limbe, ainsi que sur celui des ailes de devant, une rangée courbe de points blancs, précédés en dehors d'un petit liséré interrompu de cette couleur. Le dessous des quatre ailes ne se distingue du dessus que parce qu'il est plus pâle, & sans reflet aux supérieures. La tête, le corselet, la poitrine font d'un noir-foncé, avec des points blancs; l'abdomen est d'un cendré-bleuâtre, avec une ligne noire le long du dos & une semblable de chaque côté; le ventre est coupé transversalement par des bandes noires, inéga-

lement distantes ; les antennes sont noires , avec la sommité ferrugineuse.

Elle se trouve en Chine , au Bengale & dans l'île de Java.

Le Muséum de Paris possède une variété femelle qui ressemble aux individus ordinaires par les ailes inférieures ; mais qui en diffère par les supérieures en ce que les taches blanches orbiculaires sont plus petites & moins nombreuses ; en ce que la base n'a point de raies blanchâtres en dessous ; enfin , en ce que le rellet violet de ces mêmes ailes est sur la moitié antérieure de la surface , au lieu d'être au sommet.

16. DANAÏDE Dioclétié.

DANAIS Diocletia.

Dan. al. s. integerrimis , nigris : anticis fasciâ interruptâ albâ ; posticis basi albo lineatis , apice punctatis serie duplici. FAB.

Papilio F. Diocletianus. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 40. n.º 118.*

Elle a le port de la *D. Claudia* , avec laquelle elle a une très-grande affinité. Le dessous de ses quatre ailes ressemble au dessus. Les premières sont noires , avec une bande blanche formée de quatre grandes taches , une ligne transverse de quatre points de cette couleur , & des points également blancs le long du bord. Les secondes ailes sont d'un brun-noirâtre , avec des lignes blanches longitudinales vers la base , & deux rangées de points blancs à l'extrémité. La tête & le corselet sont d'un noir-foncé , avec des points blancs ; le dessus de l'abdomen est noirâtre , le dessous cendré , avec des bandes très-noires.

Elle se trouve dans les Indes orientales.
(Traduction du texte de Fabricius.)

17. DANAÏDE Baudin.

DANAIS Baudiniana.

Dan. alis integris , fuscis : superioribus strigâ maculari posticâ , inferioribus fasciâ punctisque marginalibus , albis : singulis infra disco punctis cœruleiscentibus.

Elle est à peu près de la grandeur des précédentes. Ses ailes sont d'un brun-noirâtre un peu chatoyant. Les premières ont sur le limbe postérieur une raie blanche , transverse , maculaire , courbe , & vers le milieu deux points blancs , dont un sur la côte , l'autre beaucoup plus bas. Les secondes ailes sont traversées à leur extrémité par une bande d'un blanc-sale , assez large & précédée en dehors d'un rang de points de sa couleur ; cette bande est finement coupée par des nervures noirâtres , écartées l'une de l'autre. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce que le disque des inférieures offre cinq points bleuâtres ,

& le milieu des supérieures fix ou sept points semblables , mais un peu plus gros & rapprochés de la côte. Le corps est d'un brun-obscur , avec des points blancs sur le corselet , sur la poitrine & sur le ventre ; les antennes sont noires , avec la sommité ferrugineuse.

Dans certains individus les points discoïdaux du dessous des ailes supérieures reparoissent tous en dessus ; dans d'autres , la raie maculaire du limbe de ces mêmes ailes est précédée extérieurement , en dessous , d'une ligne de petits points blanchâtres.

Rapportée de l'île de Timor par feu le capitaine Baudin , à qui nous l'avons dédiée.

18. DANAÏDE Euphone.

DANAIS Euphone.

Dan. alis integerrimis , nigris : anticis albo punctatis ; posticis antè apicem albis. FAB.

Papilio F. Euphon. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. Suppl. p. 425. n.º 184-5.*

Elle est de moyenne taille. La tête & le corselet sont noirs , avec des points blancs. Les ailes supérieures , dont les deux surfaces se ressemblent , sont noires , & ponctuées de blanc vers le sommet. Le dessus des ailes inférieures est noir , avec une bande blanche , large , vis-à-vis de l'extrémité , & une rangée transverse de points de cette couleur à l'extrémité même. Leur dessous est d'un brun-noirâtre , & dilère du dessus en ce que la base est ponctuée de blanc ; en ce que le milieu offre cinq points semblables , mais très-petits & légèrement bordés de noir.

Elle se trouve à l'île de France.

(Traduction du texte de Fabricius.)

19. DANAÏDE Tulliola.

DANAIS Tulliola.

Dan. alis integerrimis : anticis atris fasciâ maculari albâ ; posticis fuscis , supra immaculatis , subtus albo punctatis. FAB.

Papilio F. Tulliolus. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 4. n.º 122.*

Papilio Tulliolus. JON. *Fig. pict. 5. tab. 69. f. 5. 1.*

Elle a le port de la *D. Midama* , mais elle est plus petite. Son corps est noir , avec les côtés de l'abdomen sauves. Les premières ailes sont d'un noir-foncé , avec un point blanc sur le milieu de la côte ; à leur extrémité est une bande blanche , formée par des taches à sa partie antérieure & par quatre points à sa partie postérieure. Le dessus des secondes ailes est d'un brun-noirâtre , sans taches. Le dessous des unes & des autres est également d'un brun-noirâtre , avec des points blancs.

Elle se trouve dans l'Inde.
(Traduction du texte de Fabricius.)

20. DANAÏDE Sylvestre.

DANAIS Sylvestris.

Dan. alis integerrimis, fuscis, fuscâ maculari albâ. FAB.

Papilio F. Sylvestris. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 41. n. 124.*

Papilio Sylvestris. JOX. *Fig. pict. 5. tab. 67. fig. 2.*

Elle a tout-à-fait le port de la *D. Midama* ; mais elle est plus petite. Ses quatre ailes sont d'un brun-obscur, avec une bande blanche, maculaire. Les supérieures ont vers la côte quelques taches de cette couleur. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus ; mais on y voit en outre une ou deux raies blanches, transverses. Le corps est du même brun que le fond des ailes, avec des points blancs sur la tête & sur le corselet. Elle habite.....

(Traduction du texte de Fabricius.)

21. DANAÏDE analogue.

DANAIS affinis.

Dan. alis dentatis, nigris, albo maculatis : posticis fuscis limbo nigro flavo alboque maculato. FAB.

Papilio D. F. affinis. FAB. *Syst. Ent. p. 511. n. 291. — Spec. Inf. tom. 2. p. 102. n. 447. — Mant. Inf. tom. 2. p. 55. n. 542. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 58. n. 181.*

Elle a la tête, le corselet, la poitrine d'un noir-foncé, avec des points blancs. Ses ailes sont dentées, noires. Les supérieures ont sur le milieu une tache blanche, grande, oblongue, & vis-à-vis du sommet beaucoup de points de cette couleur. Les inférieures ont le milieu blanc ; parallèlement à leur bord d'en bas est une rangée de points également blancs. Le dessous des premières ailes est à peu près semblable au dessus. Le dessous des secondes offre, sur une large bordure noirâtre, une rangée de points jaunes, puis deux rangées de points blancs. L'abdomen est noir en dessus, jaune en dessous.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

(Traduction du texte de Fabricius.)

22. DANAÏDE Niavia.

DANAIS Niavia.

Dan. alis integris, supra nigris : anticis fuscâ transversâ punctisque aliquot albis ; posticis maculâ basæ communî albâ : his infra nitidis, subcærulecentibus.

Papilio D. F. Niavius, alis integerrimis, ni-

gris : primoribus fuscâ albâ ; posticis maculâ basæ communî albâ. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 766. n. 109. — Mus. Lud. Ulr. p. 255.*

Papilio F. Niavius. FAB. *Syst. Entom. p. 480. n. 102. — Spec. Inf. tom. 2. p. 52. n. 228. — Mant. Inf. tom. 2. p. 25. n. 262. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 4. n. 120.*

CLERK, *Icon. tab. 52. fig. 2.*

Papilio Niavius. CRAM. *Pap. 1. p. 4. pl. 2. fig. F. G. (Le mâle.)*

Papilio Niavius. CRAM. *Pap. 20. pag. 71. pl. 254. fig. A. (La femelle.)*

HERBST, *Pap. tab. 122. fig. 4-6.*

C'est une des grandes espèces de la troisième taille. Ses premières ailes sont noires de part & d'autre & traversées entre le milieu & le bout par une bande blanche, assez large, finie sur les côtés & coupée par de fines nervures de la couleur du fond ; cette bande est précédée en dehors d'un ou deux points blancs, & intérieurement de quatre ou cinq points semblables, dont deux sur la côte, les autres sur le bord opposé. Le dessous des secondes ailes est d'un noir-brun, avec une tache blanche, disposée transversalement à la base & s'étendant presque jusqu'au disque des ailes supérieures. Le dessous de ces dernières est, comme nous l'avons dit, semblable au dessus. La surface inférieure des secondes ailes est luisante, blanche antérieurement, puis un peu bleuâtre, avec les nervures & le bord noirâtres. Le corps est brunâtre, avec des points blancs sur la poitrine & sur le devant du corselet ; les antennes sont noires.

La femelle se distingue du mâle en ce qu'elle a les secondes ailes légèrement dentées, un peu plus claires en dessus, avec une rangée transversée de quatre ou cinq points blancs près du sommet ; en ce que la tache de la base de ces ailes a le côté externe multilobé & un peu obscur.

Elle se trouve sur la côte de Guinée, & non dans les Indes, comme le dit Linnæus.

25. DANAÏDE Damoclée.

DANAIS Damoclea.

Dan. alis integerrimis, concoloribus : anticis atris albo maculatis ; posticis fuscis disco flavo-centi-albido.

Papilio F. Damocles, alis integerrimis : anticis atris ; posticis fuscis disco albido. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. f. 41. n. 121.*

Papilio Egialea. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 102. n. 449.*

Papilio Egialea. CRAM. *Pap. 16. pag. 146. pl. 192. fig. C. D.*

Papilio Egialea. HERBST, *Pap. tab. 122. fig. 5.*

Elle est approchant de la troisième taille. Ses premières ailes font d'un noir-foncé, avec une douzaine de taches blanches, dont les dix extérieures en forme de points plus ou moins gros, les deux intérieures grandes, presque ovales, disposées sur une ligne transverse & oblique entre le milieu & la base. Les secondes ailes font d'un brun-noirâtre pâle, avec un espace d'un blanc-jaunâtre, grand, arrondi en dehors, s'étendant jusqu'au-dessus de la base. Le dessous de chaque aile offre à peu près le même dessin que le dessus. Le corps est d'un brun-obscur, avec des points blancs sur la tête & sur le devant du corselet. Les antennes sont noires.

Elle se trouve, suivant Cramer & Fabricius, dans l'île d'Amboine & à Sierra-Leone. Nous la croyons plutôt de ce dernier pays.

24. DANAÏDE Réchila.

DANAIS Rechila.

Dan. alis dentatis, supra nigris, disco flavido, apice albo maculato: subtus anticis extimo, posticis paginâ omni, dilute brunneis.

Papilio Cenea. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. 4. p. 154. pl. 29. fig. 1 & 1. A.

C'est une des plus grandes espèces de la troisième taille. Ses ailes sont dentées, notamment les inférieures, noires en dessus, avec une tache jaunâtre, orbiculaire sur le milieu des premières, & un espace très-grand & presque rond de cette couleur vers la base des secondes. Chaque aile a en outre des taches blanches vers l'extrémité; celles des supérieures sont éparpillées, tandis que celles des inférieures sont placées deux à deux entre les nervures & forment une ligne courbe & transverse, parallèle au bord postérieur. Le dessous des quatre ailes offre les mêmes taches que le dessus; mais le fond des inférieures & le bout des supérieures font d'un brun-jaunâtre. Le corps est d'un noir-violet, avec des points blancs sur la partie antérieure du corselet seulement; les antennes sont noires.

Elle habite la Cafrerie, d'où elle a été rapportée par M. Levaillant.

25. DANAÏDE Levaillant.

DANAIS Vaillantiana.

Dan. alis subrepandis, fusco-nigris: superioribus maculis, inferioribus fasciâ anticâ, flavidis: his infra punctis marginalibus albis serie duplici digressis.

Papilio Echeria. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. 4. p. 153. pl. 29. fig. 2 & 2. B.

Elle est de troisième taille, d'un noir-brun en dessus. Ses ailes sont légèrement finées & liserées de blanc aux bords. Les premières ont une

dixaine de taches d'un jaune-faîe, éparpillées entre le milieu & le bout, plus quatre ou cinq points blancs très-petits, alignés sur le bord postérieur près de l'angle interne. Les secondes ailes sont traversées, entre la base & le milieu, & du bord antérieur au bord interne, par une bande d'un jaune-faîe, large, courbe, finée extérieurement, coupée par des nervures noires, très-fines & ramifiées; entre cette bande & l'extrémité est une rangée de trois points jaunâtres, placés vers le sommet. Le dessous des ailes est d'un brun-obscur, avec les mêmes caractères qu'en dessus, & en outre deux rangées marginales de points blancs. Le corps est d'un noir-violet, avec des points blancs sur la tête, sur la partie antérieure du corselet & sur toute la poitrine; il y en a aussi quelques-uns à la base des secondes ailes.

Découverte dans la Cafrerie par M. Levaillant, à qui nous l'avons dédiée.

26. DANAÏDE Phaedone.

DANAIS Phaedone.

Dan. alis integris, subconcoloribus, fusco-nigris: superioribus maculis, inferioribus fasciâ subposticâ punctisque marginalibus in serie duplici, flavidis.

Papilio F. Phaedon, alis repandis, atris: anticis flavo punctatis; posticis fasciâ nigricisque duabus punctatis flavis. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. Suppl. p. 425. n.º. 184-5.*

Elle a de très-grands rapports avec la précédente; néanmoins elle s'en distingue par les caractères suivants: ses quatre ailes sont plus entières; les taches des supérieures font toutes d'un jaune-faîe, sans exception; la bande transverse des inférieures est moins large, finée sur chaque côté & placée entre le milieu & le bout; cette bande est précédée extérieurement, & en dessus comme en dessous, de deux lignes marginales de points jaunâtres, dont les antérieurs plus gros; le corselet & la poitrine font d'un noir-foncé; l'abdomen est d'un brun-obscur en dessus, jaunâtre en dessous; cette couleur est aussi celle de l'origine de la côte & du bord interne des secondes ailes en dessous.

Elle se trouve à l'île de France.

27. DANAÏDE Dirtea.

DANAIS Dirtea.

Dan. alis dentatis, concoloribus, nigris, flavo punctatis. FAB.

Papilio D. F. Dirtea. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 59. n.º. 184.*

Papilio Dirtea. JON. *Fig. pict. 4. tab. 65. fig. 1.*

Elle a le port des précédentes. Son corps est d'un brun-obscur & sans taches. Ses ailes sont dentées, noires, avec un grand nombre de points jaunes. Leur dessous est semblable au dessus; mais un peu plus clair.

Elle est du Bengale.

(Traduction du texte de Fabricius.)

28. DANAÏDE Archippe (1).

DANAIS Archippe.

Dan. alis subrepandis, fulvis, venis limboque posteriori albidis punctato nigris: anticis apice nigro maculis fulvis.

Papilio F. Archippus, *alis repandis, fulvis, venis marginique albo punctato nigris: anticis apice maculis fulvis.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 49. n^o. 150.

Papilio Plexippus. GRAM. Pap. 18. pag. 24. pl. 206. fig. E. F.

Papilio Erippus. GRAM. Pap. 1. pag. 4. pl. 3. fig. A. B.

Papilio Plexippus. HERBST, Pap. tab. 156. fig. 1. 2.

Papilio Erippus. HERBST, Pap. tab. 156. fig. 5. 4.

Papilio Archippus. SMITH-ABBOT, The Nat. Hist. of the rarer lepid. Inf. of Georgia, vol. 1. p. 11. tab. 6.

Papilio Archippus. JON. Fig. pict. 3. tab. 26.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont un peu finées, fauves en dessus, avec un léger reflet bleuâtre & des veines noires dilatées; leur limbe postérieur est pareillement noir, avec deux rangées de points d'un blanc plus ou moins jaunâtre: les ailes inférieures ont même assez souvent plusieurs points rouffâtres parmi ceux du milieu de la rangée antérieure. Les premières ailes offrent au sommet un espace noir, grand, sur lequel on voit pour l'ordinaire trois taches fauves, dont les deux supérieures oblongues, longitudinales & parallèles, la troisième plus courte; ces taches sont précédées intérieurement d'une dixième d'autres plus petites, blanchâtres ou jau-

nâtres, s'étendant jusque sur le milieu de la côte qui est elle-même noire. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus quant au dessin; mais les points du limbe postérieur sont plus gros & tous blanchâtres sans exception; le fond des secondes ailes est plus pâle & teinté de blanc le long des nervures. Le corps est noir, avec des points d'un blanc-jaunâtre sur le corselet & sur la poitrine; l'abdomen est garni en dessus, à la base, de poils de sa couleur, & marqué en dessous d'une raie gristâtre, longitudinale; les antennes sont d'un noir-foncé & les pattes d'un noir-bleuâtre. Le bord postérieur des quatre ailes est en outre finement liseré de blanc aux fins.

Il est des individus, tels que l'*Erippus* de Cramer, dont le fond des ailes est d'un fauve plus gai, & dont les nervures, moins prononcées en dessus, ne sont pas ou presque pas bordées de blanc aux ailes inférieures en dessous.

M. Dufresne possède une variété dont le dessus des quatre ailes est d'un blanc-verdâtre sale: elle a du reste tous les caractères que nous venons d'indiquer. Cette espèce se trouve communément depuis le Brésil jusqu'à la Virginie.

La chenille est blanchâtre, avec des bandes jaunes & des raies noires, transverses. Elle a deux tentacules noirs, fourchus, l'un vers le col, l'autre vers l'anus; ses pattes sont également noires. Elle vit sur le *Dompte-venin* de Curaçao (*Asclepias curassavica*).

La chrysalide est obtuse, d'un vert-pâle, avec des taches dorées. Elle est suspendue perpendiculairement & par la queue au bord des feuilles. L'insecte paraît en sort au bout de quinze jours & paraît en mai.

29. DANAÏDE Plexaure.

DANAIS Plexaure.

Dan. alis subrepandis, ferrugineis, limbo communi nigro puncturum alborum serie duplici: omnium disco supra puncto albo, posticarum subtus plurimis.

Elle est un peu moins grande que la précédente, avec laquelle elle a beaucoup de rapport. Ses quatre ailes sont légèrement finées & d'une couleur ferrugineuse en dessus: leur limbe postérieur est noir, avec une double rangée de points blancs. Les premières ailes ont vers l'extrémité d'autres points blancs, un peu plus gros, disposés sur deux lignes transverses, dont l'extérieure oblique & sensiblement plus courte, l'intérieure courbée en dehors & s'étendant du bord interne à la côte qui est noire; il y a en outre sur le disque de ces mêmes ailes, un point blanc, isolé & oblong: le disque des secondes ailes en offre un semblable, mais ordinairement plus prononcé. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu plus pâle vers le sommet. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-tauné clair,

avec

(1) A partir de ce numéro jusqu'à la fin du genre, les espèces, qui ne sont point précédées du signe *, ont au dessous du disque des secondes ailes, en tirant vers le bord interne, une petite poche noire, un peu velue; mais, ainsi qu'on l'a dit dans les généralités historiques, ce caractère n'est propre qu'à l'un des sexes. Cramer l'attribue tantôt à la femelle, tantôt au mâle; nous pensons qu'il appartient à celui-ci, autant du moins qu'il nous a été possible d'en juger d'après des individus étiqués à forte dote. Espérons que M. Ochsenheimer, qui visite actuellement le Brésil en entomologie observateur, levera tout doute à cet égard, & nous l'urnira d'autres renseignements précieux qu'il n'aura sans doute pas manqué de recueillir.

avec les nervures noires & une dizaine de points blancs discordaux formant deux lignes arquées ; le limbe est noir & tacheté comme eu dessus ; il y a en outre un point blanc vers la base & un autre sur la petite poche. Le corselet & la poitrine sont noirs & ponctués de blanc ; l'abdomen est grisâtre en dessous, fauve eu dessus, avec le dos noirâtre ; les antennes sont entièrement noires. Chaque aile est liserée de blanc aux fins.

Trouvée au Brésil par M. de Lantdorf.

50. DANAÏDE Ercésime.

DAN. AIS Eresime.

Dan. *alis subrepandis, fulvis, ad basin saturationibus : singulis supra limbo posteriori nigro punctis albis, anticarum serie duplici, posticarum univâ, digressis : his subtus fasciâ maculari obsoletè albâ.*

Papilio F. Eresimus, alis repandis, testuccis, apice margineque nigris albo punctatis : posticis subtus fasciâ maculari obsoletè albâ. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 51. n^o. 157.

SEBA, *Mus. 4. tab. 56. fig. 17. 18.*

KLEMANN, *Inf. 1. tab. 1. fig. 1.*

Papilio Eresimus. GRAM. *Pap. 15. pag. 121. pl. 175. fig. F. G.*

Papilio Eresimus. HERBST, *Pap. tab. 157. fig. 5. 4.*

Elle est aussi un peu moins grande que l'*Archippe*. Ses quatre ailes sont légèrement sinuées, fauves en dessus, mais plus foncées vers la base : leur limbe postérieur est noir, avec une seule rangée de points blancs sur les inférieures & deux rangées de points semblables sur les supérieures. Ces dernières ont en outre, vis-à-vis du sommet, une dizaine de points blancs plus gros, disposés sur deux lignes transverses & obliques, dont l'inférieure courbée en dehors & atteignant le milieu de la côte, qui est noirâtre ; la partie sur laquelle sont ces points est aussi un peu noirâtre dans les individus que Cramer regarde comme les femelles. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus ; le dessous des inférieures est d'un brun-rouge clair, avec de fines nervures noires : le limbe est aussi de cette couleur, mais on y voit deux rangées de points blancs ; & , entre ceux-ci & le milieu, il y a une bande blanchâtre, transversale, maculaire, peu prononcée ; la petite poche est noire de part & d'autre, & marquée en dessous d'un trait blanc, longitudinal. Le corselet & la poitrine sont noirs, avec des points blancs ; l'abdomen est fauve, avec le dos noirâtre ; les antennes sont très-noires, avec la sommité de la massue ferrugineuse.

Elle se trouve à la Guyane. Fabricius dit qu'elle habite la côte de Guinée.

Hist. Nat. Inf. Tom. I. V.

La chenille est d'un vert-pomme foncé, avec le ventre jaune & précédé d'une ligne longitudinale de points de cette couleur ; la tête est noire, avec quatre taches rougeâtres ; son corps est rayé de noir transversalement, & son dos est armé d'épines dont les deux antérieures noires, les autres grisâtres. Elle vit sur le *Goyavier*. La chrysalide est obtuse, verte, avec des taches & des lignes dorées.

51. DANAÏDE Cléothère.

DAN. AIS Cleothera.

Dan. *alis subrepandis, fulvis, limbo posteriori nigro punctorum alborum serie duplici : anticis utrunquè ad costam saturationibus : posticis infra venis dilatato-nigris.*

Elle a de très-grands rapports avec la précédente ; mais elle s'en distingue en ce qu'elle est plus petite ; en ce que le limbe postérieur des quatre ailes offre deux rangées de points blancs en dessus comme en dessous ; en ce que les ailes supérieures seules sont plus foncées & simplement vers la côte ; enfin, en ce que le dessous des inférieures est d'un fauve-jaunâtre, avec des veines noires dilatées & légèrement bordées de blanchâtre.

Elle habite l'île de Timor.

52. DANAÏDE Cléophile.

DAN. AIS Cleophile.

Dan. *alis subrepandis, fulvis : omnium limbo anticarumque apice nigris flavo punctatis : posticis subtus venis nigris dilatatis albido latè marginatis.*

Elle n'a guère plus de deux pouces & demi d'envergure. Ses ailes sont légèrement sinuées, d'un beau fauve en dessus, avec le limbe postérieur noir & divisé par des points jaunes. Ces points forment deux rangées sur chaque aile, mais la rangée intérieure des secondes ailes est beaucoup plus courte & placée près de l'angle anal. Les premières ailes ont au sommet un espace noir, triangulaire & très-grand, sur lequel sont deux lignes transverses & obliques de points jaunes, plus gros que ceux du limbe ; le reste de leur bord antérieur & tout leur bord interne sont aussi noirs. Le dessous de ces ailes ne diffère du dessus que parce que le sommet offre deux taches fauves, disposées parallèlement & longitudinalement entre les points du bord & ceux qui composent les deux lignes obliques dont nous avons parlé. Le dessous des ailes inférieures a des veines noires dilatées & largement bordées de blanchâtre, & l'on voit sur le limbe deux rangées de points d'un jaune-pâle. Le corps est noir, avec des points jaunâtres sur la poitrine & sur la tête, & une raie grisâtre, longitudinale, sur chaque côté de l'abdomen. Les antennes sont noires.

Elle habite.....

33. DANAÏDE Erippe.

DANAIS Erippe.

Dan. alis dilutè castaneis, margine exteriori nigro: anticis utrinquè ad apicem albo punctatis: posticis subtis nigro venosis, disco limboque punctatis albis.

Papilio F. Eriippus, alis integerrimis, obscurè testaceis, margine nigro albo punctato; posticorum disco immaculato: subtis nigro venosis, punctis albis. FAB. *Mant. Insect. tom. 2. p. 27. n. 282. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 49. n. 152.*

Papilio Berenice. CRAM. *Pap. 18. p. 22. pl. 205. fig. E. F.*

Papilio Berenice. HERBST, *Pap. tab. 157. fig. 1. 2.*

Elle est approchant de la grandeur de l'*Archippe*. Les deux surfaces de ses quatre ailes sont d'un brun-marron clair, avec une bordure noire, finacée intérieurement, & s'étendant de la base des supérieures à l'angle anal des inférieures. Les premières ailes ont de part & d'autre, vers l'extrémité, un grand nombre de points blancs, dont les postérieures un peu plus petits & formant deux rangées sur la bordure. Le dessous des secondes ailes est divisé par des veines noires, assez larges & bordées de blanchâtre: le disque & la bordure offrent des points d'un beau blanc; ceux du disque sont au nombre de quatre ou cinq; ceux de la bordure sont disposés sur deux rangs. Ces derniers se reproduisent quelquefois en dessus, mais ils manquent le plus souvent, ou si l'on en voit quelques-uns, ce n'est que près du bord antérieur & près du bord interne. Le corselet & la poitrine sont noirs, avec des points blancs; l'abdomen est brunâtre en dessus, cendré en dessous; les antennes sont noires, ainsi que les pattes.

Elle se trouve aux Antilles, & non en Chine, comme le dit Fabricius.

34. * DANAÏDE Gilippe.

DANAIS Gilippe.

Dan. alis integerrimis, fulvis, limbo communi atro punctorum alborum triplici serie: anticis ad apicem, posticis disco, albo punctatis.

Papilio F. Gillippus, alis integerrimis, concoloribus, fulvis, albo maculatis, margine atro punctis albis. FAB. *Spec. Insect. tom. 2. p. 56. n. 247. — Mant. Insect. tom. 2. p. 27. n. 286. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 52. n. 159.*

Papilio Gilippus. CRAM. *Pap. 5. p. 41. pl. 26. fig. C. D.*

Papilio Gilippus. HERBST, *Pap. tab. 158. fig. 1. 2.*

SMITH-ABBOT, *The Nat. Hist. of the rarer lepid. Inf. of Georgia, vol. 1. p. 13. pl. 7.*

CATESBY, *The Nat. Hist. of Carol. Florid. &c. tom. 2. tab. 88.*

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont d'un beau fauve de part & d'autre, avec une bordure postérieure d'un noir foncé, & sur laquelle sont trois rangées parallèles de petits points blancs. Les premières ailes ont la côte bordée par une ligne noire, dilatée dans son milieu, & leur moitié postérieure est parsemée de points blancs plus gros que ceux du limbe. Les secondes ailes ont des points semblables entre le milieu & le sommet: il y en a deux en dessus & six ou sept en dessous. La surface inférieure des premières ailes offre, sur le milieu, deux ou trois points de plus que la surface supérieure. Le corps est noir, avec le dessus de l'abdomen fauve; la poitrine & le devant du corselet sont finement ponctués de blanc; les antennes sont noires.

La chenille est d'un blanc-violet, avec des raies transverses d'un rouge-pourpre & divisées sur le dos par des taches jaunes: au-dessus des pattes est une ligne longitudinale également jaune. Elle a trois tentacules rougeâtres, fourchus, savoir: un sur le col, un un peu au-delà du milieu du dos, le troisième sur l'avant-dernier anneau. Elle vit sur l'*Asclépiade amplexicaule*.

La chrysalide est d'un vert-blanchâtre, avec quelques points dorés & une ligne de cette couleur, bordée de noir antérieurement. L'insecte parfait en sort au bout de huit jours.

Elle se trouve depuis le Brésil jusque dans la Géorgie.

35. DANAÏDE Plexippe.

DANAIS Plexippe.

Dan. alis subrepandis, letè fulvis, utrinquè venis limboque albo punctato nigris: anticis apice nigro, sursus macularum nivea: posticis subtis pallidioribus, nervis albo marginatis.

Papilio D. F. Plexippus, alis integerrimis, fulvis, venis nigris dilatatis, margine nigro punctis albis. LAMN. *Syst. Nat. 2. p. 767. n. 117. — Mus. Lud. Ulr. p. 262.*

Papilio F. Plexippus. FAB. *Syst. Entom. p. 481. n. 170. — Spec. Insect. tom. 2. p. 55. n. 243. — Mant. Insect. tom. 2. p. 27. n. 281. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 49. n. 151.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 41. fig. 9. 10.*

Papilio Genutia. CRAM. *Pap. 18. p. 25. pl. 206. fig. C. D.*

Papilio Genutius. HERBST, *Pap. tab. 154. fig. 1. 2.*

Linnæus l'a confondue avec l'*Archippe*, en dé-

clarant toutefois qu'elle s'en distinguoit par certains caractères, & qu'elle habitoit un pays tout-à-fait différent.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Ses ailes font d'un fauve-gai en dessus, avec les nervures noires & dilatées : leur limbe postérieur est également noir, avec deux rangées de points blancs, inégaux, que précède en dehors un petit liséré interrompu de cette couleur. Les premières ailes ont en outre au sommet un espace noir, grand, triangulaire, finé sur le côté interne, & traversé obliquement du bord antérieur au limbe postérieur par une bande d'un beau blanc, anguleuse, formée de cinq taches contiguës, dont les quatre antérieures inégales, oblongues & longitudinales, la cinquième presque orbiculaire : la côte est noire jusqu'à la base & marquée, dans son milieu, d'un groupe de quatre ou cinq points blancs; le bord interne est aussi noir, surtout vers son extrémité. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, avec cette différence que le sommet des supérieures est d'un cendré-brunâtre dans la partie comprise entre la bande & le bord, & que le fond des inférieures est d'un fauve-pâle, avec plus ou moins de blanc le long des nervures. La tête, le corselet, la poitrine sont noirs & ponctués de blanc; l'abdomen est fauve, avec quelques taches grisâtres en dessous; les antennes sont noires, avec la sommité ferrugineuse.

Elle se trouve en Chine, dans plusieurs parties des Indes orientales, & non en Amérique, comme le dit Fabricius.

56. DANAÏDE Arténice.

DANAÏS Artenice.

Dan. alis subrepandis, intensivè fulvis, utrinquè venis limboque albo punctato, fuscis : anticis apice fusco fuscis maculari niveâ : posticis subtus pallidioribus, nervis griseiscenti marginatis.

Papilio Artenice. CRAM. *Pap.* 32. p. 168. pl. 373. fig. C. D. (Variété.)

HERBST, *Pap. tab.* 154. fig. 5. 6.

Elle ressemble beaucoup à la précédente; mais elle est d'un sixième environ plus petite; le fauve de ses ailes est plus foncé, tandis que les parties noires le sont moins; et le limbe postérieur des secondes ailes n'a le plus souvent qu'une seule rangée de points blancs en dessus, & les nervures du dessous de ces mêmes ailes sont bordées de gris-bleuâtre, au lieu d'être bordées de blanc.

Elle se trouve dans l'île de Java.

L'individu figuré par Cramer est une variété dont les nervures des secondes ailes sont bordées de blanc en dessus, mais seulement près du disque.

57. DANAÏDE Philène.

DANAÏS Philene.

Dan. alis subrepandis, obscurè ferrugineis, utrinquè venis limboque albo punctato, fuscis : anticis apice fusco fuscis maculari niveâ : posticis subtus disco maculis albis bifidis.

Papilio Philene. CRAM. *Pap.* 32. p. 168. pl. 373. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab.* 154. fig. 3. 4.

Elle est de la grandeur de la D. *Plexippe*. Ses premières ailes, dont le fond est d'un brun-noirâtre, ont à la base une tache d'un rouge-ferrugineux obscur, grande, longitudinale & divisée par une nervure noirâtre, bifurquée : vis-à-vis du sommet est une bande d'un beau blanc, transversale, anguleuse, composée de cinq taches, dont les quatre antérieures oblongues et contiguës, la cinquième presque ronde & séparée des autres: cette bande est précédée intérieurement d'un trait blanc, placé longitudinalement sur la côte, & le limbe postérieur offre des points également blancs, disposés par deux lignes, dont l'intérieure plus courte. Les secondes ailes sont d'un ferrugineux-obscur, avec des veines noirâtres : leur limbe postérieur est d'un brun enfumé, avec une double ou une simple rangée de points blancs. Le dessous des ailes supérieures est, à une légère nuance près, le même que le dessus. Le dessous des inférieures en diffère en ce que le disque a cinq taches blanches, bifides; en ce que la poche est marquée d'un petit trait longitudinal de cette couleur; enfin, en ce que les points du limbe sont plus vifs, un peu plus gros, & forment constamment deux rangées. Le corselet & la poitrine sont noirs & ponctués de blanc; l'abdomen est brunâtre en dessus, jaunâtre en dessous; les antennes sont noires.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

58. DANAÏDE Chryssippe.

DANAÏS Chryssippe.

Dan. alis subrepandis, fulvis, limbo nigro albo punctato : anticis apice fusco fuscis maculari niveâ : posticis disco punctis aliquot nigris.

Papilio D. F. Chryssippus, alis integerrimis, fulvis, margine nigro albo punctato : posticis disco punctis nigris. LINN. *Syst. Nat.* 2. pag. 767. n^o. 119. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 263.

Papilio F. Chryssippus. FAB. *Syst. Entom.* p. 482. n^o. 172. — *Spec. Insect. tom.* 2. p. 56. n^o. 243. — *Mant. Insect. tom.* 2. p. 27. n^o. 284. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1 p. 50. n^o. 154.

EDW. *Av.* 189. tab. 189.

RAI, *Inf.* 159. 1.

SELIGM. *Av.* 6. tab. 84.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 6. fig. 9-12.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 13. fig. 13. 14.

SULZ. *Inf. edit.* ROEM. tab. 16. fig. 3.

KLEMANN, *Inf.* 1. tab. 1. fig. 1.

Papilio Ægyptius. SCHREB. *Inf.* 9. fig. 11. 12.

Papilio Chrysiptus. GRAM. *Pap.* 10. p. 32. pl. 118. fig. B. C.

HERBST, *Pap.* tab. 155. fig. 1. 2.

HUBN. *Pap.* tab. 155. fig. 678. 679.

OCHSENH. *Pap. d'Europe*, tom. 4. p. 120.

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Le dessus de ses premières ailes est tantôt d'un fauve-brun, tantôt d'un fauve-clair, mais alors plus intense vers le bord antérieur : au sommet est un espace noirâtre, grand, triangulaire, situé du côté de la base, offrant une bande d'un beau blanc, transversale, composée de quatre taches inégales & contiguës; cette bande est précédée intérieurement de cinq à six points de la couleur, & extérieurement d'une ligne de points semblables, assez souvent double au sommet. Le dessus des secondes ailes est ordinairement d'un fauve-clair, avec une bordure noire, postérieure, située sur le côté interne & divisée en totalité ou en majeure partie par une suite de petits points blancs : au milieu de la surface sont quelques taches noires, disposées en arc sur le côté extérieur de la cellule discoidale. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, excepté que la portion du sommet, comprise entre la bande maculaire & les points marginaux, est occupée par une tache d'un jaune d'ocre assez foncé, grande & semi-lunaire. Le dessous des ailes inférieures se distingue du dessus en ce que le fond est d'un jaune d'ocre, mêlé de blanc, surtout près des nervures, des taches du disque & du côté interne de la bordure; en ce que la petite poche noire est marquée d'un point blanc. Ces ailes sont, ainsi que les supérieures, bordées de blanc aux frons. La tête, le corselet, la poitrine sont noirs & parsemés de petits points blancs; chaque surface de l'abdomen est à peu près de la couleur des ailes; les antennes sont noires, avec la sommité de la mallev ferrugineuse.

Cette espèce se trouve communément dans plusieurs parties des Indes orientales, dans les îles de Java & de Timor, en Syrie, en Égypte & même dans le royaume de Naples. Ces différents pays produisent des variétés de la fond des ailes est entièrement d'un fauve-brun ou d'un brun-marron clair.

La chenille, d'un blanc-violâtre, est annelée de jaune & de noir, avec six épines de cette dernière couleur, savoir : deux sur le col, deux vers le milieu du dos, les deux autres vers l'anus; sa tête a trois raies noires, dont l'intermédiaire tachetée de jaune près du front. Elle vit sur plusieurs espèces d'*Afclépiades*.

La chrysalide est incarnate ou verdâtre, selon l'âge, avec une ligne noire & des points dorés.

Elle reste suspendue à la plante dont la chenille s'est nourrie.

39. DANAÏDE Alcippe.

DANAÏS Alcippe.

Dan. alis subrepandis, fulvis, limbo nigro albo punctato : anticis apice fusco, fasciâ maculari niveâ; posticis dyfco albo punctis aliquot nigris.

Papilio F. Alcippus, alis integerrimis, fulvis, margine nigro albo punctato; posticis dyfco albo punctis nigris. FAB. *Spec. Insect.* tom. 2. p. 56. n°. 246. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 27. n°. 285. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 50. n°. 155.

Papilio Alcippus. GRAM. *Pap.* 11. p. 45. pl. 127. fig. E. F.

HERBST, *Pap.* tab. 155. fig. 5. 6.

OCHSENH. *Pap. d'Europe*, tom. 4. p. 120.

Elle est tellement voisine de la précédente, qu'il seroit bien possible qu'elle n'en fût qu'une variété. La seule différence, qui les sépare, consiste en ce que les ailes inférieures de celle-ci sont blanches de part & d'autre, excepté à la base & le long du côté interne de la bordure noire, où elles conservent la couleur fauve.

Elle se trouve dans les mêmes pays.

40. DANAÏDE? Misippe.

DANAÏS Misippe.

Dan. alis subintegerrimis, fulvis, margine nigro alboque lineatis : posticis maculâ nigrâ. LINN.

Papilio D. F. Misippus. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 767. n°. 118. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 264. n°. 83.

Elle est de la taille de la précédente, avec laquelle elle a de très-grands rapports. Ses ailes, dont les deux surfaces sont presque semblables, sont d'un jaune-ferrugineux, & entourées d'une bordure noire que divisent des lignes blanches, interrompues & disposées sur deux ou trois rangs. Les ailes supérieures ont le sommet largement noir, avec une bande blanche, formée de quatre taches & précédée en dehors de trois points ou taches de la couleur. Leur dessous ressemble au dessus, mais le sommet est moins noir. Les secondes ailes n'ont en dessus qu'une seule tache noire, placée vers le bord intérieur; leur dessous en offre deux ou trois, dont la première située vers la base & à peine d'incluse. La tête, le col, la poitrine sont poulvés de blanc.

Linnaeus, d'après lequel nous donnons cette description, la dit d'Amérique, mais nous la croyons des Indes orientales. — Est-ce bien une Danaïde ?

41. DANAÏDE Pétilie.

DANAIS Petilia.

Dan. alis integris, dilutè fulvis : anticis apice fusco fasciâ maculari punctisque niveis ; posticis limbo lunulâque discoidali, fuscis : his & illis lineolarum albarum serie marginali.

Papilio Petilia. STOLL, *Pap. Suppl.* à GRAM. 4. p. 152. pl. 28. fig. 5.

Elle est d'environ un tiers plus petite que la *D. Chryssippe*. Le dessus de ses ailes est d'un fauve-pâle, mais plus foncé vers la côte des supérieures. Au sommet de celles-ci est un espace d'un brun-noirâtre, grand, triangulaire, offrant, vis-à-vis du sommet, une bande d'un beau blanc, transverse & formée de quatre taches contiguës, dont les deux intermédiaires oblongues, les deux extrêmes presque arrondies : cette bande est précédée en dehors de deux lignes marginales de points blancs, & en dedans de trois points semblables, dont deux alignés sur le bord antérieur qui est noirâtre, le troisième placé à l'autre bout de la bande. Les secondes ailes ont sur le milieu une petite lunule noirâtre : leur extrémité offre une large bordure pareillement noirâtre, sur laquelle on voit, ainsi que sur la partie correspondante des ailes de devant, une suite de petits traits blancs, extérieurs. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, la seule différence qu'on y trouve, c'est que les nervures des inférieures sont un peu noires. Le corps est jaunâtre, avec des points blancs sur le corselet ; les antennes sont noires.

Elle se trouve en Chine, sur la côte de Coromandel & dans l'île de Java.

42. DANAÏDE Hégesippe.

DANAIS Hegeippe.

Dan. alis subrepandis, subconcoloribus, nigris, ad extimum albo maculatis : anticis maculâ bascos subvâ, tripartitâ ; posticis lineis longitudinalibus albis.

Papilio F. Hegeippus, alis integerrimis, concoloribus, nigris, albo maculatis : anticis basi subvâ ; posticis albo lineatis. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 56. n°. 248. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 27. n°. 287. — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 52. n°. 160.*

Papilio Hegeippus. GRAM. *Pap.* 15. pag. 128. pl. 180. fig. A.

HERBST, *Pap. tab.* 155. fig. 7. 8.

Elle est approchant de la grandeur de la *Dan. Plexippe*. Ses premières ailes, dont le fond est noir, ont à la base une tache fauve, grande, longitudinale, divisée inégalement en trois par une nervure noire, bifurquée : vis-à-vis du sommet est une bande blanche, transverse & macu-

laire, que précèdent en dehors deux lignes marginales de points blancs, & du côté de la base une ligne transverse & arquée de points semblables. Les secondes ailes sont d'un noir-brun, avec deux rangées de points blancs sur le limbe postérieur ; le reste de leur surface est ensuite divisé jusqu'à la base par huit raies blanches, longitudinales, dont les quatre inférieures plus courtes. Ces raies sont plus larges & plus nombreuses en dessous, & leur extrémité postérieure est en outre lavée de brun. Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu plus pâle. Le corps est grisâtre, avec le corselet & la poitrine noirs & ponctués de blanc ; les antennes sont noires.

Elle se trouve dans l'île de Sumatra.

43. DANAÏDE Mélanippe.

DANAIS Melanippe.

Dan. alis subrepandis, subconcoloribus, ad extimum albo maculatis : anticis nigris maculâ bascos subvâ, tripartitâ ; posticis obscure olivaceis, lineis longitudinalibus infuscato-albidis.

Papilio Melanippus. GRAM. *Pap.* 11. pag. 44. pl. 127. fig. A. B.

Nous n'avons point vu cette Danaïde ; mais, à en juger par la figure de Cramer, elle ne doit différer de la précédente que parce que le fond de ses secondes ailes est d'une couleur olivâtre obscure, & parce que les raies longitudinales qui le recouvrent sont entièrement lavées de brun de part & d'autre.

Elle se trouve sur la côte de Coromandel.

44. DANAÏDE Lotis.

DANAIS Lotis.

Dan. alis subrepandis, subconcoloribus, nigris, lineis longitudinalibus anticarum rufescentibus posticarum albis : his limbo punctarum albarum serie duplici.

Papilio Lotis. GRAM. *Pap.* 20. p. 65. pl. 250. fig. D. E.

HERBST, *Pap. tab.* 125. fig. 1. 2.

Elle a le port & la taille des deux précédentes. Ses ailes sont légèrement finées, d'un noir-brun. Les supérieures ont à la base deux raies roussâtres, longitudinales, divergentes, embrassant une tache triangulaire de leur couleur, située sur le disque : entre le bout de ces raies & le bord postérieur, on voit un grand nombre de points blancs au milieu desquels il y en a deux beaucoup plus gros, oblongs & disposés parallèlement entr'eux dans le sens de la côte. Les secondes ailes sont divisées longitudinalement, & depuis la base jus-

qu'au limbe, par sept raies blanches, inégales, dont une plus large & enfermée par les autres; viennent ensuite deux rangées parallèles de points blancs marginaux. Le dessous des premières ailes ressemble tout-à-fait au dessus. Le dessous des secondes n'en diffère que parce que les raies longitudinales dont nous venons de parler font un peu plus larges, au nombre de neuf, & parce que l'origine du bord antérieur est blanche. Le corps est noirâtre, avec la moitié postérieure de l'abdomen fauve de part & d'autre; la tête, le devant du corselet & la poitrine font ponctués de blanc; les antennes font noires.

Elle se trouve dans l'île de Bornéo.

45. DANAÏDE Ifnare.

DANAIS Ifnare.

Dan. alis subrepandis, subconcoloribus, suffusis: anticis albo maculatis, posticis lineatis: omnium limbo punctis albis serie duplici digressis.

Papilio Ifnare. GRAM. *Pap.* 24. pag. 156. pl. 279. fig. E. F.

HERBST, *Pap. tab.* 124. fig. 4. 5.

Cette espèce est une des grandes de la troisième taille. Ses ailes font légèrement finées, d'un brun-noirâtre, avec deux rangées parallèles de points blancs sur le limbe postérieur. Les premières ailes ont à la base deux lignes blanchâtres, obscures & longitudinales, dont la supérieure droite, l'inférieure un peu arquée & élargie dans son milieu; entre l'extrémité de ces lignes & les points du limbe il y a une dizaine de taches blanches, de médiocre grandeur, les unes arrondies, les autres presque triangulaires. Les secondes ailes font divisées longitudinalement, depuis la base jusqu'au-delà du milieu, par sept raies blanches, dont trois supérieures, plus longues & plus larges; & les deux plus intérieures d'entre ces dernières font bilides, & celle qui avoisine la côte est triside. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que les deux raies longitudinales des supérieures font plus prononcées, & parce que les inférieures en ont neuf au lieu de sept. Le corps est à peu près de la couleur des ailes, avec des points blancs sur toute la poitrine & sur le devant du corselet; les antennes font noires.

Le mâle a les ailes supérieures un peu rétrécies vers le sommet.

Elle se trouve dans l'île d'Ambouine.

46. * DANAÏDE Semblable.

DANAIS Similis.

Dan. alis subintegerrimis, supra nigris, infra suffusis: omnibus utrinque ad extremum punctis, ad basin lineis bifidis, virescenti-albis: posticis subtus (mas) areâ subanali atrâ.

Papilio N. P. Similis, alis subrepandis, nigris, punctis caeruleiscenti-albis, basin versis lineatis. LINN. *Syfl. Nat.* 2. p. 782. n°. 193. — *Muf. Lud. Utr.* p. 299. (Le mâle.)

Papilio Aglea. GRAM. *Pap.* 32. p. 173. pl. 377. fig. E. (La femelle.)

Papilio Aglea. HERBST, *Pap. tab.* 125. fig. 5. (Idem.)

L'espèce dont il s'agit ici est le véritable *Similis* de Linnæus. Quelques auteurs, particulièrement Fabricius, l'ont confondu fort mal-à-propos avec l'*Aventina* & le *Liunnae*; d'autres ont fait de la femelle une espèce à part sous le nom d'*Aglea*.

Elle a entre deux pouces & demi & trois pouces d'envergure. Ses ailes font entières ou plutôt à peine finées: leur dessus est noir, leur dessous d'un brun-obscur. De la base des supérieures partent quatre lignes d'un blanc-verdâtre, divergentes, dont les deux intermédiaires plus larges & bilides jusqu'au près de leur origine; le reste de la surface de ces ailes est parsemé de points d'un blanc-verdâtre, plus ou moins gros, dont les trois antérieurs alignés sur la côte & séparés des autres par deux traits longitudinaux & presque parallèles de cette couleur. Les secondes ailes ont à leur extrémité un grand nombre de points semblables: viennent ensuite immédiatement des lignes d'un blanc-verdâtre, longitudinales, dont les trois supérieures plus grandes, très-profondément bilides & convergentes à la base. Le dessous des quatre ailes offre les mêmes taches que le dessus, mais sur un fond d'un brun-obscur. Le corselet & la poitrine font noirs, avec des points blancs; l'abdomen est cendré en dessous; les antennes font noires.

Le mâle a sur la surface inférieure des secondes ailes un espace très-noir, situé près du bord postérieur & à une médiocre distance de l'angle anal.

Linnæus a connu la femelle, mais il ne savoit s'il devoit la regarder comme telle, ou la prendre pour une variété.

Elle se trouve dans l'île de Java.

47. * DANAÏDE Cléone.

DANAIS Cleona.

Dan. alis subintegerrimis, supra nigris, infra suffusis: omnibus utrinque ad basin nitidâ virescenti-flavis, ad extremum albo punctatis: posticis subtus (mas) areâ subanali atrâ.

Papilio Cleona. GRAM. *Pap.* 32. pag. 173. pl. 377. fig. F.

HERBST, *Pap. tab.* 126. fig. 1.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Ses ailes font noires en dessus, d'un brun-obscur en dessous. Les premières ont sur la moitié antérieure trois taches d'un jaune-verdâtre

luisant, longitudinales, dont deux convergentes à la base & embrassant la troisième qui est beaucoup plus courte : à l'extrémité de cette dernière sont trois taches d'un jaune-verdâtre, également luisantes, plus ou moins arrondies & de moyenne grandeur; vis-à-vis du sommet est une bande transverse, transparente, faiblement teintée de jaune, composée de quatre ou cinq taches incégales, oblongues & contiguës : viennent ensuite des points blancs, disposés sur deux lignes parallèles au bord postérieur. Les secondes ailes ont deux rangées marginales de points semblables; les deux tiers antérieurs de leur surface sont d'un jaune-verdâtre luisant & divisés par des nervures noires. Le dessous de chaque aile est, comme nous l'avons dit, moins foncé que le dessus, mais on y voit absolument les mêmes taches. Le corselet & la poitrine sont noirs & ponctés de blanc; l'abdomen est cendré en dessus, grisâtre en dessous; les antennes font noires.

Le mâle a aussi un espace noir vers l'angle anal des ailes inférieures en dessous; le bout de son corps offre en outre deux faisceaux de poils noirs, menus & assez longs.

Elle habite les îles de Java & d'Amboine.

48. * DANAÏDE AVENTINA.

DANAÏS AVENTINA.

Dan. alis integerrimis, supra nigris : omnibus utrinque ad extimum maculis, ad basin lineis, virescenti-albis : subtus anticarum apice, posticarum paginâ omni, pallidioribus.

Papilio Similis. CLERK, *Icon. tab. 16. fig. 3.*

PETIV. Gazoph. tab. 5. fig. 4.

Papilio AVENTINA. CRAM. *Pap. 5. pag. 92. pl. 59. fig. F.*

Papilio AVENTINA. HERBST, *Pap. tab. 125. fig. 2.*

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Ses ailes sont entières, d'un noir-rougeâtre en dessus, avec trois ou quatre lignes d'un blanc-verdâtre, longitudinales & convergentes à la base. Entre ces lignes & le bout de la surface, les premières ailes ont un grand nombre de taches du même blanc : celles du limbe postérieur font en forme de points & disposées en une ligne droite qui longe entièrement le bord; les autres, sensiblement plus grandes & éparées, sont plus ou moins orbiculaires, à l'exception de deux situées près du bord d'en haut : la première ou la plus antérieure est quadrangulaire, un peu concave sur le côté interne, échancrée, ou comme déchirée sur le côté opposé; la seconde ou la plus extérieure est longitudinale & lancéolée. Les secondes ailes ont aussi, vers l'extrémité, beaucoup de taches d'un blanc-verdâtre : les postérieures sont des points arrondis, les intermédiaires des points oblongs & plus gros; les antérieures, au nombre de cinq,

forment des traits longitudinaux qui enveloppent extérieurement les lignes convergentes de la base. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que le sommet des supérieures & la surface entière des inférieures ont le fond plus pâle. Le corps est noir, avec des points blancs sur le corselet & sur la poitrine. — Le mâle, suivant Cramer, n'a pas de poche aux secondes ailes.

Elle se trouve en Chine.

49. DANAÏDE LIMNIAÏDE.

DANAÏS LIMNIAÏDE.

Dan. alis repandis, supra atris : omnibus utrinque ad extimum punctis, ad basin maculis bifidis virescenti albis : subtus anticarum apice, posticarum paginâ omni, olivaceo-fusciscentibus.

Papilio Similis. FAB. *Syst. Entom. pag. 511. n.º. 290. — Spec. Insect. tom. 2. p. 101. n.º. 446. — Mant. Insect. tom. 2. p. 55. n.º. 541. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 58. n.º. 180.*

Papilio Limniacæ. CRAM. *Pap. 5. p. 92. pl. 59. fig. D. E.*

Papilio Limniacæ. HERBST, *Pap. tab. 125. fig. 3. 4.*

PETIV. Gazoph. tab. 9. fig. 13.

Fabricius la réunit avec la précédente sous le nom de *Similis*; cependant il paroît qu'il a eu celle-ci plus particulièrement en vue, puisqu'il ajoute qu'elle a une poche aux secondes ailes : c'est en effet un des attributs du mâle.

Elle est de la grandeur de l'*AVENTINA*. Ses ailes ont le bord postérieur sinueux ou plutôt un peu anguleux. Leur dessus est d'un noir-foncé & entièrement couvert de taches d'un blanc-verdâtre luisant. Les taches du bout de chaque aile font en forme de points, dont les plus extérieurs arrondis, les intérieurs oblongs & plus gros, surtout celui du disque des ailes supérieures. Les autres taches de ces dernières ailes sont de formes diverses & au nombre de trois : celle de l'origine de la côte est linéaire & longitudinale; celle de l'origine du bord interne parcourt longitudinale, mais plus large, & tantôt bifide, tantôt tout-à-fait divisée en deux; la troisième, située non loin de la première, est réunie ou bilobée. Les taches supérieures de la base des secondes ailes sont bifides & longitudinales; celles qui viennent ensuite sont aussi longitudinales, mais les deux extérieures sont entières & les deux autres ressemblent à des chevrons dont l'intérieur plus allongé. Le dessous des quatre ailes est conforme au dessus quant au dessin; mais la surface entière des inférieures & le sommet des supérieures sont d'un brun-pâle & olivâtre; il arrive même que le fond des supérieures, à l'exception toutefois du sommet, est d'un brun-marron clair, au lieu d'être noir. Cha-

que aile a en outre, de part & d'autre, une petite frange blanche aux sinus. Le corselet & la poitrine sont d'un noir-foncé, avec des points blancs; l'abdomen est cendré en dessus, jaunâtre en dessous; les antennes sont noires.

Elle se trouve en Chine, sur la côte de Ceylan, dans les îles de Java & de Ceylan.

50. DANAÏDE Mélisse.

DANAÏS Melissa.

Dan. alis denticulatis, suprè atris: omnibus utrinquè ad extimum punctis, ad basin maculis integris rufescenti-albis: posticis subtis fuscis disco nigricante.

Papilio Melissa. CRAM. *Pap.* 52. pag. 172. pl. 377. fig. C. D.

HERBST. *Pap. tab.* 125. fig. 5. 4.

A la première vue on seroit tenté de la prendre pour la précédente; mais, en la regardant de près, on voit qu'elle s'en distingue par les caractères suivans: elle est d'environ un quart moins grande; ses ailes sont finement & légèrement dentées au lieu d'être anguleuses; les taches de leur base sont toutes entières, à l'exception cependant des deux chevrons des ailes inférieures; ces ailes ont les points de l'extrémité obscurs en dessus, bordés de noir en dessous; le milieu de la surface est aussi un peu noir de ce côté.

Cramer dit qu'elle n'a pas de poche aux ailes inférieures: il seroit bien possible qu'il n'eût connu que la femelle.

Elle se trouve dans l'île de Java.

51. * DANAÏDE Méganeire.

DANAÏS Meganire.

Dan. alis subrepandis, concoloribus, nigris: omnibus ad apicem punctis, ad basin maculis longitudinalibus subvirescenti-albis.

Elle est un peu moins grande que l'*Aventina* dont elle se rapproche beaucoup. Ses ailes sont faiblement sinuées, noires, semblables de part & d'autre. Les premières ont à la base trois taches d'un blanc un peu verdâtre, longitudinales, non convergentes: vient ensuite, jusqu'à l'extrémité, une multitude de points du même blanc, mais dont les extérieurs plus petits & formant deux rangées parallèles au bord postérieur. Les secondes ailes ont aussi deux rangées de points semblables sur le bord correspondant: à leur base sont des taches d'un blanc-verdâtre, longitudinales, dont les supérieures convergentes & plus allongées: la plus extérieure d'entre celles-ci est très-large & bifide vers son origine. Le corps est de la couleur des ailes, avec des points blancs sur le corselet & sur la poitrine; les antennes sont noires.

Elle se trouve dans l'île de Java.

52. * DANAÏDE Erix.

DANAÏS Erix.

Dan. alis integerrimis, concoloribus, nigris, basi albo striatis, apice punctatis. FAB.

Pap. F. Erix. FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 5. *Suppl. p.* 425. n^o. 180-1.

Fabricius, que nous traduisons, décrit ainsi cette espèce. Elle a de très-grands rapports avec le *Sumlis* (Lamniace), mais elle paroît former une espèce distincte, moitié plus petite. La tête & le corselet sont noirs, avec des points blancs. Les ailes sont très-entières, semblables de part & d'autre, avec des raies blanches à la base, & des points de cette couleur à l'extrémité.

Elle se trouve à Cayenne?
Est-elle bien d'Amérique?

55. * DANAÏDE Mélauc.

DANAÏS Melane.

Dan. alis subrepandis, concoloribus, nigris, subvirescenti-albo lineatis: omnium limbo punctorum serie duplici, anteriore abbreviata.

Papilio Melaneus. CRAM. *Pap.* 5. p. 48. pl. 50. fig. D.

Papilio Melaneus. HERBST, *Pap. tab.* 125. fig. 5.

Elle est aussi un peu moins grande que l'*Aventina*. Ses ailes sont légèrement sinuées, d'un noir-brun, avec des lignes longitudinales & des points marginaux d'un blanc-luisant & un peu verdâtre. Les premières ailes ont sur la moitié antérieure deux lignes larges & presque convergentes à la base; ces deux lignes embrassent une tache rhombale, à la suite de laquelle viennent quatre taches plus petites, dont deux quadrangulaires & deux triangulaires; vis-à-vis du sommet sont deux lignes étroites, obliques & parallèles, dont la supérieure plus courte & précédée antérieurement de trois points oblongs, alignés sur la côte; les points marginaux sont arrondis & forment deux rangées dont l'antérieure n'atteignant pas le sommet. Les lignes des secondes ailes occupent environ les deux tiers antérieurs de la surface: elles sont au nombre de sept, dont deux supérieures & plus longues, parmi lesquelles l'intérieure bifide jusqu'à son origine, l'extérieure lancéolée, entière & renfermée par les cinq autres: au bas de ces dernières est une rangée transverse de trois points arrondis; les points extérieurs sont pareillement arrondis & composent, avec deux petites taches triangulaires placées au sommet, une ligne courbe qui longe tout le bord. Le dessous des quatre ailes est, à une légère nuance près, le même que le dessus. Le corselet & la poitrine sont noirs & ponctués de blanc; l'abdomen est d'un brun-cendré; les antennes sont noires.

Elle se trouve en Chine & sur la côte de Coromandel.

54. * DANAÏDE Juventa.

DANAÏS Juventa.

Dan. alis subintegerrimis, concoloribus, nitide virescenti-albis, venis nigris : omnium limbo posteriori nigro punctorum serie duplici.

Papilio Juventa. CRAM. *Pap.* 16. pag. 159. pl. 188. fig. B.

HERBST, *Pap. tab.* 124. fig. 5.

Elle est approchant de la grandeur des deux précédentes. Les quatre cinquièmes de ses ailes, à partir de la base, sont d'un blanc-verdâtre luisant, avec les nervures noires, mais très-fines sur les ailes inférieures, dilatées au contraire sur les supérieures. Le dernier cinquième des unes & des autres est noir, avec deux rangées de points marginaux d'un blanc un peu verdâtre. Parmi les points de la rangée intérieure des premières ailes, il y en a trois semi-lunaires : ce sont ceux qui avoisinent le bord interne. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, excepté qu'il est un peu plus pâle. Leur bord postérieur, presque entier, est très-finement liseré de blanc de part & d'autre. Le corselet & la poitrine sont noirs, avec des points blancs ; l'abdomen est brunâtre en dessus, grisâtre en dessous ; les antennes sont noires.

Cette espèce nous a offert une variété qui avoit les points extérieurs du limbe de chaque aile très-obscurs en dessus, & sur les ailes supérieures de laquelle le noir dominoit davantage de part & d'autre.

Elle habite les îles de Java, d'Auboinc, & la côte de Coromandel.

55. * DANAÏDE Hippiia.

DANAÏS Hippiia.

Dan. alis repandis, virescenti-albis, venis limboque nigris. FAB.

Pap. F. Hippiia. FAB. *Mant. Insect. tom.* 2. p. 55. n°. 545. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 59. n°. 185.

Papilio Hippiia. JON. *Fig. pict.* 5. tab. 12. fig. 1.

Fabricius la décrit ainsi : elle a tout-à-fait le port des précédentes. Son corps & ses antennes sont noirs. Ses ailes sont d'un blanc-verdâtre, avec les nervures & tout le contour noirs. L'extrémité des supérieures est ponctuée de blanc, & plus rarement sans taches.

Elle a, ce nous semble, infiniment de ressemblance avec le mâle de la Piéride *Valérie*, du moins par le dessus des ailes. (*Voyez page 154.*)

On la trouve à Pulicandor.



G E N R E I D É A.

1. IDÉA Agélie.

Ailes ovales, bien entières, blanches, avec des veines et des taches noires : le limbe postérieur des quatre avec une rangée de points blancs.

2. IDÉA Lyncée.

Ailes alongées, étroites, entières, cendrées, avec des veines et une multitude de taches noires : les supérieures ayant le bord postérieur un peu concave.



1. IDÉA Agélie (1).

IDEA Agelia.

Id. alis ovatis, integerrimis, albis, venis maculifque nigris: omnium limbo posteriori nigro punctorum alborum ferie.

Papilio D. Idea, alis integerrimis, rotundatis, albis, venis maculifque nigris: primoribus nigro margine albo punctato. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 758. n^o. 75. — *Amœn. Acad.* 6. p. 405. n^o. 65. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 258.

Papilio D. F. Idea. FAB. *Syst. Entom.* p. 468. n^o. 109. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 58. n^o. 160. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 18. n^o. 182. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 185. n^o. 575.

CLERK, *Icon.* tab. 58. fig. 1.SELIGM. *Av.* 6. tab. 79.GRAM. *Pap.* 17. p. 1. pl. 195. fig. A. B.GRAM. *Pap.* 51. p. 141. pl. 562. fig. D.HERBST, *Pap.* tab. 86. fig. 1. 2. — fig. 3. (Var.)DONOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India*, n^o. 12. pl. 1.

Elle est très-grande. Ses quatre ailes font elliptiques, entières, un peu transparentes. Leur dessus est d'un blanc-grisâtre, avec des veines & une bordure postérieure noires. Cette bordure est assez large, très-finuée sur le côté interne, & divisée dans tou e la longueur, du moins aux premières ailes, par une suite de gros points blancs, les uns ronds, les autres ovales; entre chaque veine, & vers l'extrémité, il y a une tache noire, longitudinale & lancéolée, aboutissant à la bordure. Les premières ailes ont en outre quatre taches noires, irrégulières, dont l'extérieure placée près du milieu de la côte, les trois intérieures formant une bande transverse & arquée qui ne descend pas jusqu'au bord interne. Le dessous de ces mêmes ailes ressemble au dessus. Le dessous des inférieures

a deux taches de plus, favoir: une très-grande dans la cellule du disque; l'autre, en forme de point, vers la base. Le corps est blanchâtre, avec une ligne noire le long du dos, deux longitudinales & deux transverses, également noires, sur le corselet; la poitrine est rayée de noir obliquement; les côtés de l'abdomen offrent chacun une rangée de points obscurs; les antennes sont entièrement noires.

Cramer a figuré une variété moins grande, dont les ailes supérieures paroissent d'un blanc-fale, & les inférieures d'un blanc-bleuâtre. Elle ne diffère d'ailleurs des individus ordinaires, ni par la couleur, ni par le nombre & la disposition des taches.

On la trouve, ainsi que l'espèce, dans les îles de Java & d'Amboine.

2. IDÉA Lyncée.

IDEA Lyncea.

Id. alis elongato-angustatis, integerrimis, cinerescens, venis maculifque permultis nigris: anticis subfalcatis.

Papilio Lynceus. DRURY, *Inf.* 2. tab. 7. fig. 1.

Papilio Idea. STOLL, *Pap. Suppl.* à GRAM. 5. p. 180. pl. 42. fig. 1.

Si les figures de Drury & de Stoll font aussi exactes qu'elles le paroissent, cette *Idea* forme une espèce séparée, qui diffère de la précédente: 1^o. en ce que les quatre ailes sont plus allongées & plus étroites; 2^o. en ce que les premières ont le bord postérieur un peu concave; 3^o. en ce que le fond des unes & des autres est cendré, particulièrement en dessus, avec des taches rondes & beaucoup plus nombreuses; 4^o. en ce que la bordure & les points blancs sont remplacés par une série de taches noires, allongées & un peu en cœur, placées entre les nervures; 5^o. en ce que le corselet est noir, avec une ligne blanche, longitudinale, qu'entourent des points de cette couleur; 6^o. en ce que le corps & les antennes sont plus allongés; enfin, en ce que ces dernières ont l'extrémité jaunâtre.

Elle se trouve à Madagascar & dans les petites îles environnantes.

(1) Dans ce genre, comme dans le précédent, la cellule du milieu des ailes est entièrement fermée.



GENRE HÉLICONIE.

1. HÉLICONIE Hécalé.

Ailes oblongues, un peu sinuées, noires : les supérieures avec une bande blanche, transverse, bifide et ponctuée de noir : le dessous des inférieures avec l'origine de la côte jaune, et une rangée de points blancs sur le bord postérieur.

2. HÉLICONIE Sapho.

Ailes oblongues, très-entières, d'un bleu-noir en dessus, noires en dessous : les supérieures ayant de part et d'autre une bande transverse et bifide, les inférieures le bord de derrière, blanches : le dessous de celles-ci rayonné de rouge-sanguin à la base.

3. HÉLICONIE Cyrbia.

Ailes oblongues, très-entières, noires, avec un reflet bleu en dessus : les deux surfaces des supérieures offrant sur le milieu une bande d'un rouge-minium, transverse, courte ; les inférieures ayant le bord postérieur très-blanc et strié : le dessous de celles-ci avec deux raies transverses d'un jaune-soufre et séparées, près de la base, par des points d'un rouge-sanguin.

4. HÉLICONIE Antiocha.

Ailes oblongues, très-entières, noires, avec un reflet bleu en dessus : les supérieures offrant de part et d'autre deux bandes blanches, transverses : le dessous des inférieures ayant à la base deux petites lignes d'un rouge-minium ; les unes et les autres légèrement bordées de blanc à l'extrémité.

5. HÉLICONIE Sapa.

Ailes oblongues, très-entières, avec un reflet bleu en dessus vers la base : les supérieures offrant de part et d'autre

deux bandes d'un jaune-soufre, transverses ; les inférieures légèrement dentées : le dessous de celles-ci avec des points d'un rouge-sanguin, les uns à la base, les autres disposés en une ligne courte et transverse sur le milieu.

6. HÉLICONIE Doris.

Ailes oblongues, noires : les supérieures offrant de part et d'autre sur le milieu une tache divisée en trois, et vis-à-vis du sommet une petite bande maculaire, d'un jaune-soufre ; les inférieures légèrement dentées, rayonnées de bleu à la base en dessus : le dessous de celles-ci avec des lignes longitudinales, rouges vers la base, blanches vers l'extrémité.

7. HÉLICONIE Érato.

Ailes oblongues, noires : les deux surfaces des inférieures, le dessus des supérieures à la base, avec des rayons d'un rouge-sanguin : celles-ci offrant sur le milieu une tache divisée en trois, et vis-à-vis du sommet une petite bande maculaire, d'un jaune-soufre ; celles-là légèrement dentées, ayant des points sur le bord postérieur.

8. HÉLICONIE Cynisca.

Ailes oblongues, très-entières, noires : les inférieures avec des rayons, les supérieures avec la base, d'un rouge-jaune de part et d'autre ; ces dernières avec des taches d'un jaune-soufre, formant presque un anneau.

9. HÉLICONIE Andrémonie.

Ailes oblongues, très-entières, noires : les supérieures avec la base et un anneau ou une bande sur le milieu, les inférieures avec des rayons, d'un rouge-minium.

HÉLICONIE. (Insecte.)

10. HÉLICONIE Erythrée.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les supérieures avec la base et une bande transverse sur le milieu, les inférieures avec des rayons, d'un rouge-minium.

11. HÉLICONIE Thalestris.

Ailes oblongues, noires: le dessus des quatre à la base, tout le dessous des inférieures, rayonnées de rouge-jaune; celles-ci presque-entières, celles-là ayant de part et d'autre sur le milieu des taches d'une couleur briquetée pâle.

12. HÉLICONIE Ergatis.

Ailes oblongues, un peu sinuées, noires, avec la base d'un rouge-minium en dessus: les supérieures ayant de part et d'autre des taches jaunes sur le milieu: le dessous des inférieures entièrement rayonné de rouge-pâle.

13. HÉLICONIE Brasélis.

Ailes oblongues, d'un noir-brun: les supérieures ayant de part et d'autre le milieu et le sommet tachetés de jaune; les inférieures un peu dentées, sans taches en dessus, rayonnées de rouge-sanguin en dessous.

14. HÉLICONIE Callicopis.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les supérieures ayant sur le milieu une tache d'un rouge-minium, tantôt presque unilaire, tantôt irrégulière.

15. HÉLICONIE Melpomène.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les supérieures ayant de part et d'autre sur le milieu une bande d'un rouge-minium, transversale: le dessous des inférieures avec des points d'un rouge-sanguin à la base, et la moitié antérieure de la côte d'un jaune-pâle.

16. HÉLICONIE Lucie.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les supérieures avec une bande d'un rouge-minium, transverse, anguleuse, et en dedans de cette bande une tache jaune, rétrécie dans son milieu.

17. HÉLICONIE Phyllis.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les inférieures avec une bande, les supérieures avec une ligne longitudinale à la base, d'un jaune-soufre: celles-ci offrant de part et d'autre une bande d'un rouge-vermillon, transverse, unidentée en dehors: le dessous de celles-là avec des points d'un rouge-carmain vers le bord interne.

18. HÉLICONIE Lausdoff.

Ailes oblongues, très-entières, noires: le dessus des supérieures offrant vers le bout un espace roux, plus foncé dans son milieu et arqué en dehors: le dessous des inférieures avec deux bandes d'un jaune-pâle et une ligne presque marginale ferrugineuse.

19. HÉLICONIE Arane.

Ailes oblongues, d'un noir-foncé: les supérieures avec une ligne à la base et deux bandes jaunes: le dessous des inférieures avec une bande d'un rouge-sanguin.

20. HÉLICONIE du Ricin.

Ailes oblongues, noires: les supérieures ayant de part et d'autre deux bandes d'un jaune-soufre, transverses, l'une sur le milieu, l'autre au sommet et plus étroite; le dessous des inférieures avec un espace rouge vers la base: le bord de ces dernières dentelé et ponctué de blanc en dessous.

HÉLICONIE. (Insecte.)

21. HÉLICONIE *Clysonyma*.

Ailes oblongues, entières, noires : les supérieures ayant de part et d'autre une bande d'un jaune-soufre, discoïdale, transverse, dilatée dans son milieu ; les inférieures avec une bande transverse, rouge, plus pâle en dessous, arquée.

22. HÉLICONIE *Charitonia*.

Ailes oblongues, noires : les supérieures avec trois bandes, les inférieures avec deux, d'un jaune-soufre ; ces dernières un peu sinuées et offrant en dessous, vers le bord interne, quatre points d'un rouge-sanguin, groupés deux à deux.

23. HÉLICONIE ? *Thallo*.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-brun : les supérieures avec deux bandes transverses, les inférieures avec une seule, blanchâtres.

24. HÉLICONIE *Eurimédia*.

Ailes oblongues, très-entières, d'un cendré-obscur : les supérieures avec deux bandes, les inférieures avec une seule, d'un jaune-soufre pâle.

25. HÉLICONIE du Goyavier.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé : les supérieures avec trois taches, les inférieures avec deux, un peu jaunâtres et transparentes.

26. HÉLICONIE *Ilione*.

Ailes oblongues : les supérieures très-entières, d'un noir-foncé, avec trois bandes un peu jaunâtres et transparentes ; les inférieures légèrement dentées, un peu jaunâtres et transparentes, avec les nervures et le bord postérieur d'un noir-foncé : le dessous des quatre avec une série marginale de points blancs.

27. HÉLICONIE *Hippodamie*.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec trois bandes transparentes ; les inférieures transparentes.

28. HÉLICONIE ? *Aspasie*.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé, avec des raies et des taches transparentes : les inférieures jaunes à la base.

29. HÉLICONIE *Cyrène*.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures et le dessous des inférieures noirs ; une grande bande longitudinale sur celles-ci, dix taches sur celles-là, transparentes : le dessous des ailes inférieures, la moitié postérieure de celui des supérieures, d'un brun-marron : le limbe postérieur des quatre en dessous noir, avec une rangée transverse de points blancs.

30. HÉLICONIE *Églé*.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec sept taches transparentes ; les inférieures transparentes, avec le bord noir : le dessous des quatre avec une ligne postérieure roussâtre, précédée en dehors par une série de points blancs.

31. HÉLICONIE *Flope*.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec deux bandes transparentes, courbes, dont l'extérieure transverse et maculaire ; les inférieures transparentes, avec le bord noir : le dessous des unes et des autres avec une ligne postérieure roussâtre, précédée en dehors par une série de points blancs.

32. HÉLICONIE *Diaphane*.

Ailes oblongues, très-entières, transparentes, avec tous les bords et une bande transverse, courte, sur les supérieures, d'un brun-noirâtre : le dessous des inférieures avec l'origine de la côte d'un jaune-soufre.

HÉLICONIE. (Insecte.)

33. HÉLICONIE Astrée.

Ailes oblongues, très-entières, d'un transparent un peu bleuté, avec tous les bords d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux bandes du même brun, transversales, dont l'antérieure courte et plus étroite.

34. HÉLICONIE Endéma.

Ailes oblongues, très-entières, d'un transparent jaunâtre, avec tous les bords et une bande transverse, courte, sur les supérieures, noirs : le dessous des inférieures avec l'origine de la côte d'un jaune-soufre.

35. HÉLICONIE Cazoria.

Ailes oblongues, très-entières, moitié jaunes, moitié transparentes, avec le contour extérieur d'un brun-noirâtre : le dessous des inférieures (fem.), avec une tache orangée à la base.

36. HÉLICONIE Hyaline.

Ailes arrondies, noires, semblables de part et d'autre : les supérieures transparentes, avec les bords et deux bandes noirs ; les inférieures d'un rouge-brique.

37. HÉLICONIE obscure.

Ailes arrondies, d'un transparent-brûlé : les supérieures avec une bande jaune.

38. HÉLICONIE Niséa.

Ailes oblongues, très-entières, d'une couleur roussâtre transparente, avec tous les bords d'un brun-noirâtre : les supérieures ayant vers le sommet une bande jaune, transverse ; les inférieures ayant sur le milieu une raie noire, également transverse.

39. HÉLICONIE Mélanide.

Ailes oblongues, très-entières, d'un fauve transparent, avec tous les bords d'un brun-noirâtre : les supérieures ayant

vers le sommet deux bandes d'une jaunepâte, transverses ; les inférieures ayant sur le milieu une raie d'un brun-noirâtre, courte, également transverse.

40. HÉLICONIE Sylvaia.

Ailes oblongues, très-entières, noires, fauves vers la base : les supérieures avec trois bandes transverses, dont l'inférieure d'un jaune-soufre, les autres pâles et maculaires ; le dessus des inférieures avec deux points jaunes au sommet, leur dessous avec des traits blancs, marginaux.

41. HÉLICONIE Égéna.

Ailes oblongues, très-entières, fauves : les supérieures noires depuis le milieu jusqu'au sommet, avec trois bandes d'un jaune-soufre, transversales, dont l'intermédiaire formée par des taches ; le limbe postérieur de ces mêmes ailes divisé de part et d'autre par des points blancs, alignés deux à deux.

42. HÉLICONIE Ecquicole.

Ailes oblongues, très-entières, avec le bout et des taches à la base noirs : les supérieures avec trois bandes d'un jaune-soufre, transversales, dont l'intermédiaire plus longue et en zig-zag ; les quatre avec une rangée de points marginaux.

43. HÉLICONIE Clara.

Ailes oblongues, sinuées, noires, tachetées de jaune, avec la base des quatre d'une couleur briquetée.

44. HÉLICONIE Numata.

Ailes oblongues, très-entières, noires : les supérieures avec la base et le bord interne fauves, une bande transverse sur le milieu et une raie maculaire devant le sommet jaunes ; les inférieures (fem.) avec deux bandes fauves, transverses, dont l'antérieure terminée extérieurement en dessus par un point jaune : le dessous de celles-ci avec une rangée marginale de traits blancs, longitudinaux.

HÉLICONIE. (Insecte.)

45. HÉLICONIE Narcaïa.

Ailes oblongues : les supérieures très-entières, noires, avec la base et le bord interne fauves, une bande d'un jaune-soufre sur le milieu, une tache blanche et arrondie devant le sommet : les inférieures un peu dentées, offrant en dessous une rangée marginale de traits blancs, longitudinaux.

46. HÉLICONIE Lysimène.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec la base et le bord interne fauves, une bande discoïdale d'un jaune-soufre, terminée postérieurement par un point roux ; ces mêmes ailes ayant de part et d'autre, vis-à-vis du sommet, une tache ovale, les quatre ayant en dessous des points marginaux, blancs.

47. HÉLICONIE Olympe.

Ailes oblongues, entières, d'un noir-foncé : les supérieures ayant à la base une tache fauve, oblongue, et au sommet une tache blanche ; les inférieures fauves à la base.

48. HÉLICONIE Melphis.

Ailes oblongues, semblables de part et d'autre : les supérieures très-entières, noires, avec trois bandes et le bord interne d'un fauve-pâle ; les inférieures légèrement dentées, d'un fauve-pâle, avec deux raies transverses et le limbe extérieur noirs : ce dernier ponctué de blanc.

49. HÉLICONIE Éthilla.

Ailes oblongues, très-entières, variées de noir et de jaune : les supérieures avec le bord interne fauve : le dessous des inférieures avec une rangée marginale de points blancs.

50. HÉLICONIE Polymnie.

Ailes oblongues, très-entières, fauves : les supérieures avec une bande jaune, une ligne longitudinale, des taches sur le milieu et le sommet, noirs : le dessous des inférieures avec trois bandes noires, dont l'intermédiaire dentée en scie.

51. HÉLICONIE Isabelle.

Ailes oblongues, très-entières, noires : les supérieures avec le bord interne et une ligne longitudinale, les inférieures avec le milieu, fauves ; celles-ci avec deux bandes noires, dont la postérieure maculaire en dessous ; celles-là ayant de part et d'autre une bande transverse et des taches au sommet d'un jaune-roussâtre.

52. HÉLICONIE Rosalie.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, ferrugineuses, avec une bordure noire, très-étroite : les supérieures offrant vers le sommet une bande jaune, transverse, anguleuse, entourée de noir ; les inférieures avec deux raies d'un noir-foncé, maculaires et transversales.

53. HÉLICONIE Eucléa.

Ailes oblongues, très-entières, fauves : les inférieures avec le bout et deux raies transverses, les supérieures avec le bord interne et le sommet, noirs ; celles-ci avec une bande jaune, transverse, en zig-zag : les quatre avec une rangée de points marginaux.

54. HÉLICONIE Lycaste.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec l'extrémité noire : les supérieures tachetées de jaune.

55. HÉLICONIE Mnémié.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures fauves à la base, noires à l'ex-

HÉLICONIE. (Insecte.)

trémité et au bord interne, offrant une bande transverse et des taches au sommet d'un jaune-soufre; les inférieures noires, avec deux bandes fauves, arquées, dont la postérieure (mâle) courte: le dessous des quatre avec une rangée marginale de points blancs.

56. HÉLICONIE Éthra.

Ailes oblongues, très-entières: les supérieures fauves à la base, noires à l'extrémité et au bord interne, offrant sur le milieu une bande transverse et devant le sommet une tache ovale d'un jaune-soufre: le dessous des quatre avec une rangée marginale de points blancs.

57. HÉLICONIE Ève.

Ailes oblongues, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé: les supérieures très-entières, ayant à la base deux bandes fauves, longitudinales, sur le milieu une bande transverse et anguleuse, au sommet une raie maculaire, d'un jaune d'ocre; les inférieures un peu dentées, avec une rangée marginale de points blancs.

58. HÉLICONIE Cléobé.

Ailes oblongues, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé: les supérieures très-entières, ayant à la base deux bandes fauves, longitudinales, sur le milieu trois taches, au sommet une raie maculaire, d'un jaune d'ocre; les inférieures un peu dentées, avec une rangée marginale de points blancs.

59. HÉLICONIE Mégare.

Ailes un peu dentées, noires: les supérieures formant un triangle allongé, ayant à la base deux bandes longitudinales, au sommet autant de bandes transverses, d'un jaune-roussâtre; les inférieures ovales, ayant le milieu d'un jaune-roussâtre, avec une bande noire, transverse, discoïdale, crénelée en dehors: le dessous des quatre avec des points blancs, marginaux.

60. HÉLICONIE ? Irène.

Ailes oblongues, très-légèrement dentées: les supérieures noires, rayonnées de ferrugineux à la base, tachetées de jaune depuis le milieu jusqu'à l'extrémité; les inférieures fauves, avec le limbe extérieur, et des taches devant le sommet, noirs: le dessous des quatre avec des points blancs, marginaux.

61. HÉLICONIE Isménie.

Ailes oblongues, entières: les supérieures d'un fauve-pâle à la base et au bord interne, puis noires, avec des taches blanches; les inférieures d'un fauve-pâle, avec le bord extérieur et une ligne γ jointe, noirs: ce même bord ponctué de blanc en dessous.

62. HÉLICONIE Lamyra.

Ailes oblongues, entières, d'un brun-noirâtre, avec des taches à l'extrémité et le milieu des inférieures, presque transparents: celles-ci un peu dentées, avec une bande transverse d'un brun-faive, vers l'angle anal, et au-dessous une rangée marginale de points blancs.

63. HÉLICONIE Belladonna.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé: les supérieures avec des points transparents; les inférieures avec des taches jaunes.

64. HÉLICONIE Humboldt.

Ailes oblongues, un peu sinuées, très-noires, à taches d'un jaune-soufre: taches des inférieures formant une bande en dessus et deux en dessous; une grande tache ferrugineuse comprise entre celles-ci: le limbe postérieur des quatre ailes offrant en dessous une rangée de taches blanches.

HÉLICONIE. (Insecte.)

65. HÉLICONIE Calliope.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, fauves : les supérieures ayant à la base trois lignes longitudinales, sur le milieu une bande transverse et interrompue, noires ; leur sommet noir, avec une ligne transverse de points blancs ; les inférieures traversées par trois bandes noires, dont l'intermédiaire formée par des taches.

66. HÉLICONIE Euterpe.

Ailes oblongues, très-entières, presque semblables de part et d'autre, noires, avec une bande fauve, transverse et postérieure : les quatre ayant en dedans

de cette bande des taches d'un blanc-bleuâtre.

67. HÉLICONIE Suzanne.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé, avec une tache à la base, et une bande transverse à l'extrémité, fauves : le milieu et le bord des quatre ponctués de blanc.

68. HÉLICONIE Phlégia.

Ailes oblongues, très-entières, noires, avec une tache à la base, et en dessous une bande transverse à l'extrémité, d'un rouge-brique : les quatre ponctuées de blanc depuis leur origine jusqu'au bout.



1. HÉLICONIE Hécaldé.

HELICONIA Hecale.

Hel. alis oblongis, subrepandis, nigris: anticis fasciâ albâ, transversâ, bifidâ nigroque punctatâ: posticis subtus costâ basæ flavâ, margine exteriori punctorum alborum serie.

Papilio II. *Hecale*, *alis oblongis, integerrimis: anticis fasciâ, posticis subtus punctis marginatibus, albis.* FAB. *Gen. Inf. Mant. pag. 254.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 29. n. 119.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 14. n. 138.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 167. n. 516.*

Papilio Hecale. HERBST, *Pap. tab. 76. fig. 1.*

Papilio Pasithoe. CRAM. *Pap. 2. p. 25. pl. 17. fig. A. B.*

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Les quatre ailes sont légèrement finnées, noires. Le dessus des premières offre, un peu au-delà du disque, une bande blanche, transversale, oblique, large, bifide aux deux bouts, coupée par de fines nervures noires, & marquée dans son milieu de deux points de cette couleur; il y a en outre à l'extrémité quatre ou cinq points blancs, dont un placé au bas de la bande, les autres disposés en une ligne transversale contre le sommet. Le dessus des secondes ailes est sans taches; mais leur dessous a l'origine de la côte jaune, & le bord postérieur divisé par une série de points blancs, plus prononcés vers l'angle interne que vers l'angle externe. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, avec cette différence que la fissure antérieure de la bande est remplacée par un point noir. Le corps est de cette dernière couleur, avec le ventre jaunâtre, & des taches de cette nuance sur la poitrine & sur le devant du corselet; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

2. HÉLICONIE Sapho.

HELICONIA Sapho.

Hel. alis oblongis, integerrimis, suprâ atro-cæruleis, infrâ nigris: anticis utrinquâ fasciâ transversâ bifidâque, posticis margine exteriori, albis: his subtus basi sanguineo radiatis.

Papilio H. *Sapho*, *alis oblongis, integerrimis, atro-cæruleis: anticis fasciâ, posticis margine, albis.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 165. n. 511.*

Papilio Sapho. DRURY, *Inf. 3. tab. 38. fig. 4.*

STOLL, *Pap. Suppl. à CRAM. 4. p. 157. pl. 30. fig. 2 & 2 B.*

HERBST, *Pap. tab. 75. fig. 7.*

JON. *Fig. pict. 2. tab. 4.*

Elle a le port & à peu près la taille de la précé-

dente. Le dessus des premières ailes est d'un bleu tirant sur le noir, depuis la base jusqu'au milieu; puis traversé, de la côte à l'angle anal, par une bande blanche, large, un peu flauée, bifide antérieurement, divisée par des nervures noires; le reste de la surface est ensuite noir jusqu'au bout. Le dessus des secondes ailes est entièrement d'un bleu-noir, avec une bande blanche, marginale, postérieure, coupée uniformément par des nervures noires, & finement échancrée sur le côté interne. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est d'un noir-mat, & en ce que les inférieures ont à la base une tache rayonnée d'un rouge-sanguin vif. Le corps est noir, avec de petits traits blancs sur la poitrine; les antennes sont noires.

Elle se trouve à la Jamaïque.

3. HÉLICONIE Cyrbia.

HELICONIA Cyrbia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris, suprâ cæruleo micantibus: anticis utrinquâ fasciâ miniacèâ, transversâ, abbreviatâ, discoidali; posticis margine exteriori niveo striatoque: his infrâ strigis duabus sulphureis, punctis basæ sanguineis interjectis.

Elle a le port de la précédente; mais elle est moins grande. Le dessus des quatre ailes est noir, avec un resset bleu qui s'étend de la base à l'extrémité. Les premières, dont le bord postérieur est finement liseré de blanc, ont, vers le milieu de la côte, une bande d'un rouge-minium, transversale, étroite, un peu courbée en dehors, dépassant à peine le niveau du disque. Les secondes ailes sont terminées par une bande d'un beau blanc, assez large, striée de noir. Le dessous des unes & des autres diffère du dessus en ce que le fond est d'un noir-brun; en ce que la bande des supérieures est plus pâle; en ce que les inférieures ont deux raies d'un jaune-soufre, transversales, droites, dont l'antérieure plus courte & occupant l'origine du bord d'en haut; enfin, en ce que ces deux raies sont séparées par trois ou quatre points d'un rouge-sanguin, & peu distans de la base. Le corps est noir en dessus, grisâtre en dessous.

Elle se trouve en Amérique. — Nous l'avons décrite d'après un individu du cabinet de M. Dufresne.

4. HÉLICONIE Antiocha.

HELICONIA Antiocha.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris, suprâ cæruleo micantibus: anticis utrinquâ fasciis duabus albis, transversis: posticis subtus basi lineolis duabus miniacèis; omnium margine posteriori tenuiter albo.

Papilio H. *Antiochus*, *alis oblongis, cæruleo-centi-atris: primoribus fasciis duabus albis.* LINN. *Syst. Nat. 2. add. p. 1068. n. 12.*

Papilio H. Antiochus, alis oblongis, integerrimis : anticis fusifris duabus albis. FAB. *Syfl. Ent.* p. 464. n^o. 92.

Papilio Antiocha. FAB. *Spec. Inf. tom. 2.* p. 32. n^o. 134. — *Mant. Inf. tom. 2.* p. 16. n^o. 156. — *Entom. Syfl. em. tom. 3. pars 1.* p. 173. n^o. 558.

EREF. *Pict. tab. 1.*

Papilio Antiocha. CRAM. *Pap. 4.* p. 62. pl. 38. fig. E. F.

Papilio Antiocha. HERBST, *Pap. tab. 75.* fig. 5. 6.

Elle a le port & presque la taille de l'*Hécaté*. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-foncé, avec un reflet bleu qui s'étend de la base à l'extrémité. Les supérieures ont, de part & d'autre, deux bandes blanches, transverses & obliques, dont une sur le milieu, l'autre près du sommet : la première est coupée inégalement par une nervure noire, bifurquée ; la seconde, qui est plus étroite, est formée de quatre taches contiguës. Le dessus des ailes inférieures est sans taches. Le dessous des unes & des autres est d'un noir-brun, avec deux lignes longitudinales d'un jaune-foutre à la base des premières, & deux lignes d'un rouge minium sale, mais plus courtes, notamment l'antérieure, à la partie correspondante des secondes ; le bord postérieur de chaque aile a en outre un petit liséré blanc, continu. Le corps est noir, avec des points jaunâtres sur le corselet, & une raie longitudinale de cette couleur sur le ventre ; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

5. HÉLICONE SARA.

HELICONIA Sara.

Hel. alis oblongis, nigris, ad basin suprâ caruleo micantibus : anticis utrinquë fasciis duabus sulphureis, transversis ; posticis denticulatis : his subtis punctis basice strigae punctiformi, mediâ, abbreviatâ, sanguineis.

Papilio H. Sara, alis repandis, atris, basi caruleis : anticis fasciis duabus flavis : posticis subtis sanguineo punctatis. FAB. *Entom. Syfl. em. tom. 5. pars 1.* p. 167. n^o. 518.

Papilio Rhea. CRAM. *Pap. 5.* p. 85. pl. 54. fig. C. D.

a. Papilio Clytia. CRAM. *Pap. 6.* p. 103. pl. 66. fig. C. D.

Elle est un peu moins grande que la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-foncé, avec un reflet bleu à la base. Les premières ont deux bandes d'un jaune-foutre, transverses & obliques, dont une sur le milieu, l'autre près du sommet :

celle-ci est très-étroite & formée de quatre taches contiguës ; l'intérieure, que divise inégalement une nervure noire, bifurquée, est tantôt oblongue, tantôt ovale & plus courte. Les secondes ailes, dont le dessus est sans taches, ont le bord postérieur un peu dentelé & finement liséré de blanc aux éclancures. Le dessous des quatre ailes est d'un noir-brun : celui des supérieures offre deux bandes comme en dessus, mais plus pâles, & la plus intérieure est liée à la base par une ligne jaunâtre, longitudinale : celui des inférieures a deux lignes transverses & arquées de cinq points d'un rouge-sanguin plus ou moins vif, l'une à la base, l'autre vers le milieu du bord interne ; mais la dernière manque quelquefois. Le corps est noir, avec des points jaunâtres sur le corselet & sur la poitrine, & une ligne de cette couleur sous l'abdomen ; les antennes sont noires.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

N. B. Le Papillon *Clytia*, de Cramer, nous paroit n'être qu'une variété de cette espèce. Il n'en diffère essentiellement que parce que les deux bandes transverses de ses premières ailes sont blanches de part & d'autre, au lieu d'être jaunes. Il est de Surinam.

6. HÉLICONE DORIS.

HELICONIA Doris.

Hel. alis oblongis, nigris : anticis utrinquë maculâ discoidali, tripartitâ, fasciolâque maculari antè apicem, sulphureis ; posticis denticulatis, basi suprâ caruleo radiantibus : his infrâ lineis longitudinalibus, ad basin rubris, ad extimum albis.

Papilio H. Doris, alis oblongis, integerrimis, atris : primoribus flavo maculatis ; posticis suprâ basi caruleis. LANN. *Mant. alt. p.* 536.

Papilio H. Doris. FAB. *Syfl. Entom.* p. 461. n^o. 80. — *Spec. Insect. tom. 2.* p. 29. n^o. 118. — *Mant. Inf. tom. 2.* p. 14. n^o. 137. — *Entom. Syfl. em. tom. 3. pars 1.* p. 166. n^o. 515.

Papilio H. Ricini. (Femina.) FAB. *Syfl. Ent.* p. 461. n^o. 81. — *Spec. Insect. tom. 2.* p. 29. n^o. 120. — *Ent. Syfl. em. tom. 3. pars 1.* p. 167. n^o. 517.

SEBA, *Mus. 4. tab. 29. fig. 5. 4.*

Papilio Quirina. CRAM. *Pap. 6.* p. 101. pl. 65. fig. A. B.

a. Papilio Doris. CRAM. *Pap. 29.* p. 92. pl. 557. fig. C.

Papilio Doris. HERBST, *Pap. tab. 75. fig. 5. 4.*

Le Parasol. DAUBENT. *Pl. enlum. 72. fig. 1. 2.*

Quoique Fabricius l'ait prise pour la femelle du *Pap. Ricini*, il ne l'en a pas moins donnée comme espèce distincte & séparée.

Elle a le port & la taille de la suivante, dont elle ne diffère que parce que les raies rouges du dessus des premières ailes sont remplacés par une simple ligne jaunâtre, & celles du dessus des secondes ailes par des lignes bleues, plus fines & atteignant à peine le milieu de la surface.

On la trouve à Surinam.

N. B. Cramer a signalé pour la femelle un individu dans lequel la tache du disque & la petite bande du sommet des ailes supérieures sont blanches, au lieu d'être d'un jaune-soufre; mais cette différence de couleur est purement accidentelle dans cette espèce ainsi que dans plusieurs de ses congénères.

7. HÉLICONIE Érato.

HELICONIA Erato.

Hel. alis oblongis, nigris: posticis utrinquæ, anticis basi supra, lineis radiantibus sanguineis: his maculâ discoidali, tripartitâ, fuscicollâque maculari antè apicem, sulphureis; illis denticulatis, margine exteriori punctato.

Papilio H. Erato, alis oblongis, integerrimis, atris: primoribus flavo maculatis, basi rubris; posticis rubro striatis. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 757. n.º. 70. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 251.

Papilio Erato. CLERK, *Icon. tab.* 40. *fig.* 1.

Papilio Erato. HERBST, *Pap.* *tab.* 75. *fig.* 5.

Papilio Ricini. (Mas.) FAB. *Syst. Ent.* p. 461. n.º. 81. — *Spec. Inf.* *tom.* 2. p. 29. n.º. 120. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. *pars* 1. p. 167. n.º. 517.

a. *Papilio Amathusia.* CRAM. *Pap.* 15. p. 124. *pl.* 177. *fig.* F.

a. *Papilio Amathusia.* HERBST, *Pap.* *tab.* 74. *fig.* 4.

Cette espèce a été considérée par Fabricius, dans les trois ouvrages cités ci-dessus, comme le mâle du *Pap. Ricini.* (Voyez n.º. 20.)

Elle n'a guère que trois pouces d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-foncé. Les premières ont à la base trois raies d'un rouge-sanguin plus ou moins vif, divergentes, dont l'inférieure plus longue & occupant le bord interne jusqu'au-delà de son milieu, la supérieure plus courte & placée à une certaine distance de la côte; non loin de l'extrémité de ces lignes est une tache d'un jaune-soufre, discoidale, grande, divisée inégalement en trois par une nervure noire, bifurquée; il y a en outre vis-à-vis du sommet une bande du même jaune, transverse, courte, un peu oblique, formée de cinq petites taches contiguës. Les secondes ailes ont six lignes d'un rouge-sanguin, s'étendant en rayons depuis la base jusqu'au bord postérieur, lequel est légèrement denté & pour l'ordinaire précédé, de son milieu à

l'angle anal, par une série arquée de points bleuâtres. Le dessous des quatre ailes est d'un noir-brun: celui des supérieures offre, aux mêmes places qu'en dessus, une triple tache & une petite bande jaune, mais il n'y a point de raies rouges à la base; l'origine de la côte est seulement de cette couleur: le dessous des secondes ailes a huit lignes rouges, pâles, divergentes, & l'on voit tout le long du bord postérieur un rang de points ou de petits traits longitudinaux blanchâtres. Le corps est noir, avec des points jaunâtres sur les côtés du corselet & de l'abdomen.

Elle se trouve à Surinam.

Le *Pap. Amathusia* de Cramer nous paroît n'être qu'une variété de cette espèce: il n'en diffère essentiellement que parce que les lignes rouges du dessus des secondes ailes sont un peu moins longues, & bordées de bleu sur les côtés. — Il est aussi de Surinam.

8. HÉLICONIE Cynisca.

HELICONIA Cynisca.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: posticis lineis radiantibus, anticis basi, utrinquæ rubris; his maculis sulphureis annulâ ferè essicentibus.

LINS. *Mus. Lud. Ulr.* p. 227. (Femina? Ricini.)

Papilio H. Erato. FAB. *Syst. Entom.* p. 463. n.º. 97. — *Spec. Inf.* *tom.* 2. p. 34. n.º. 146. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 17. n.º. 168. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. *pars* 1. p. 179. n.º. 557.

Papilio Vesta. CRAM. *Pap.* 10. *pl.* 119. *fig.* A.

a. *Papilio Cybele.* CRAM. *Pap.* 16. *pl.* 188. *fig.* A.

Papilio Vesta. HERBST, *Pap.* *tab.* 75. *fig.* 6.

a. *Papilio Cybele.* HERBST, *Pap.* *tab.* 74. *fig.* 2.

Cette Héliconie est celle que Linnæus a donnée avec doute, dans son *Museum Ludovicæ Ultricæ*, pour la femelle du *Pap. Ricini.* C'est en même temps celle dont Fabricius a fait son *Erato*, à en juger du moins par l'indication du nombre des taches jaunes des ailes supérieures.

Elle est de la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un noir assez foncé. Les premières ont environ le tiers antérieur d'un rouge-fauve & coupé par trois nervures noires; ce qui forme, depuis la côte jusqu'au bord opposé, quatre lignes divergentes & inégales, dont les deux intermédiaires beaucoup plus larges; immédiatement après ces lignes viennent neuf à dix taches d'un jaune-soufre, la plupart elliptiques, disposées vers le bord d'en haut en un anneau transverse, grand, un peu oblique, ouvert en deux endroits à sa partie postérieure. Les secondes ailes ont, en dessus, de cinq à sept lignes d'un

rouge-fauve, s'étendant en rayons de la base au limbe extérieur. Leur dessous, qui est d'un noir-brun, en a huit à neuf semblables, parmi lesquelles on voit une ligne jaune longitudinale, plus ou moins voisine de la base, à raison de sa longueur. Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que le fond en est moins vil. Le corps est noir, avec une rangée de points jaunes sur chaque côté du corselet; la poitrine a des lignes transverses & le ventre une ligne longitudinale de cette couleur; les antennes sont noires.

Cette espèce nous a offert deux variétés appartenantes au Muséum d'histoire naturelle.

La première, ou le *Pap. Cybele* de Cramer, n'a de part & d'autre aux ailes inférieures qu'une seule raie rouge, placée à la base.

La seconde, qui est un mâle, a sur les ailes supérieures, indépendamment de l'anneau jaune, quatre points de cette couleur, savoir: trois alignés transversalement près du sommet, le quatrième situé à l'angle interne. Les lignes rouges des secondes ailes, au lieu de partir de la base, partent d'une raie transversale, également rouge, de manière qu'elles semblent représenter un raieau à longues dents.

De la Guyane.

9. HÉLICONIE Andrémonie.

HELICONIA Andremona.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis basi annuloque seu fasciâ discoidali, posticis lineis radiantibus, miniacis.

Papilio Andremona. CRAM. *Pap.* 25. p. 16. pl. 297. fig. A.

Papilio Andremona. HERBST, *Pap. tab.* 71. fig. 7.

α. *Papilio Udalrica.* CRAM. *Pap.* 25. pl. 297. fig. B.

α. *Papilio Udalrica.* HERBST, *Pap. tab.* 71. fig. 8.

Les Papillons *Andremona* & *Udalrica*, des auteurs cités dans la synonymie, sont tellement voisins l'un de l'autre qu'il nous eût été difficile, pour ne pas dire presqu'impossible, de les distinguer par des caractères tranchés, surtout lorsqu'ils ont déjà tant de rapport avec l'espèce précédente. Nous les avons donc réunis sous le premier de ces deux noms, & avec d'autant plus de confiance qu'ils habitent le même pays.

Le dessus des quatre ailes est noir. Les supérieures ont à la base une tache d'un rouge-minium plus ou moins vil, grande, longitudinale, coupée par trois nervures noires, & en outre un peu multilobe à son extrémité; sur le milieu de la surface est une tache du même rouge & également grande, mais très-variable quant à la forme:

tantôt, comme dans l'*Andremona*, elle est divisée en quatre ou en trois, c'est-à-dire qu'elle se compose antérieurement de deux fers à cheval se regardant par la concavité, & postérieurement de deux taches ovales; ou bien de ces deux dernières & du fer à cheval le plus voisin de la base: tantôt, comme dans l'*Udalrica*, elle semble former une bande transverse, irrégulière, parce que les deux fers à cheval sont remplacés par deux taches que sépare simplement une nervure noire, bifurquée; il arrive même qu'elle est teintée de blanchâtre ou de jaune, quel que soit le sexe. Les secondes ailes ont de part & d'autre cinq ou six lignes d'un rouge-minium, s'étendant en rayons de la base au bord postérieur. Les antennes sont noires, ainsi que le corps, & le devant du corselet est ponctué de jaunâtre. Cette dernière couleur est aussi celle de l'origine de la côte des ailes inférieures en dessous.

De Surinam.

10. HÉLICONIE Erythrée.

HELICONIA Erythraea.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis basi fasciâque transversâ, mediâ, posticis lineis radiantibus, miniacis.

Papilio H. Erythraea, alis oblongis, atris: anticis rubro fasciatis, posticis striatis. FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 54. n°. 145. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 17. n°. 167. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 179. n°. 556.

Papilio Erythraea. CRAM. *Pap.* 16. pag. 140. pl. 189. fig. A.

Papilio Erythraea. HERBST, *Pap. tab.* 75. fig. 4.

Elle a le port & la taille de l'*Erato*. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-foncé. Les premières ont à la base une tache longitudinale, & sur le milieu une bande transverse, d'un rouge-minium; la tache est grande, coupée par trois nervures noires, & en outre multilobe à son extrémité; la bande est large, oblique, sinuée sur les côtés, & terminée en pointe obtuse près de l'angle interne. Le dessous de ces ailes ne diffère du dessus que parce qu'il est généralement plus pâle. Les secondes ailes ressemblent par les deux surfaces aux ailes correspondantes de l'*Andremona*; la seule différence qu'il y ait, c'est que leur base est ponctuée en dessous de rouge-carmin & que la côte est plus jaunâtre.

De Surinam.

11. HÉLICONIE Thalésris.

HELICONIA Thalesris.

Hel. alis oblongis, nigris: omnibus supra basi, posticis infra penitus, rubro radiatis; his subim-

tegris, illis utrinque maculis discoidalibus dilute testaceis.

Papilio H. Thales, alis oblongis, subintegris, subconcoloribus, atris, basi rubro radiatis: anticis flavo maculatis. FAB. *Gen. Insect. Mant.* p. 255. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 30. n. 122.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 14. n. 141.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 168. n. 521.*

Papilio Thales. CRAM. *Pap. 4. p. 62. pl. 38. fig. C. D.*

Papilio Thales. HERBST, *Pap. tab. 75. fig. 2. 3.*

Le Guidon. DAUBENT. *Pl. entom. 72. fig. 3. 4.*

Elle est approchant de la taille de la précédente. Le dessus de ses quatre ailes est noir, avec la base rayonnée de rouge-fauve. Les premières ont en outre des taches, jaunes suivant Fabricius, d'une couleur briquetée pâle suivant Cramer : ces taches sont au nombre de quatre, dont une plus large, placée à l'extrémité des rayons de la base; les trois autres, linéaires, formant une espèce de bande transverse au milieu de la surface. Le dessous de ces ailes ressemble au dessus. Le dessous des inférieures en diffère en ce que les rayons couvrent toute la surface, & aboutissent, sans cesser d'être divergents, à une ligne également rouge, arquée en dehors & parallèle au bord postérieur. Cette ligne terminale pourroit cependant bien n'être pas constante; car, dans l'espèce que nous donnons plus bas sous la dénomination de *Phyllis*, il est des individus où l'on en voit une semblable, & d'autres où elle n'existe point. Le corps & les antennes sont noirs.

On la trouve à Surinam.

12. HÉLICONIE Ergatis.

HELICONIA Ergatis.

Hel. alis oblongis, subrepandis, nigris, basi supra miniacis: anticis utrinque disco flavo maculato: posticis infra penitus rufescenti radiatis.

Papilio Egeria. CRAM. *Pap. 3. p. 54. pl. 34. fig. B. C.*

Papilio Egeria. HERBST, *Pap. tab. 74. fig. 1.*

Elle a près de trois pouces & demi d'envergure. Les quatre ailes sont légèrement finées. Leur dessus est d'un noir-foncé, & présente à la base une tache d'un rouge-minium, longitudinale, grande, triangulaire, plus large sur les secondes ailes, où elle est en outre un peu échancrée sur le côté postérieur. Indépendamment de ce caractère, les premières ailes ont sur le milieu, & en tirant vers le bord d'en haut, un groupe de six ou sept taches jaunes, inégales & la plupart elliptiques. Le dessous de ces ailes est d'un noir-brun, avec les taches jaunes dont il vient d'être question, mais plus pâles. Les ailes inférieures, dont

le dessous est aussi d'un noir-brun, sont entièrement rayonnées de rouge-pâle, & leur bord antérieur est d'un jaune-souris à son origine. Le corps est noir, avec le ventre jaune; la poitrine a des points, & le dos une rangée longitudinale de taches de cette couleur; les antennes sont noires.

De Surinam.

13. HÉLICONIE Brasléis (1).

HELICONIA Brasléis.

Hel. alis oblongis, fusco-nigris: anticis utrinque disco apiceque flavo maculatis: posticis subdentatis, supra immaculatis, infra sanguineo radiatis.

Papilio H. Brasléis, alis oblongis, integris, fuscis: anticis flavo maculatis: posticis subtilis sanguineo radiatis. FAB. *Gen. Inf. Mant.* p. 254. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 30. n. 121.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 14. n. 140.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 168. n. 520.*

Papilio Bellona. CRAM. *Pap. 2. pag. 20. pl. 13. fig. E. F.*

Papilio Bellona. HERBST, *Pap. tab. 75. fig. 1. 2.*

Elle a environ deux pouces & un quart d'envergure. Les deux surfaces des ailes sont d'un noir-brun. Les premières, dont le bord postérieur est bien entier, ont, de part & d'autre, cinq taches jaunes, favori : trois, à peu près rondes, groupées sur le disque; les deux autres, triangulaires & moins vives, alignées vis-à-vis du sommet. Les secondes ailes sont légèrement dentées : leur dessus est sans taches : leur dessous a des raies d'un rouge-sanguin, longitudinales, dont les supérieures plus longues & convergentes à la base; les petites échancrures du bord de derrière sont jaunes, & il y a trois ou quatre raies de cette couleur sur le bord d'en haut. Le corps est noir, avec quelques lignes jaunâtres sur le ventre.

Elle se trouve à Surinam.

14. HÉLICONIE Callicopis.

HELICONIA Callicopis.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis macula miniacèa, mediâ, modò subannulari, modò difforni.

Papilio Callicopis. CRAM. *Pap. 16. p. 143. pl. 90. fig. E. F.*

Papilio Callicopis. HERBST, *Pap. tab. 72. fig. 1.*

Elle est à peu près de la taille de l'*Erato*. Les

(1) Le nom que Fabricius avoit d'abord donné à cette espèce, a été appliqué depuis, comme on le verra plus bas, à un genre de Lépidoptères diurnes.

quatre ailes font d'un noir-foncé en dessus, d'un noir-brun en dessous. Les premières ont de part & d'autre, sur le milieu, une tache d'un rouge-minium sale, grande, éprouvant dans sa forme les mêmes variations que la tache correspondante de l'*Andrémoné*. La surface supérieure des secondes ailes est sans taches; leur surface inférieure a la côte jaunâtre, vers son origine, & la base ponctué de rouge-carmin. Le corps est noir, avec des points jaunes sur le corcelet & sur la poitrine; les antennes font de la couleur des ailes.

De Surinam.

15. HÉLICONIE Melpomène.

HELICONIA Melpomene.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis utrinquè fasciâ miniaceâ, transversâ, mediâ: posticis subtus basi sanguineo punctatâ costâque antrosium flavescente.

Papilio H. Melpomene, alis nigris: primoribus fasciâ rubrâ: posticis subtus basi punctâ sanguineis. LIXX. *Syst. Nat.* 2. p. 578. n^o. 71. — *Mus. Lud. Utr.* p. 232.

Papilio H. Melpomene. FAB. *Syst. Ent.* p. 462. n^o. 85. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 51. n^o. 127. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 15. n^o. 148. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 171. n^o. 529.

EDW. *Av. tab.* 38.

SELIGN. *Av.* 2. *tab.* 75.

SEBA, *Mus.* 4. *tab.* 15. *fig.* 15. 16.

SEBA, *Mus.* 4. *tab.* 29. *fig.* 13. 14.

ROES. *Inf.* 4. *tab.* 5. *fig.* 6.

SLOAN. *Jam.* 2. p. 219. *tab.* 239. *fig.* 25. 26.

Papilio Melpomene. CRAM. *Pap.* 16. p. 145. pl. 191. *fig.* C.

Papilio Melpomene. HERBST, *Pap.* *tab.* 72. *fig.* 5.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un noir assez foncé. Les premières ont, sur le milieu, une bande d'un rouge-minium sale, transverse, large, un peu oblique, terminée presqu'en pointe inférieurement, plus sinuée dans la femelle que dans le mâle. Les secondes ailes n'ont aucune tache. Le dessous des supérieures ressemble au dessus, mais le fond & la bande font plus pâles. Le dessous des inférieures est d'un noir-brun, avec la moitié antérieure de la côte d'un jaune-soufre terne, & quelques points d'un rouge-sanguin, rangés en demi-cercle contre la baie; l'origine de la côte des premières ailes est aussi du même rouge. Le corps est noir, avec une ligne jaunâtre le long du ventre, & des points de cette couleur sur la poi-

trine & sur le corcelet; les antennes font noires.

Elle se trouve à la Guyane.

N. B. Nous avons vu une femelle qui avoit la bande rouge des premières ailes interrompue à la partie supérieure, & rétrécie extérieurement à la partie opposée.

16. HÉLICONIE Lucie.

HELICONIA Lucia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis fasciâ miniaceâ, transversâ, angulatâ, & intrâ hanc fasciâ maculâ flavâ, in medio coarctatâ.

Papilio Lucia. CRAM. *Pap.* 50. p. 117. pl. 350. *fig.* E. F.

Papilio Lucia. HERBST, *Pap.* *tab.* 72. *fig.* 4. 5.

Elle a le port & la taille de l'espèce n^o. 1. Le dessus des ailes est d'un noir assez foncé, leur dessous d'un noir-brun. Les premières sont transversées, de la côte à l'angle interne, par une bande d'un rouge-minium sale, assez large, courbée & sinuée en dehors, anguleuse en dedans; près du côté intérieur de cette bande, & non loin du bord d'en haut, est une tache jaune, transverse, quadrangulaire, rétrécie dans son milieu; on remarque en outre à la base deux points jaunâtres, très-rapprochés, & un autre semblable à l'extrémité supérieure de la bande rouge. Cette bande se reproduit en dessous ainsi que la tache quadrangulaire; mais elles y font plus pâles. Le dessus des secondes ailes n'offre aucune tache; leur dessous a la côte jaunâtre vers son origine, & la base tachetée de rouge-carmin. Le corps est noir, avec des points jaunes sur le corcelet & sur la poitrine; les antennes font de la couleur des ailes.

Elle habite Surinam.

17. HÉLICONIE Phyllis.

HELICONIA Phyllis.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: posticis fasciâ, anticis lineâ basæ longitudinali, sulphureis; his utrinquè fasciâ sanguineâ, transversâ, extrorsum unidentatâ; his subtus ad marginem internum punctis chermesinis.

Papilio H. Phyllis, alis oblongis, integerrimis, atris: anticis fasciâ rubrâ, posticis flavâ. FAB. *Syst. Entom.* p. 465. n^o. 86. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 51. n^o. 128. — *Mant. Insect.* tom. 2. pag. 15. n^o. 149. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 171. n^o. 530.

Papilio Mexicanus, nigricans, lineâ lutescente, areâ miniaceâ notabil. PETIV. *Gazoph.* 7. *tab.* 4. *fig.* 2.

Papilio Roxane. CRAM. *Pap.* 4. p. 74. pl. 45. *fig.* E. F.

Papilio Phyllis. HERBST, *Pap.* *tab.* 75. *fig.* 1. Elle

Elle est de la couleur & presque de la taille de la précédente. Ses premières ailes ont, entre le milieu & le sommet, une bande d'un rouge-vermillon plus ou moins vis, transversée, large, partant de la côte, n'aidant en dehors près de son extrémité inférieure, n'atteignant pas le bord interne; il y a en outre, à la base, une ligne jaune, longitudinale, terminée par un point de sa couleur ou par un point rougeâtre. Les secondes ailes ont, vers leur origine, & à partir du bord abdominal, une bande d'un jaune-soufre, droite, de médiocre largeur, n'allant pas tout-à-fait jusqu'à l'angle externe. Le dessous des ailes & des autres ressemble au dessus, mais il est généralement plus pâle; les inférieures ont près du bord interne des points d'un rouge-carnin, savoir: quatre au-dessus de la bande jaune, & environ le même nombre au-dessous; ces derniers forment une ligne transversée, visible quelquefois du côté opposé. Le corps est noir, avec des points jaunes fur le corselet & sur la poitrine; les antennes sont noires.

Dans certains individus le bord postérieur des secondes ailes est précédé en dessous d'une ligne arquée rougeâtre, mais qui devient d'un jaunepâle près du sommet.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

18. HÉLICONIE Lanfдорf.

HELICONIA Lanfдорfi.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis supra ad extimum arcu rufis, in medio saturatiore, extrorsum arcuata: posticis subtus fuscis duabus pallide flavis lineaque submarginati ferruginea.

Elle n'a pas plus de deux pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont noires. Les premières ont, en dessus, un espace roux, plus foncé dans son milieu & fortement échancre en dedans, arqué en dehors, occupant à peu près la moitié postérieure de la surface, à l'exception du sommet & du bout de la côte; sur l'autre moitié, & à égale distance des deux bords, est une ligne jaunâtre, obscure, allant de la base à l'espace roux dont on vient de parler. Le dessous des secondes ailes offre, à partir du milieu du bord interne, une bande d'un jaune-soufre, droite, de médiocre largeur, se dirigeant obliquement vers le sommet qu'elle n'atteint pas. Cette bande se reproduit en dessous, mais elle y est plus longue, un peu plus large, & courbée avant d'arriver à l'angle externe; son côté supérieur est en outre précédé d'une bande d'un jaunepâle, étroite, placée sur le bord d'en haut, & son côté inférieur d'une ligne ferrugineuse, parallèle au bord d'en bas. Le dessous des premières ailes a tous les caractères du dessus, avec cette différence que la ligne jaune de la base est plus large & mieux prononcée; tandis qu'au contraire l'espace de l'extrémité est blanchâtre, excepté près de sa jonction avec cette même ligne. Le

Hist. Nat. Inf. Tome LX.

corps & les antennes sont noirs; celles-ci ont le bout plus renflé & terminé plus brusquement que dans la plupart des congénères.

Elle habite le Brésil, d'où elle a été envoyée, avec d'autres espèces, au Muséum d'histoire naturelle, par M. Lanfдорf, naturaliste & consul russe à Rio-Janeiro.

19. HÉLICONIE Arane.

HELICONIA Arane.

Hel. alis oblongis, atris: anticis striâ bascos fuscisque duabus flavis: posticis subtus fuscâ sanguinea. FAB.

Papilio H. Aranea. FAB. Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 168. n° 519.

Papilio Aranea. JON. Fig. pict. 2. tab. 26. fig. 1.

Elle est un peu plus grande que la précédente. Le corps est très-noir, avec des points blancs fur le corselet. Les ailes supérieures, dont les deux surfaces se ressemblent, sont d'un noir-foncé; à leur base est une ligne jaune, large, coupée par une nervure; viennent ensuite deux bandes également jaunes. Les ailes inférieures sont aussi d'un noir-foncé. Leur dessus est sans tache. Leur dessous offre une bande d'un rouge-sanguin, n'allant pas jusqu'au bord extérieur; de chaque côté de cette bande, & près de son origine, il y a en outre une tache échancree du même rouge.

Elle habite.....

(Traduction du texte de Fabricius.)

20. HÉLICONIE du Ricin.

HELICONIA Ricini.

Hel. alis oblongis, nigris: anticis utrinque fuscis duabus sulphureis, transversis, alterâ mediâ, alterâ apicali angustioreque; posticis supra ad basin arcu rufis: his margine denticulato, subtus albo punctato.

Papilio H. Ricini, alis oblongis, integerrimis, fuscis: primoribus utrinque fuscis duabus flavis. LIN. Syst. Nat. 2. p. 756. n° 65. — Mus. Lud. Ulr. p. 227.

GRONOV. *Zoophylacium.* 740. 741.

ERRÊT. *Pict. tab. 1.*

MÉRIAN, *Surin.* p. 50. *tab. 50.*

SEBA, *Mus.* 4. *tab. 29. fig. 11. 12.*

ROES, *Inf.* 4. *tab. 5. fig. 1.*

Papilio Ricini. GRAM. Pap. 52. pag. 174. pl. 578. fig. A. B.

Papilio Ricini. HERBST, Pap. tab. 74. fig. 5.

Papilio H. Ricini, alis oblongis, integerrimis, fuscis: anticis utrinque fuscis duabus flavis;

D d

posticis basi rufis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 14. n^o. 159.*

Fabricius n'a pas eu une idée bien précise de cette espèce, car, dans tous ses ouvrages, excepté dans le *Mantissa*, il la confond avec deux autres, le *Pap. Enuto*, qu'il prend pour le mâle, & le *Pap. Doris*, qu'il regarde comme la femelle.

Elle a approchant deux poüces d'envergure. Le dessus des quatre ailes est noir. Les supérieures ont deux bandes d'un jaune-soufre, transverses, obliques, n'atteignant pas les bords: il y en a une sur le milieu de la surface, l'autre près du sommet; la première, dont l'extrémité inférieure est en pointe aiguë, à le milieu dilaté, arrondi en dehors, & coupé par une nervure noire, tantôt simple, tantôt bifurquée; on remarque en outre à la base une ligne jaunâtre, longitudinale, peu prononcée. Les ailes inférieures ont, vers leur origine, & à partir du bord interne jusqu'aux deux tiers environ de leur largeur, un espace d'un rouge-sauve, large, arrondi & un tant soit peu finué sur le côté externe, finissant en pointe vis-à-vis du sommet. Le dessous des quatre ailes est d'un noir-brun: celui des supérieures a, indépendamment des deux bandes jaunes dont nous avons parlé, quelques lignes blanchâtres au sommet, & la naissance du bord d'en haut est rougeâtre: celui des inférieures a la moitié antérieure de ce même bord d'un jaune-soufre; viennent ensuite cinq points écarlates, dont quatre à la base, le cinquième sur le bord interne, vers le niveau de l'anus; sur le bord postérieur, qui est légèrement denté, sont alignés des points blanchâtres auxquels aboutissent des traits longitudinaux plus pâles. Le corps & les antennes sont noirs; le corselet est ponélué de jaune.

On la trouve à Surinam, dans le courant de mai. Elle éclore au bout de quinze jours.

La chenille, suivant mademoiselle Merian, est verdâtre, avec des poils blanchâtres, très-longs. Elle vit sur le *Ricin*, appelé vulgairement *Palma christi*.

21. HÉLICONIE Clyfonyma.

HELICONIA Clyfonyma.

Hel. alis oblongis, integris, nigris: anticis utrinque fasciâ sulphureâ, discoïdali, transversâ, in medio dilatâ; posticis fasciâ transversâ rubrâ, subtus pallidiorè, arcuatâ.

Héliconien Clyfonyme. *Rec. d'obs. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de HUMBOLDT & A. BONPLAND, vol. 2. p. 128. pl. 42. fig. 1. 2.*

On la prendroit au premier abord pour une variété de la précédente; mais, en l'examinant bien, on reconnoît qu'elle s'en distingue par les caractères ci-après: elle est un peu plus grande; ses premières ailes n'ont pas de bande jaune près du sommet; celle du milieu de la surface part de

la côte & se prolonge davantage vers le bord postérieur; l'espace rouge des secondes ailes est remplacé par une bande du même ton & de la même longueur, mais moins rapprochée de la base, moins arrondie en dehors, presque aussi large vis-à-vis du sommet qu'au bord interne. Cette bande se reproduit en dessous, où elle est d'un rose-pâle, courbe & très-divisée en arrière par les nervures; le bord postérieur des mêmes ailes n'est pas denté, & n'offre ni points, ni lignes blanchâtres; les antennes sont un peu plus courtes & plus renflées à leur extrémité.

De l'Amérique méridionale.

22. HÉLICONIE Charitonie.

HELICONIA Charitonie.

Hel. alis oblongis, nigris: anticis fasciis tribus, posticis duabus, sulphureis; his subrepandis infraque ad marginem internum punctis quatuor sanguineis, geminatis.

Papilio H. Charitonie, alis atris: primoribus fasciis flavis tribus, posticis duabus. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 757. n^o. 65.*

Papilio H. Charitonie. FAB. *Syst. Entom. p. 462. n^o. 84. — Spec. Insect. tom. 2. p. 50. n^o. 126. — Mant. Insect. tom. 2. p. 15. n^o. 147. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 170. n^o. 528.*

EDW. *Av. tab. 80.*

SELIGM. *Av. 4. tab. 55.*

SLOAN. *Jam. 2. p. 217. tab. 259. fig. 15. 16.*

Papilio Charitonie. GRAM. *Pap. 16. p. 145. pl. 191. fig. F.*

HERBST, *Pap. tab. 76. fig. 2.*

DAUBENTON, *Pl. entom. 70. fig. 4.*

Elle est approchant de la taille de l'*Hécaté*. Les quatre ailes sont noires, avec des bandes d'un jaune-soufre. Les premières en ont trois, dont les deux extérieures transverses & obliques, l'intérieure allant directement de la base au milieu de la surface, où elle fait un coude pour gagner le bord postérieur au-dessus de l'angle de ce nom. Les secondes ailes en ont deux, transverses, dont la postérieure plus large, droite & continue; l'inférieure courbe, formée par des points plus gros du côté du bord interne que du côté du sommet; le bord postérieur, qui est légèrement finué, offre en outre, mais seulement vers l'angle de l'anus, une suite de six à sept points jaunes, très-petits, & il y a près de la base un ou deux points d'un rouge-carmin. Le dessous de cette espèce ressemble au dessus, avec cette différence que les bandes jaunes y sont plus pâles; que les ailes de devant ont la côte rougeâtre à son origine; que

celles de derrière ont quatre points d'un rouge-fanguin, disposés par deux près du bord abdominal, & séparés entr'eux par la bande supérieure; enfin, que les points marginaux de ces dernières ailes sont blanchâtres & s'étendent jusqu'au sommet. Le corps est noir, avec des points jaunes sur la tête & sur le corselet, des lignes de cette couleur sur les côtés de l'abdomen & de la poitrine; les antennes sont noires.

Elle se trouve dans les deux continens de l'Amérique.

23. HÉLICONIE? Thallo.

HELICONTA Thallo.

Hel. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fusco-nigris : anticis fasciis duabus transversis, posticis unicâ, albidis.

Papilio H. Thallo, alis oblongis, integerrimis, nigris : primoribus fasciis duabus, posticis unicâ, flavis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 756. n°. 62.

Papilio H. Thallo. FAB. *Syst. Entom.* p. 465. n°. 91. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 52. n°. 155. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 16. n°. 155. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 175. n°. 537.

EDW. *Av.* tom. 5. p. 55. pl. 226.

Nous ne connoissons cette espèce que par la figure d'Edwards & par un individu très-défectueux; c'est pourquoi nous ne la laissons qu'avec doute parmi les *Heliconies*.

Elle a environ un pouce trois quarts d'envergure. Les quatre ailes font elliptiques, entières, d'un noir-brun. Les supérieures ont deux bandes d'un blanc-jaunâtre, transverses, parallèles, un peu courbées en dehors, dont l'une près du bord postérieur, l'autre vers le milieu de la surface. Les ailes inférieures ont une bande du même blanc, également transverse, mais presque droite & se dirigeant du milieu de la côte vers l'extrémité; leur bord interne est aussi un peu blanchâtre. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, avec cette différence qu'il est un peu moins vil. La tête & le devant du corselet sont d'un rouge-écarlate; le reste du corps est d'un beau bleu qui s'étend sur la base des ailes supérieures.

Elle se trouve en Chine.

24. HÉLICONIE Eurimédia.

HELICONTA Eurimédia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fusco-cinereis : anticis fasciis duabus, posticis unicâ, pallidè sulphureis.

Papilio Eurimédia. CRAM. *Pap.* 11. p. 43. pl. 126. fig. C. D.

Elle est un peu plus petite que la précédente.

Ses quatre ailes sont entières & d'un cendré-obscure. Celles de devant ont deux bandes jaunes, pâles, un peu transparentes, dont l'intérieure presque en forme de coin & se dirigeant de la base vers l'angle interne; l'extérieure elliptique, disposée transversalement & obliquement entre la première & le sommet, sans atteindre tout-à-fait les bords. Les secondes ailes ont sur leur milieu une bande du même jaune, mais un peu plus large, droite, partant du bord abdominal & se terminant très-près du sommet. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus; cependant il arrive que dans les iémelles, ou du moins dans quelques-unes, le bord postérieur offre une série de points blancs, & les autres bords une ligne rouflâtre, plus ou moins prononcée. Le corps est d'un gris-jaunâtre en dessous, cendré en dessus, avec un petit collier fauve; les antennes sont noires.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

25. HÉLICONIE du Goyavier.

HELICONTA Pfidii.

Hel. alis oblongis, integerrimis, atris : anticis maculis tribus, posticis duabus, hyalino-subflavescentibus : singulari infra punctorum alborum serie marginali.

Papilio H. Pfidii, alis oblongis, integerrimis, fuscis : primoribus fasciis tribus posticisque duabus hyalinis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 756. n°. 64. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 228.

FAB. *Syst. Entom.* p. 462. n°. 85. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 15. n°. 144. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 169. n°. 525.

ROES. *Inf.* 4. tab. 2. fig. 3.

MERIAN, *Surin. Inf.* tab. 19.

EDW. *Av.* tab. 80.

Papilio Pfidii. CRAM. *Pap.* 22. pag. 115. pl. 257. fig. F.

HERBST, *Pap.* tab. 78. fig. 5.

Elle est de la taille de l'espèce n°. 1. Les quatre ailes sont oblongues, entières, d'un noir-foncé, avec des taches un peu jaunâtres & transparentes. Les ailes supérieures en ont trois, dont une à la base, une sur le milieu, l'autre vis-à-vis du sommet; la première ou celle de la base est longitudinale, triangulaire, beaucoup plus petite que les suivantes & placée sous la côte; la seconde forme sur le milieu une bande large & oblique, allant du bord antérieur à l'angle interne; la troisième, à peu près aussi large que la précédente, mais moins longue, est transverse, oblique, arrondie en dehors, un peu sinuée en dedans. Les ailes inférieures en ont deux, presque orbiculaires, dont l'une, très-grande, occupant le milieu à partir du

bord abdominal; l'autre, moyenne, très-voisine de celle-ci & faisant face au sommet; toutes ces taches sont finement coupées par des nervures noires. Le dessous des ailes ne diffère du dessus que parce que la couleur du fond est un peu moins prononcée, & parce que le bord postérieur offre une série de points blancs. Le corps est d'un cendré-obscur, avec le corselet, la poitrine & le ventre, ponctués de blanc; les antennes font noires, avec la massue d'un jaune-rouffâtre.

La chenille, suivant Fabricius, est rase, verte, avec la tête noire. Elle vit sur le *Goyavier* ou *Gouyavier* (*Psidium*), vulgairement appelé *Poirier des Antilles*.

Où la trouve à Surinam.

26. HÉLICONIE Ilione.

HELICONIA Ilione.

Hel. alis oblongis; integerrimis; atris, fasciis tribus hyalino-sublavescens; postica subdentatis; hyalino-sublavescens; nervis marginique posteriori atris; singulis infini punctorum alborum serie marginali.

Papilio Ilione. CRAM. *Pap.* 3. p. 42. pl. 26. fig. G. H.

HERBST, *Pap. tab.* 78. fig. 6. 7.

Elle diffère de celle qui la précède en ce que la tache triangulaire & longitudinale de la base des premières ailes est plus grande, tandis qu'au contraire la bande transverse de leur milieu est moins large & partagée en cinq taches, dont les trois inférieures en forme de points; en ce que le fond des secondes ailes, au lieu d'être noir, est un peu jaunâtre & transparent, avec des nervures plus ou moins dilatées & une bordure postérieure, noires; en ce que ces mêmes ailes ont quatre à cinq dents courtes; en ce qu'en dessous les bandes des ailes supérieures & les nervures des inférieures sont bordées de blanc; enfin, en ce que les antennes & le corps sont moins longs.

Où la trouve au Brésil.

27. HÉLICONIE Hippodamie.

HELICONIA Hippodamia.

Hel. alis oblongis; integerrimis; atris nigris, fasciis tribus hyalinis; posticis hyalinis. FAB.

Papilio P. Hippodamia. FAB. *Syst. Entom.* 185. 461. n°. 78. — *Spec. Inf. tom.* 2. pag. 29. n°. 116. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 14. n°. 133. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 163. n°. 509.

Elle a le corps petit, noir, avec l'abdomen en massue. Les ailes supérieures sont noires, avec trois bandes transparentes, qui n'atteignent point les bords. Les ailes inférieures sont transparentes, avec le bord postérieur noirâtre.

Elle habite.....

(Traduction du texte de Fabricius.)

28. HÉLICONIE? Aspasie.

HELICONIA Aspasia.

Hel. alis oblongis; integerrimis; atris, hyalino striato-maculatis; posticis basi flavis. FAB.

Papilio H. Aspasia. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 15. n°. 145. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 170. n°. 526.

Elle est de moyenne taille. La tête & le corselet sont d'un noir-foncé, avec des points blancs; le corps est d'un brun-obscur. Les ailes supérieures, dont le fond est très-noir, ont à la base des raies & à l'extrémité des taches, transparentes. Les ailes inférieures sont jaunes vers leur origine, & noires vers le bout, avec des points transparents.

Fabricius, que nous traduisons ici, la dit de Tranquebar; cette indication d'*habitat* suffiroit seule pour nous la faire mettre avec doute parmi les *Heliconies*.

29. HÉLICONIE Cyrène.

HELICONIA Cyrene.

Hel. alis oblongis; integerrimis; atris posticarumque paginâ superiori nigris; his fasciâ magnâ & longitudinali, illis maculis decem, hyalinis; alarum posticarum paginâ inferâ, anticarum ejuftem paginâ dimidio apicali, castaneis; omnium limbo postico & infero nigro punctorum alborum serie transversâ.

Heliconien Cyrène. *Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp.*, par Alex. de HUMBOLDT & A. BONPLAND, vol. 2. p. 249. pl. 25. fig. 5. 6.

Elle a environ deux pouces & un quart d'envergure. Le dessus des quatre ailes & le dessous des supérieures, à l'exception de leur extrémité, sont d'un noir-obscur. Celles-ci ont chacune dix taches transparentes, disposées ainsi : 1, 2, 4, 5; la première, ou celle de la base, est plus grande, longitudinale, & presque en forme de coin; les autres forment trois rangées transversales; celles des deux dernières rangées sont plus petites & arrondies. La moitié postérieure du dessous de ces ailes est d'un brun-marron, coupé de noir, avec six points blancs alignés sur le limbe postérieur qui est noir. Les ailes inférieures ont leur disque occupé, depuis le bord interne, par une bande transparente, mais ayant une teinte blanche, excepté vers l'extrémité, où elle se rétrécit & où elle est partagée en deux. Le dessous de ces ailes est d'un brun-marron; la bande dont on vient de parler y est bordée de noir; c'est aussi la couleur du limbe de derrière, sur lequel sont encore six points blancs, disposés

en une ligne transverse. Les antennes sont noires; les pattes & les palpes sont partie noirs, partie blancs.

Trouvée au Pérou, à l'est de Truxillo.

50. HÉLICONIE Egle.

HELICONIA Egle.

Hel. alis oblongis, integerrimis: anticis nigris, maculis septem hyalinis; posticis hyalinis, margine nigro: singulis subtus lineâ posticâ rufescente, punctis albis extrorsum adjectis.

Papilio P. Egle, alis oblongis, integerrimis, atris: anticis maculis, posticis disco, hyalinis. FAB. *Gen. Insect. Mant. p. 255. — Spec. Insect. tom. 2. pag. 50. n. 125. — Mant. Inf. tom. 2. p. 15. n. 146. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 170. n. 527.*

MERIAN, *Surin. tab. 55. fig. infér. à gauche.*

Papilio Clio. CRAM. *Pap. 22. p. 112. pl. 257. fig. D. E.*

Papilio Clio. HERBST, *Pap. tab. 77. fig. 7. 8.*

Cette espèce nous paroît être le véritable *Papilio Clio* de Cramer, figuré d'abord par mademoiselle Merian: quant à celui de Linnæus, il n'appartient point au genre *Héliconie*, comme on le verra par la suite.

Elle est un peu plus petite que la précédente, avec laquelle elle a de grands rapports. Le dessus de ses ailes supérieures est d'un noir-obscur, avec sept taches transparentes, légèrement teintées de blanc-bleuâtre, & disposées ainsi: 1, 1, 2, 5; la première, ou celle de la base, est plus grande que les autres. La longitudinale, & en forme de coin; la seconde est elliptique & située obliquement sous la côte à peu de distance de la précédente; les deux qui viennent ensuite sont de même forme, de même dimension que celle-ci, & placées sur une ligne transverse; les trois dernières, plus petites & arrondies, forment aussi une ligne transverse, mais moins longue & moins arquée en dehors. Les ailes inférieures sont transparentes, avec la côte & le bord postérieur noirs; celui-ci est en outre divisé dans le sens de sa longueur par une ligne rouffâtre, qui se reproduit en dessous & se continue le long de la côte jusqu'à la base. Le dessous des premières ailes en offre une semblable sur le bord de derrière, lequel, ainsi que celui des secondes ailes, est coupé extérieurement tantôt par une série de huit points blancs, tantôt par une de quatre. Le corps & les antennes sont noirs.

La chenille, selon mademoiselle Merian, est brève & velue. Elle vit sur le *Sophora* & se trouve à Surinam.

51. HÉLICONIE FLORE.

HELICONIA Flora.

Hel. alis oblongis, integerrimis: anticis nigris, fasciis duabus hyalinis, incurvis, exteriorè transversâ, maculari; posticis hyalinis, margine nigro: singulis subtus lineâ posticâ rufescente, punctis albis extrorsum adjectis.

Papilio Flora. CRAM. *Pap. 22. p. 12. pl. 257. fig. B. C.*

HERBST, *Pap. tab. 77. fig. 5. 6.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 50. fig. 5. 6.*

Nous ne connoissons cette espèce que par figures. Elle a environ deux pouces de largeur. Ses ailes de devant sont noires, avec deux bandes transparentes, dont l'extérieure transverse, maculaire, courbe, très-voisine du bord de derrière; l'intérieure parallèle à la côte depuis son origine jusqu'à son milieu, puis formant un coude pour descendre obliquement vers l'angle postérieur; cette dernière bande est coupée transversalement par une ligne & longitudinalement par une nervure de la couleur du fond; le bord interne des mêmes ailes est en outre rouffâtre à sa naissance. Les secondes ailes sont transparentes, avec les bords antérieur & postérieur noirs; celui-ci est divisé vers l'angle anal par une ligne fauve, transverse & légèrement arquée. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, avec cette différence que tout le contour extérieur est longé par une ligne rouffâtre, & qu'il y a sur le bord même du sommet une série de six à sept points blancs, très-petits. Le corps est cendré en dessus, grisâtre en dessous; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

52. HÉLICONIE DIAPHANE.

HELICONIA Diaphana.

Hel. alis oblongis, integerrimis, hyalinis, margine omni anticarumque fasciâ transversâ, abbreviatâ, fasciis: posticis subtus costâ basios jethmucâ.

Papilio P. Diaphanus, alis rotundatis, integerrimis, hyalino-albis, marginibus fuscis. FAB. *Syst. Ent. p. 468. n. 108. — Spec. Inf. tom. 2. p. 56. n. 159. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 18. n. 181. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 184. n. 570.*

DRURY, *Inf. 2. tab. 7. fig. 5.*

Papilio Diaphana. CRAM. *Pap. 20. pag. 66. pl. 251. fig. C.*

Papilio Diaphana. CRAM. *Pap. 27. pag. 55. pl. 315. fig. D. E.*

HERBST, *Pap. tab. 77. fig. 5. 4.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses quatre ailes sont entières, bien diaphanes, avec les bords & les nervures d'un brun-noirâtre. Les

supérieures ont, en tirant vers le sommet, une bande de cette couleur, transverse, courte, un peu oblique, plus ou moins étroite suivant le sexe, & précédée immédiatement en dehors d'une petite tache blanche, placée sur la côte. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, mais les bords y sont plus clairs, & le postérieur offre assez souvent une série de points blancs; l'origine du bord antérieur des secondes ailes est d'ailleurs d'un jaune-foncé. Le corps est noirâtre en dessus, grisâtre en dessous, avec des points blancs sur la tête; la femelle a en outre un collier fauve. Les antennes sont entièrement noires.

Cette espèce varie en ce que la bordure des secondes ailes est quelquefois divisée dans le sens de sa longueur par une raie ferrugineuse.

On la trouve depuis le Brésil jusque dans la Virginie.

55. HÉLICONIE Astrée.

HELICONIA Astrea.

Hel. alis oblongis, integerrimis, subcærulef-centi-hyalinis, margine omni fusco: anticis, fasciis duabus fuscis, transversis, anteriore abbreviatâ angustioreque.

Papilio Astrea. CRAM. *Pap.* 2. p. 55. pl. 22. fig. D.

HERBST, *Pap. tab.* 79. fig. 4.

Fabricius la rapporte à la précédente; mais elle nous paroît former une espèce distincte, autant du moins qu'il est possible d'en juger par une figure.

Les quatre ailes sont transparentes & d'une teinte bleuâtre, avec les bords & les nervures noirâtres. Les premières ont deux bandes transverses, également noirâtres, dont l'extérieure finit en dehors & allant obliquement de la côte à l'angle interne; l'intérieure beaucoup plus étroite & descendant à peine jusqu'au milieu de la surface. Le dessous de chaque aile ne diffère du dessus que parce que tout le contour extérieur est divisé dans le sens de sa longueur par une ligne ferrugineuse. Le corps & les antennes sont noirâtres.

Elle se trouve au Brésil.

54. HÉLICONIE Eudéma.

HELICONIA Eudema.

Hel. alis oblongis, integerrimis, flavescenti-hyalinis, margine omni anticarumque fasciâ transversâ, abbreviatâ, nigris: posticis subtis costâ bascos sulphureâ.

Papilio Euritea. CRAM. *Pap.* 24. pag. 157. pl. 280. fig. C.

Papilio Euritea. HERBST, *Pap. tab.* 79. fig. 3.

Elle se distingue de l'Héliconie *Diaphane* en ce que la moitié antérieure des quatre ailes est d'une teinte jaunâtre, qui s'étend même dans la femelle sur toute la partie transparente des secondes ailes, ainsi que sur leurs nervures; en ce que les bords de chaque aile & la bande transverse des supérieures sont d'un noir-foncé en dessus; enfin, en ce que la tache placée contre le côté extérieur de cette bande est jaune, au lieu d'être blanche.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

55. HÉLICONIE Gazoria.

HELICONIA Gazoria.

Hel. alis oblongis, integerrimis, dimidiatim flavis hyalinisque, margine exteriori, fusco: posticis subtis (lem.) maculâ bascos aurantiacâ.

Papilio Euritea. DRURY, *Inf.* 5. pl. 15. fig. 5. 6.

Elle a le port & la taille des quatre précédentes. Toutes les ailes ont à peu près la moitié antérieure d'un jaune-foncé, l'autre moitié diaphane, avec les nervures noirâtres. Le contour extérieur de chaque aile & l'extrémité du bord interne des supérieures sont également noirâtres. Le dessous ne diffère du dessus que parce que la côte des secondes ailes est bordée par une ligne jaune, à la naissance de laquelle on voit, dans les individus qui nous parviennent être les femelles, une tache orangée en forme de gros point. Le corps est jaunâtre, avec une ligne cendrée le long du dos, & une ligne fauve, arquée, sur le cou; les antennes sont entièrement noires.

Elle se trouve au Brésil.

56. HÉLICONIE Hyaline.

HELICONIA Hyalina.

Hel. alis rotundatis, nigris, concoloribus: anticis hyalinis, margine fasciisque nigris; posticis testaceis. FAB.

Papilio P. Hyalinus. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 185. n^o. 571.

JON. *Fig. pict.* 2. tab. 55. fig. 1.

Elle a tout-à-fait le port du *P. Diaphane*. Le corps est petit, grêle, noir, avec les côtés cendrés. Les ailes supérieures sont transparentes; avec les bords noirs; leur sommet offre deux bandes également noires, dont l'antérieure plus courte. Les ailes inférieures sont d'un rouge-brique & sans taches.

Elle habite....

(Traduction du texte de Fabricius.)

57. HÉLICONIE Obscure.

HELICONIA Obscurata.

Hel. alis rotundatis, testaceo hyalinis : anticis fuscâ flavâ. FAB.

Papilio P. Obscurus. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 185, n^o. 572.*

JON. *Fig. pict. 2. tab. 53. fig. 2.*

Elle est voisine de la précédente, mais les quatre ailes sont diaphanes, avec une teinte briquecée : les supérieures ont une bande jaune, les inférieures sont sans taches.

Elle habite.....

(Traduction du texte de Fabricius.)

38. HÉLICONIE Niféa.

HELICONIA Niféa.

Hel. alis oblongis, integerrimis, hyalino-rufescentibus, margine omni fusco : anticis ad apicem fuscâ flavâ, transversâ ; posticis strigâ nigrâ, mediâ.

Papilio Nifé. CRAM. *Pap. 20. p. 66. pl. 251. fig. E.*

Papilio Selene. CRAM. *Pap. 27. pag. 54. pl. 315. fig. F. G.*

Papilio Nifé. HERBST, *Pap. tab. 79. fig. 2.*

Les Papillons *Nifé* & *Selene* de Cramer se ressemblent tellement, qu'ils ne nous ont point paru devoir être séparés l'un de l'autre : nous n'en formons donc qu'une seule & même espèce sous le nom de *Niféa*.

Elle a environ deux pouces de largeur. Les quatre ailes sont rouffâtes, transparentes, avec les bords obscurs. Les supérieures offrent, vers le sommet, sur un fond également obscur, une bande jaune, plus ou moins pâle, transversale, un peu courbe, liée en dehors, assez souvent maculaire à la partie inférieure ; dans les mâles, ou du moins dans la majeure partie d'entr'eux, il y a en outre une raie jaunâtre, allant de la base à l'angle interne. Les ailes inférieures ont sur leur milieu une bande noire, étroite, légèrement crénelée du côté de la base, partant du bord abdominal & se courbant vis-à-vis du sommet pour rejoindre le bord antérieur ; la portion de surface, comprise entre ce même bord & la bande susdite, est quelquefois jaunâtre, au lieu d'être rouffâtre. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus ; toute la différence qu'on y trouve, c'est que le bord postérieur est divisé par une série de points blancs. Le corps est noirâtre en dessus, jaunâtre en dessous, avec des points de cette dernière couleur sur la tête & sur la poitrine ; les antennes sont noires, avec la massue rouffâtre.

Elle se trouve à la Guyane.

39. HÉLICONIE Mélanide.

HELICONIA Melanida.

Hel. alis oblongis, integerrimis, hyalino-fulvis, margine omni fusco : anticis ad apicem fuscus duobus flavescentibus, transversis ; posticis strigâ fuscâ, abbreviatâ, mediâ.

Papilio Melanida. CRAM. *Pap. 20. pag. 67. pl. 251. fig. F.*

HERBST, *Pap. tab. 79. fig. 1.*

Papilio Lenea. CRAM. *Pap. 20. p. 66. pl. 251. fig. D. (Variété ?)*

Elle est un peu plus grande que la *Niféa*. Les premières ailes, dont tous les bords sont d'un brun-obscur, ont environ la moitié antérieure fauve, & le reste transparent, avec deux bandes d'un jaune-terne, transversales, obliques, séparées dans le sens de leur longueur par une ligne arquée d'atomes noirâtres ; les nervures de l'extrémité sont pareillement noirâtres ; celle de la base au contraire est fauve & divisée la bande jaune intérieure à peu près dans son milieu. Les secondes ailes ont, du moins dans un assez grand nombre d'individus, la moitié antérieure d'un jaune-terne & transparente, l'autre moitié fauve, à l'exception du sommet où l'on voit deux taches diaphanes auxquelles aboutit une raie noirâtre, transversale, partant du milieu du bord abdominal ; les autres bords de ces ailes sont du même brun que ceux des ailes de devant. Tous les caractères dont nous venons de parler se reproduisent en dessous ; indépendamment de cela le bord postérieur de chaque aile y offre une rangée de points blancs, plus ou moins marqués, & l'origine de la côte des inférieures est rouffâtre. Le corps est cendré, avec des points blancs sur la tête, des taches jaunâtres sur le corselet & sur la poitrine ; les antennes sont noires, avec le bout ferrugineux.

Nous n'avons point vu le Papillon *Lenea* de Cramer ; mais, d'après la figure, nous pensons qu'il pourroit bien n'être qu'une variété de cette espèce, car il paroît seulement plus pâle, & il a la raie noire du milieu des secondes ailes maculaire, au lieu de l'avoir continue.

On les trouve tous deux à Surinam.

40. HÉLICONIE Sylvana.

HELICONIA Sylvana.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris, ad basin fulvis : anticis, fuscus tribus transversis, inferiore sulphurâ, cæteris pallidis macularibusque ; posticis supra apice punctis duobus flavis, subius lineolis marginalibus albis.

Papilio Sylvana. CRAM. *Pap. 31. pag. 145. fig. C. D.*

Papilio Sylvana. HERBST, *Pap. tab. 71. fig. 1. 2.*

Fabricius la rapporte à son *Pap. Clara* ; mais,

comme elle ne nous paroît point avoir les mêmes caractères, nous la donnons séparément.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Les quatre ailes sont entières. Les supérieures sont fauves depuis la base jusque vers le milieu, avec la côte, une petite ligne longitudinale à la base, une tache réniforme au bout de cette ligne, noires: vient ensuite immédiatement une bande d'un jaune-soufre foncé, transverse, oblique, de médiocre largeur & sinuée en dehors; tout l'espace, compris entre cette bande & le bout de l'aile, est noir, avec huit taches d'un jaune-terre, un peu transparentes, inégales, disposées par quatre en deux bandes transverses; le bord du sommet offre en outre deux ou trois points blancs, alignés dans le même sens que ces bandes. Les secondes ailes ont environ la moitié antérieure fauve, multise en comme déchiquetée sur le côté postérieur, & divisée parallèlement au bord d'en haut par une ligne noire qui ne va pas jusqu'à la base; l'autre moitié est noire, avec deux gros points jaunes au sommet. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que les inférieures ont, en place des deux points jaunes dont il vient d'être question, un pareil nombre de points blancs, suivis jusqu'au bord interne d'une série de traits longitudinaux également blancs & un peu visibles sur la surface opposée. Le corps est cendré, avec une ligne jaune, longitudinale, sur chaque côté, & une bande de cette couleur le long du ventre; les antennes sont roussâtres, avec la base obscure.

Elle se trouve à Surinam.

41. HÉLICONIE Egéna.

HELICONIA Egéna.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis: anticis à medio ad apicem nigris, fuscis tribus sulphureis, transversis, intermediâ maculari; harum limbo posteriori utrinquè punctis albis, geminatis.

Papilio H. Egéna, alis oblongis, integerrimis: anticis fulvis, fuscis flavâ, apice nigris, flavo maculatis; utrinquè singâ punctorum alborum. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 162. n.º. 500.*

Papilio Egéna. CRAM. *Pap. 16. pag. 144. pl. 191. fig. D.*

Papilio Ludovica. CRAM. *Pap. 25. pag. 17. pl. 297. fig. E.*

Papilio Egéna. HERBST, *Pap. tab. 69. fig. 4.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses quatre ailes sont entières. Celles de devant ont la base fauve & suivie immédiatement d'une bande d'un jaune-soufre, transverse, oblique, large, un peu transparente, s'appuyant par son extrémité inférieure sur le prolongement de la partie fauve; cette bande a le côté externe sinué, le côté interne presque droit & marqué de deux points noirs,

assez gros, disposés obliquement l'un au-dessus de l'autre près du bord antérieur qui est lui-même noir à sa naissance; le reste de ces ailes, y compris l'extrémité du bord interne, est noir, avec deux autres bandes jaunés, transverses, également un peu transparentes, dont l'extérieure continue & un peu plus courte, l'intérieure composée de trois taches inégales, séparées entr'elles; il y a en outre le long du bord postérieur une rangée de points blancs, rapprochés deux à deux contre les nervures. Les secondes ailes sont fauves, avec une bordure noire, arquée & plus large dans son milieu qu'aux deux bouts; dans certains individus, tels que l'*Egéna* & le *Ludovica* de Cramer, la couleur de cette bordure s'étend sur le disque de l'aile, & y forme un espace assez grand que précèdent en dehors trois taches noires, alignées vis-à-vis du sommet; dans d'autres, au contraire, le fauve du fond est traversé parallèlement à cette même bordure par une bande noire, formée de six taches, dont l'extérieure & les trois plus intérieures moins grandes. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais les inférieures ont la base jaunâtre, coupée longitudinalement par une raie noire, & leur limbe postérieur est divisé par une série de points blancs, groupés deux à deux, comme sur les premières ailes; ces points s'aperçoivent quelquefois sur la surface opposée. Le corps est cendré en dessus, jaunâtre en dessous, avec des taches fauves sur le corselet & des points blancs sur la tête; les antennes sont noires, avec le bout roussâtre.

Fabricius n'a connu, à ce qu'il paroît, que l'un des deux sexes.

On la trouve à la Guyane & au Brésil.

N. B. Cette espèce nous a offert une variété qui avoit les trois bandes des ailes supérieures transparentes, avec une légère teinte jaunâtre.

42. HÉLICONIE Equicole.

HELICONIA Equicola.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis, apice maculisque basibus nigris: anticis fuscis tribus sulphureis, transversis, intermediâ longiore angulatâque; singulis punctorum serie marginali.

Papilio Equicola. CRAM. *Pap. 8. pag. 141. pl. 90. fig. A.*

Papilio Equicola. CRAM. *Pap. 25. pag. 17. pl. 297. fig. F.*

HERBST, *Pap. tab. 70. fig. 4.*

Elle a le port & la taille des deux précédentes. Les premières ailes sont fauves depuis la base jusque vers le milieu, avec la côte & une tache lunulée noires; puis noires jusqu'au bout, avec deux bandes & une petite ligne d'un jaune-soufre, transverses, partant du bord d'en haut; la bande antérieure, ou celle qui suit immédiatement la couleur

leur fauve, est courte, oblique, assez étroite, finuée en dehors & terminée inférieurement par un point noir; la suivante est beaucoup plus longue & en zig-zag; la petite ligne, située vis-à-vis du sommet, est un peu renflée à son extrémité supérieure, & crochue intérieurement à l'extrémité opposée. Les secondes ailes ont environ la moitié antérieure fauve & comme déchiquetée inférieurement, avec deux taches noires, dont l'une bilobée près de la base, l'autre oblongue près du milieu de la côte; la moitié postérieure est noire, avec deux ou trois chevrons fauves. Indépendamment des caractères dont nous venons de parler, chaque aile a une rangée marginale de points jaunâtres; ces points sont blancs du côté opposé, & c'est la seule différence, dit Cramer, qu'il y ait entre le dessus & le dessous des ailes. Le corps est noirâtre en dessus, avec des taches rouffâtres sur le corselet, d'un jaune-pâle en dessous.

Elle se trouve à Surinam.

43. HÉLICONIE Clara.

HELICONIA Clara.

Hel. alis oblongis, repandis, nigris, flavo maculatis, basi communiter testaceâ. FAB.

Papilio H. Clara. FAB. *Entom. Syst. ent. tom. 5. pars 1. p. 161. n^o. 499.*

JON. *Fig. piçt. 2. tab. 9.*

C'est une des grandes espèces de ce genre. Les antennes sont jaunes, la tête et le corselet noirs, avec des taches jaunes; l'abdomen est noir, avec une ligne jaune le long des côtés. Les premières ailes ont la base d'une couleur briquetée, avec la côte noire; sur leur milieu est une tache jaune, grande, offrant trois taches noires; le sommet & le bord sont noirs, avec des taches jaunes. Les secondes ailes ont la base briquetée, avec une bordure noire, large, sur laquelle on voit en dessus deux points jaunes, placés vers le bord intérieur, & en dessous une rangée de points blancs.

Elle se trouve en Amérique.

(Traduction du texte de Fabricius.)

44. HÉLICONIE Numata.

HELICONIA Numata.

Hel. alis oblongis, integerrinis, nigris: anticis basi intusque fulvis, fasciâ mediâ, transversâ strigâque maculari antè apicem flavis; posticis (Aem.) fasciis duabus fulvis, transversis, anteriori supra puncto flavo extrorsum terminatâ: his subtus lineolarum albarum serie marginali.

Papilio Numata. CRAM. *Pap. 25. pag. 17. pl. 297. fig. C. D.*

HERRST. *Pap. tab. 70. fig. 5. 6.*
Hist. Nat. Inf. Tome IX.

Elle a le port & la taille de l'Héliconie *Sylvana*. Les quatre ailes sont bien entières. Celles de devant ont à peu près la moitié antérieure fauve & divisée, à partir de la base, par deux lignes noires, dont l'inférieure parallèle au bord interne, la supérieure courte, terminée par un crochet ou par un gros point de sa couleur, & avoisinant la côte dont l'origine est noire; immédiatement après la partie fauve vient une bande jaune, plus ou moins foncée, transverse, oblique, large, finuée en dehors, parsemée vers le haut & près de son côté interne de deux ou trois taches noires, incégales; le reste de ces ailes est très-noir, avec une ligne transverse & oblique de trois taches jaunes, dont la supérieure plus petite. Le dessus des secondes ailes est d'un noir-foncé, avec une bande fauve, plus ou moins large, tantôt droite, tantôt un peu arquée antérieurement, se dirigeant de la base vers l'angle externe, où elle est terminée par un point jaune & quelquefois par deux; dans la femelle on voit au-delà du milieu une seconde bande fauve, également transverse, coupée par de fines nervures noires, courbée en dehors & légèrement crénelée sur les côtés. Le dessous des deux sexes se distingue du dessus en ce qu'il est d'abord plus pâle; en ce que la côte des secondes ailes est fauve jusqu'à la bande de cette couleur, avec deux lignes noires, longitudinales & divergentes, dont l'inférieure transverse un peu au-delà de son milieu par une tache jaune, irrégulière; en ce que ces mêmes ailes ont, depuis l'angle de l'aube jusqu'à une médiocre distance du sommet, une rangée marginale de petits traits blancs, longitudinaux, & au sommet même deux gros points de cette couleur; enfin, en ce que l'intervalle noir qui sépare les deux bandes fauves dans la femelle, est ici maculaire au lieu d'être continue, comme sur le bord opposé. Le dessous des premières ailes offre aussi des points blancs, mais ils ne sont qu'au nombre de trois ou quatre, & alignés sur le bord du sommet. Le corps est noir en dessus, grisâtre en dessous, avec des points jaunes sur le corselet, & deux lignes de cette couleur le long de chaque côté de l'abdomen; la tête est ponctuée de blanc; les antennes sont noires, avec l'extrémité rouffâtre.

Elle habite la Guyane & le Brésil.

Le Muséum possède une variété femelle dans laquelle la ligne noire, parallèle au bord interne des premières ailes, manque tout-à-fait; l'intervalle entre les deux bandes fauves des secondes ailes est en outre maculaire de part & d'autre. Cette variété vient du Brésil.

45. HÉLICONIE Narcæa.

HELICONIA Narcæa.

Hel. alis oblongis: anticis integerrinis, nigris, basi intusque fulvis, fasciâ discoidali sulphureâ maculôque apicali albâ, rotundâ; post-

ticis denticulatis, subâs lineolarum albarum ferie marginali.

Elle est approchant de la taille de la précédente. Les premières ailes sont noires, avec le bord postérieur entier & un peu rétréci vers le sommet; leur moitié antérieure, à l'exception de la côte, est d'une couleur fauve, formant un triangle très-allongé, que divisent, à partir de la base, deux raies noires, longitudinales, dont l'inférieure un peu arquée & atteignant l'angle anal de l'aile, la supérieure courte, crochue & élargie à son extrémité; non loin de cette partie fauve, ou quelquefois immédiatement après, l'on voit une bande jaune, transverse, plus ou moins large, un peu fincée, se dirigeant obliquement du bord antérieur au bord postérieur; vient ensuite une tache blanche, ronde, assez grande, placée près du sommet. Les secondes ailes sont fauves, avec une bande jaune, assez large, partant du bord interne, se dirigeant vers le sommet, & bordée inférieurement par une ligne noire, droite; la côte & le limbe postérieur sont également noirs. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce qu'il est faiblement moins foncé; en ce que celui des inférieures offre, sur la ligne noire qui borde la bande jaune, une rangée de taches ovales encore plus noires, & le long du bord postérieur, une suite de traits blancs, longitudinaux; ce bord est finement dentelé & liseré de blanc aux échancrures. Le corps est cendré, avec des points blancs sur la tête & des taches jaunâtres sur le corselet; les antennes sont noires, avec l'extrémité d'un jaune d'ocre.

Elle se trouve aux Antilles.

46. HÉLICONIE Lyfimène (1).

HELICONIA Lyfimene.

Hel. alis oblongis, integerrimis; anticis nigris, basi intusque fulvis, fasciâ disoidalâ sulphurâ, puncto rufo posticè terminatâ; his utrinquè antè apicem maculâ ovatâ, singulis subtis punctis marginalibus, albis.

Papilio H. Lyfimnia, alis oblongis, integerrimis, fulvis fasciâ flavâ, apice nigris; anticis maculâ albâ. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 161. n.º 498.*

Papilio Lyfimnia. Jox. Fig. pict. 2. tab. 8.

Elle a presque un ponce de moins que la précédente. Les quatre ailes sont entières, avec le bord postérieur bien arrondi. Les supérieures ont à la base un espace fauve triangulaire & longitudinal, divisé parallèlement au bord interne par une ligne noire, & à son extrémité par une tache orbiculaire de cette couleur; cette tache est située vers la côte

qui est elle-même noire; immédiatement après la partie fauve est une bande jaune, un peu transparente, transverse, oblique, assez large, légèrement fincée en dehors, terminée au-dessus de l'angle interne par un point roussâtre, quelquefois double; le reste de ces ailes est noir, avec une tache blanche, ovale, disposée transversalement & obliquement vis-à-vis du sommet. Les secondes ailes sont fauves en dessus, avec une bande jaune, partant de l'origine du bord abdominal, se dirigeant un peu obliquement vers le bout du bord d'en haut, & ayant tout le côté inférieur bordé par une raie noire en felton; la côte & le limbe postérieur sont aussi noirs. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais chacune d'elles a de plus une rangée terminale de points blancs, & les inférieures offrent à la base une ligne noire, courbée en avant, qui va gagner l'extrémité de la raie festonnée. Le corps est cendré, avec des taches roussâtres sur le corselet & une ligne jaunâtre le long du ventre; les antennes sont noires, avec l'extrémité d'un jaune d'ocre assez vif.

Le mâle a le bord interne des premières ailes garni en dessus, vers sa naissance, de poils foxyeux blanchâtres, couchés parallèlement.

Elle se trouve au Brésil.

47. HÉLICONIE Olympe.

HELICONIA Olympica.

Hel. alis oblongis, integris, atris; anticis maculâ oblongâ basens fulvâ apicisque albâ; posticis basi fulvis. FAB.

Papilio H. Olympia. FAB. Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 166. n.º 514.

Jox. Fig. pict. 2. tab. 22. fig. 2.

Voici la description qu'en donne Fabricius: elle a le port & la taille du *P. Doris*. Le corps est d'un noir-foncé, avec une ligne d'un rouge-sanguin sur chaque côté de l'abdomen. Les ailes supérieures sont très-noires & ont à la base une tache fauve, grande, oblongue, anguleuse; leur bord interne est aussi fauve, & il y a vers le sommet une tache blanche, transverse, coupée par les nervures. Le dessous de ces ailes est presque semblable au dessus. Les ailes inférieures sont de la couleur des précédentes & offrent à la base un espace fauve, denté sur le bord; leur partie postérieure est d'un jaune-pâle, avec deux bandes noirâtres, se réunissant vers le bord postérieur.

Elle se trouve en Amérique.

48. HÉLICONIE Melphis.

HELICONIA Melphis.

Hel. alis oblongis, concoloribus; anticis integerrimis, nigris, fasciis tribus marginæque interno corticinis; posticis subdenticulatis, corti-

(1) Nous avons changé le nom primitif de cette espèce, parce qu'il ressembloit trop à celui de la Piéride *Lyfimnia*.

cinis, flrigis duabus limboque exteriori albo punctato nigris.

Elle a près de trois pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont oblongues & semblables de part & d'autre. Les premières ont le bord postérieur arrondi & bien entier; leur fond est noir, avec trois bandes & le bord interne d'un fauve-pâle; la bande antérieure est longitudinale, un peu courbe, finée en dehors, & s'étend de la base à l'angle de l'aube; les deux autres, formées de taches contiguës, se dirigent obliquement de la côte vers le bord postérieur, mais l'intermédiaire est plus courte; l'extérieure a le côté interne anguleux, le côté externe à peine sinué & précédé de trois points blanchâtres, disposés transversalement contre le bord du sommet. Les secondes ailes sont légèrement dentelées, d'un fauve-pâle, avec deux raies noires, transverses, droites, parallèles, presque égales, dont la supérieure partant de la base, l'inférieure du milieu du bord interne; ces deux bandes n'atteignent point le bord postérieur, qui est pareillement noir, liseré de blanc aux échancrures & divisé en outre par une série de petits points de cette couleur.

Elle habite les Antilles.

49. HÉLICONIE Ethilla.

HELICONIA Ethilla.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigro-flavoque variis: anticis intus fulvis: posticis infra puncturum alborum serie marginali.

Elle est approchant de la taille de la précédente. Ses quatre ailes sont noires & bien entières. Les supérieures ont le bord interne fauve; de leur base part une bande d'un jaune-rouffâtre, longeant la côte jusqu'au tiers à peu près de la longueur, puis se courbant pour aller gagner l'angle anal près duquel elle est plus colorée; cette bande est divisée à son origine par une raie noire, longitudinale, terminée en crochet; non loin de son côté externe, qui est sinué, est une bande jaune, transversée & oblique, formée de quatre taches oblongues, dont les trois supérieures contiguës, la quatrième isolée; l'on voit en outre vis-à-vis du sommet une ligne transversée de trois points jaunes. Les secondes ailes sont traversées, du bord interne au sommet, par deux bandes, dont l'antérieure d'un jaune-sourde & un peu sinuée inférieurement, la postérieure d'un jaune-rouffâtre, courbe, crénelée antérieurement & moins large que la précédente. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus; mais les inférieures ont une rangée marginale de points blancs, oblongs, & les supérieures quelques points semblables, alignés sur le bord du sommet. Le corps est noirâtre, avec des taches jaunes sur le corselet, une ligne longitudinale de cette couleur sur chaque côté & une sur le ventre.

Elle habite les Antilles. Nous l'avons d'écrite d'après un individu unique, appartenant à la collection de M. Dufresne.

50. HÉLICONIE Polymnia.

HELICONIA Polymnia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis: anticis fasciâ flavâ, lincâ longitudinali maculis 8. s. 10. dalibus apiceque nigris, posticis subtus fasciis tribus nigris, internediâ serratâ.

Papilio H. Polymnia, alis oblongis, integerrimis: luteis: praeioribus fasciâ flavâ, posticis fasciis tribus nigris. LIXX. *Syst. Nat.* 2. p. 755. n^o. 58. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 224.

Papilio H. Mopha, alis oblongis, integerrimis, concoloribus, luteis nigrisque: subtus punctis octo marginalibus albis. LIXX. *Syst. Nat.* 2. p. 756. n^o. 59. p. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 255.

Papilio H. Polymnia, alis oblongis, integerrimis: anticis maculis apiceque nigris, fasciâ flavâ: posticis fasciis tribus nigris, mediâ serratâ. FAB. *Syst. Entom.* p. 461. n^o. 77. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 28. n^o. 115. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 14. n^o. 154. — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1.* p. 164. n^o. 508.

PETIV. Gazoph. tab. 12. fig. 8.

EDW. Av. p. 8 tab. 175.

ROES. Inf. 4. tab. 5. fig. 2.

GRAM. Pap. 16. p. 144. pl. 191. fig. E.

HERBST, Pap. tab. 69. fig. 5.

Elle a de deux pouces & demi à trois de largeur. Les quatre ailes sont très-entières. Celles de devant sont fauves, avec la côte, une ligne parallèle au bord interne, cinq taches discoïdales, le sommet & une bonne partie du bord postérieur noirs; leur milieu offre en outre une bande jaune, transversée, oblique, sinuée en dehors, large, mais rétrécie de moitié vers son extrémité inférieure; vis-à-vis du sommet est une tache jaune, plus ou moins prononcée, manquant même dans beaucoup d'individus. Les secondes ailes sont pareillement fauves, avec deux bandes noires, dont l'une postérieure, marginale & crénelée intérieurement, l'autre transversée, dentée en scie, se dirigeant du milieu du bord interne vers le sommet. Le dessous de chaque aile ne diffère du dessus que parce que leur bord postérieur est divisé par une série de huit points blancs, & parce que les inférieures ont sous la côte une bande noire, partant de la base & se réunissant à son extrémité opposée avec la bande du milieu de la surface. Le corps est cendré, avec des taches fauves sur le corselet & une ligne jaunâtre le long du ventre; les antennes sont rouffâtres, avec la base obscure; la tête est ponctuée de jaune.

Elle se trouve à Surinam & au Brésil.

Le *Papilio Mopsa* de Linnæus a tous les caractères que nous venons d'indiquer, excepté la tache jaune du sommet des premières ailes, tache qui, comme nous l'avons dit, manque souvent; il doit donc être rapporté ici, & non à l'*Harmonia* de Cramer, ainsi que l'a fait Fabricius.

Le Muséum d'histoire naturelle possède une variété qui a les ailes inférieures noires de part & d'autre, avec deux bandes fauves, dont la postérieure plus courte.

51. HÉLICONIE Isabelle.

HELICONIA Isabella.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis margine interno lineâque longitudinali, posticis disco, fulvis; his fuscis duabus nigris, posteriore subtus maculari; illis utrinque fuscâ transversâ maculâque apicalibus rufescenti-fulvis.

Papilio Isabella. CRAM. *Pap.* 50. pag. 117. pl. 550. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab.* 69. fig. 5. 6.

SEBA, *Mus. 4. tab.* 20. fig. 17. 18.

Sa taille est d'environ trois pouces. Les quatre ailes sont noires & bien entières. Celles de devant ont à la base deux raies fauves, longitudinales, dont l'inférieure couvrant tout le bord interne, la supérieure arquée & un peu plus large; immédiatement au bout de celle-ci est une bande d'un jaune plus ou moins rouffâtre, finée en dehors, se dirigeant obliquement de la côte vers l'extrémité du bord postérieur; vis-à-vis du sommet il y a en outre une ligne jaunâtre, transversale, formée de quatre points oblongs, dont les deux intermédiaires plus rapprochés. Les secondes ailes ont le disque fauve, à partir du bord interne, avec deux bandes noires, transversales, droites, dont la supérieure un peu plus courte, l'inférieure ou celle du milieu finée antérieurement. Le dessous des ailes se distingue du dessus, 1^o. en ce qu'il est plus pâle; 2^o. en ce que la bande du milieu des inférieures est maculaire, & en ce que leur bord postérieur offre une suite de points blancs, placés deux à deux entre les principales nervures; les premières ailes ont aussi quelques points semblables, alignés contre le bord du sommet. Le corps est noir, avec des taches jaunâtres sur la tête & sur le corselet, plus une ligne longitudinale de cette couleur sur chaque côté de l'abdomen, dont le dessous est pareillement jaunâtre.

Elle se trouve à Surinam.

Nous avons vu une variété dans laquelle tous les points blancs marginaux se reproduisent en dessus. Cette même variété a, au sommet des ailes supérieures, une tache jaune, transversale, au lieu de quatre points, & le disque de ses ailes inférieures est plus pâle antérieurement.

52. HÉLICONIE Rosalie.

HELICONIA Rosalia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, ferrugineis, margine tenuissimè nigro: anticis ad apicem fuscâ flavâ, transversâ, angulatâ nigroque marginatâ; posticis strigis duabus macularibus atris.

Papilio H. Rosalia, alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fulvis: anticis maculâ flavâ; posticis strigis duabus nigris. FAB. *Spec. Insect. App.* p. 505. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 15. n^o. 152. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 172. n^o. 535.

Papilio Rosalia. CRAM. *Pap.* 21. p. 89. pl. 246. fig. B.

HERBST, *Pap. tab.* 68. fig. 8.

Elle est d'un tiers environ plus petite que l'*Isabelle*. Les quatre ailes sont entières, ferrugineuses & entourées d'une bordure noire, très-étroite. Les supérieures ont, vers le sommet, une bande jaune, transversale, oblique, très-anguleuse, se détachant sur un fond noir; parallèlement au bord interne, il y a en outre une ligne de cette dernière couleur. Les secondes ailes ont deux raies très-noires, transversales & maculaires, dont l'antérieure oblique & plus courte, la postérieure arquée & très-voisine du bord de ce nom. Le dessous des ailes est à peu près le même que le dessus. Les deux surfaces du corps sont ferrugineuses; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

53. HÉLICONIE Euclea.

HELICONIA Euclea.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis: posticis extimo strigifera duabus, anticis margine interiori apicemque nigris; his fuscâ flavâ, transversâ, angulatâ: omnibus punctorum serie marginali.

Elle n'a guère que deux pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont entières. Les supérieures sont fauves depuis la base jusqu'à l'angle interne, avec tout le bord de ce nom, deux taches presque discordales & l'origine de la côte noirs; le reste de leur surface est pareillement noir, avec une bande jaune, transversale, en zig-zag, disposée obliquement entre une rangée marginale de points de sa couleur & la partie fauve, mais plus près de celle-ci. Les secondes ailes sont fauves, avec deux raies noires, transversales, dont l'inférieure droite, la supérieure arquée antérieurement & se réunissant à la précédente vis-à-vis du sommet; ces ailes ont en outre une bordure noire, crénelée en dedans & offrant parfois une série de points jaunâtres. Le dessous de cette espèce ne diffère du dessus que parce que les points marginaux sont blancs sur

chaque aile, & conflans sur les inférieures. Le corps est cendré, avec des taches fauves sur le corselet ; les antennes sont rouillées, avec la base obscure.

Elle se trouve aux Antilles.

54. HÉLICONIE Lycaste.

HELICONIA Lycaste.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis, apice nigris : anticis flavo maculatis. FAB.

Papilio H. Lycaste. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 161. n. 497.*

Papilio Lycaste. JON. *Fig. pict. 2. tab. 7. fig. 1.*

Elle est petite. La tête est noire, avec des taches blanches; le corselet est fauve, l'abdomen cendré. Les ailes supérieures ont la base fauve, avec une tache noire dans son milieu; la partie qui vient ensuite est jaune, & le bout est noir, avec quelques points jaunes. Les secondes ailes sont fauves, avec l'extrémité noire.

Elle habite....

(Traduction du texte de Fabricius.)

55. HÉLICONIE Mnème.

HELICONIA Mneme.

Hel. alis oblongis, integerrimis : anticis basi fulvis, extimo intusque nigris, fasciâ transversâ maculifque apicalibus sulphureis ; posticis nigris, fasciis duabus fulvis, arcuatis, posteriore (mas) abbreviatâ : omnibus subtus punctorum alborum serie marginali.

Papilio H. Mneme, alis oblongis, integerrimis, nigris, basi fulvis : primoribus fasciâ maculifque tribus flavis. LAM. *Syst. Nat. 2. p. 756. n. 59.* — *Amen. Acad. 6. p. 405. n. 54.*

Papilio H. Mneme, alis oblongis, integerrimis, fulvis, nigro maculatis : anticis apice atris, flavo maculatis ; posticis fasciâ posticâ fulvâ. FAB. *Spec. Insect. tom. 2. p. 27. n. 110.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 15. n. 128.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 160. n. 496.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 27. fig. 15. 16.*

SULZ. *Inf. edit. ROEM. tab. 15. fig. 5. 4.*

Papilio Mneme. CRAM. *Pap. 16. pag. 142. pl. 190. fig. C.*

Papilio Mneme. HERBST, *Pap. tab. 69. fig. 7.*

Papilio H. Mopsa, alis oblongis, integerrimis, concoloribus, luteis nigrisque, margine albo punctato. FAB. *Syst. Entom. p. 460. n. 72.* — *Spec. Insect. tom. 2. p. 27. n. 109.* — *Mant. Insect. tom. 2. pag. 15. n. 127.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 160. n. 495.* (Variété.)

SEBA, *Mus. 4. tab. 30. fig. 23. 24.*

Papilio Harmonia. CRAM. *Pap. 16. p. 142. pl. 190. fig. D.*

Papilio Harmonia. HERBST, *Pap. tab. 70. fig. 1. 2.*

Elle a un peu plus de trois pouces d'envergure. Les quatre ailes ont le bord postérieur bien entier. Les premières sont fauves depuis la base jusqu'au-delà du milieu, avec l'origine de la côte, tout le bord interne, & des taches noirs; les taches, tantôt plus, tantôt moins rapprochées, forment deux lignes transversales & obliques, dont l'extérieure plus longue; immédiatement à la suite de celle-ci est une bande jaune, un peu diaphane, finie sur les côtés & le dirigeant obliquement du bord antérieur vers le bord postérieur; ce dernier bord offre cinq taches jaunes, orbiculaires, savoir : quatre disposées en un arc tranverse vis-à-vis du sommet, la cinquième placée à l'angle interne & terminant la couleur fauve. Les secondes ailes sont noires, avec deux bandes fauves, transverses & arquées en sens contraire; ces bandes sont continues dans la femelle; mais dans le mâle l'inférieure est très-courte & se compose seulement de deux ou trois taches alignées près du sommet. Le dessous de chaque aile se distingue du dessus, dans les deux sexes, en ce que l'on y voit une rangée marginale de points blancs; en ce que la côte des inférieures est fauve & leur base un peu jaunâtre. Le corps est cendré en dessus, d'un jaune-pâle en dessous, avec des taches fauves sur le corselet; les antennes sont rouillées, avec la base obscure.

Elle se trouve à Surinam.

Le Pap. *Mopsa* de Fabricius, ou son identique l'*Harmonia* de Cramer, nous paraît n'être qu'une variété de l'espèce dont il est ici question : il n'en diffère en effet que parce que le jaune de la bande tranverse des ailes supérieures jette vers la base un rameau longitudinal; parce que le fauve de la bande de la base des inférieures descend assez loin le long des nervures; enfin, parce que les points blancs marginaux de celles-ci & de celles-là reparoissent en dessus.

Il est aussi de Samnam, quoique Fabricius le dise des Indes orientales.

56. HÉLICONIE Ethra.

HELICONIA Ethra.

Hel. alis oblongis, integerrimis : anticis basi fulvis, extimo intusque nigris, fasciâ dorsali transversâ & antè apicem maculâ ovatâ sulphureis : omnibus subtus punctorum alborum serie marginali.

Elle a le port & la taille de la précédente. Les quatre ailes sont bien entières. Celles de devant sont fauves depuis la base jusqu'à l'angle interne, avec tout le bord de ce nom. deux taches incégales sous la côte & l'origine de celles-ci noirs; le reste de la surface est pareillement noir, avec une tache jaune, ovale, vis-à-vis du sommet. & une bande transverse & oblique de cette couleur vers le milieu; cette bande se termine en pointe à une cer-

taine distance du bord postérieur, & n'adhère à la partie fauve que par le milieu de son côté interne, lequel est plus finué que le côté externe. Les secondes ailes sont fauves, avec le bord postérieur noir; entre leur milieu & leur bord d'en haut est une bande d'un jaune-soufre, un peu courbe, entièrement bordée de noir, & se dirigeant du bord interne vers le sommet, en face duquel elle se rétrécit au tant soit peu. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais on y voit de plus une rangée marginale de points blancs, & les inférieures ont la côte jaunâtre à sa naissance. Le corps est cendré en dessus, d'un jaune plus ou moins grisâtre en dessous, avec des taches fauves sur le corselet & des points blancs sur la tête.

Elle se trouve au Brésil, d'où M. Linsdorf l'a envoyée au Muséum d'histoire naturelle.

57. HÉLICONIE ÈVE.

HELICONIA Eva.

Hel. alis oblongis, concoloribus, atris: anticis integerrimis, basi fusca duabus longitudinalibus fulvis, medio fasciâ transversâ angulatâque, apice strigâ maculari ochraceis; posticis denticulatis, punctorum alborum serie marginali.

Papilio H. Èva, *alis oblongis, integerrimis, concoloribus, atris: anticis basi fulvo stratis, apice maculatis; posticis disco fulvo fasciâ atrâ.* FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 162. n^o. 501.*

Papilio Eva. JON. *Fig. pict. 2. tab. 20. fig. 1.*

Papilio Pasiuntia. GRAM. *Pap. 27. p. 55. pl. 516. fig. A. C. — Fig. B. (Variété.)*

Papilio Ceres. GRAM. *Pap. 8. p. 141. pl. 90. fig. A. (Variété.)*

Papilio Ceres. HERBST, *Pap. tab. 69. fig. 1. 2.*

Elle a près de quatre pouces d'entergure. Ses quatre ailes sont oblongues. Les premières ont le bord postérieur arrondi & bien entier; les secondes l'on également arrondi, mais légèrement denté aux points où se terminent les principales nervures. Les unes & les autres sont d'un noir-foncé & semblables de chaque côté. De la base des supérieures partent deux bandes fauves, jaunâtres à leur origine, longitudinales, divergentes, dont l'antérieure plus étroite & presque de moitié plus courte; immédiatement au bout de celle-ci est une bande d'un jaune d'ocre, transverse, oblique, très-anguleuse, coupée par de fines nervures noires, ayant la partie qui regarde la côte tantôt rétrécie, tantôt large & profondément bifide; viennent ensuite quatre moyennes taches du même jaune, à peu près en forme de coin, disposées en un arc transverse vis-à-vis du sommet. Les secondes ailes ont deux bandes fauves, transverses, dont l'antérieure droite, faiblement finuée

sur le côté inférieur & placée un peu au-dessus du milieu de la surface; l'extérieure courbe, finuée sur les deux côtés, allant de la base au bord interne & enveloppant la précédente; le limbe de derrière est en outre divisé par une ligne arquée de douze ou treize points blancs, un peu diaphanes. Le corps est d'un cendré-noirâtre, avec des taches jaunes sur le corselet & une ligne longitudinale de cette couleur sur chaque côté de l'abdomen; la tête & la poitrine sont ponctuées de blanc ainsi que le bas du ventre; les antennes sont noires, avec le bout, & même parfois la moitié antérieure, jaunâtre.

Elle se trouve à Surinam.

L'individu de la figure B. de Cramer & le *Papilio Ceres* du même, ne nous ont paru être que des variétés de cette espèce. Dans la première, la bande fauve & postérieure des secondes ailes n'est visible en dessus que le long de la côte & près du sommet; nous avons été à même de reconnaître que cet accident arrivoit au mâle comme à la femelle; ainsi Cramer s'est mépris en le regardant comme une marque distinctive de cette dernière.

La seconde variété, ou le *Papilio Ceres*, a la bande dont il vient d'être question moins large & maculaire vers le bord interne; la bande qui la précède antérieurement paroît oblique, mais cela vient de ce que les ailes ne sont point assez étendues.

Ces deux variétés sont aussi de Surinam.

58. HÉLICONIE CLÉOBÉ.

HELICONIA Cleobœa.

Hel. alis oblongis, concoloribus, atris: anticis integerrimis, basi fasciis duabus longitudinalibus fulvis, medio maculis tribus, apice strigâ maculari ochraceis; posticis denticulatis, punctorum alborum serie marginali.

Quoique nous soupçonnions qu'elle ne soit qu'une variété de la précédente, modifiée par le climat, nous la donnons séparément, 1^o. parce que la bande intérieure des secondes ailes est ordinairement d'un jaune d'ocre pâle dans les deux sexes; 2^o. parce que la bande anguleuse & transversale des premières ailes est remplacée par trois taches, dont la supérieure grande, quadrangulaire, finuée sur le côté interne, & disposée transversalement contre le bord d'en haut; l'intermédiaire moyenne, presque ronde, isolée en dehors; la troisième ou inférieure, linéaire, longitudinale, oblique, un peu rétrécie dans son milieu.

Elle habite les Antilles. On la trouve aussi au Brésil, mais avec quelques légères modifications, à en juger du moins par quelques individus que nous avons eus sous les yeux: ces modifications consistent en ce qu'il n'y a que trois taches en forme de coin vis-à-vis du sommet des premières ailes; en ce que les taches, qui composent la bande

jaune anguleuse de ces mêmes ailes, sont séparées seulement par une nervure noire, finé & bifurquée.

59. HÉLICONIE Mégare.

HELICONIA Megara.

Hel. alis denticulatis, nigris: anticis elongato-trigonus, basi fuscis duabus longitudinalibus, apice totidem transversis, rufescenti-flavis: posticis ovatis, disco rufescenti-flavo fasciaque nigra, transversa, mediâ, extrorsum crenatâ: singulis subtus punctis marginalibus albis.

Elle n'a guère plus de trois pouces d'envergure. Ses ailes sont oblongues, mais les supérieures ont le sommet à peine arrondi. Les unes & les autres sont légèrement dentées, noires & liserées de blanc aux fins. A la base des premières sont deux bandes d'un jaune-rouillâtre, longitudinales & divergentes, dont la supérieure beaucoup plus courte, l'inférieure terminée par un gros point de sa couleur; ces bandes sont suivies presque immédiatement d'une bande du même jaune, transversale, oblique, anguleuse, échancrée en dehors, marquée d'une tache noire ovale près de son origine, crochue en dedans à son extrémité qui n'atteint point le bord postérieur; il y a en outre près de l'angle externe une autre bande d'un jaune-rouillâtre, également transversale & oblique, composée de trois taches contiguës. Les secondes ailes ont le milieu d'un jaune-rouillâtre jusqu'au bord interne inclusivement; cette couleur forme un espace grand & elliptique, que coupe transversalement une bande noire, crénelée sur le côté postérieur, & n'allant pas jusqu'au bord de ce nom. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, avec cette différence qu'il est un peu moins foncé; que le bord postérieur est divisé par une série de points blancs; que la moitié antérieure de la côte des secondes ailes est jaunâtre. Le corps est cendré, avec les parties latérales du corselet ferrugineuses, la poitrine & le ventre d'un jaune-pâle; les antennes sont rouillâtres, avec la base obscure.

Elle habite les Antilles.

Il y a dans la collection du Jardin des plantes une variété de cette espèce. Elle se distingue du commun des individus en ce que les deux bandes longitudinales de la base des premières ailes sont d'un fauve-vif & plus dilatées; en ce que l'espace elliptique du milieu des secondes ailes est aussi de cette couleur, mais moins large.

Elle est aussi des Antilles.

60. HÉLICONIE ? Irène.

HELICONIA Irene.

Hel. alis oblongis, subdenticulatis: anticis nigris, basi ferrugineo nudatis, à medio ad extimum flavo maculatis; posticis fulvis, limbo

exteriori maculifque antè apicem nigris: singulis infra punctis marginalibus albis.

Papilio II. Irene, alis oblongis; anticis nigris, flavo maculatis, lineâ basæo. subâ; posticis fulvis, margine nigro. FAB. Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 100. n.º 1000.

Papilio Irene. DRURY, Inf. 3. pl. 58. fig. 1.

STOLL, *Pap. Suppl. à GRAM. 4. p. 158. pl. 59. fig. 5 & 5. C.*

JOS. *Fig. piç. 2. tab. 39.*

Nous la plaçons avec doute dans le genre *Héliconie*, attendu qu'elle ne nous est connue que par des figures.

Elle a à peu près le port & la taille de la précédente. Les premières ailes, dont le dessus est noir, ont à la base deux ou trois lignes ferrugineuses, courtes, divergentes; & sur la moitié postérieure, une quinzaine de taches jaunes, inégales, parmi lesquelles on en voit quelquefois une fauve. Le dessous des secondes ailes est fauve, avec une bande noire, terminale, assez large, crénelée intérieurement & précédée vis-à-vis du sommet de deux ou trois taches noires, dont une plus grande; dans certains individus ces taches sont séparées de la bordure par deux croissans jaunes. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est un peu moins vil; en ce que les lignes de la base des supérieures sont plus longues; en ce que la bande marginale des inférieures monte en s'élargissant jusqu'à la base, d'où part une raie jaunâtre, courbe & longitudinale; enfin, en ce que le bord postérieur des unes & des autres est divisé par deux cordons de points blancs, dont les extérieurs plus petits & placés sur les dentelures. Le corselet & la poitrine sont noirs, avec des traits jaunes; la tête est pareillement noire, avec des points blancs; l'abdomen est brunâtre en dessus, jaune en dessous; les antennes sont noires, avec le bout rouillâtre.

Elle se trouve à la Jamaïque.

N. B. D'après la description de Fabricius, le dessous des secondes ailes auroit sur le milieu une bande noirâtre.

61. HÉLICONIE Iiménie.

HELICONIA Iimenia.

Hel. alis oblongis, integris: anticis basi intusque corticinis, dein nigris, albo maculatis: posticis corticinis, margine exteriori lneâque adjectâ nigris: eodem margine subtus albo punctato.

Héliconien Iiménien. *Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de Humboldt & A. BONPLAND, vol. 2. p. 125. pl. 41. fig. 5. 6.*

Elle est de la taille de la précédente. Ses ailes sont oblongues, entières, à peu près semblables

de part & d'autre. Les supérieures ont la base & presque tout le bord interne d'un fauve-pâle; la côte entière & le reste de la surface sont noires, avec des taches blanches inégales, disposées sur quatre lignes transverses de la manière suivante : 2, 4, 2, 5; les trois premières lignes sont obliques, la quatrième est courbe, placée contre le sommet, & les taches qui la composent sont en forme de points. Les ailes supérieures sont d'un fauve-pâle ou de la même couleur que la base des précédentes, & terminées extérieurement par une bordure noire, sur laquelle on voit en dessous une rangée de points blancs; il n'y en a que deux en dessus, mais plus gros & placés au sommet; au côté interne du dernier de ces deux points est une ligne noire, courte & transversée. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur la tête & sur le corselet; les antennes sont rouffâtres, avec la base obscure.

Du Pérou.

62. HÉLICONIE Lamyra.

HELICONIA Lamyra.

Hel. alis oblongis, integris, fuscis, maculis apicalibus posticarumque disco subhyalinis: his subdentatis, fasciâ fulvo-brunnâ transversâ ad angulum uni, subtâsq. punctorum alborum serie marginali.

Héliconien Lamirus. *Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, vol. 2. p. 126. pl. 41. fig. 7. 8.*

Elle est un peu plus grande que l'*Isménie*. Ses ailes ont d'un brun-noirâtre. Les premières ont sur la moitié postérieure une douzaine de taches blanchâtres, assez grandes, presque transparentes, disposées par bandes transverses & obliques ainsi qu'il suit : 2 au-dessus de l'angle interne, 3, 4, puis 5; il y a aussi une petite raie longitudinale de cette couleur à la base & non loin de la côte. Les secondes ailes ont quatre à cinq dents très-courtes, placées à l'extrémité des nervures; le milieu de la surface, jusqu'au bord interne inclusivement, est blanchâtre, presque transparent, en forme de carré transversé & allongé; la partie extérieure & marginale est d'un brun-noirâtre, avec trois grandes taches de la couleur du milieu, placées longitudinalement au sommet; immédiatement au-dessus de la bordure est une teinte d'un brun-fauve, formant une bande transversée, qui s'étend, en diminuant de largeur, du bord interne aux trois taches susdites; l'angle interne & supérieur du grand carré discoidal est pareillement d'un brun-fauve. Le dessous des ailes ne diffère du dessus que parce que la bordure noirâtre des inférieures est divisée dans son entier par une rangée de treize à quatorze points blancs. Le corps est noirâtre; les antennes sont jaunâtres.

Du Pérou.

63. HÉLICONIE Belladonna.

HELICONIA Belladonna.

Hel. alis oblongis, integerrimis, atris: anticis hyalino punctatis; posticis flavo maculatis. FAB.

Papilio H. Belladonna. FAB. *Entom. Syst. ent. tom. 3. pars 1. p. 180. n.º. 557.*

Papilio Belladonna. JON. *Fig. pict. 5. tab. 57. fig. 2.*

Fabricius, que nous traduisons ici, la dit un peu plus grande que la *P. Paphoé*: ainsi elle peut avoir environ trois pouces & demi d'envergure. Le corps est noir, avec les bords de l'abdomen cendrés. Les ailes supérieures sont d'un noir-foncé, avec des points cendrés, transparents. Leur dessous ressemble au dessus, mais on voit à la base une petite ligne & une tache blanches. Les ailes inférieures sont très-noires, avec des taches jaunes, dont deux plus grandes, l'une à la base, l'autre à l'angle de l'anus. Le dessous de ces mêmes ailes diffère peu du dessus.

Elle habite.....

64. HÉLICONIE Humboldt.

HELICONIA Humboldtii.

Hel. alis oblongis, subrepandis, atris, fulpureo maculatis: posticarum maculis in fasciam unicum supra, in duas infra, digestis; his maculam ferrugineam includentibus: alarum omnium limbo posteriori subtis macularum albarum serie.

Héliconien Humboldt. *Rec. d'obs. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, vol. 1. pag. 194. pl. 18. fig. 1.*

Cette espèce, dont l'envergure est aussi d'environ trois pouces & demi, a les ailes proportionnellement moins étroites que les congénères. Leur dessus est d'un noir-mat & foncé, avec le bord postérieur entrecoupé de blanc & légèrement sinué. Les premières sont traversées par deux lignes de taches d'un jaune-soufre, un peu luisantes, dont les supérieures plus petites; la ligne intérieure, composée d'environ six taches, commence près du milieu de la côte & descend près de l'angle interne, en décrivant un arc; la ligne extérieure, consistant en quatre taches, occupe le milieu de l'espace compris entre la première & le sommet. Les secondes ailes ont, au-delà du milieu, une bande d'un jaune-soufre, transversée, formée par des taches, dont les extérieures plus petites, plus arrondies, moins rapprochées. Le dessous des quatre ailes est noir comme le dessus: celui des supérieures offre, indépendamment des deux lignes jaunes maculaires qu'on a indiquées, deux taches de cette couleur, grandes, dont l'une, en forme de bande, partant de

de la base & s'étendant le long de la cellule discoidale; l'autre, presque carrée, au bout de la précédente & s'approchant un peu du bord d'en bas. Le dessous des ailes inférieures a, près de son origine, une ligne blanche, transverse & arquée; puis une bande d'un jaune-soufre, également transverse, en forme de triangle étroit & allongé, commençant un peu au-dessous du bord antérieur & gagnant le bord opposé, où elle s'élargit un peu; vient ensuite une seconde bande jaune, correspondante à celle du dessus; dans l'intervalle qui sépare ces deux bandes, entre le milieu de la surface & le bord d'en haut, est une tache couleur de tabac d'Espagne, grande, anguleuse, presque ovale; il y a en outre, le long du bord postérieur de toutes les ailes, une rangée de taches blanches, petites, plus ou moins arrondies, & souvent disposées par deux entre les nervures principales: ces taches montent sur les secondes ailes jusque vers le milieu du bord antérieur, lequel est garni en dessus, près de la base, de poils nombreux, longs & couchés parallèlement. Les antennes sont noires, grêles, presque filiformes, ou faiblement & insensiblement plus grossies vers leur pointe, qui est un peu arquée; les palpes sont plus velus & plus longs que dans les autres *Heliconies*, & les crochets des tarses sont plus courts; le corps est d'un noir-foncé, avec une bande jaune le long du ventre.

Commune sur les bords de la rivière des Amazones.

65. HÉLICONIE Calliope (1).

HELICONIA Calliope.

Hel. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fulvis: antrcis basi lineis tribus longitudinalibus, disco fasciâ transversâ interruptâque nigris, apice nigro strigâ puncturam alborum; posticis fasciis tribus nigris, transversis, intermedia maculari.

Papilio H. Calliope, alis oblongis, integerrimis, luteis: primoribus stris tribus, posticis fasciis tribus nigris. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 755. n^o. 56. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 225.

FAB. Syst. Entom. p. 459. n^o. 70. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 27. n^o. 107. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 15. n^o. 125. — *Ent. Syst. ent. tom.* 5. pars 1. p. 160. n^o. 495.

CLERK, *Icon. tab.* 41. fig. 4.

SEBA, *Mus. 4. tab.* 7. fig. 5. 6.

Papilio Calliope. CRAM. *Pap.* 21. p. 89. pl. 246. fig. C.

(1) Cette espèce & les trois suivantes formeront probablement un genre à part, lorsqu'on les aura étudiées sur des individus bien complets, ou qui ne seront point dégradés comme tous ceux que nous avons examinés.

Papilio Eugenia. CRAM. *Pap.* 12. p. 58. pl. 153. fig. F. (Variété.)

STOLL, *Pap. Suppl. à CRAM.* 1. p. 4. pl. 1. fig. 5. A. la chenille. — Fig. 5. B. la chrysalide.

Papilio Calliope. HERBST, *Pap. tab.* 63. fig. 5.

Papilio Eugenia. HERBST, *Pap. tab.* 63. fig. 6. (Variété.)

Elle a environ deux pouces d'envergure. Les quatre ailes font entières, fauves, semblables de part & d'autre. A la base des premières sont trois lignes noires, longitudinales & divergentes, dont la supérieure plus courte, l'intermédiaire crochue à son extrémité; viennent ensuite quatre taches également noires, disposées en une bande transverse & oblique qui se termine au bord postérieur; le sommet offre en outre un espace noir, triangulaire, sinué intérieurement & divisé dans le sens de sa longueur par une rangée courbe de quatre à cinq points blancs. Les secondes ailes ont trois bandes noires, transverses, dont l'antérieure droite; celle du milieu maculaire, plus large & arquée; la postérieure tout-à-fait marginale, large & arquée comme la précédente, un peu sinuée en dedans, entrecoupée de blanc en dehors. Le dessous des ailes est, ainsi que nous l'avons dit, conforme au dessus. Le corps est cendré, avec le corselet fauve, les côtés & le dessous de l'abdomen d'un blanc-grisâtre; la poitrine a des taches de cette dernière couleur; les antennes sont blanchâtres, avec la base obscure.

Le *Papilio Eugenia* de Cramer nous paroît n'être qu'une variété de cette espèce. Il n'en diffère effectivement que parce que la bande noire du milieu des secondes ailes est continue & se confond avec la bordure; encore en est-elle séparée par une légère ligne fauve, du moins dans l'individu que l'on voit au Muséum d'histoire naturelle.

La chenille, suivant Stoll, est d'un fauve-rougeâtre, avec la tête noire & marquée de deux petites lignes d'un brun-clair; près du cou est une tache quadrangulaire d'un noir-velouté, & le long du dos une rangée de points de cette couleur; les côtés du corps sont hérissés de poils noirs, roides; les six pattes antérieures sont pareillement noires.

La chrysalide est blanche, ponctuée de noir & garnie de poils menus.

Elle se trouve à Surinam.

66. HÉLICONIE Euterpe.

HELICONIA Euterpe.

Hel. alis oblongis, integerrimis, subconcoloribus, nigris, fasciâ fulvâ, transversâ, posticâ: omnibus intra hanc fasciam caeruleiscenti-albo maculatis.

Papilio H. Euterpe, alis oblongis, integerrimis, nigris, albo punctatis, fasciâ fulvâ. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 756. n^o. 61. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 226.

FAB. *Syl. Entom.* p. 465. n^o. 97. — *Spec. Inf.* tom. 2. pag. 54. n^o. 144. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 16. n^o. 165. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 178. n^o. 552.

SEBA, *Muf.* 4. tab. 7. fig. 17. 18.

GRAM. *Pap.* 21. p. 89. pl. 246. fig. D.

HERBST, *Pap. t. b.* 68. fig. 9.

STOLL, *Pap. Suppl.* à GRAM. 1. p. 5. pl. 1. fig. 4. (La chenille.)

Elle a le port & la taille de la précédente. Les quatre ailes sont o'longues, entières, noires, avec des taches d'un blanc-bleuâtre & une bande fauve, arquée. La bande des premières ailes descend de la côte vers le milieu du bord postérieur & à l'extrémité inférieure crochue en dedans. La bande des secondes ailes est placée parallèlement à l'extrémité, mais elle ne monte point jusqu'au bord antérieur. Les taches blanches des ailes & des autres sont petites, linéaires pour la plupart & éparées entre la base & la bande dont il vient d'être question. Le dessous de chaque aile ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu fauve à son origine. Le corps est noir, avec des taches blanches sur le corselet & sur la poitrine, & le bas du ventre rouffâtre; les antennes sont noires.

La chenille, suivant Stoll, est d'un vert-pâle, avec la tête fauve & les mandibules noires. Elle a le long du dos une ligne jaunâtre, & sur chaque côté huit appendices de cette couleur, charnus, en forme d'épines; les ligmates sont noirs ainsi que les six pattes antérieures. Elle vit sur le *Pisang* ou *Bauquier* (*Musa*), & ne reste guère que dix jours en chrysalide.

Où la trouve à Surinam.

67. HÉLICONIE Sufanne.

HELICONIA Sufanna.

Hel. alis oblongis, integerrimis, atris, maculâ bascos, fasciâque posicâ, transversâ, fulvis: omnium disco margineque albo punctatis.

Papilio H. Sufanna. alis oblongis, integerrimis, nigris, albo punctatis: maculâ bascos, fasciâque posicâ fulvis. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 16. n^o. 166. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 178. n^o. 553.

Elle a le port & la taille de la précédente. Les quatre ailes sont entières, d'un noir-foncé en dessus, avec le bord postérieur entrecoupé de blanc en dehors. A la base des supérieures est une tache fauve, triangulaire & longitudinale, s'étendant à peu près jusqu'au disque, mais ne couvrant ni la côte, ni le bord opposé; vis-à-vis du sommet de ces mêmes ailes est une bande également fauve, transversale, courte, arquée, fincée en dedans. Les ailes inférieures ont, vers leur extrémité, une bande semblable à celle-ci, & à leur base, une tache fauve, de médiocre grandeur, bilobée du

côté qui regarde le bord interne; ce bord est parsemé de points blancs; il y en a aussi quatre ou cinq de cette couleur sur le milieu de chaque aile, entre la tache & la bande fauves. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce que les points blancs discordaux y sont plus nombreux; en ce que, indépendamment de ceux du bord postérieur, l'on en voit encore d'autres, disposés en une ligne courbe & transférée sur le côté externe de la bande fauve. Le corps est noir, avec des points blancs sur le dos, sur la poitrine & sur le ventre; les côtés de l'abdomen sont fauves; les antennes sont noires.

Elle habite le Brésil. Fabricius dit, mais d'après des renseignements inexactes, qu'elle se trouve en Afrique.

68. HÉLICONIE Phlégia.

HELICONIA Phlegia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris, maculâ bascos, subâque fasciâ posicâ, transversâ, testaceis: omnibus à basi ad apicem albo punctatis.

Papilio P. R. Phlegicus, alis integerrimis, atris, albo punctatis: maculâ bascos oblongâ fulvâ. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 127. n^o. 577. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 82. n^o. 741.

Papilio Phlegia. GRAM. *Pap.* 17. p. 9. pl. 197. fig. F. (La femelle.)

Papilio Phlegia. GRAM. *Pap.* 20. pag. 75. pl. 256. fig. C. (Le mâle.)

SEBA, *Muf.* 4. tab. 55. fig. 25. 24.

SEBA, *Muf.* 4. tab. 54. fig. 7. 8.

Fabricius a rangé cette espèce parmi ses *Plébéiens nanae*.

Elle a le port & la taille de la précédente, avec laquelle elle a d'ailleurs une très-grande analogie. Ses ailes sont noires, avec la moitié antérieure des premières & la base des secondes d'un rouge-brûlé vif, sur lequel sont trois ou quatre points blancs, un peu diaphanes & entourés d'un petit cercle noir; indépendamment de ces points on en voit une multitude d'autres, également blancs & diaphanes, dont les intérieurs plus gros & éparés, les extérieurs disposés sur deux lignes transverses & arquées; entre ceux-ci & ceux-là chaque aile a toujours en dessous, parallèlement au bord postérieur, une bande d'un rouge-brûlé, étroite, beaucoup plus courte sur les inférieures: cette bande se reproduit parfois du côté opposé, notamment sur les premières ailes. Les antennes & le corps sont comme dans l'espèce ci-dessus, mais l'anus est garni de poils gris, foyeux, du moins dans la femelle.

Elle se trouve à Surinam.

G E N R E A C R É E .

1. ACRÉE Hortia.

Ailes oblongues, très-entières, fauves en dessus : les supérieures d'un cendré transparent vers le bout ; les inférieures ponctuées de noir de part et d'autre, et blanchâtres en dessous.

2. ACRÉE Quirina.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre : les supérieures d'un cendré transparent ; les inférieures fauves, ponctuées de noir, ayant le bord postérieur largement transparent.

3. ACRÉE Entoria.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, tachetées de noir depuis la base jusqu'au milieu : les supérieures transparentes ; les inférieures blanchâtres, ayant le limbe postérieur d'un noir-foncé, avec une série de points.

4. ACRÉE de la Violette.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec des points et le bord postérieur noirs : les inférieures ayant ce même bord divisé de part et d'autre par des taches blanches.

5. ACRÉE Hypatie.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec beaucoup de points et le bord postérieur noirs : les inférieures ayant ce même bord sans taches en dessus.

6. ACRÉE Zostérie.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec le contour extérieur d'un brun-noirâtre : le milieu des supérieures, la base des inférieures, tachetés de noir : le dessous de ces dernières pâle, avec une bordure noire et divisée par un rang de points blanchâtres.

7. ACRÉE Séréna.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec le bord extérieur d'un brun-noirâtre : le sommet des supérieures avec une tache fauve, transversale : le dessous des inférieures plus pâle, et ponctué de noir vers la base.

8. ACRÉE Terpsichore.

Ailes oblongues, très-entières, jaunes ; les inférieures plus foncées : des taches noires, éparses.

9. ACRÉE Vesta.

Ailes oblongues, très-entières, d'un fauve-pâle de part et d'autre : le dessus des quatre avec le limbe postérieur d'un brun-noirâtre et coupé par une rangée de points.

10. ACRÉE Janisca.

Ailes oblongues, très-entières : le dessus des supérieures d'un brun-noirâtre, avec la base ferrugineuse, une bande blanche, transverse, au sommet ; les inférieures fauves, ponctuées de noir : les quatre ayant de part et d'autre le limbe postérieur noir, avec une rangée de taches.

11. ACRÉE Jaléma.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec le disque fauve et ponctué de noir : les supérieures ayant vers le sommet une tache blanchâtre, transversale : le bord des quatre offrant de part et d'autre une rangée de points.

12. ACRÉE Perséphone.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, ponctuées de noir de part et d'autre : les supérieures

ACRÉE. (Insecte.)

ayant vers le sommet une bande blanche, transversale, courte; les inférieures avec le bord noir et sans taches en dessus: le dessous de ces dernières d'un jaune-verdâtre.

13. ACRÉE Cynthia.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre, avec une bande commune, et une tache au sommet des supérieures, blanchâtres: le dessous des inférieures avec une rangée de points jaunes vers l'extrémité.

14. ACRÉE Camena.

Ailes oblongues, d'un brun-noirâtre: les supérieures très-entières, sans taches; les inférieures un peu sinuées, ponctuées de noir à la base, offrant vers l'extrémité une bande d'un jaune-pâle, transverse.

15. ACRÉE Murcia.

Ailes oblongues, très-entières: les supérieures d'un brun-noirâtre, sans taches; les inférieures d'un jaune-pâle, ponctuées de noir.

16. ACRÉE Cécile.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande commune blanchâtre, tachetée de noir, large: le dessous des inférieures avec le limbe extérieur noir et divisé par une série de points blancs.

17. ACRÉE Éthoséa.

Ailes oblongues, d'un brun-noirâtre en dessus, avec le disque blanc: les supérieures très-entières, les inférieures un peu dentelées: le dessous de ces dernières avec des points noirs à la base, une rangée de taches blanches, triangulaires, sur le bord extérieur.

18. ACRÉE Pasiphaé.

Ailes oblongues, très-entières, d'un blanc un peu rembruni, avec des taches et le bord postérieur noirs: ce même bord divisé sur les quatre ailes en dessous par un rang de taches grisâtres.

19. ACRÉE? Édéa.

Ailes oblongues, très-entières: le dessus des supérieures d'un vert-noirâtre, avec trois bandes blanchâtres, maculaires; les deux surfaces des inférieures d'un bleu-noirâtre, avec une bande jaune, transverse, discoïdale, et des points blancs vers l'extrémité.

20. ACRÉE Ombre.

Ailes oblongues, très-entières, brunes, avec l'extrémité largement bordée de brun-noirâtre: le dessous des inférieures ponctué de noir vers la base.

21. ACRÉE Zéthéa.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des points noirs: les inférieures avec une bande jaune, large, transverse; les supérieures offrant vers la base une bande un peu blanchâtre, courte: le bord postérieur de ces dernières avec une rangée de taches jaunes, tantôt de part et d'autre, tantôt en dessous.

22. ACRÉE Zidora.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des points noirs: les inférieures avec une bande jaune, large, transverse, commune aux ailes supérieures: le bord postérieur de ces dernières sans taches.

23. ACRÉE Macaria.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre: les supérieures avec la base d'un noir-foncé et une bande rousse, large, sur le milieu.

ACRÉE. (Insecte.)

24. ACRÉE Bonasia.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, commune : les inférieures ponctuées de noir à la base.

25. ACRÉE Euryta.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures d'un brun-noirâtre, avec une bande blanchâtre, transverse, discoïdale, coupée par les nervures ; les inférieures rousses ou d'un blanc-roussâtre, avec des stries et l'extrémité noirâtres : le dessous de celles-ci avec la base ferrugineuse et ponctuée de noir.

26. ACRÉE Géa.

Ailes oblongues, très-entières : les deux surfaces des supérieures d'un brun-noirâtre, avec deux bandes fauves ou blanchâtres, l'une vers le sommet, l'autre contiguë au disque des inférieures : le dessous de celles-ci roussâtre, avec des points à la base, des stries à l'extrémité noirs.

27. ACRÉE Lycoa.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux taches et près du sommet une bande, les inférieures avec le disque blanes : celles-ci striées vers le bout et ayant en dessous la base ferrugineuse, avec quelques points noirs.

28. ACRÉE Servona.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec une tache discoïdale et une bande maculaire, courbe, blanches ; les inférieures avec le milieu d'un jaune d'ocre : le dessous de ces dernières jaunâtre, avec des points à la base, des stries à l'extrémité, noirs.

29. ACRÉE Mandanne.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures transparentes, avec les nervures et le bord noirs ; les inférieures d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un jaune-pâle, transverse, sur le milieu : le dessous de ces dernières avec la base cendrée et ponctuée de noir.

30. ACRÉE Lycia.

Ailes très-entières, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre, avec des taches blanches : les inférieures avec le disque blanc et ponctué de noir.

31. ACRÉE Parthasia.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé : les supérieures avec une tache fauve quadrifide et une tache transparente ; les inférieures avec une bande fauve, jaunes en dessous, avec des lignes et des points noirs.

32. ACRÉE Cépha.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande blanche, courte ; les inférieures avec la base fauve et rayée en dessous de cette couleur.

33. ACRÉE Thalie.

Ailes oblongues, très-entières les deux surfaces des supérieures d'un brun-noirâtre, avec deux taches longitudinales à la base, et une bande transverse au sommet, d'un jaune d'ocre ; le dessus des inférieures ferrugineux, avec le limbe postérieur et des rayons d'un brun-noirâtre.

34. ACRÉE Stratonice.

Ailes oblongues, très-entières, noirâtres : milieu des supérieures fauve, avec une petite tache noire en forme de croissant.

ACRÉE. (Insecte.)

35. ACRÉE Dicé.

Ailes un peu oblongues, entières, noires : les supérieures ayant à la base une grande tache d'un rouge-carmin : le dessous des inférieures rayé de rouge.

ayant à la base une tache roussâtre, longitudinale, triangulaire, et plus pâle en dessous.

36. ACRÉE Ozomène.

Ailes oblongues, très-entières, noires, jetant de part et d'autre, selon les aspects, un reflet bleu : les supérieures

37. ACRÉE Nécéa.

Ailes oblongues, très-entières et très-noires, avec un reflet bleuâtre sur une grande partie de leur surface supérieure : le dessous des inférieures avec la base jaunâtre : abdomen rouge.



1. ACRÉE Horta.

ACRÆA Horta.

Acr. alis oblongis, integerrimis, supra fulvis : anticis ad e. extimum hyalino-cinereſcentibus ; poſticis utriusque nigro punctatis ſubtuſque albidis.

Papilio H. Horta, *alis oblongis, integerrimis, rubris : primoribus apice hyalinis ; poſticis ſubtus albidis, nigro punctatis.* LANN. *Syſt. Nat.* 2. p. 755. n^o. 54. — *Muf. Lud. Ulr.* p. 254.

FAB. *Syſt. Entom.* p. 459. n^o. 69. — *Entom. Syſt. em. tom. 5. pars 1. p. 159. n^o. 491.*

SEBA, *Muf.* 4. tab. 59. fig. 4-9.

GRAM. *Pap.* 25. p. 18. pl. 298. fig. F. G.

DRURY, *Inf.* 5. pl. 28. fig. 1.

HERBST, *Pap.* tab. 85. fig. 1. 2.

Elle a approchant deux poices & un quart d'envergure. Les premières ailes ont environ les deux tiers antérieurs d'un fauve-vif, l'autre tiers cendré & transparent ; fur la partie fauve, & vers le milieu de la côte, ell une raie noire, tranſverſe, courte, un peu arquée, au-deſſous de laquelle il y a parfois deux ou trois points noirâtres. Les ſecondes ailes ſont d'un fauve-vif en deſſus & parſemées de points noirs depuis leur origine juſqu'au-delà du milieu ; leur extrémité ell en outre bordée par une ligne crénelée de cette couleur. Le deſſous des ailes de devant reſſemble au deſſus, excepté que le fond en ell plus pâle, luifant & comme vernillé. Le deſſous des ailes de derrière ell blanchâtre, avec des points noirs, correſpondans à ceux de la ſurface oppoſée, & une ſérie de points blanchâtres ſur la bordure, laquelle ell précédée intérieurement & immédiatement d'une bande fauve, arquée, dont la couleur s'étend plus ou moins le long du bord abdominal. Le corps ell noir, avec des taches fauves ſur les côtés de l'abdomen ; les antennes ſont noires, les palpes jaunâtres.

Elle ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance & dans d'autres parties de l'Afrique.

2. ACRÉE Quirina.

ACRÆA Quirina.

Acr. alis oblongis, integerrimis, concoloribus : anticis hyalino-cinereſcentibus ; poſticis fulvis, nigro punctatis, margine exteriori latè hyalino.

Papilio H. Quirina, *alis integerrimis, hyalinis : poſticis diſco ſalvo, nigro punctato.* FAB. *Entom. Syſt. em. tom. 5. pars 1. p. 159. n^o. 492.*

Papilio Dice. DRURY, *Inf.* 5. tab. 18. fig. 5. 4.

Papilio Dice. HERBST, *Pap.* tab. 85. fig. 5. 4.

Elle a le port & à peu près la taille de la pré-

cédente. Ses premières ailes ſont cendrées, tranſparentes, avec les nervures noirâtres & une légère teinte rouſſâtre ſur le bord interne. Les ſecondes ailes ſont fauves, avec des points noirs, épars ; leur extrémité ell bordée par une bande cendrée, transparente, large, courbe, diviſée par des veines noirâtres. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus, ſeulement le fauve des inférieures ell luifant & comme vernillé, ainſi que dans plufieurs eſpèces analogues. Le corps ell noirâtre, avec une rangée de points blanchâtres ſur chacun des côtés, & une raie rouſſâtre le long du ventre ; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone : Fabricius dit qu'elle ell de Madras.

3. ACRÉE Entoria.

ACRÆA Entoria.

Acr. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, à baſi ad medium nigro maculatis : anticis hyalinis ; poſticis albidis, limbo exteriori atro punctatorum ſerie.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses premières ailes ſont diaphanes, avec les bords & les nervures noirâtres, & des taches plus foncées ſur la moitié antérieure de la ſurface. Les ſecondes ailes ſont d'un blanc jaunâtre de part & d'autre, avec des taches noires, éparſes entre le milieu & la baſe, & une bande terminale encore plus noire, ſinuée intérieurement & diviſée dans toute ſa longueur par un cordon de ſept points d'un blanc jaunâtre. Ces points ſont un peu plus gros en deſſous qu'en deſſus. Le corps ell cendré, avec des points d'un blanc-faſe ſur le corſlet ; les antennes ſont noires, les palpes jaunâtres ainſi que les cuiſſes.

Elle habite la côte occidentale de l'Afrique.

4. ACRÉE de la Violette.

ACRÆA Viola.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fulvis, punctis marginique poſteriori nigris : poſticarum eodem margine maculis albis utriusque diſiſis.

Papilio H. Viola, *alis oblongis, integerrimis, fulvis, nigro punctatis : poſticis margine nigro punctis albis.* FAB. *Syſt. Entom.* p. 460. n^o. 74. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 28. n^o. 112. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 14. n^o. 151. — *Entom. Syſt. em. tom. 5. pars 1. p. 164. n^o. 505.*

SULZ. *Inf. edit. ROEM. tab.* 15. fig. 2.

Papilio Viola. HERBST, *Pap.* tab. 82. fig. 4. 5.

Papilio Cephea. GRAM. *Pap.* 25. p. 18. pl. 298. fig. D. E.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes ell fauve, avec neuf ou dix points noirs, inégaux, épars ſur le milieu de la

surface. Les premières sont terminées par une bordure noire, étroite, courbe, dentée intérieurement. Les secondes ont une bordure semblable, mais plus large & divisée en outre par un cordon de sept points blancs. Le dessous de chaque aile ne diffère du dessus que parce que le fond des supérieures est blanchâtre & entre coupé de blanchâtre & de noir tout le long du bord postérieur; que parce que les inférieures sont plus pâles, avec les points de l'extrémité plus gros & mieux arrondis. Le corselet & la poitrine sont noirs & ponctués de blanc; l'abdomen est fauve, avec le dos noir; les antennes sont de cette dernière couleur, & les palpes jaunâtres.

Elle se trouve aux Indes orientales, suivant Cramer & Fabricius, & elle est très-commune sur la *Violette* & sur la *Bourriche*.

5. ACRÉE Hypatie.

ACRÆA Hypatia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fulvis, punctis plurimis margineque posteriori nigris: posticarum eodem margine supra immaculato.

Papilio H. Hypatia, alis oblongis, integerrimis, fulvis, nigro punctatis, margine nigro, immaculato. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 165. n.º. 504.*

DAURY, *Inf. 5. tab. 15. fig. 1. 2.*

JON. *Fig. pict. 2. tab. 42. fig. 1.*

Elle a de très-grands rapports avec celle qui précède. Néanmoins elle s'en distingue en ce que les premières ailes ont le bord postérieur moins arrondi & simplement liféré de noir; en ce que les unes & les autres ont quelques points noirs de plus; en ce que la bordure des inférieures est un peu crénelée intérieurement, au lieu d'être dentée; enfin, en ce qu'elle est moins large & ordinairement sans taches en dessus.

Elle se trouve à Sierra-Leone & sur d'autres parties de la côte occidentale d'Afrique.

6. ACRÉE Zosterie.

ACRÆA Zosteria.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fulvis, ambitu exteriori fusco: anticarum medio, posticarum basi nigro maculatis: his subtus pallidis, margine nigro punctoratum albidorum serie.

Papilio Cephæus. CLERK, *Icon. tab. 45. fig. 4.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un fauve-rouge, avec la base d'un brun-noirâtre. Cette dernière couleur s'étend sur toute la côte des supérieures, & forme à leur extrémité une bordure sinuée intérieurement & beaucoup plus large au sommet qu'à l'angle interne; entre cette même bordure & la base sont

une dizaine de taches noires, éparées. Les secondes ailes ont, vers leur origine, une quinzaine de taches semblables, mais plus petites; à leur extrémité est une bande d'un brun-noirâtre, courbe, de moyenne largeur, crénelée en dedans. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce que le fond est d'une teinte briquetée, & parce que la bordure est entrecoupée par une suite de taches rouillâtres, peu prononcées. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune d'ocre très-pâle, avec quelques taches briquetées parmi les points noirs de la base, & un cordon de taches fauves sur le côté interne de la bande terminale, laquelle est ici plus foncée & divisée en outre par une suite de sept points d'un blanc-verdâtre.

Elle habite la côte d'Angole.

N. B. Dans le *Sylæna nature* de Linnæus, cette espèce est rapportée à *Ilorta* comme variété. Elle en diffère cependant bien visiblement.

7. ACRÉE Séréna.

ACRÆA Serena.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fulvis, margine exteriori fusco: anticarum apice maculâ fulvâ, transversâ: posticis subtus pallidioribus ad basinque nigro punctatis.

Papilio H. Serena, alis oblongis, integerrimis, fulvis: posticis subtus basi nigro punctatis. FAB. *Syst. Ent. p. 461. n.º. 76. — Spec. Insect. tom. 2. p. 28. n.º. 114. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 14. n.º. 155. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 164. n.º. 507. (La femelle.)*

Papilio Serena. HERBST, *Pap. tab. 82. fig. 6. 7. (Le mâle.) — Fig. 8. 9. (La femelle.)*

Papilio Eponina. CRAM. *Pap. 25. pag. 158. pl. 268. fig. A. B. (La femelle.) — Fig. C. D. (Le mâle.)*

Elle a près d'un demi-pouce de moins que les précédentes. Le dessus des ailes est fauve, & bordé à l'extrémité par une bande d'un brun-noirâtre, sinuée intérieurement. Les premières ont en outre la côte plus ou moins noirâtre, & leur sommet offre, sur un fond de cette nuance, une tache fauve, oblongue, disposée transversalement & obliquement. Dans la femelle, la bande terminale des quatre ailes est divisée en dessus par un rang de sept points rouillâtres; dans le mâle, au contraire, elle est sans taches & un peu plus large. Celui-ci a d'ailleurs un autre caractère distinctif, c'est que la base de ses secondes ailes est d'un brun-noirâtre en dessus, & que cette couleur s'étend, en forme de bande, jusqu'à près du disque des premières. Le dessous de la femelle diffère du dessus en ce qu'il est beaucoup plus pâle, surtout aux secondes ailes, & en ce que celles-ci sont parsemées, depuis la base jusque vers le milieu, de points noirs dont l'empreinte s'aperçoit du côté opposé.

opposé. Le dessous du mâle ressemble à celui de la femelle; seulement les taches qui divisent la bordure postérieure sont triangulaires, & les points noirs de la base des ailes inférieures sont entremêlés de quelques points fauves. Le corps est d'un brun-obscur, avec le ventre grisâtre & une rangée de points jaunâtres sur chaque côté de l'abdomen; les antennes sont noires.

Elle habite la côte de Guinée.

Fabricius dit, mais à tort, qu'elle se trouve dans les Indes orientales.

N. B. Nous avons vu une variété femelle qui n'avoit aucun point sur la bordure postérieure des premières ailes, & dans laquelle la tache fauve, transversale, du sommet de ces mêmes ailes n'étoit pas inférieurement séparée du fond.

8. ACRÉE Terpsichore.

ACRÆA Terpsichore.

Acr. alis oblongis, integerrimis, flavis; posticis saturatoribus; maculis nigris, sparvis. LINN.

Papilio H. Terpsichore. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 755. n°. 55. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 222.

Papilio Maderaspatanus, croceus, nigris maculis adspersus. PETIV. *Gazoph.* tab. 40. fig. 4.

Papilio H. Terpsichore, alis integerrimis, fulvis; posticis nigro punctatis. FAB. *Syst. Entom.* p. 460. n°. 75. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 28. n°. 113. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 14. n°. 152. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 164. n°. 506.

Ce lépidoptère nous étant inconnu, nous traduisons, pour l'agrément de nos lecteurs, la description que Linnæus en a faite dans son *Museum Ludovicæ Ulricæ reginæ*.

Sa taille est variable; néanmoins elle égale à peine celle du Papillon de l'Ortie. (La petite tortue. GEOFF.) Le dessus des quatre ailes est d'un jaune-foncé, notamment aux inférieures, avec le sommet noirâtre & marqué d'une lunule sur le milieu; chaque aile a en outre une bordure noire, postérieure, large & coupée par un rang de points jaunes. Le dessous ressemble au dessus; mais le disque, (tantôt de toutes les ailes, tantôt des inférieures seulement), est parsemé de points très-noirs, nombreux, rapprochés.

Elle se trouve en Asie; probablement aux environs de Madras, comme l'indique la phrase de Pétiver.

N. B. D'après l'observation de Fabricius, les ailes supérieures auroient le sommet un peu blanchâtre.

9. ACRÉE Vesta.

ACRÆA Vesta.

Acr. alis oblongis, integerrimis, utrinque corticinis; omnium, supra limbo posteriori, fusco serieque punctarum interrupto.

Syst. Nat. Inf. Tome LX.

Papilio H. Vesta, alis oblongis, integerrimis, flavescens, margine nigro, albo punctato. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. pag. 14. n°. 134. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 163. n°. 503. (La femelle.)

Papilio Vesta. JON. *Fig. pict.* 2. tab. 59. fig. 2.

Papilio Terpsichore. GRAM. *Pap.* 25. pag. 17. pl. 298. fig. A. B. C.

Papilio Terpsichore. HERBST, *Pap.* tab. 82. fig. 1-3.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un fauve-pâle, avec les nervures & une bande marginale, postérieure, noirâtres. Cette bande est assez large, courbe, un peu dentée intérieurement, & divisée dans toute sa longueur par un rang de points du même fauve que le fond. La femelle a en outre les premières ailes noirâtres le long de la côte, & marquées, dans leur milieu, de trois ou quatre petites raies transversales de cette couleur. Le dessous des ailes diffère du dessus, 1°. en ce que la bande marginale des supérieures est à peine distincte; 2°. en ce que les inférieures sont plus pâles au-delà du milieu, & traversées immédiatement avant la bordure par une bande rousse, étroite, finée sur les côtés; enfin, en ce que les taches de cette bordure sont triangulaires & plus rapprochées. Le corps est d'un fauve-pâle, avec le corselet noir & bordé antérieurement par un arc rouffâtre; la poitrine & les antennes sont de la couleur du corselet.

Elle se trouve en Chine.

N. B. Fabricius n'a décrit que la femelle.

10. ACRÉE Janisca.

ACRÆA Janisca.

Acr. alis oblongis, integerrimis; anticis supra fuscis, basi ferrugineâ, ad apicem fasciâ alââ transversâ; posticis fulvis, nigro punctatis; omnium utrinque limbo posteriori nigro macularum serie.

Elle a le port & la taille de l'Horta. Le dessus des premières ailes est d'un brun-obscur, avec la base ferrugineuse; vis-à-vis du sommet est une bande blanche, partant de la côte & se dirigeant obliquement vers le limbe postérieur, lequel est plus foncé que le milieu de la surface, & sur lequel on voit un cordon de petites taches rouffâtres, la plupart oblongues. Le dessus des secondes ailes est fauve, avec des points noirs, épars depuis la base jusqu'au-delà du disque; son extrémité est bordée par une bande également noire, courbe, assez large, crénelée intérieurement, & divisée dans toute sa longueur par des points rouffâtres qui forment un arc. Le dessous de ces ailes diffère du dessus en ce que le fond est d'un jaune d'ocre pâle, ainsi que la ligne de points marginaux; en ce que ceux-ci sont précédés en dedans de points

du même jaune, mais beaucoup plus petits; enfin, eu ce qu'il y a sur le disque, parmi les points noirs, deux ou trois petites taches fauves. Le dessous des premières ailes est fauve depuis son origine jusqu'à la bande blanche, ensuite d'un brun-obscur, avec une série terminale de taches d'un jaune-rouffâtre, plus longues que celles de la surface opposée. Le corps est noir, avec des points jaunâtres sur les côtés; cette couleur est aussi celle des palpes; les antennes sont d'un noir-foncé.

Elle se trouve en Afrique. — Du cabinet de M. Dufresne.

11. ACRÉE Jaléma.

ACRÆA Jalema.

Acr. alis oblongis, integerrimis, supra fuscis, disco fulvo nigroque punctato: anticis ad apicem maculâ albâ, transversâ: omnibus utrinque punctorum serie marginali.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, & traversé vers le milieu par une bande fauve, ponctuée de noir, large, courbe, un peu fluée en dehors; le bord postérieur offre une rangée de points rouffâtres, ronds & très-petits sur les secondes ailes, oblongs & plus gros sur les premières, qui ont en outre une tache blanchâtre, transversée, appuyée sur la côte entre la bande du milieu & les points marginaux. Le dessous de chaque aile diffère du dessus, 1°. en ce que la base est fauve, au lieu d'être noirâtre; 2°. en ce que les inférieures ont la bande du milieu & les points du bord blanchâtres.

Elle se trouve en Afrique.

12. ACRÉE Perséphone.

ACRÆA Persephone.

Acr. alis oblongis, integerrimis, supra fuscis, utrinque nigro punctatis: anticis ad apicem fasciâ albâ, transversâ, abbreviatâ; posticis margine nigro, supra immaculato: his subtilius virecenti-stavis.

Papilio H. Persiphone, alis integris, fuscis, nigro punctatis: anticis maculâ albâ; posticis margine nigro, immaculato. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 174. n°. 542.*

Papilio Persiphone. JON. *Fig. pict. 2. tab. 16. fig. 1.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses quatre ailes sont d'un brun-noirâtre en dessus. Les premières ont, sur le milieu, de quatre à huit points noirs; & vis-à-vis du sommet, une bande blanche, transversée, partant de la côte, mais n'atteignant pas le bord postérieur. Les secondes ailes sont parsemées de points noirs, depuis la base jusqu'au-delà du milieu, & leur extrémité est bordée

par une bande également noire, courbe, sans taches en dessus, divisée en dessous par un rang de sept taches jaunes, un peu lunulées. La surface inférieure de ces mêmes ailes est d'un jaune un peu verdâtre, avec des points noirs comme du côté opposé. Le dessous des premières ailes offre le même dessin que le dessus, mais le fond en est plus clair. Le corps est noir, avec des taches jaunes, latérales; les antennes sont de la couleur du corps.

Elle se trouve en Afrique.

N. B. Le dessus des ailes inférieures est quelquefois un peu blanchâtre entre le disque & la bande marginale.

13. ACRÉE Cynthia.

ACRÆA Cynthia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuscis, fasciâ communi anticarumque maculâ apicali, albidis: inferioribus supra punctorum fulvorum serie punctâ.

Papilio Cynthia. DRURY, *Inf. 3. pl. 37. fig. 5. 6.*

Papilio Cynthia. HERBST, *Pap. tab. 80. fig. 1. 2.*

Sa taille est à peu près la même que celle de l'*Horta*. Elle est d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande d'un blanc-jaunâtre, transversée, commune aux quatre ailes, mais ne montant guère au-delà du milieu des supérieures. Celles-ci ont en ou re, vis-à-vis du sommet, une tache blanchâtre, ovale, oblique; & sur la moitié antérieure de la côte, une ligne rougeâtre, longitudinale. Les secondes ailes ont, entre le milieu & le bord postérieur, une rangée transversée de six points fauves, oblongs, qui ne se reproduisent pas du côté opposé. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce que la bande susdite est plus pâle, plus longue & plus étroite sur les supérieures, plus large au contraire sur les inférieures; en ce que ces dernières ont une dizaine de points noirs vers la base, & les supérieures deux semblables sur le disque; enfin, en ce que les unes & les autres ont le bord postérieur divisé par un rang de taches griffâtres, triangulaires. Les deux surfaces du corps & les antennes sont noirâtres.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

14. ACRÉE Camœna.

ACRÆA Camœna.

Acr. alis oblongis, fuscis: anticis integerrimis, immaculatis; posticis subrepandis, basi nigro punctatis, ad extimum fasciâ flavescente, transversâ.

Papilio H. Camœna, alis subintegris, fuscis, nigro punctatis: posticis fasciâ rubrâ. FAB. *Syst. Entom. p. 464. n°. 95. — Spec. Insect. tom. 2.*

p. 32. n^o. 135. — *Mant. Insect. tom. 2. pag. 16. n^o. 157.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 173. n^o. 539.*

Papilio Camæna. DRURY, *Inf. 2. pl. 7. fig. 2.*

HERBST, *Pap. tab. 81. fig. 3.*

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le fond des quatre ailes est d'un brun-noirâtre. Les supérieures sont entières & sans taches. Les inférieures ont, vers la base, un grand nombre de points noirs, épars; & au-delà du milieu, une bande transverse d'un jaune-pâle; leur extrémité est bordée par une bande très-noire, sur laquelle sont alignés sept points blanchâtres. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus. Le dessous des secondes est jaunâtre, avec les taches plus vives que sur la surface opposée. Le corps est noir, avec des points blancs sur chaque côté & sur la poitrine; les antennes sont noires, les palpes jaunâtres.

Elle habite l'Afrique équinoxiale, & particulièrement la Côte-d'Or.

N. B. L'épithète *rubra*, que Fabricius emploie dans sa phrase spécifique, pour désigner la couleur de la bande transverse des secondes ailes, est une faute; car, dans la description qui accompagne cette même phrase, il met *flavescens*: & en cela, comme pour les autres caractères, il est d'accord avec la figure précitée de Drury, à laquelle il renvoie.

15. ACRÉE Murcie.

ACRÆA Murcia.

Ac. alis oblongis, integerrimis: anticis fuscis, immaculatis; posticis flavescens, nigro punctatis. FAB.

Papilio H. Murcia (1). FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 35. n^o. 141.* — *Mant. Inf. tom. 2. pag. 16. n^o. 162.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 177. n^o. 549.*

Le corps est de moyenne taille, noir, avec des taches blanches sur les côtés de l'abdomen. Les ailes supérieures sont d'un brun-noirâtre & tout-à-fait sans taches. Les ailes inférieures sont d'un jaune-pâle, avec des points & le bord noirs: leur dessous offre en outre des points blancs, dont quelques-uns vers la base, les autres alignés sur le noir du bord.

Elle habite l'Afrique équinoxiale.

(Traduction du texte de Fabricius.)

16. ACRÉE Cécile.

ACRÆA Cæcilia.

Ac. alis oblongis, integerrimis, supra fuscis, fusca communi albida, nigro maculata; posticis

subtus limbo exteriori nigro, punctorum alborum serie divisa.

Papilio H. Cæcilia, alis oblongis, medio albis nigro punctatis: posticis margine nigro subtus albo punctato. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 54. n^o. 142.* — *Mant. Inf. tom. 2. pag. 16. n^o. 163.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 177. n^o. 550.*

Papilio Artemisa. STOLL, *Pap. Sup. à CRAM. 4. pl. 25. fig. 4 & 4. D.*

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des quatre ailes, dont le fond est d'un brun-noirâtre, est entièrement traversé dans son milieu par une bande blanchâtre, large, & parsemée de taches noires. Le dessous diffère du dessus en ce qu'il est d'un gris-jaunâtre, mais plus pâle à l'endroit de la bande; en ce que les ailes supérieures ont le bout du sommet noir; en ce que les inférieures ont des taches de cette couleur jusqu'à la base, & que leur extrémité est bordée par une bande également noire, sur laquelle sont rangés sept points blancs, assez gros. Le corps est d'un brun-noirâtre en dessus, avec des points blancs sur la tête & sur chacun des côtés; grisâtre en dessous, avec des anneaux obscurs; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

17. ACRÉE Ethosée.

ACRÆA Ethosæa.

Ac. alis oblongis, supra fuscis, disco albo: anticis integerrimis, posticis subdenticulatis: his infra basi punctis nigris, margine exteriori maculis albis, trigonis, serie digestis.

Papilio Ethosæa. DRURY, *Inf. 3. pl. 37. fig. 3. 4.*

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec une tache blanche, discoïdale, très-grande, arrondie en dehors, se prolongeant en pointe vers leur base. En dessous, où le fond est plus pâle, la tache des premières ailes est remplacée par une bande transverse, également blanche, que précèdent vers le corps deux points noirs, placés l'un au-dessus de l'autre. La tache des secondes ailes est de la même couleur qu'en dessus, mais elle a le milieu interrompu, & le côté extérieur irrégulièrement échancré ou plutôt comme déchiqueté; indépendamment de cette différence, ces ailes ont à la base des points, & sur le milieu du bord antérieur une raie transverse, noirs; leur bord postérieur, qui est un peu dentelé, offre en outre un rang de taches blanches, triangulaires. Les deux surfaces du corps font d'un noir-obscure, ainsi que les antennes.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

18. ACRÉE Paphosée.

ACRÆA Paphosæa.

(1) Dans l'Entomologie systématique de Fabricius on lit *Marcia*; mais c'est une faute, car les ouvrages précédents portent *Murcia*.

Ac. alis oblongis, integerrimis, fusciscentibus albis, maculis margineque posteriori nigris: omnium eodem margine subtus macularum griseiscentium serie interrupto.

Papilio H. Paphiae, alis oblongis, integerrimis, fuscis, albo variis, maculis margineque atris. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 55. n. 140.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 16. n. 161.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 176. n. 548.*

Papilio Medea. GRAM. *Pap. 7. p. 128. pl. 81. fig. C. D.*

Papilio Medea. HERBST, *Pap. tab. 80. fig. 3. 4.*

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un blanc-bleuâtre, rembruni à la base & sur les nervures. Les unes & les autres ont le milieu parsemé de taches noires, plus ou moins grandes, plus ou moins rapprochées, & l'extrémité bordée par une bande également noire, assez large, sinuée intérieurement. Cette bande est coupée en dessous par un rang de taches quadrangulaires d'un gris-bleuâtre, & précédée immédiatement d'une raie roussâtre, maculaire. La base des secondes ailes est aussi roussâtre; du reste la surface inférieure de chaque aile est colorée & tachetée comme la surface opposée. Le corps est noir en dessus, avec des taches blanches sur les dos; jaunâtre en dessous; les antennes sont noires.

Elle se trouve sur la côte de Guinée.

19. ACRÉE ? Ædéa.

ACRÆA Ædea.

Ac. alis oblongis, integerrimis: anticis supra nigro virentibus, fuscis tribus macularibus albidis; posticis utrinque nigro carulescentibus, fasciâ flavâ, transversâ, mediâ punctisque submarginalibus albis.

Papilio H. Ædea, alis oblongis, integerrimis, albo maculatis: superioribus virentibus: posticis fasciâ flavâ. LINN. *Syst. Nat. 2. pag. 757. n. 68.* — *Amœn. Acad. 6. p. 405. n. 55.*

Papilio Ædea. FAB. *Syst. Entom. pag. 465. n. 90.* — *Spec. Inf. tom. 2. pag. 52. n. 152.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 16. n. 154.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 173. n. 556.*

CLERK, *Icon. tab. 41. fig. 2.*

Comme nous n'avons vu cette espèce qu'en figure, nous la plaçons avec doute dans le genre *Acrée*.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des premières ailes est d'un vert-noirâtre, avec des taches d'un blanc-terne, inégales & formant trois bandes transverses, dont une près de la base, une sur le milieu; la troisième, plus courte, vis-à-vis du sommet. Le dessous de ces

mêmes ailes diffère du dessus en ce qu'il est bleuâtre sur le milieu; en ce que les taches qui composent les bandes antérieure & extérieure sont jaunes & contiguës. Les secondes ailes, dont le fond est d'un bleu-noirâtre de part & d'autre, sont traversées dans leur milieu par une bande jaune; large, &, vers le bout, par une ligne de cinq taches blanches, dont la plus extérieure isolée. Le corselet & la poitrine sont d'un bleu-noirâtre, avec deux points blancs à la partie antérieure; l'abdomen est d'un jaune-pâle, avec la base noire.

Linnaeus dit qu'elle se trouve dans les Indes; mais par-là il entend tantôt les Indes orientales, tantôt les Indes occidentales.

20. ACRÉE Ombre.

ACRÆA Umbra.

Ac. alis oblongis, integerrimis, brunneis, extimo supra latè fusco: posticis subtus ad basin nigro punctatis.

Papilio H. Umbra, alis oblongis, integerrimis, fuscis, basi testaceis: posticis nigro punctatis. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 172. n. 555.*

Papilio Umbra. DRURY, *Inf. 5. pl. 18. fig. 1. 2.*

Papilio Umbra. JON. *Fig. pict. 2. tab. 18. fig. 2.*

Elle a environ trois pouces & demi de largeur. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-rougeâtre depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite d'un brun-noirâtre; ce qui semble former une ombre à l'extrémité. Cette dernière couleur est aussi celle de la côte des ailes supérieures. Le dessous des quatre est entièrement d'un brun-tané; mais il y a vers la base des inférieures une vingtaine de points noirs qu'on aperçoit du côté opposé. Le corps est brunâtre en dessous, noirâtre en dessus, avec des points blancs sur la tête, sur le corselet & sur la poitrine; l'abdomen a des taches roussâtres, séparées par de petits anneaux de leur couleur; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

21. ACRÉE Zéthée.

ACRÆA Zethea.

Ac. alis oblongis, integerrimis, supra fuscis, nigro punctatis: posticis fasciâ fulvâ, latâ, transversâ; anticis ad apicem fasciâ albicante, abbreviatâ: harum margine extimo nunc utrinque, nunc subtus fulvo maculato.

Papilio H. Zetes, alis integerrimis: primoribus supra nebulosis, punctatis; posticis fulvis, nigro punctatis. LINN. *Syst. Nat. 2. pag. 766. n. 110.* — *Mus. Lud. Ulr. p. 270.*

Papilio Zetes. CLERK, *Icon. tab. 43. fig. 1.*

Papilio Menippe. DRURY, *Insect.* 3. pl. 17. fig. 3. 4.

Papilio Menippe. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. 4. pl. 28. fig. 1.

Papilio Menippe. HERBST, *Pap. tab.* 81. fig. 4. 5.

Elle a environ trois pouces de largeur. Le dessus des premières ailes est d'un brun-obscur & un peu transparent, avec quelques taches noires sur le milieu de la surface; vis-à-vis du sommet est une bande blanchâtre, transverse, courte, partant de la côte; le bord postérieur est tantôt nu, tantôt divisé par un rang de cinq taches fauves, orbiculaires, que précèdent intérieurement & près de l'angle anal deux ou trois taches de cette couleur, mais de forme différente. Le dessus des secondes ailes est d'un brun-obscur depuis son origine jusqu'au tiers à peu près de sa longueur, puis traversé d'un bord à l'autre par une bande fauve, très-large, sur laquelle il y a huit à neuf points noirs, épars; vient ensuite une bordure noirâtre, courbe, crénelée en dedans, & coupée par un cordon de sept petits points fauves. Le dessous des ailes supérieures est plus pâle que le dessus, avec sept à huit points noirs, inégaux, & la bande blanchâtre dont nous avons parlé; mais elle est ici un peu plus longue, terminée en pointe, & largement bordée de noirâtre sur le côté interne; son côté externe est cloué par une série de taches roussâtres & ovales, dont l'antérieure partagée par une nervure, la suivante plus longue que toutes les autres. Le dessous des ailes inférieures est d'une teinte briquetée vers la base, avec un espace très-noir sur lequel sont fixés sept points blancs; à la bande du dessus correspond une bande très-pâle, offrant aussi huit à neuf points noirs; la bordure à sept points blanchâtres, qui sont précédés intérieurement par un pareil nombre de taches fauves, arrondies. Le corps est noir, avec des points blancs sur le corselet & sur la poitrine, & avec environ les deux tiers inférieurs de l'abdomen d'un jaune-roussâtre; les antennes sont noires.

Elle habite une grande partie de la côte occidentale de l'Afrique. C'est donc d'après de faux renseignements que Linnaeus la dit des Indes.

22. ACRÉE Zidora.

ACRÉE Zidora.

Acr. alis oblongis, integerrimis, supra fuscis, nigro punctatis: posticis fuscis, latâ, transversâ, alis superioribus communi: harum margine extimo immaculato.

Papilio H. Zetes, alis oblongis, fuscis, nigro punctatis: posticis fuscis, latâ, nigro punctatis; subtis margine pallido punctato. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 174. n. 541.*

Papilio Egina. CRAM. *Pap.* 4. p. 64. pl. 39. fig. F. G.

Papilio Egina. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. 4. p. 122. pl. 23. fig. 3 & 5. C.

Fabricius la réunit à la précédente. Néanmoins il parait avoir eu des doutes sur l'identité, car il ne s'est point servi, comme il le fait ordinairement, de la phrase spécifique de Linnaeus.

Le dessus des secondes ailes est d'un brun-obscur à la base ainsi qu'au bord postérieur, & traversé entre ces deux parties par une bande fauve ou d'un rouge-cerise, large, courbe & dentée en dehors, ayant le milieu marqué de quelques points noirs: cette bande s'étend un peu sur les premières ailes du mâle; dans la femelle, au contraire, elle monte beaucoup plus haut, & elle est divisée en cinq taches ovales, dont la supérieure plus petite. Le dessous de ces ailes est d'un brun-obscur & un peu transparent, avec quelques taches noires sur le disque. Leur dessous ressemble au dessus, excepté que le fond en est luisant. Le dessous des ailes inférieures est verdâtre depuis la base jusqu'au milieu, avec un grand nombre de points noirs, épars, & deux ou trois taches roussâtres près du corps; la partie qui correspond à la bande fauve du dessus est ici très-pâle; la bordure noire est divisée par une suite de sept taches verdâtres, & elle a sur son côté interne une rangée d'autant de taches roussâtres. Le corps, les antennes & les palpes sont, à peu de chose près, comme dans l'espèce ci-dessus.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

23. ACRÉE Macaria.

ACRÉE Macaria.

Acr. alis integris, fuscis: anticis basi atris fuscis, latâ, mediâ, rufâ; posticis basi nigro punctatis. FAB.

Papilio H. Macaria. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 174. n. 540.*

Papilio Macaria. JON. *Fig. pict.* 2. tab. 15. fig. 1.

Elle a le port & la taille de l'*Horta*. Les premières ailes ont la base d'un noir-foncé, & l'extrémité d'un brun-noirâtre; entre ces deux couleurs est une bande d'un roux-vif, large, sans taches, jetant un rameau sur le noir de la base. Leur dessous est semblable au dessus, mais plus pâle. Les secondes ailes sont d'un brun-noirâtre, avec des points noirs vers leur origine, & une bande d'un roux-pâle sur le milieu. Leur dessous ne diffère point du dessus.

Elle habite....

(Traduction du texte de Fabricius.)

24. ACRÉE Bonafie.

ACRÆA Bonafia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuscis, fuscis communis fulvâ : postlicis basi nigro punctatis.
FAB.

Papilio H. Bonafia. FAB. *Syfl. Entom. p. 464. n.º. 96. — Spec. Inf. tom. 2. p. 54. n.º. 145. — Mant. Inf. tom. 2. p. 16. n.º. 164. — Ent. Syfl. em. tom. 5. pars 1. p. 177. n.º. 551.*

Le corps est noir, avec des points jaunes sur les côtés de l'abdomen. Les premières ailes sont d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, courbe, allant de la base au milieu de la surface, & de-là au bord interne; il y a en outre vis-à-vis de leur sommet une ligne fauve. Le dessus des secondes ailes, dont le fond est d'un brun-noirâtre, offre, sur le milieu, une bande fauve, large; & vers le bord postérieur, quelques stries très-courtes. Le dessous des ailes supérieures est à peu près semblable au dessus. Le dessous des inférieures est blanchâtre à la base, avec un grand nombre de points noirs, épars; obscur à l'extrémité, avec des taches marginales blanches & aiguës.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

(Traduction du texte de Fabricius.)

25. ACRÉE Euryta.

ACRÆA Euryta.

Acr. alis oblongis, integerrimis : anticis fuscis, fuscis albidâ, transversâ, mediâ, nervis diversâ; postlicis rufis seu rufescenti-albidis, stris extimoque fuscis : his subtus basi ferrugineâ nigroque punctatâ.

Papilio H. Euryta, alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fuscis, nigro striatis, fuscâ albâ : postlicis punctis decem atris. LINN. *Syfl. Nat. 2. p. 757. n.º. 69. — Mus. Lud. Ultr. pag. 221. (La femelle.)*

Papilio H. Euryta. FAB. *Syfl. Entom. p. 465. n.º. 89. — Spec. Inf. tom. 2. pag. 52. n.º. 151. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 16. n.º. 155. — Entom. Syfl. em. tom. 5. pars 1. p. 172. n.º. 554.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 29. fig. 15. 16.*

Papilio Eurytus. CLERK, *Icon. tab. 51. fig. 4.*

Papilio Euryta. CRAM. *Pap. 20. p. 69. pl. 255. fig. A. B. (Le mâle & la femelle.)*

Papilio Euryta. HERBST, *Pap. tab. 80. fig. 4. 5.*

Papilio Timandra. JON. *Fig. piñ. 2. tab. 25. fig. 2.*

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses premières ailes sont d'un brun-noirâtre, & traversées par une bande d'un blanc-rouffâtre dans le mâle, très-blanche dans la femelle, plus

large dans celle-ci que dans celui-là, finuée sur les côtés & coupée par de fines nervures de la couleur du fond; cette bande descend obliquement de la côte vers l'angle postérieur, au-dessus duquel elle se rétrécit beaucoup & se replie en dedans pour gagner le bord interne, qui dans certains individus est en outre roux ou blanchâtre, suivant le sexe. Les secondes ailes sont rouffes dans le mâle, d'un blanc-rouffâtre dans la femelle, avec des stries longitudinales & l'extrémité d'un brun-noirâtre. Le dessous des unes & des autres diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle; en ce que la base des inférieures offre, sur un fond ferrugineux, une quinzaine de points noirs qu'on aperçoit du côté opposé. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur le costelet, des taches & de petits anneaux jaunâtres sur l'abdomen; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone, & non dans les Indes, comme le disent Linnæus & Fabricius.

26. ACRÉE Géa.

ACRÆA Gea.

Acr. alis oblongis, integerrimis : anticis utrinquâ fuscis, fuscis duabus fulvis aut albidis, alterâ versus apicem, alterâ connexâ disco posticarum : his subtus rufescentibus, basi nigro punctatis, postea striatis.

Papilio H. Gea, alis oblongis, integerrimis, nigris : anticis maculis, postlicis disco fulvo nigro striato, subtis basi nigro punctatis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 52. n.º. 156. — Mant. Inf. tom. 2. p. 16. n.º. 158. — Ent. Syfl. em. tom. 5. pars 1. p. 175. n.º. 545. (Le mâle.)*

Papilio Hircæ. DRURY, *Inf. 3. pl. 28. fig. 5. 4.*

JON. *Fig. piñ. 2. tab. 15. fig. 2.*

Papilio Epœæ. CRAM. *Pap. 20. p. 64. pl. 250. fig. B. C.*

HERBST, *Pap. tab. 81. fig. 8. 9.*

Papilio H. Jodutta, alis oblongis, integris, nigris : anticis maculis duabus albis : postlicis disco albo nigro striato, subtis basi nigro punctatis. FAB. *Entom. Syfl. em. tom. 3. pars 1. p. 175. n.º. 544. (La femelle.)*

Papilio Thales. JON. *Fig. piñ. 2. tab. 21. fig. 1.*

Le *Gea* & le *Jodutta* de Fabricius nous ont paru, après les avoir attentivement confrontés, ne former qu'une seule & même espèce dont le premier est le mâle, & le second la femelle.

Elle est un peu moins grande que l'*Euryta*. Ses ailes supérieures sont d'un brun-noirâtre, avec deux bandes fauves dans le mâle, blanches ou d'un blanc-jaunâtre dans la femelle; la bande extérieure, que coupent les nervures, & dont le

côté interne a une entaille assez profonde, descendant obliquement du bord antérieur vers le milieu du bord postérieur; la seconde, placée sur le milieu du bord interne, se dirige vers la précédente, & fait suite à une bande fauve ou blanche qui traverse les ailes inférieures entre leur milieu & leur origine. Ces ailes ont le dessus fauve ou rouillâtre, avec des stries, la base & l'extrémité noirâtres. Leur dessous diffère du dessus en ce que la base est ferrugineuse, avec des points d'un noir-foncé; en ce que la couleur rouillâtre se prolonge jusqu'au bord postérieur. Le dessous des premières ailes ressemble tout-à-fait au dessus. La tête, le corselet & la poitrine sont noirs, avec des points bleus; l'abdomen est obscur & entrecoupé de fauve; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

47. ACRÉE Lycoa.

ACRÆA Lycoa.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuscis: anticis maculis duabus fasciâque apicali, posticis disco, albis: his ad extimum striatis basique subtus ferrugineâ punctis aliquot nigris.

Elle n'a guère que deux pouces & demi d'envergure. Les premières ailes sont d'un brun-obscur, avec deux taches blanches contiguës, dont l'antérieure plus grande & occupant le disque, la postérieure orbiculaire & placée tout près de l'angle anal; il y a en outre vis-à-vis du sommet une bande blanche, coupée par les nervures, un peu entaillée au milieu de son côté interne, & se dirigeant obliquement de la côte vers le bord postérieur. Les secondes ailes, dont le dessus est d'un brun-obscur, ont sur le milieu, & à partir du bord interne, un espace blanc, large, arrondi en dehors, atteignant presque la base; vers l'extrémité sont des stries noirâtres. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais la base des inférieures est ferrugineuse, avec quatre ou cinq points noirs; & le bout des supérieures est plus pâle & strié. Le corps est noirâtre, avec des taches jaunâtres sur les côtés de l'abdomen; les antennes sont noires.

Elle se trouve en Afrique.

Nous ignorons si les deux sexes se ressemblent.

28. ACRÉE Servona.

ACRÆA Servona.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuscis: anticis maculâ mediâ fasciâque maculari, incurvâ, albis; posticis disco ochraceo: his subtus flavidiis, basi nigro punctatis, extimo striatis.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Ses premières ailes sont d'un brun-noirâtre, & traversées vers le bout par une bande blanche, maculaire, large, courbe, précédée intérieurement, & à peu de distance du milieu de la côte,

d'une tache quadrangulaire de sa couleur. Les secondes ailes, dont le dessus est aussi d'un brun-noirâtre, ont sur le milieu; & à partir du bord interne, un espace d'un jaune d'ocre, grand, arrondi & légèrement denté en dehors, fluisant en pointe près du bord antérieur. Le dessous de ces mêmes ailes est entièrement d'un jaune d'ocre, avec une quinzaine de points très-noirs à la base, & des stries moins foncées sur le bord postérieur. Le bord correspondant des premières ailes est pareillement jaunâtre en dessous & strié de même. Les antennes sont noires.

Décrite sur un individu unique, appartenant à M. Dufresne, & trouvé sur la côte d'Angole.

29. ACRÉE Mandane.

ACRÆA Mandane.

Acr. alis oblongis, integerrimis: anticis hyalinis, nervis margineque fuscis; posticis fuscis, fuscâ flavescente, transversâ, mediâ: his subtus basi cinereis nigroque punctatis.

Papilio P. Mandane, alis oblongis, integerrimis: anticis hyalinis, nigro venosis; posticis atris, fuscâ albâ. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 185. n. 565.*

Papilio Mandane. JON. *Fig. pict. 2. tab. 36. fig. 2.*

Papilio Circeis. DRURY, *Inf. 3. pl. 18. fig. 5. 6.*

Papilio Circeis. HERBST, *Pap. tab. 81. fig. 6. 7.*

Elle a le port & à peu près la taille de l'*Horta*. Les premières ailes, dont les deux surfaces se ressemblent, sont transparentes, avec les bords & les nervures noirâtres. Les secondes ailes ont le dessus d'un brun-obscur, & traversé dans son milieu par une bande jaune, pâle, courbe, sinuée en dehors. Leur dessous diffère du dessus en ce que la base est cendrée, avec des points noirs; en ce que la bande transverse du milieu est encore plus pâle; enfin, en ce que l'extrémité est jaunâtre, avec des stries noirâtres. Le corps est noir, avec les palpes jaunes & des taches de cette couleur sur l'abdomen, dont le fond est blanchâtre; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

30. ACRÉE Lycia.

ACRÆA Lycia.

Acr. alis integerrimis, concoloribus, fuscis, albo maculatis: posticis disco albo punctis nigris. FAB.

Papilio H. Lycia. FAB. *Syst. Entom. p. 464. n. 94. — Spec. Inf. tom. 2. p. 33. n. 158. — Mant. Inf. tom. 2. p. 16. n. 159. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 176. n. 546.*

Elle est plus petite que la précédente. Le corselet est noirâtre, avec des taches jaunes. Les ailes supérieures, dont le fond est d'un brun-noirâtre, ont, vers le bord interne, une tache blanchâtre, ponctée de noir; & vis-à-vis du foinnet, une bande également blanchâtre, transversale & maculaire. Les ailes inférieures ont le milieu blanc, avec un grand nombre de points noirs, épars; leur bord postérieur est en outre divisé par des lignes noirâtres.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

(Traduction du texte de Fabricius.)

31. ACRÉE Parrhasia.

ACRÆA Parrhasia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, atris: anticis maculâ quadrifidâ fulvâ hyalinâque: posticis fuscâ fulvâ, subtus flavis, punctis lineisque nigris. FAB.

Papilio Parrhasia. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 175. n.º 543.*

Papilio Parrhasia. JON. *Fig. pict. 2. tab. 27. fig. 2.*

Elle est petite, avec le corps noir & tacheté de fauve. Les premières ailes, dont le fond est très-noir, ont à la base une tache fauve, grande, quadrifide; & sur le milieu, une tache transparente, trilineaire: leur dessous est un peu plus pâle, avec le disque transparent & coupé par les nervures. Les secondes ailes sont d'un noir-foncé & traversées au milieu par une bande fauve, large. Leur dessous est d'un jaune-pâle, avec des points noirs à la base, & des lignes de cette couleur à l'extrémité.

Fabricius, que nous traduisons ici, la dit des Indes.

32. ACRÉE Céphæ.

ACRÆA Cephæ.

Acr. alis oblongis, integerrimis, atris: anticis fuscâ abbreviatâ albâ; posticis basi fulvis, subtus radiatis. FAB.

Papilio H. Cephæ. FAB. *Spec. Insect. tom. 2. p. 15. n.º 145. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 169. n.º 524.*

Le corps est petit, d'un brun-noirâtre. Les ailes supérieures, dont le dessus est très-noir, ont sur leur milieu une bande blanchâtre, large, mais n'atteignant pas les bords; vers leur bord interne est une tache fauve, commune aux ailes inférieures. Le dessus de celles-ci est fauve à la base, d'un noir-foncé à l'extrémité. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-obscur: celui des supérieures a une tache fauve à la base, & sur le milieu la bande blanchâtre dont nous avons parlé;

celui des inférieures est rayé de fauve vers son origine, & l'on voit vers son extrémité quelques taches blanches, peu prononcées.

Elle se trouve à Cayenne.

(Traduction du texte de Fabricius.)

53. ACRÉE Thalie.

ACRÆA Thalia.

Acr. alis oblongis, integerrimis: anticis utrinquâ fuscis, maculis bascos longitudinalibus fasciâque apicis transversâ ochraceis; posticis suprâ ferrugineis, limbo exteriori lineisque radiantibus fuscis.

Papilio H. Thalia, alis oblongis, integerrimis, fuscis: primoribus flavo maculatis, posticis striatis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 757. n.º 67. — Mus. Lud. Ulr. p. 250.*

Papilio H. Thalia. FAB. *Syst. Entom. p. 463. n.º 38. — Spec. Inf. tom. 2. p. 31. n.º 150. — Mant. Inf. tom. 2. p. 15. n.º 151. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 171. n.º 532.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 7. fig. 1. 2.*

CLERK, *Icon. tab. 43. fig. 2.*

CRAM. *Pap. 21. p. 88. pl. 246. fig. A.*

HERBST, *Pap. tab. 68. fig. 7.*

STOLL, *Pap. Suppl. à CRAM. 1. pl. 1. fig. 6. A. (La chenille.) — Fig. 6. B. (La chrysalide.)*

Papilio H. Pyrrha, alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fuscis, flavo maculatis: posticis disco ferrugineo, nigro striato. FAB. *Syst. Entom. p. 464. n.º 95. — Spec. Inf. tom. 2. pag. 33. n.º 139. — Mant. Inf. tom. 2. p. 16. n.º 160. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 176. n.º 547.*

Papilio Lacæna. JON. *Fig. pict. 2. tab. 21. fig. 2.*

Fabricius, ne s'étant probablement pas rappelé qu'il avoit donné cette espèce sous le nom de *Thalia*, l'a reproduite ensuite sous celui de *Pyrrha*.

Elle a de deux pouces à deux pouces & demi de largeur. Les premières ailes sont d'un brun-obscur, avec des taches d'un jaune d'ocre, disposées ainsi qu'il suit: deux longitudinales, dont l'antérieure plus courte, à la base; deux presque orbiculaires & plus ou moins rapprochées, sur le milieu; cinq, oblongues, inégales & contiguës, formant une bande transversale vis-à-vis du foinnet. Le dessus des secondes ailes est d'une couleur ferrugineuse, avec des rayons ou lignes & une bande marginale d'un brun-obscur. Le dessous de chaque aile offre le même dessin que le dessus, mais le fond des inférieures est beaucoup plus pâle. Le corps est noirâtre en dessus, avec deux points jaunes sur le

le devant du corselet ; d'un gris-jaunâtre en dessous, avec deux lignes noires, longitudinales, sur le ventre ; les antennes sont de la couleur de ces lignes.

La chenille, suivant Stoll, est d'un brun-clair, avec des poils épineux plus foncés, & une raie noirâtre le long du dos. Elle se nourrit des feuilles de l'arbre à coton.

La chrysalide est griffâtre, rayée & tiquetée de noir, avec cinq épines, aiguës & assez longues, alignées longitudinalement sur le milieu du dos.

On la trouve à la Guyane & au Brésil.

N. B. Parmi les mâles on rencontre des individus qui ont les deux taches de la base & du milieu des ailes supérieures d'un fauve assez vif ; d'autres qui ont en même temps la bande transverse du sommet de ces ailes un peu rouffâtre.

34. ACRÉE Stratonice.

ACRÆA Stratonice.

Acr. alis oblongis, integerrimis, nigricantibus : anticarum medio fulvo, lunulâ nigrâ notata.

Héliconien Stratonice. *Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp.*, par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, vol. 2. p. 92. pl. 57. fig. 7. 8.

Elle a un peu plus de deux pouces & demi de largeur. Son corps & le fond de ses ailes sont presque noirs. Les ailes supérieures ont de part & d'autre sur le milieu une tache d'un fauve-fouci, grande, occupant toute leur largeur, s'étendant même en dessous jusqu'à la base, coupée par des nervures noirâtres & marquée près de la côte d'une petite tache noire, en forme de croissant. L'origine des secondes ailes en dessous est aussi fauve & divisée également par les nervures.

De l'Amérique méridionale.

35. ACRÉE Dicé.

ACRÆA Dice.

Acr. alis subelongatis, integris, nigris : anticis basi maculâ chermesinâ, magnâ : posticis subtus rubro striatis.

Héliconien Dicé. *Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp.*, par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, vol. 2. p. 150. pl. 42. fig. 5. 4.

Elle est un peu moins grande que la précédente. Ses ailes sont arrondies & entières. La moitié antérieure de celles de devant, à l'exception de la côte, est d'un rouge-carmin clair ; plusieurs individus ont en outre, près du milieu de ces ailes, une bande transverse & étroite de cette

couleur. Le dessus des ailes de derrière est entièrement noir ; mais leur dessous offre, tantôt dans toute son étendue, tantôt vers la base seulement, une multitude de petites lignes rouges qui suivent les nervures ainsi que leurs ramifications ; la plupart des dernières se réunissent deux par deux vers le milieu de la surface & forment des rayons. Le corps est noir, avec des traits rouges, longitudinaux, sur le ventre ; les antennes sont de la couleur du corps.

De l'Amérique méridionale.

36. ACRÉE Ozomène.

ACRÆA Ozomene.

Acr. alis oblongis, integerrimis, nigris, utrinque profuso cœruleo nitentibus : anticis basi maculâ rufescente, longitudinali, trigonâ, subtus pallidior.

Elle a environ deux pouces de largeur. Les quatre ailes sont noires, & jettent de part & d'autre, tantôt à droite, tantôt à gauche, suivant le point d'où vient la lumière, un reflet d'un bleu-violet assez vif. Les premières ont près de la base, entre la côte & le bord interne, une tache rouffâtre, longitudinale, triangulaire, coupée par une nervure fourchue, atteignant le disque, près duquel elle est plus pâle. En dessous cette tache est presque entièrement d'un jaune d'ocre sale, ainsi que la naissance des secondes ailes. Le corps, les antennes & les pattes sont noirs.

Nous en avons fait la description sur un individu appartenant à M. Dufresne, & pris dans l'Amérique méridionale.

37. ACRÉE Néléa.

ACRÆA Nelea.

Acr. alis oblongis, integerrimis, atris, supra, ad lumen reflexum, latè cœrulescentibus : posticis subtus basi, flavescente ; abdomine rubro.

Héliconien Néléa. *Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp.*, par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, vol. 2. p. 86. pl. 56. fig. 7. 8.

Elle a le port & la taille de la précédente. Les ailes sont oblongues, entières, avec le bord postérieur arrondi. Leur fond est très-noir, mais leur dessus, depuis la base jusqu'au limbe de derrière, & une partie du dessous des supérieures, vus à un certain jour, paroissent d'un bleu-foncé & brillant. Les secondes ailes ont la base jaunâtre en dessous & coupée par des nervures noires. Le corps est noir, avec l'abdomen rouge.

De l'Amérique méridionale.



GENRE CÉTHOSIE.

1. CÉTHOSIE Julie.

Ailes oblongues, fauves en dessus : les supérieures un peu concaves, ayant le sommet noir, avec une tache fauve, grande, bifide en arrière; les inférieures dentées, ayant le limbe postérieur noir, avec des lunules pâles : la base des dernières en dessous avec une ligne blanche terminée antérieurement par un point d'un rouge-sanguin.

2. CÉTHOSIE Délila.

Ailes oblongues, fauves en dessus : les supérieures un peu concaves, les inférieures dentées; celles-ci avec des lunules marginales, celles-là avec une lunule sur la côte, noires : la base des inférieures en dessous avec une ligne blanche, terminée antérieurement par un point d'un rouge-sanguin.

3. CÉTHOSIE Junon.

Ailes oblongues, dentées, fauves en dessus, avec le limbe du bout et deux bandes sur les supérieures, noirs; celles-ci rétrécies et prolongées au sommet : le dessous des inférieures marbré de brun-obscur et de jaunâtre, avec une multitude de taches argentées.

4. CÉTHOSIE Bonpland.

Ailes oblongues, un peu dentées, noires, tachetées de jaune, ponctuées de blanc vers le bord postérieur : celles de devant rétrécies et prolongées au sommet.

5. CÉTHOSIE Lybie.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec le bord interne et deux bandes, dont l'intérieure courbe, fauves; les inférieures fauves, avec le limbe du bout largement noir : le dessous de celles-ci avec deux points d'un rouge-écarlate à la base.

6. CÉTHOSIE Vibilie.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec le bord interne et deux bandes, dont l'intérieure courbe et bifide, fauves; les inférieures fauves, avec des stries et le limbe du bout, noirs : le dessous de celles-ci avec des points blancs, marginaux, rapprochés deux à deux.

7. CÉTHOSIE Aliphéra.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec le limbe du bout et deux bandes longitudinales sur les supérieures d'un noir-foncé : le dessous des quatre plus pâle, avec des stries noirâtres, très-fines.

8. CÉTHOSIE Didon.

Ailes oblongues, dentées, noires en dessus, ayant de part et d'autre deux bandes vertes, pâles, dont l'antérieure continue, la postérieure maculaire : le dessous des quatre avec des lunules d'un blanc-nacré, marginales, coupées en deux.

9. CÉTHOSIE Phérule.

Ailes oblongues, légèrement dentées, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec trois bandes longitudinales, les inférieures avec deux transverses, fauves; les dernières avec une rangée de points sur le bord postérieur.

10. CÉTHOSIE Cydippe.

Ailes presque arrondies, dentées, fauves ou d'un briquet-obscur, ayant à l'extrémité une large bordure d'un noir-riolâtre, avec deux rangs de lunules blanches : les supérieures offrent vers le sommet une bande très-blanche, transverse, courte : le dessous des quatre varié de bleuâtre et de noir vers la base.

CÉTHOSIE. (Insecte.)

11. CÉTHOSIE Cyané.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves et tachetées de noir, ayant l'extrémité d'un brun-noirâtre, avec une ligne anguleuse, plus une bande transverse sur les supérieures, blanches : le dessous des quatre varié de jaune et de noir vers la base.

12. CÉTHOSIE Bibliua.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves, ayant l'extrémité d'un brun-noirâtre, avec des lunules blanches, formant trois rangées sur les supérieures : les inférieures avec des taches noires devant la bordure : le dessous des quatre varié de jaune et de noir vers la base.

13. CÉTHOSIE Penthésilée.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves, ayant l'extrémité d'un brun-noirâtre, avec un seul rang de lunules blanchâtres : les supérieures offrant vers le sommet une bande d'un beau blanc ; les inférieures avec des taches noires devant

la bordure : le dessous des quatre varié de bleuâtre et de noir vers la base.

14. CÉTHOSIE Chrysonoc.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves, avec l'extrémité largement noire : les supérieures ayant vers le sommet une bande d'un beau blanc : le dessous des inférieures d'un brun-obscur, avec deux bandes très-noires, transverses, maculaires, et la base variée de cendré et de noir.

15. CÉTHOSIE Marica.

Ailes dentées, d'une couleur briquetée, avec l'extrémité noire et offrant sur les supérieures une bande blanche, sur les inférieures des points bleuâtres.

16. CÉTHOSIE Lamarck.

Ailes presqu'arrondies, dentées, noires, avec un reflet bleu en dessus : les quatre ayant la base orangée en dessus, blanche et ondée de noir en dessous.



1. CÉTHOSIE Julie.

CETHOSIA Julia.

Ceth. alis oblongis, supra fulvis : primoribus subfalcatis, apice nigro maculâ fulvâ, magnâ, posticè bifidâ ; inferioribus dentatis, limbo exteriori nigro lunulis pallidis : his subtus lineâ basæ albâ punctoq̄e sanguineo antorsum terminatâ.

Papilio N. Julia, alis oblongis, dentatis, fulvis : anticis strigis duabus, posticis margine postico, nigris. FAB. *Syst. Entom.* p. 509. n^o. 281. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 99. n^o. 475.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 54. n^o. 529.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 180. n^o. 558.*

Papilio Alcionea. CRAM. *Pap.* 18. pag. 58. pl. 215. fig. A. F. G.

Papilio Alcyonea. HERBST, *Pap. tab.* 67. fig. 5-7.

Elle a de trois pouces à trois pouces & demi d'envergure. Le dessus du mâle est d'un fauve-vif; le dessus de la femelle d'un fauve-clair, mais un peu rembruni vers la base des premières ailes. Celles-ci ont le bord postérieur noir & un peu concave; leur sommet offre, à partir de ce même bord jusqu'au milieu de la côte, un espace noir, grand, triangulaire, occupé en majeure partie par une tache fauve, un peu oblique & bifide en arrière. Les secondes ailes sont dentées & terminées par une bordure noire, assez large, crénelée intérieurement, divisée dans toute sa longueur par un double rang de lunules fauves, obscures, dont les extérieures linéaires. Le dessous des quatre ailes est entièrement d'une couleur tuilée pâle, avec une bande encore plus pâle, transverse, postérieure, anguleuse, & trois ou quatre croissans blancs, alignés transversalement près de l'angle anal; les ailes inférieures ont en outre vers leur origine, & parallèlement à la côte, une ligne blanche, un peu courbe & terminée près de la base par un point d'un rouge-sanguin; cette dernière couleur est, du moins dans les mâles, celle de la naissance de la côte des ailes supérieures. Le corps est de part & d'autre du même ton que les ailes; les antennes sont noires, avec le bout un peu rouffâtre.

Très-commune à la Guyane & au Brésil.

2. CÉTHOSIE Délila.

CETHOSIA Delila.

Ceth. alis oblongis, supra fulvis : primoribus subfalcatis, inferioribus dentatis ; his lunulis marginatibus, illis lunulâ costali, nigris : inferioribus subtus lineâ basæ albâ punctoq̄e sanguineo antorsum terminatâ.

Papilio N. Delila, alis dentatis, oblongis, ful-

vis : anticis lunulâ nigrâ. FAB. *Syst. Ent.* p. 510. n^o. 284. — *Spec. Inf. tom. 2. pag. 100. n^o. 479.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 54. n^o. 554.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 57. n^o. 176.*

Papilio Cillene. CRAM. *Pap.* 18. pag. 38. pl. 215. fig. D. E.

Papilio Cillene. HERBST, *Pap. tab.* 67. fig. 8. 9.

Elle est de la taille de la précédente, à laquelle elle ressemble en dessous, & dont elle diffère en dessus en ce que les premières ailes sont entièrement fauves, avec une lunule noire sur le milieu de la côte, & une ligne longitudinale de cette couleur à son extrémité; en ce que les secondes ailes ont, au lieu de bordure, une double rangée de croissans noirs, dont les intérieurs plus étroits & formés par des atômes.

Elle se trouve à Surinam.

5. CÉTHOSIE Junon.

CETHOSIA Juno.

Ceth. alis oblongis, dentatis, supra fulvis, limbo communi anticarumq̄e fuscis duabus, nigris ; his ad apicem angustato-productis : posticis subtus fusco flavidoq̄e marmoratis, maculis argenteis venulatis.

Papilio N. Juno, alis angulato-dentatis, oblongis, fulvis, limbo atro : posticis subtus atris, maculis fulvis argenteisque. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. pag. 112. n^o. 487.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 64. n^o. 605.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 61. n^o. 190.*

Papilio Juno. CRAM. *Pap.* 18. p. 58. pl. 215. fig. B. C.

Papilio Juno. HERBST, *Pap. tab.* 68. fig. 1. 2.

Elle a environ un demi-pouce de moins que les deux précédentes. Le dessus du mâle est d'un fauve-vif; le dessus de la femelle d'un fauve moins foncé. Les premières ailes ont le bord postérieur denté, rétréci & prolongé à l'angle du sommet, qui est arrondi; ce même bord est noir, ainsi que la côte; de celle-ci partent deux bandes étroites, également noires, dont l'extérieure transverse, oblique, un peu sinuée & aboutissant vers le milieu du bord de derrière; l'intérieure occupant environ le tiers de la côte à partir de la base, se courbant ensuite, mais n'atteignant point le milieu de la surface. Les secondes ailes sont dentées & terminées par une bande noire, large, courbe, un tant soit peu crénelée intérieurement. Le dessous des supérieures est d'un fauve-clair, plus ou moins rougeâtre, avec les deux bandes noires dont nous avons parlé, & des taches argentées au sommet & le long du bord postérieur, lesquels sont ici marbrés de brun-obscur & de jaunâtre-pâle. Le dessous des ailes inférieures est entière-

ment marbré de la même manière, avec une multitude de taches argentées, les unes grandes & éparfes depuis la bafe jufqu'au-delà du milieu, les autres petites & alignées tout le long du bord poférieur; parmi les premières il en eft une plus grande encore que les autres, & dont le côté fupérieur eft bifide; les extérieures font en forme de points, dont quelques-uns oblongs. Le corps eft fauve en deffus, grifâtre en deffous, avec des points blancs fur la tête & fur le col; les antennes font noires.

Elle fe trouve à la Guyane & au Bréfil.

4. CÉTHOSIE Bonpland.

CETHOSIA Bonplandi.

Ceth. alis elongatis, subdentatis, nigris, flavo maculatis, marginem posticum versus albo punctatis : anticis ad apicem angustato-productis.

Céthosie Bonpland. *Recueil d'obf. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, vol. 2. p. 199. pl. 18. fig. 5. 6.*

Elle a le port de la précédente, mais elle eft un peu plus petite. Ses quatre ailes font foiblement dentées, noires, avec des taches d'un jaune d'ocre; leur bord poférieur eft entrecoupé de blanc, & l'on y voit en outre des points de cette couleur, formant en deffus une feule ligne & deux en deffous; mais ceux de la ligne extérieure du deffous des fécondes ailes font plus grands & jaunâtres. Les taches jaunes des ailes de devant font difpofées ainfi fur chaque furface : 1, 2, 1; celle de la bafe & l'inférieure de la féconde rangée font coupées en deux par une groffe nervure; la dernière eft divifée en trois. Les ailes de dernière font prefqu'entièrement jaunes depuis leur naiffance jufqu'au milieu; le jaune du deffus eft à moitié coupé en deux par deux taches noires, inégales, formant une bande tranfverfe à peu de diftance de la bafe; le jaune du deffous eft divifé en trois par le noir de l'aile, & forme deux taches inégales & une bande tranfverfe. Le corps eft noir; les palpes font velus, noirs en devant & blancs de chaque côté; les pattes antérieures font très-petites, avec les cuiffes noires, les jambes & les tarfes blancs; les deux pattes fuivantes ont l'extrémité fupérieure des cuiffes, les jambes & les tarfes d'un jaune d'ocre rouffâtre, pâle.

Des environs de Cuença au Pérou.

5. CÉTHOSIE Lybie.

CETHOSIA Lybia.

Ceth. alis oblongis, integerrimis : anticis nigris, margine tenuiori fuscisq; duabus, inferiore incurvâ, fulvis; posticis fulvis, limbo exteriori latè nigro : his subtus basi punctis duobus coccineis.

Papilio H. Lybia, alis oblongis, integerrimis :

anticis atris, fuscis duabus fulvis : posticis fulvis, fuscis marginali atrâ. FAB. *Syfl. Entom. p. 460. n^o. 75. — Spec. Inf. tom. 2. p. 28. n^o. 11. — Mant. Inf. tom. 2. p. 14. n^o. 129. — Entom. Syfl. em. tom. 5. pars 1. p. 163. n^o. 502.*

Papilio Lybia. HERBST, *Pap. tab. 68. fig. 5. 4.*

Papilio Hypsipyle. GRAM. *Pap. 15. pag. 124. pl. 177. fig. C. D.*

Elle a approchant deux pouces & demi d'envergure. Ses premières ailes, dont le bord poférieur eft arrondi, font noires, avec le bord interne & deux bandes fauves : la bande intérieure s'étend de la bafe jufqu'au milieu de la furface, où elle fe courbe pour defcendre jufqu'auprès de l'angle anal; la bande extérieure eft difpofée tranfverfalement & obliquement à égale diftance du fomme & de la précédente, fans atteindre les bords. Les fécondes ailes font triangulaires, fauves, avec une bande noire, terminale, large, arquée intérieurement & fans taches. Le deffous des quatre ailes diffère du deffus en ce qu'il eft beaucoup plus pâle; en ce que celui des inférieures offre à la bafe deux points & celui des fupérieures une petite ligne, écarlates. Le corps eft noir, avec les côtés de l'abdomen rouffâtres, & des points blancs fur la poitrine; les antennes font noires.

Elle fe trouve à Surinam.

6. CÉTHOSIE Vibilie.

CETHOSIA Vibilia.

Ceth. alis oblongis, integerrimis : anticis nigris, margine tenuiori fuscisque duabus, inferiore bifidâ incurvâq; fulvis; posticis fulvis, flris limboq; exteriori nigris : his infra punctis marginalibus niveis, geminatis.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes ont le deffus noir, avec le bord interne & deux bandes fauves : la bande intérieure s'étend de la bafe jufque vers le milieu de la furface, où elle eft profondément bifide, & defcend enfuite, en fe courbant & en s'élargiffant, jufqu'auprès de l'angle anal; elle eft en outre coupée, au bas de la fiffure, par une nervure noire, plus ou moins dilatée; la bande extérieure eft placée tranfverfalement & obliquement vis-à-vis du fomme, fans atteindre les bords; les deux côtés font finés, notamment celui qui regarde la bafe. Le deffus des fécondes ailes eft fauve, avec des ftries & une bordure extérieure, noires; cette bordure eft large, courbe & crénelée intérieurement. Le deffous des quatre ailes diffère du deffus en ce qu'il eft beaucoup plus pâle, & qu'il offre, le long du bord poférieur, une rangée de points blancs, rapprochés deux à deux entre les principales nervures; enfin, en ce que le difque des fécondes ailes eft un peu blanchâtre, & qu'il y a près de leur origine un gros

point de cette couleur. Le corps est noir, avec les côtés de l'abdomen roussâtres, & des points blancs sur le corselet & sur la poitrine; les antennes font noires.

Elle habite le Brésil.

7. CÉTHOSIE Aliphéra.

CETHOSIA Aliphera.

Ceth. alis oblongis, integerrimis, fulvis, limbo communi anticarumque fasciis duabus longitudinalibus atris: singulis infra pallidioribus, tenuissimè fusco striatis.

Elle a le port des deux précédentes, mais elle est un peu plus petite. Le dessus de ses quatre ailes est d'un fauve-vif. Les premières ont deux bandes très-noires & arquées, dont la supérieure longeant la côte depuis son origine jusqu'à son milieu, puis gagnant le milieu du bord de derrière; l'inférieure ayant la même direction, mais s'écartant peu du bord interne; la côte & le bord postérieur de ces ailes sont également très-noirs. Les secondes ailes sont finement striées de noir vers leur extrémité, qui est terminée par une bande de cette couleur, courbe, de médiocre largeur, crénelée intérieurement. Le dessous des quatre ailes est beaucoup plus pâle que le dessus, & entièrement divisé par des veines noirâtres, très-fines. Le corps est noir, avec les côtés de l'abdomen roussâtres, des points blancs sur le corselet & sur la poitrine; les antennes sont noires.

Elle habite le Brésil.

8. CÉTHOSIE Didon.

CETHOSIA Dido.

Ceth. alis oblongis, dentatis, supra nigris, utrinque fasciis duabus rufescentibus, anteriore integrâ, posteriore maculari: singulis infra lunulis marginalibus nitenti-albidis, bipartitis.

Papilio N. P. Dido, alis dentatis, oblongis, viridi maculatis: posticis fasciâ maculique septem transversis caeruleis. LINN. *Syst. Nat.* 2. pag. 782. n^o. 192. — *Amoen. Acad.* 6. pag. 408. n^o. 74.

Papilio Dido. FAB. *Syst. Ent.* p. 510. n^o. 285. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 100. n^o. 440. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 54. n^o. 555. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 57. n^o. 177.

CLERK, *Icon. tab.* 50. fig. 2.

SEDA, *Mus.* 4. tab. 4. fig. 13. 14.

MERIAN, *Surin tab.* 5.

Papilio Dido. CRAM. *Pap.* 17. p. 6. pl. 196. fig. E. F.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont dentées, noirs en

dessus. Les supérieures ont deux bandes d'un vert-céladon, l'une longitudinale, l'autre transverse: la première, ou celle de la base, est lancéolée & s'étend jusqu'au diuque, mais en s'approchant plus du bord antérieur que du bord interne; la seconde, plus large & fortement interrompue, est composée de cinq taches inégales, oblongues & contiguës, dont les deux inférieures placées contre le bout de la bande précédente, les trois supérieures près de la côte; celle-ci offre en outre, depuis son milieu jusqu'au sommet, une ligne longitudinale de trois ou quatre petites taches, d'un vert-blanchâtre; il arrive même que certains individus ont à l'angle interne un double point, & sur le bord de ce nom, au bas de la bande transverse, un trait de la couleur de ces taches. Les ailes inférieures ont deux bandes transverses, qui sont aussi d'un vert-céladon: l'antérieure, placée à peu de distance de la base, & coupée par de fines nervures noirâtres, se dirige obliquement du bord abdominal vers l'extrémité de la côte, où elle se termine presque en pointe; la postérieure, consistant en six ou sept taches orbiculaires, est moins large, courbée en dehors & parallèle au bord de derrière. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est d'un noir-brun pâle; en ce que toutes les parties vertes sont entièrement bordées de blanc-nacré; en ce qu'il y a le long du bord postérieur un cordon de lunules du même blanc, & toutes coupées en deux par une nervure brunâtre; enfin, en ce que l'on voit près de la naissance des secondes ailes une petite ligne rougeâtre, longitudinale. Le corps est noir en dessus, grisâtre en dessous, avec quelques points roussâtres sur le corselet.

La chenille, selon Fabricius, est verte, avec une ligne rouge & blanche; son corps est armé d'épines, dont deux caudales allongées.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

9. CÉTHOSIE Pherusa.

CETHOSIA Pherusa.

Ceth. alis oblongis, denticulatis, fuscis: anticis fasciis tribus longitudinalibus, posticis duabus transversis, fulvis; his punctorum serie marginali.

Papilio N. P. Pherusa, alis dentatis, fulvis, fuscis tribus fasciis: primorum longitudinalibus, posticarum transversis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 780. n^o. 180. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 295.

Papilio Pherusa. FAB. *Syst. Entom.* pag. 509. n^o. 280. — *Spec. Insect. tom.* 2. p. 98. n^o. 454. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 54. n^o. 527. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 154. n^o. 415.

ROES. *Inf.* 4. tab. 2. fig. 1.

Papilio Pherusa. CRAM. *Pap.* 11. p. 50. pl. 150. fig. B. C.

Elle a approchant trois pouces d'envergure. Ses

ailes sont légèrement dentées, d'un brun-noirâtre, avec des bandes fauves. Les supérieures en ont trois, dont deux allant de la base au bord postérieur, la troisième atteignant ce même bord au-dessous du sommet & commençant vers le milieu de la côte; les deux premières sont courbes. & il arrive dans certains mâles qu'elles se réunissent à leur extrémité. Les bandes des secondes ailes sont au nombre de deux, & se dirigent du bord interne à l'angle du sommet; il y a en outre le long du bord postérieur de ces mêmes ailes une ligne arquée de points, qui sont fauves dans le mâle, d'un blanc-jaunâtre dans la femelle. Tous les caractères que nous venons d'indiquer pour chaque aile se reproduisent en dessous, mais les deux bandes des inférieures sont blanches, avec les côtés fauves, & elles se joignent au sommet; les points marginaux sont d'un blanc-jaunâtre dans l'un & l'autre sexe, & la côte est de cette couleur depuis sa naissance jusque vers son milieu. Le corps est fauve en dessus, grisâtre en dessous, avec des points blancs sur la tête; les antennes sont noires, avec la mallue roussâtre.

Très-commune à Surinam.

10. CÉTHOSIE Cydippe.

CETHOSIA *Cydippe*.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, fulvis seu obscurè testaceis, extimo latè violaceo-fusco lunulis albis daphni ferè digestis: anticis ad apicem fasciâ niveâ, transversâ, abbreviatâ: singulis subtus ad basin cœrulefcente nigroque variis.

Papilio N. P. *Cydippe*, *alis dentatis, nigro-cœrulefcentibus, albo-maculatis, avâ communi rubrà: subtus marmonatis.* LINS. *Syst. Nat.* 2. pag. 776. n^o. 165. — *Anna. Acad.* 6. pag. 409. n^o. 76. (Le mâle.)

Papilio *Cydippe*. FAB. *Syst. Entom.* pag. 505. n^o. 255.

Papilio N. *Cydippe*, *alis dentatis, nigris, albo-maculatis, avâ communi rubrà: subtus basi testaceis, nigro-cœrulefcentibus variis.* FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 83. n^o. 588. — *Mém. Insect.* tom. 2. p. 47. n^o. 468. — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 112. n^o. 545.*

Papilio *Cydippe*. CLERK, *Linn. tab.* 56. fig. 1. (Le mâle.)

Papilio *Cydippe*. HERBST, *Pap. tab.* 245. fig. 4. 2.

Papilio *Ino*. GRAM. *Pap.* 6. pag. 95. pl. 62. fig. A. B. (Le mâle.)

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Ses ailes, dont la longueur ne surpasse pas de beaucoup la largeur, sont dentées & hérissées de blancheur aux échancrures. Leur dessus est d'un fauve-

vif dans le mâle, d'un briqueté-obscur & un peu verdâtre dans la femelle, avec une bordure d'un brun-noirâtre, très-large & arquée intérieurement. Cette bordure jette un léger reflet violâtre. & elle est entièrement divisée par deux lignes courbes & parallèles de croissans blancs, qui se regardent par la convexité. Entre ces croissans & le côté interne de la bordure, les premières ailes ont une bande d'un beau blanc, transversale, courte, appuyée sur la côte, consistant en cinq taches contiguës, dont la supérieure & la plus inférieure beaucoup moins grandes; la côte des mêmes ailes est ensuite coupée par des points noirs jusqu'à près de son origine. Les secondes ailes offrent deux points de cette couleur, entre le disque & le milieu de la côte. Le dessous des ailes & des autres parties du dessus, en ce que le fond est fauve dans les deux sexes; en ce que les points de la partie antérieure de la côte des premières sont remplacés par des bandelettes noires, bordées de bleu-ardoisé, courtes & transversales; en ce que les ailes inférieures sont traversées par quatre bandelettes semblables, dont trois placées près de la base, la quatrième isolée sur le milieu; enfin, en ce qu'aux croissans intérieurs de ces dernières ailes correspondent des taches oculaires violâtres, dont la prunelle est noire & s'aperçoit un peu sur la surface opposée. Le corps est noirâtre, avec les côtés de l'abdomen fauves & le ventre grisâtre; les antennes sont noires.

Elle se trouve en Chine.

N. B. Les auteurs cités dans la synonymie n'ont connu que le mâle de cette espèce.

11. CÉTHOSIE Cyane.

CETHOSIA *Cyane*.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, fulvis nigro-que maculatis, extimo fusco lineâ angulatâ anticamunique fasciâ transversâ, albis: singulis subtus ad basin flavo nigroque variis.

Papilio N. *Cyane*, *alis dentatis, nigris: anticis fasciâ, posticis disco nigro punctato, albis.* FAB. *Syst. Ent.* p. 505. n^o. 254. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 83. n^o. 592. — *Mém. Insect.* tom. 2. p. 47. n^o. 475. — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 113. n^o. 552.*

Papilio *Cyane*. GRAM. *Pap.* 25. p. 12. pl. 295. fig. C. D.

Papilio *Cyane*. HERBST, *Pap. tab.* 243. fig. 5. 4.

Papilio *Cyane*. DRAURY, *Inf.* 1. tab. 4. fig. 1. (Var. an fem. ?)

Elle a le port & la taille de la précédente; mais ses ailes inférieures sont plus fortement dentées. Les supérieures, dont le dessus est fauve & parsemé de taches noires, un peu confuses, ont à l'extrémité une bordure d'un brun-noirâtre, linéée

en dedans, très-large en face du fomet, & allant expirer vers l'origine du bord d'en haut; cette bordure offre, près de son côté interne, une bande blanche, transverse, oblique, presque en forme de S, marquée inférieurement de deux points noirs, inégaux; viennent ensuite trois croissons blancs, dont deux au-dessus de la bande susdite, & un au-dessous; un peu plus loin est une ligne courbe & transversale de points blancs, lunulés; le bord postérieur est entièrement divisé par une ligne blanche en fesson, & le bord interne est noirâtre. Le dessus des secondes ailes est d'un fauve-jaunâtre, avec des points noirs, dont les antérieurs épars, les intermédiaires disposés sur une ligne transverse & arquée, les postérieurs disposés de même, mais plus gros, bordés de blanc & appuyés, à l'exception de celui qui avoisine la côte, sur un rang de lunules noires, convexes en dehors, appuyées elles-mêmes sur une série de points blancs, oblongs; l'extrémité est bordée par une bande d'un brun-noirâtre, courbe, assez large, divisée par une ligne blanche en fesson, faisant suite à celle des ailes précédentes. Le dessous de ces ailes diffère du dessus en ce qu'il est d'un fauve-rougeâtre antérieurement, avec des bandelettes jaunes, bordées de noir & placées transversalement sous la côte; en ce que la ligne blanche marginale est séparée des points de sa couleur par une bande d'un brun-clair. Le dessous des ailes inférieures est rougeâtre depuis la base jusque vers le milieu, & traversé par deux bandes jaunes, chargées de taches noires; le reste est comme sur la surface opposée, avec cette différence que la bordure n'est pas précédée intérieurement par des points blancs.

Elle se trouve au Malabar.

N. B. L'individu figuré par Drury, & d'après lequel Fabricius a fait sa phrase spécifique, n'est pas tout-à-fait conforme à ceux que nous venons de décrire. Il a le fond des ailes inférieures blanc de part & d'autre, avec les taches noires plus petites; les bandes placées à la partie antérieure du dessous de ces ailes sont un peu bleuâtres, au lieu d'être jaunes. Doit-on le regarder comme la femelle ou comme une simple variété? Il a été pris sur la côte du Malabar.

12. CÉTHOSIE Biblina (1).

CETHOSIA Biblina.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, fulvis, ex-timo fusco lunulis albidis serie unica digestis: anticis ad apicem fasciâ nveâ; posticis antè marginem maculis nigris: singulis subtis ad basin caerulefcente nigroque varis.

(1) Nous n'avons pas conservé le nom de cette espèce, parce qu'il a été imposé ultérieurement à un genre de Lépidoptères diurnes.

Papilio N. Penthesilea, alis dentatis, atris, albo maculatis, areâ communi rufâ: posticis subtis fasciis flavis albâque nigro maculatis. FAB. *Spec. Insect. tom. 2. p. 88. n.º 390. — Mant. Inf. tom. 2. p. 48. n.º 470. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 114. n.º 349.*

Papilio Biblis. CRAM. Pap. 15. p. 120. pl. 175. fig. A. B.

Papilio Biblis. DRURY, Inf. 1. tab. 4. fig. 2.

Papilio Biblis. HERBST, Pap. tab. 248. fig. 1. 2.

La Robe de la reine. HORTUIN. *Nat. Hist. p. 513. tab. 89. fig. 4.*

Elle a le port & presque la taille des deux précédentes. Le dessus de ses ailes est fauve, avec une bordure postérieure d'un brun-noirâtre, offrant sur les premières, au fomet desquelles elle est beaucoup plus large, des croissons blancs, concaves en dehors & disposés sur deux lignes transverses que sépare une ligne également transverse de points lunulés de cette couleur. Cette bordure n'est divisée aux secondes ailes que par une ligne de croissons blancs; mais elle a le côté interne précédé de deux rangs de taches noires, dont les antérieures en forme de points oblongs, les postérieures en forme de lunules & regardant la base par leur convexité. Le dessous des quatre ailes est d'un fauve-gai, coupé de jaune & de noir vers la base, traversé dans son milieu par une bande jaune, ponctuée de noir sur les côtés, & plus bas, par une bande blanche, également ponctuée de noir, & en outre surmontée immédiatement de chevrons blancs, qui sont bordés de noirâtre & renferment chacun un point jaune, ovale; le long du bord postérieur règne une bande noire en fesson, partagée dans le sens de sa longueur par une ligne jaune de même forme. Le corps & les antennes sont comme dans les deux espèces ci-dessus.

Elle se trouve en Chine.

13. CÉTHOSIE Penthesilea.

CETHOSIA Penthesilea.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, fulvis, ex-timo fusco lunulis albidis serie unica digestis: anticis ad apicem fasciâ nveâ; posticis antè marginem maculis nigris: singulis subtis ad basin caerulefcente nigroque varis.

Papilio Penthesilea. CRAM. Pap. 15. p. 78. pl. 145. fig. B. C.

Papilio Penthesilea. HERBST, Pap. tab. 159. fig. 5. 6.

Elle a le port des précédentes, mais elle n'a guère que deux pouces & demi d'envergure. Le dessous de ses ailes est fauve, avec une bande ter-

miniale

minale noirâtre que divise une suite de croiffans blanchâtres, concaves en dehors. Vis-à-vis du sommet des premières ailes est un espace d'un noir-bleuâtre, grand, triangulaire, adhérent à la bordure, sur lequel est une bande très-blanche, transverse, oblique, finucosée, séparée des croiffans par un arc transversal de quatre ou cinq points de sa couleur. La bordure des secondes ailes est précédée intérieurement, comme dans l'espèce ci-dessus, de deux rangs de taches noires, dont les antérieures en forme de points, les autres lunulées, il y a aussi deux ou trois points obscurs sur le disque & autant sur le milieu de la côte. Le dessous des quatre ailes est fauve, coupé de bleuâtre & de noir vers la base, traversé au milieu par une bande jaunâtre, ponctuée de noir sur les côtés, ensuivie par un cordon de taches blanches, en forme de coin, ayant chacune un gros point noir à leur sommet & deux plus petits à leur base; à la bande marginale du dessus correspond une bande noirâtre en fesson, que partage dans le sens de sa longueur une ligne blanche de même forme, & dans les creux de laquelle il y a un petit trait blanc longitudinal; on voit en outre, vis-à-vis du sommet des ailes supérieures, la bande blanche de la surface opposée. Le corps est fauve en dessus, griffâtre en dessous, avec les antennes noires.

Elle se trouve dans l'île de Java.

Le Muséum d'histoire naturelle possède une variété un peu plus petite, qui a la bordure du dessus des quatre ailes plus large & sans lunules, & la bande blanche des supérieures remplacée par deux taches jaunâtres. Cette dernière couleur est aussi celle de la ligne en fesson placée sur le bord postérieur en dessous.

Même patrie.

N. B. Cette espèce & les deux qui précèdent sont décrites d'après un seul sexe; il pourroit bien se faire que l'autre différât un peu dans la couleur du fond, comme cela a lieu pour la Céth. *Cydippe*.

14. CÉTHOSIE Chrysonocé.

CETHOSIA Chrysonocé.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, fulvis, ex-timo latè nigro: anticis ad apicem fasciâ niveâ: postici subtus fuscis, fasciis duabus macularibus atris, transversis, basi cinereo nigroque variâ.

Papilio N. Chryssippe, alis dentatis, nigris, areâ communi rufâ: postici subtus fuscis, atro maculatis. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 112. n.º. 544.*

Papilio Chryssippe. DONOV. *Gen. Illust. of Ent. part. 1. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of New Holl. pl. 24. fig. 1.*

Elle a le port & la taille de la Céth. *Cydippe*. Le dessous des quatre ailes a un peu plus de moitié

antérieure fauve & sans taches, le reste noir, ainsi que toute la côte des supérieures. Celles-ci ont, vis-à-vis du sommet, une bande blanche, large, un peu courbe, se dirigeant obliquement vers le milieu du bord postérieur, le long duquel il y a parfois une ligne de quatre ou cinq points blancs. Le dessous des mêmes ailes diffère du dessus en ce qu'il est coupé de bleuâtre & de noir près de l'origine du bord d'en haut; en ce qu'il offre toujours à l'extrémité deux rangées transverses de taches blanches, dont les intérieures en forme de points, les extérieures en forme de croiffans. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-obscur, avec la base bleuâtre & divisée transversalement par des lignes noires, un peu interrompues; on y voit en outre deux bandes noires, maculaires & transversales, l'une sur le milieu, l'autre vers le bout, sans compter un cordon de croiffans jaunâtres nigrés sur le bord postérieur. Ce bord est denté; le bord correspondant des autres ailes l'est également.

Elle se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

15. CÉTHOSIE Marica.

CETHOSIA Marica.

Ceth. alis dentatis, testaceis, apice nigris: antitaran fasciâ albâ, posticarum punctis cyaneis. FAB.

Papilio N. Marica. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 115. n.º. 546.*

Papilio Marica. JOS. *Fig. pict. 5. tab. 1.*

Le corps est grand, d'un briqueté-obscur, avec quatre points blancs sur la tête. Les premières ailes, dont le fond est d'un briqueté-obscur, ont l'extrémité d'un noir-foncé, avec une bande & deux lunules blanches. Leur dessous est d'un blanc-verdâtre à la base, avec des taches transversales très-noires & bordées de blanc; le milieu offre une bande de cette dernière couleur, & le bout est griffâtre, avec deux lunules blanches. Le dessous des secondes ailes est d'un rouge-briqueté, avec l'extrémité noire & divisée par six points bleuâtres, sans compter des taches jaunâtres qui sont sur le bord même. Le dessous de ces ailes est gris, avec trois taches jaunes, entourées d'un double anneau, l'un blanc, l'autre noir; il y a en outre sur le milieu une bande blanche, transverse, étroite, interrompue, accolée à une bande noire; & vers le bout, des taches verdâtres.

Elle se trouve en Afrique.

(Traduction du texte de Fabricius.)

16. CÉTHOSIE Lamarckii.

CETHOSIA Lamarckii.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, nigris, supra

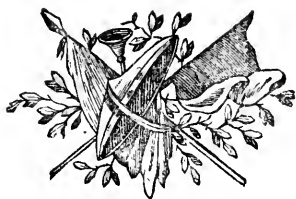
cæruleo-micantibus : omnium basi suprâ aurantacâ , subtus albâ undis atris.

Elle a le port & approchant la taille de la Céth. *Penthéfilée*. Ses quatre ailes sont dentées, noires en dessus, avec un reflet d'un bleu-foncé & la base d'un jaune-orangé. Leur dessous a environ le tiers antérieur d'un blanc-sale & ondé de noir-vif, les deux autres tiers d'un noir-brun, avec deux bandes ferrugineuses, transverses, courbes, parallèles, dont l'intérieure maculaire, souvent peu prononcée

aux premières ailes; il y a en outre, le long du bord postérieur des unes & des autres, une ligne blanchâtre en feston, renfermant un point de cette couleur dans chacun de ses creux. Le corps est fauve en dessus, grisâtre en dessous; les antennes sont entièrement noires.

Dédiée à M. le chevalier de Lamarck, membre de l'Académie des sciences & professeur au Muséum d'histoire naturelle à Paris.

Elle habite la Nouvelle-Hollande.



GENRE ARGYNNE.

1. ARGYNNE Diane.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, d'un noir-brun, avec l'extrémité largement fauve et divisée en dessus par des points noirs, alignés : le dessous des inférieures avec sept lunules marginales d'un blanc-argenté.

2. ARGYNNE Thylicie.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, avec des taches et le bout noirs : le dessous des inférieures d'un briqueté-pâle, avec une bande blanche, transverse, sur le milieu, et deux taches roses, bordées de noir, à la base.

3. ARGYNNE Méthéa.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, avec la base plus foncée et tachetée de noir : les quatre ayant de part et d'autre l'extrémité d'un brun-noirâtre, avec une rangée de lunules : le dessous des inférieures blanchâtre, tacheté de noir à la base.

4. ARGYNNE Erymanthis.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves : les supérieures avec une bande jaunâtre, transverse, discoïdale, tachetée de noir, et le sommet noir ; les inférieures offrant vers le bout une rangée de points et deux rangées de lunules noirs.

5. ARGYNNE Lampétie.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, d'un brun-obscur : les supérieures avec une bande fauve, transverse, discoïdale, sans tache ; les inférieures offrant vers le bout une rangée d'yeux et une rangée de lunules.

6. ARGYNNE Pandore.

Ailes dentées, fauves, tachetées de noir : le dessous des inférieures rougeâtre, sans tache.

7. ARGYNNE Hégémone.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves en dessus et tachetées de noir : les supérieures ayant de part et d'autre au sommet une rangée transverse de points blancs : le dessous des quatre jaunâtre, avec une bande commune d'une couleur ferrugineuse.

8. ARGYNNE Alciope.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, avec plusieurs lignes et des points près du bord noirs : le dessous des quatre avec trois rangs de lunules d'un blanc-luisant, dont les deux premiers séparés par une ligne transverse de taches ocellées.

9. ARGYNNE Péria.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves, avec le bord postérieur et devant ce bord deux lignes, l'une entière, l'autre ponctuée, noirs : le dessous des quatre blanc vers le bout, avec quelques taches fauves, ocellées.

10. ARGYNNE Phalanta.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures d'une teinte purpurine-argentée, avec quelques taches fauves, ocellées.

11. ARGYNNE Iole.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves, avec deux lignes marginales ondulées, et quelques points noirs : le dessous des inférieures avec une bande bleuâtre, discoïdale, précédée en dehors de cinq yeux, dont l'anal ayant la prunelle double.

ARGYNNE. (Insecte.)

12. ARGYNNE Colombine.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures avec deux bandes grisâtres, transverses, l'une sur le milieu, l'autre sur le bord, et entre ces bandes une ligne transverse d'yeux noires, à prunelle cendrée.

13. ARGYNNE Théa.

Ailes dentées, fauves, avec le bord rayé de noir : leur dessous d'un blanc-violetâtre ; celui des inférieures avec une bande argentée, discoidale, et des points ocellés vers le bord.

14. ARGYNNE Hégésia.

Ailes dentées, fauves, avec des taches d'un noir-foncé : le dessous des inférieures jaune, avec une rangée postérieure de points fauves, ocellés.

15. ARGYNNE Égista.

Ailes fauves en dessus, avec des points vers le bord et le bord même noirs : les inférieures un peu en queue en dehors : le dessous des quatre d'un brun-ferrugineux, avec deux cordons de lunules d'un blanc-luisant, séparés par une ligne transverse de points ocellés.

16. ARGYNNE Briarée.

Ailes presque arrondies, dentées, fauves en dessus, et tachetées de noir vers le bout : le dessous des inférieures brun, avec des taches plus foncées et bordées de blanc.

17. ARGYNNE Niphé.

Ailes presque arrondies, dentées, d'un jaune-foncé en dessus, avec des taches noires : les supérieures d'un noir-bleuâtre vers le sommet, avec une bande blanche, transverse : le dessous des inférieures varié de vert, de blanc-argenté et de noir, avec une ligne transverse de cinq taches oculaires ayant le milieu argenté.

18. ARGYNNE Tephnie.

Ailes presque arrondies, dentées, d'un jaune-foncé en dessus, avec des taches noires : le dessous des inférieures varié de vert, de blanc-argenté et de noir, avec une ligne transverse de cinq taches oculaires ayant le milieu argenté.

19. ARGYNNE de la Vanille.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des supérieures avec une tache oculaire près de la côte : le dessous des inférieures jaunâtre et lavé de brun, avec une multitude de taches argentées.

20. ARGYNNE Idalie.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées : les deux surfaces des supérieures fauves, avec des taches noires ; le dessus des supérieures d'un noir-bleuâtre, avec un double rang de points ; leur dessous d'un brun-obscur, avec l'origine de la côte et une multitude de taches argentées.

21. ARGYNNE Cybèle.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires et la base obscure : le dessous des inférieures brun, avec une multitude de taches argentées, et une bande pâle, postérieure, transverse.

22. ARGYNNE Aphrodite.

Ailes dentées, fauves, tachetées de noir : le dessous des inférieures d'un brun-obscur, avec vingt-quatre taches argentées.

23. ARGYNNE Aglaé.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures d'un jaune-verdâtre, avec l'origine de la côte et une multitude de taches argentées.

ARGYNNE. (Insecte.)

24. ARGYNNE Adippé.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures jaunâtre, avec l'origine de la côte et une multitude de taches argentées, plus une rangée postérieure et transverse de quelques taches ferrugineuses ayant le milieu argenté.

25. ARGYNNE Niobé.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures avec des taches tantôt argentées, tantôt pâles, et une rangée postérieure et transverse de quelques taches ferrugineuses, à prunelle argentée; la côte ayant l'origine verdâtre.

26. ARGYNNE Latonia.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures jaunâtre et mêlé de brun, avec un grand nombre de taches argentées, et une ligne transverse de sept taches oculaires noirâtres, ayant la prunelle argentée.

27. ARGYNNE Myrina.

Ailes presque arrondies, entières, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures avec une multitude de taches argentées, environnées de brun, plus une ligne transverse de taches oculaires fauves, ayant la prunelle noire.

28. ARGYNNE Paphia.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures glacé de vert, avec quatre bandes argentées, transverses, dont les deux antérieures courtes.

29. ARGYNNE Cynara.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées, d'un vert-jaunâtre, avec des taches noires : le dessous des supérieures d'un rouge-pourpre; celui des inférieu-

res glacé de vert, avec l'origine de la côte, des taches et deux bandes argentées.

30. ARGYNNE Laodice.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées, d'un jaune-foncé, avec des taches noires : le dessous des inférieures d'un jaune-verdâtre vers la base, avec quelques raies brunes, transverses; d'une teinte purpurine vers le bout : le milieu offrant une bande argentée, interrompue.

31. ARGYNNE Daphné.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures jaune vers la base, avec un espace et les nervures roux; d'un ferrugineux-purpurin vers le bout, avec une rangée transverse de points ocellés.

32. ARGYNNE Iro.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires et la base obscure : le dessous des inférieures jaune et varié de roux, avec une bande purpurine blanchâtre, transverse, étroite, discoïdale, et une ligne extérieure de quelques points ocellés.

33. ARGYNNE Bellone.

Ailes presque arrondies, entières, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures d'un jaune-roussâtre vers la base, avec une tache bifide sur la côte; un peu violâtre vers le bout, avec un ligne transverse de points ocellés.

34. ARGYNNE Frigga.

Ailes presque arrondies, entières, fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures d'un ferrugineux-foncé vers son origine, avec une bande courbe, composée de taches très-blanches et de taches d'un blanc-sale; violâtre vers le bout, avec une ligne transverse de points ocellés.

ARGYNNE. (Insecte.)

35. ARGYNNE Thoré.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures ferrugineux vers son origine, avec des taches et une bande transverse jaunes ; plus clair et luisant vers le bout, avec une rangée de taches noirâtres.

36. ARGYNNE Tritonia.

Ailes un peu dentées, fauves en dessus, tachetées de noir, avec un double rang de points et une large bordure noirs : le dessous des inférieures couleur de canelle, avec une bande discoïdale, maculaire, et une rangée de taches oblongues, presque marginales, chargées chacune de deux points noirs.

37. ARGYNNE Freya.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures ferrugineux, avec beaucoup de taches et une bande transverse presque discoïdale blanches, plus deux taches ocellées postérieures et séparées par un espace jaunâtre.

38. ARGYNNE Charicléa.

Ailes fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures d'un brun-pourpre, avec une bande et deux rangs de taches d'un blanc-luisant.

39. ARGYNNE Anirrhuse.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures ferrugineux, offrant vers la base des taches blanches et des taches jaunes, disposées autour d'un point noir, et sur le milieu une bande transverse purpurine.

40. ARGYNNE Dia.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures varié de fauve et de ferrugineux, offrant vers la base et à l'extrémité des taches nacrées, et sur le milieu une bande transverse purpurine-blanchâtre.

41. ARGYNNE Palès.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures ferrugineux et varié de jaune, avec l'origine de la côte et des taches d'un blanc-argenté.

42. ARGYNNE Euphosync.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures varié de roux et de jaune, avec une tache sur le milieu et sept sur le bord argentées ; la base offrant un point jaune ocellé, à prunelle noire.

43. ARGYNNE Séléné.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures varié de ferrugineux et de jaunâtre, avec des taches sur le milieu et six sur le bord argentées ; la base offrant un point noir ocellé, à prunelle rousse.

44. ARGYNNE Aphirape.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures avec quatre bandes maculaires d'un jaune d'ocre et une rangée postérieure de points noirs ocellés, à prunelle jaune.

45. ARGYNNE Hécate.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, tachetées de noir : les deux surfaces des quatre offrant vers le bord postérieur une double rangée de points noirs.

ARGYNNE. (Insecte.)

46. ARGYNNE Desfontaines.

Ailes presque arrondies, entières, d'un fauve-vif de part et d'autre : le dessus des supérieures avec quatre bandes maculaires d'un jaune d'ocre, bordées de noir ; celui des inférieures avec deux semblables et séparées par un rang de points noirs.

47. ARGYNNE Didyma.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, avec des taches noires : le dessous des inférieures jaune ou blanchâtre, avec beaucoup de points et des lunules presque marginales noirs, plus deux bandes fauves.

48. ARGYNNE Arduinna.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, tachetées de noir : le dessous des inférieures jaune, avec deux bandes fauves, dont la postérieure divisée par un rang de points noirs.

49. ARGYNNE Cixia.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, maillées de noir : les inférieures ayant de part et d'autre, vers le bout, un rang de points noirs : leur dessous d'un jaune-blanchâtre, avec des taches noires et deux bandes fauves.

50. ARGYNNE Phœbé.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, variées de jaune et de noir en dessus : le dessous des inférieures d'un jaune-blanchâtre, avec des taches noires, et deux bandes fauves, dont la postérieure composée de taches orbiculaires.

51. ARGYNNE Athalie.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, variées de noir et de fauve en dessus : le dessous des inférieures jaunâtre, avec deux bandes fauves, dont la postérieure divisée vers l'angle anal par une ligne noire, ondulée.

52. ARGYNNE Parthénie.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, légèrement maillées de noir : le dessous des inférieures jaunâtre, avec deux bandes fauves.

53. ARGYNNE Dictynna.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, noires en dessus, avec des taches fauves : le dessous des inférieures fauve, avec trois bandes maculaires jaunâtres, bordées de noir, et une rangée postérieure de points noirs.

54. ARGYNNE Artémis.

Ailes presque arrondies, un peu dentées ; d'un noir-brun en dessus, avec des taches fauves et des taches jaunes : le dessous des inférieures fauve, avec trois bandes d'un jaune d'ocre pâle, et une rangée de points ocellés.

55. ARGYNNE Cynthia.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, d'un noir-brun en dessus, avec des bandes de taches, blanches (mâle), fauves (fem.) : le dessous des inférieures avec trois bandes d'un jaune-pâle, et une rangée postérieure de points noirs.

56. ARGYNNE Maturine.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, d'un noir-brun en dessus, avec des taches fauves et des taches jaunes, disposées par bandes : le dessous des inférieures fauve, avec trois bandes jaunes, dont l'antérieure interrompue.

57. ARGYNNE Lucine.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec des taches fauves, dont les extérieures chargées chacune d'un point noir : le dessous des inférieures roussâtre, avec deux bandes blanches maculaires.

ARGYNNE. (Insecte.)

58. ARGYNNE Phaétohtëa.

Ailes presque arrondies, entières, noires, avec des taches fauves et des taches jaunes vers l'extrémité en dessus, sur toute la surface en dessous.

59. ARGYNNE Liriope.

Ailes presque arrondies, entières, fauves en dessus, avec des lignes près de la base et le bord noirs; celui-ci tacheté de fauve: le dessous des inférieures jaunâtre, avec une rangée de points ocellés sur le milieu.

60. ARGYNNE Morphéa.

Ailes presque arrondies, entières, fauves en dessus, avec des lignes près de la base et le bord postérieur noirs: les inférieures ayant de part et d'autre, vers l'extrémité, une rangée de points noirs.

61. ARGYNNE Tharossa.

Ailes presque arrondies, entières, fauves en dessus, avec plusieurs lignes transverses et le bord postérieur noirs: les inférieures ayant de part et d'autre, vers l'extrémité, une rangée de points noirs.

62. ARGYNNE Pélopsa.

Ailes presque arrondies, entières, fauves en dessus, maillées de noir: le dessous des inférieures incarnat, avec des ondes noirdres.

63. ARGYNNE Pygimæa.

Ailes presque arrondies, entières, variées de noir et de fauve en dessus: le dessous des inférieures d'un cendré-grisâtre, avec une rangée postérieure de points ocellés.



1. ARGYNNE Diane.

ARGYNNIS Diana.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fusco-nigris, et tino latè fulvis suprâque ordinatim nigro punctato: posticis subtus lunulis septem marginalibus argenteis.

Papilio N. Diana. alis dentatis, fulvis, disco communi nigro: posticis subtus maculis 9 argenteis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 110. n^o. 479.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 63. n^o. 594.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 145. n^o. 447.*

Papilio Diana. CRAM. *Pap. 9. p. 4. pl. 98. fig. D. E.*

Papilio Diana. HERBST, *Pap. tab. 255. fig. 3. 4.*

Elle a un peu plus de trois pouces de largeur. Ses quatre ailes sont légèrement dentées, d'un noir-brun depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite fauves jusqu'au bout: cette dernière couleur forme une large bande, crénelée sur le côté interne, offrait aux secondes ailes une rangée transverse de points noirs, & aux premières deux rangées semblables, mais dont l'extérieure plus courte. Le dessous des unes & des autres est plus pâle que le dessus: celui des supérieures a, sur le milieu de la partie noirâtre, deux taches argentées, précédées intérieurement de trois taches fauves, & extérieurement d'autant de taches jaunâtres; les points noirs de la bande terminale ne se reproduisent ici qu'au nombre de deux: celui des secondes ailes a neuf taches argentées, dont deux, triangulaires, placées entre l'origine & le milieu du bord d'en haut; les sept autres, en forme de croissants, alignées le long du bord postérieur, sur lequel on ne voit aucun des points noirs de la surface opposée.

Elle se trouve dans la Virginie.

2. ARGYNNE Thyélie.

ARGYNNIS Thyelia.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, supra fulvis, extimo maculifque nigris: posticis subtus pallide testaceis, fascia albâ, transversâ, mediâ, punctis duobus baseos roseis nigroque cinctis.

Papilio N. Thyelia, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus fascia albâ punctifque duobus baseos coccineis. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 142. n^o. 437.*

Papilio Thyelia. JOX. *Fig. pict. 5. tab. 83. fig. 2.*

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Ses quatre ailes sont légèrement dentées, fauves en dessus, avec une bordure noire, postérieure, crénelée en dedans, précédée sur les inférieures d'une ligne arquée de points, & sur les supérieures

Hist. Nat. Inf. Tome I.^{er}

d'une ligne un peu tortueuse, noirs; celles-ci ont en outre trois taches noires, dont l'extérieure transverse & plus grande; celles-là n'en ont qu'une, placée sur le milieu du bord d'en haut. Le dessous des premières ailes est d'un jaune-roussâtre, avec trois taches noires, orbiculaires, dont une discoïdale, les deux autres situées vers l'origine de la côte, séparées par un point blanc & marquées chacune d'une double petite tache rosée; entre le milieu & le bout est une bande noirâtre, transverse, courbe, élargie en face du sommet, où elle offre une suite de trois taches blanches, inégales. Le dessous des secondes ailes est d'un briqueté-pâle, traversé vers l'extrémité par un rang de points obscurs, & au milieu par une bande blanche, tantôt continue & atteignant les deux bords, tantôt maculaire & ne descendant point au-delà du disque; vers la base sont deux points rosés qu'entoure un petit cercle noir. Les échancrures de chaque aile font liserés de blanc de part & d'autre.

Elle se trouve dans les Indes.

3. ARGYNNE Méthéa.

ARGYNNIS Methæa.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, supra fulvis basi faturatione nigroque maculatâ: omnium utrinque extimo fusco lunularum serie: posticis subtus albidis, basi nigro maculatâ.

Papilio Metæa. STOLL, *Pap. Suppl. à CRAM. 4. p. 122. pl. 25. fig. 2 & 2. B.*

Elle a le port & approchant la taille de la précédente. Ses ailes sont presque rondes & un peu dentées. Leur dessus est fauve, mais beaucoup plus foncé vers la base, où il est tacheté de noir; à leur extrémité est une bordure noirâtre, dentée intérieurement, divisée sur les inférieures par un rang de sept lunules jaunâtres, & sur les supérieures par un rang de trois ou quatre lunules semblables, mais plus petites; ces dernières ailes ont en outre les nervures noirâtres, ainsi que la côte & le sommet. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce que les inférieures ont tout le fond jusqu'à la bordure, & les supérieures les lunules marginales, blanchâtres. Le corps est aussi blanchâtre en dessous, & jaunâtre en dessus, avec des lignes noires, longitudinales; les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec la sommité du bouton roussâtre.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

4. ARGYNNE Erymanthis.

ARGYNNIS Erymanthis.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis: anticis fascia flavescente, transversâ, mediâ nigroque maculatâ, apice nigris; posticis ad extremum serie punctorum duabusque lunularum nigrorum.

Papilio N. Erymanthis, alis dentatis, fulvis : anticis fuscis flavâ, apice nigris ; posticis supra lunulis, subtus strigâ punctorum ocellatorum. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 56. n^o. 553. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 159. n^o. 427.

Papilio Erymanthis. GRAM. Pap. 20. p. 77. pl. 258. fig. F. G.

Papilio Lampetia. GRAM. Pap. 13. pag. 83. pl. 143. fig. E.

Papilio Erymanthis. HERBST, Pap. tab. 144. fig. 1-4.

Papilio Erymanthis. DRURY, Inf. 1. tab. 15. fig. 5. 4.

Papilio Erymanthis. SULZ. Inf. edit. ROEM. tab. 16. fig. 6.

Elle n'a guère que deux pouces de largeur. Le dessus des premières ailes est d'un fauve-obscur depuis la base jusque vers le milieu, ensuite d'un jaunâtre-pâle, avec l'extrémité noire : la couleur jaune forme une bande transverse, large, finée, dont le côté interne est noirâtre, & sur laquelle on voit une suite de trois points noirs, inégaux ; la couleur noire se dilate vis-à-vis du sommet, où elle offre parfois quelques points jaunâtres. Le dessus des secondes ailes est d'un fauve un peu obscur, & traversé au-delà du milieu par trois lignes noires, dont l'intérieure composée de points, les deux extérieures formées par des lunules ; on voit en outre au-dessus des points une double ligne noirâtre, transverse & ondulée. Le dessous des quatre ailes est entièrement jaunâtre : celui des supérieures distère du reste fort peu du dessus ; celui des inférieures a, devant la ligne de points noirs dont nous avons parlé, un cordon de lunules violâtres, & derrière un double rang de lunules blanchâtres, dont les extérieures moins larges & moins prononcées. Le corps est jaunâtre, avec le corselet garni d'un duvet verdâtre ; les antennes sont noires en dessus, ferrugineuses en dessous.

Elle se trouve en Chine, sur la côte de Coromandel & dans l'île de Java.

N. B. Cramer a pris l'un des sexes de cette espèce pour le mâle de la suivante.

5. ARGYNNE Lampétie.

ARGYNNE Lampetia.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fuscis : anticis fuscis flavâ, transversâ, mediâ, innuaculatâ : posticis ad extimum serie ocellorum ferique lunularum.

Papilio N. Lampetia, alis dentatis, fuscis : anticis fuscis flavâ ; posticis ocellis sex cæcis. LINS. Syst. Nat. tom. 2. p. 775. n^o. 160. — Mus. Utr. pl. 104.

Papilio Lampetia. FAB. Mant. Inf. tom. 2.

n^o. 578. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 93. n^o. 290.

Papilio Lampetia. GRAM. Pap. 50. p. 115. pl. 549. fig. A. B.

Papilio Lampetia. HERBST, Pap. tab. 144. fig. 5-8.

Elle est de la taille de la précédente, avec laquelle elle a beaucoup de rapport. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur, mais un peu plus foncé à l'extrémité. Les premières ont le milieu traversé par une bande fauve, large, un peu arquée, sans aucune tache. Les secondes offrent, non loin du bout, une rangée courbe & transverse de six taches noires, entourées d'un cercle rouillâtre, & précédées en dehors d'une ligne de petits crochets grisâtres. Le dessous des quatre ailes est d'un jaunâtre-pâle, surtout à l'endroit de la bande des supérieures, avec une bordure d'un brun-noirâtre, très-large ; cette bordure est divisée dans le sens de sa longueur par une suite de points noirs, lesquels sont précédés en avant par un cordon de lunules violâtres, & en arrière par des lunules blanchâtres, dont les extérieures plus petites & moins colorées.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

6. ARGYNNE Pandore.

ARGYNNE Pandora.

Arg. alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtus coccineis, innuaculatis. FAB.

Papilio Pandora. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 257. n^o. 796.

Papilio Pandora. JOS. Fig. pict. 4. tab. 92. fig. 1.

Le corps est noir, avec un collier rouge. Les ailes sont fauves. Les supérieures sont tachetées de noir & leur milieu offre une tache rose, disposée transversalement. Les inférieures ont vers l'extrémité une rangée transverse de points noirs. Le dessous des premières ailes est fauve ; celui des secondes rougeâtre & sans taches.

Elle habite.....

(Traduction du texte de Fabricius.)

7. ARGYNNE Hégémone.

ARGYNNE Hægemone.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, supra fulvis nigroque maculatis : anticis utrinque punctorum alborum strigâ opicali : omnibus subtus flavidis, fuscis communi ferrugineâ.

Elle a le port & la taille des deux précédentes. Le dessus des ailes est fauve, avec une bordure noire, postérieure, que précèdent deux rangées de taches également noires, dont les extérieures lunulées & un peu plus grandes, les intérieures

en forme de points ; vers la bafe font des taches irrégulières de cette couleur, mais plus prononcées & plus nombreuses aux premières ailes, en face du sommet desquelles il y a en outre une ligne tranfverfe de quatre petits points blancs, placés chacun fur le côté interne d'un des points noirs dont nous avons parlé. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-pouffâtre, & tranfverfé, du sommet des supérieures au bord abdominal des inférieures, par une bande d'un ferrugineux-luisant, entre laquelle & le bord font deux lignes anguleufes à peu près du même ton ; aux taches de la bafe correspondent des taches pareillement ferrugineufes, & aux points blancs des ailes supérieures quatre points femblables. — Décrite fur un individu appartenant à M. Dufrefne.

Elle fe trouve.....

8. ARGYNNE Alciope.

ARGYNNIS Alciope.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, supra fulvis, lineolis plurimis punctisque submarginibus nigris : omnibus subtus ad extimum lunulis nitenti-albis serie triplici, strigâ ocellorum interjectâ.

Papilio Alcippe. GRAM. *Pap.* 33. pag. 207. pl. 589. fig. G. H.

Papilio Alcippe. HERBST, *Pap. tab.* 257. fig. 5. 6.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des ailes est fauve & coupé tranfverfalement depuis la bafe jusqu'au-delà du milieu par des lignes noires, finuées, à la fuite desquelles vient un rang de points également noirs ; l'extrémité est bordée par une bande de cette couleur, assez large, crénelée intérieurement & divisée par une fuite de lunules d'un fauve-pâle. Le dessous des quatre ailes est jaunâtre, avec des lignes noirâtres, correspondantes à celles du dessus, & trois rangées postérieures & tranfverfes de lunules d'un blanc-violetâtre luisant ; la première & la seconde rangée font séparées par fix taches fauves ocellées, à prunele noire, & le bord est jaunâtre comme le reste de la surface.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

9. ARGYNNE Péria.

ARGYNNIS Peria.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, margine postico & antè hunc marginem lineis duabus, alterâ integrâ, alterâ punctiformi, nigris : omnibus subtus ad extimum albis ocellis aliquot, fulvis.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est fauve, avec une bordure noire, finuée & divisée par un cordon de

lunules fauves, inégales : entre cette bordure & le milieu font deux lignes noires, tranfverfales, dont l'antérieure continue, la postérieure formée par des points ; il y a en outre quelques petits traits noirs, tranfverfaux, à la bafe des ailes supérieures. Le dessous des unes & des autres est jaunâtre, avec quelques ondes obscures, & une bande blanche, postérieure, large, offrant d'abord une rangée de quatre taches ocellées fauves, à prunele noire, puis une ligne noirâtre, anguleuse.

Elle habite.....

10. ARGYNNE Phalanta.

ARGYNNIS Phalanta.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtus ad extimum argentato-purpurascensibus ocellis aliquot fulvis.

Papilio N. Phalanta, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtus apice glaucis punctis ocellaribus fulvis tribus. FAB. *Syst. Ent.* p. 518. n°. 518. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 111. n°. 485. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 64. n°. 605. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. pag. 149. n°. 455.

Papilio Phalanta. DRURY, *Inf.* 1. tab. 21. fig. 1. 2.

Papilio Phalantus. HERBST, *Pap. tab.* 256. fig. 5. 6. (Mas.)

Papilio Phalantus. HERBST, *Pap. tab.* 257. fig. 1. 2. (Fem.)

Papilio Columbina. GRAM. *Pap.* 29. p. 92. pl. 557. fig. D. E. (Mas.)

Papilio Columbina. GRAM. *Pap.* 20. p. 76. pl. 258. fig. A. B. (Fem.)

Elle est de la taille de la précédente, mais les secondes ailes sont un peu plus allongées dans le sens du corps. Le dessus des quatre est fauve, avec une bordure noire, divisée par deux rangs de lunules fauves, dont les extérieures plus petites ; cette bordure à le côté interne denté & précédé d'une ligne tranfverfe de points noirs ; il y a en outre quelques petites taches de cette couleur sur le disque & sous la côte des premières ailes. Le dessous des unes & des autres est d'un fauve-jaunâtre, tranfverfé vers le milieu par une ligne brune, ondulée, & vers le bout, par une bande purpurine, un-peu argentée, sur laquelle on voit une fuite de quatre ou cinq taches fauves, ocellées, dont la prunele noire correspond aux points du dessus ; entre cette bande & le bord il y a un double cordon de lunules purpurines, mais elles sont moins distinctes aux premières ailes où la bande est d'ailleurs moins prononcée. Le corps est fauve en dessus, grisâtre en dessous ; les antennes sont noirâtres, avec la sommité du bouton d'un roux-vif.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

N. B. Certains mâles, tels que celui qu'a représenté Cramer, ont aussi des taches noires sur le milieu des premières ailes en dessus.

11. ARGYNNE Iole.

ARGYNNIS Iole.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, lineis duabus marginalibus undatis punctisque aliquot nigris: posticis subtus fuscis cœrulefcente, mediâ, ocellis quinque extus adjectis, anali bipapillato.

Papilio N. Iole, alis dentatis, nigro punctatis: posticis subtus ocellis quinque, ultimo bipapillato. FAB. *Spec. Insect. tom. 2. p. 78. n.º. 348.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 42. n.º. 420.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars. 1. p. 99. n.º. 507.*

Papilio Iole. HERBST, *Pap. tab. 191. fig. 5. 6.*

Papilio Laodice. GRAM. *Pap. 14. pl. 157. fig. E. F.*

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu plus grande. Le dessus des quatre ailes est fauve, avec une double ligne noire, ondulée, le long du bord postérieur. Les premières ont parallèlement à ce même bord une rangée de cinq ou six points également noirs. Les secondes ailes ont deux points semblables vers l'angle de l'anus, & leur sommet offre un espace obscur, très-grand, garni de poils longs & couchés parallèlement. Le dessous des ailes supérieures a, indépendamment des caractères du dessus, quelques lignes noires, transverses, tortueuses, placées entre le milieu & la base. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune-pâle, avec une bande bleuâtre, transverse, fine, étroite, précédée en dehors d'un rang de cinq taches ocellées, dont trois rapprochées de la côte, les deux autres du bord interne; toutes ces taches ont la prunelle violâtre, & celle de l'angle anal la double.

De la Guinée.

12. ARGYNNE Colombine.

ARGYNNIS Co'umbina.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus fuscis duabus transversibus, alterâ mediâ, alterâ marginali, & inter has fuscias strigâ ocellarum fusciorum papillâ cinerâ.

Papilio N. Columbina, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus strigis duabus argentatis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 148. n.º. 455.*

Papilio Columbina. JON. *Fig. pict. 5. tab. 7. fig. 2.* (Mâle.)

Papilio Hegefia. GRAM. *Pap. 18. p. 50. pl. 209. fig. E. F.*

Papilio Claudia. GRAM. *Pap. 6. p. 109. pl. 69. fig. E. F.* (Var. fem.?)

Papilio Hegefus. HERBST, *Pap. tab. 259. fig. 1. 2.*

Papilio Claufius. HERBST, *Pap. tab. 257. fig. 3. 4.* (Var. fem.?)

Elle a le port de la précédente, mais elle est assez souvent un peu plus grande. Le dessus des ailes est fauve, avec une rangée transversale de points noirs près du bord postérieur, lequel est lui-même noir & divisé par un rang de lunules fauves. Les premières ailes ont en outre sur le milieu une ligne noire, transversale, en zig-zag, & vers la base, deux taches annulaires de cette couleur. Le dessous des mêmes ailes ressemble au dessus, mais le bord postérieur est fauve, un peu entrecoupé de blanc, & il y a en face du sommet un espace grisâtre, plus ou moins prononcé, plus ou moins large, triangulaire, ayant la pointe en en-bas. Le dessous des secondes ailes est d'un fauve-pâle, piqué de noirâtre, avec deux bandes grisâtres, transverses, dont l'antérieure discoidale, beaucoup plus large dans la femelle; l'autre terminale, dentée intérieurement, & séparée de la première par un cordon de cinq ou six points ocellés noirs, & prunelle cendrée; indépendamment de ces caractères, on voit près de la côte, en tirant vers la base, de une à trois taches blanches. Les deux surfaces du corps sont approchant du même ton que celles des ailes; les antennes sont brunâtres, annelées de gris, avec le bout de la massue blanchâtre.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale & à la Jamaïque.

L'individu décrit par Fabricius nous paroît être le mâle.

Quant au Papillon *Claudia* de Cramer, nous penchons à ne le regarder que comme une variété femelle, dont les différences consistent en ce que la ligne noire en zig-zag du milieu des ailes supérieures traverse entièrement les inférieures, & en ce que la bande qui lui correspond en dessous sur ces dernières est blanche près de la côte.

Il est aussi de la Jamaïque.

15. ARGYNNE Théa.

ARGYNNIS Thea.

Arg. alis dentatis, fulvis, margine nigro strigoso: subtus glaucis; posticis fuscis argenteâ punctisque ocellaribus. FAB.

Papilio N. Theis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 64. n.º. 601.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars. 1. p. 149. n.º. 456.*

Elle a tout-à-fait le port de l'Arg. *Phalante*. Le corps est d'un brun-obscur. Les quatre ailes

font fauves, avec un reflet purpurin, le bord rayé de noir & précédé intérieurement de points de cette couleur. Leur dessous est d'un blanc-violet : celui des inférieures offre, sur le milieu, une bande argentée, obliquée en arrière, & plus bas, une rangée transverse de points ocellés. Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale. (Traduction du texte de Fabricius.)

14. ARGYNNE Hégesia.

ARGYNNIS Hegeſia.

Arg. alis dentatis, fulvis, atro maculatis : poſticiſ ſubtus flavis, ſtrigâ punctorum fulvorum ocellatorum. FAB.

Papilio N. Hegeſia. FAB. *Entom. Syſt. em. tom. 5. Suppl. p. 425. n. 454-5.*

Elle a le port de la précédente, dont elle se rapproche beaucoup. Le dessus des ailes est fauve, avec des taches & des raies d'un noir-foncé. Le dessous des supérieures est jaune & tacheté de noir. Le dessous des inférieures est d'une couleur soufrée, avec des lunules noires sur du fauve, & une rangée postérieure de taches fauves, ocellées, dont quelques-unes d'un jaune-safran.

Elle habite.....

(Traduction du texte de Fabricius.)

15. ARGYNNE Egista.

ARGYNNIS Egista.

Arg. alis ſuprà fulvis, punctis ſubmarginilibus marginæ ipſo nigris : poſticiſ extus ſubcaudatis : omnibus inſrà fuſceſcentibus lunulis nitentibus ſerie duplici, ſtrigâ ocellorum interjeclâ.

Papilio Egista. CRAM. *Pap. 24. p. 158. pl. 281. fig. C. D.*

Papilio Egistus. HERBST, *Pap. tab. 255. fig. 5. 6.*

Elle est à peu près de la taille des précédentes, & elle a le milieu du bord postérieur des secondes ailes un peu prolongé en queue. Le dessus des quatre ailes est d'un fauve plus ou moins jaunâtre, avec une bordure noire, postérieure, divisée par une suite de croissants un peu obscurs, & précédée intérieurement d'une ligne de points de sa couleur. Dans le mâle, le sommet des premières ailes offre en outre un grand espace noir, sur lequel sont éparpillées quatre ou cinq taches fauves. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-ferrugineux, nuancé de jaunâtre, avec deux cordons transverses & postérieurs de lunules d'un blanc-violet luisant, entre lesquels on voit une série de points fauves ocellés, à prunelle noire; indépendamment de ces caractères, les ailes supérieures ont sous la côte trois taches violettes.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

16. ARGYNNE Briarea.

ARGYNNIS Briarea.

Arg. alis ſubrotundatis, dentatis, ſuprà fulvis extimæque verſus nigro maculatis : poſticiſ inſrà brunneis, maculis ſaturationibus albo marginatis.

Elle a de trois pouces & demi à quatre pouces d'envergure. Ses ailes sont dentées, d'un fauve un peu bruni en dessus, avec des taches noires, orbitulaires, formant trois rangées transversales entre le milieu de la surface & le bord postérieur; ce bord est légèrement concave aux premières ailes, arrondi aux secondes, & occupé sur les unes comme sur les autres par une ligne noire en feston, dont les creux extérieurs sont remplis chacun par une lunule blanchâtre, coupée en deux par une nervure; la côte des premières ailes offre, vers le bout, quelques taches jaunâtres, qui, dans la femelle, descendent entre les taches noires sur deux lignes transverses, dont l'intérieure courte, l'extérieure aboutissant presque à l'angle anal. Le dessous de ces mêmes ailes ressemble au dessus, excepté que la base est ferrugineuse, avec deux petites lignes blanches en zig-zag, appuyées transversalement & parallèlement sur le bord d'en haut. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun plus ou moins obscur, avec une multitude de taches plus foncées & bordées de blanc; celles de la base & du milieu font irrégulières & éparpillées; les suivantes sont lunulées & disposées sur trois rangs. Les échancrures de chaque aile sont en outre liserées de blanc de part & d'autre. Le corps est de la couleur des ailes; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Saint-Domingue.

17. ARGYNNE Niphe.

ARGYNNIS Niphe.

Arg. alis ſubrotundatis, dentatis, ſuprà luteis, nigro maculatis : anticis ad apicem cœruleſcentibus nigris ſuſciâ albâ, tranſverſâ : poſticiſ ſubtus viridi, argenteo nigroque variis, ſtrigâ quinque ocellorum pupillâ argenteâ.

Papilio N. Niphe, alis dentatis, luteis : primoribus extimo nigris ſuſciâ albidâ : poſticiſ ſubtus argentatis, ocellis quinque. LINN. *Syſt. Nat. 2. p. 785. n. 203.*

Papilio Hyperbius. LINN. *Amœn. Acad. 6. p. 408. n. 70.*

Papilio Niphe. FAB. *Syſt. Entom. p. 514. n. 502. — Spec. Inſcã. tom. 2. p. 105. n. 465. — Mant. Inſcã. tom. 2. p. 57. n. 565. — Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 142. n. 456.*

Papilio Niphe. FEM. CRAM. *Pap. 2. p. 21. pl. 14. fig. B. C.*

Papilio Niphe. DRURY, *Inf.* 1. tab. 6. fig. 1.

Papilio Niphe. HERBST, *Pap.* tab. 254. fig. 5. 4.

Le Léopard de la Chine. DAUBENT. *Pl. ent.* 93. fig. 1. 2.

Elle a environ trois pouces & un quart d'envergure. Le dessus des ailes est d'un fauve-jaunâtre parsemé de taches noires, & terminé par une bordure également noire, crénelée en dedans & offrant deux rangées de lunules bleuâtres, opposées par la courbure; il y a en outre vis-à-vis du sommet des supérieures un espace d'un noir-bleuâtre, grand, triangulaire, sur lequel on voit une bande blanche, transverse, oblique, sinuée, coupée par les nervures, accompagnée en dehors d'un arc de quatre points de sa couleur, & marquée inférieurement de deux points noirs. Le dessous de ces mêmes ailes ressemble au dessus quant au dessin; mais la partie fauve a ici une teinte rougeâtre; le sommet est verdâtre jusqu'à la bande blanche, & les quatre points qui la précèdent sont argentés. Le dessous des ailes inférieures est verdâtre, avec des taches argentées, la plupart en forme de croissants & bordées de noir sur un de leurs côtés, indépendamment de laquelle il y a sur un espace plus clair, entre le milieu & l'extrémité, une rangée courbée & transverse de cinq taches verdâtres, oculaires, ayant la prunelle argentée. Les échancures de chaque aile sont blanchâtres, & surmontées en dessous d'une légère ligne noire en feston. Les antennes sont brunnâtres, avec le bouton noir & fauve à son extrémité.

Elle se trouve en Chine.

18. ARGYNNE Tephinie.

ARGYNNIS Tephinia.

Arg. alis subrotundatis, dentatis, supra luteis, nigro maculatis: posticis subtus viridi, argenteo nigroque variis, strigâ quinque ocellorum pupillâ argenteâ.

Papilio Niphe. Var. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 142. n°. 456.

Papilio Niphe. (Mas.) CRAM. *Pap.* 2. p. 21. pl. 14. fig. D. E.

Papilio Niphe. ESP. *Pap.* tab. 58. cont. 8. fig. 3.

Papilio Argynnis. DRURY, *Inf.* 1. tab. 6. fig. 2.

Papilio Argynnis. HERBST, *Pap.* tab. 254. fig. 5. 6.

Le Nacré découpé. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 54. pl. 14. fig. 18. a. b.

Quelques auteurs la prennent pour le mâle de la précédente, & Fabricius pour une variété; mais, comme les caractères qui la distinguent

sont constants & d'ailleurs pour le moins aussi tranchés que ceux qui séparent certaines *Argynnes*, nous en avons fait une espèce.

Elle est moins grande que l'*Arg. Niphé*, & elle en diffère en ce que les premières ailes n'ont ni espace noir, ni bande blanche au sommet; en ce que le bout de ces mêmes ailes est tacheté & coloré comme le reste de la surface, au lieu d'être noir, avec un double rang de lunules bleuâtres.

Elle habite la Chine & les Indes orientales. C'est d'après de fausses indications qu'Engramelle a dit qu'on la trouvoit dans la forêt de Villers-Cotterets, & que d'autres l'ont crue du midi de l'Europe.

19. ARGYNNE de la Vanille.

ARGYNNIS Vanilla.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis: anticis supra ocello costali: posticis subtus infuscato-flavidis, maculis argenteis permultis.

Papilio D. F. Passifloræ. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 60. n°. 189.

Papilio N. Vanilla, alis dentatis, flavis, nigro maculatis. LAM. *Syst. Nat.* 2. p. 787. n°. 216. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 506.

Papilio Vanilla. FAB. *Syst. Entom.* p. 518. n°. 519. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 111. n°. 486. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 64. n°. 604.

CLERK, *Icon.* tab. 40. fig. 2.

MERIAN, *Surin.* p. 25. tab. 25.

SLOAN, *Jam.* 2. tab. 259. fig. 23. 24.

DAUBENT. *Pl. enlum.* 70. fig. 2. 3.

Papilio Vanilla. CRAM. *Pap.* 18. p. 34. pl. 212. fig. A. B.

Papilio Vanilla. HERBST, *Pap.* tab. 254. fig. 1. 2.

SULZ. *Inf. edit.* ROEM. tab. 18. fig. 4. 5.

Elle est un peu moins grande que l'*Arg. Niphé*. Le dessus des ailes est d'un fauve-vif, surtout dans le mâle. Les premières ont le bord postérieur un peu concave, divisé au sommet par des veines longitudinales, & plus bas par des points noirs; le disque est parsemé de points semblables, & vers l'origine du bord d'en haut, il y en a un autre dont le milieu est argenté. Les secondes ailes sont bordées à leur extrémité par une bande noire, dont le côté interne est crénelé, & le long de laquelle règne un cordon de taches fauves, orbiculaires; on voit en outre, entre le milieu & le bord antérieur, deux ou trois points noirs. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que le sommet est d'un jaune mêlé de brun, avec six ou sept taches

argentées; en ce que la côte offre deux & même trois points ocellés, au lieu d'un. Le dessous des ailes inférieures est jaunâtre & lavé de brun, avec environ vingt-une taches argentées, très-brillantes, oblongues, dont les marginales plus petites; le bord interne & la naissance de la côte font aussi argentés; parmi les taches du milieu, il en est une qui est livide antérieurement, comme dans la Céthosie *Junon*. Le corps est fauve en dessus, jaunâtre en dessous, avec des points blancs sur la tête & des lignes argentées sur la poitrine; les antennes sont noires, avec la sommité du bouton fauve.

Il est des individus dont la base des premières ailes est d'un rouge-carmin en dessous.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale sur la *Grenadille bleue* & sur celle à *feuilles de laurier*.

La chenille est rayée longitudinalement & alternativement de noir & de fauve, avec une rangée de points blancs sur chaque ligne noire; son corps est garni d'épines noires, dont deux courbes & beaucoup plus grandes près de la tête.

La chrysalide est d'un gris-rougeâtre, parsemée d'atomes obscurs, avec les éminences de la tête obtuses.

20. ARGYNNE Idalie.

ARGYNNIS Idalia.

Arg. alis subrotundatis, denticulatis: anticis utriusque fulvis, nigro maculatis: posticis supra cæruleiscenti-nigris punctorum serie duplici, subtus fulvis costâ basæ maculisque permultis argenteis.

Papilio N. Idalia, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: subtus maculis 57 argenteis; posticis supra cæruleis, albo punctatis. FAB. *Syst. Entom.* p. 516. n. 512. — *Spec. Insect. tom. 2. p. 109. n. 478.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 63. n. 593.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 145. n. 446.*

Papilio Idalia. CRAM. *Pap.* 4. p. 69. *pl.* 44. *fig.* D. E. F. G. (Le mâle & la femelle.)

Papilio Idalia. DRURY, *Insect.* 1. *tab.* 13. *fig.* 1. 2. 3.

Papilio Idalia. HERBST, *Pap. tab.* 252. *fig.* 3. 4. (Mas.)

Papilio Idalia. HERBST, *Pap. tab.* 253. *fig.* 1. 2. (Fem.)

Elle est presque aussi grande que l'*A. Briarée*. Le dessus des premières ailes est fauve, avec une quinzaine de taches noires, dont les antérieures linéaires & appuyées transversalement sous la côte qui est elle-même noire, les suivantes formant sur le milieu une bande transverse & en zig-zag, les autres rondes, plus petites & disposées en une ligne parallèle au bord postérieur; ce bord est

couvert par une bande noire, assez large, dentée intérieurement, divisée dans le mâle par une suite de lunules fauves, & dans la femelle par une suite de points blancs; celle-ci a encore quelques points semblables vis-à-vis du sommet, où la bordure se dilate intérieurement. Le dessus des secondes ailes est d'un noir-bleuâtre, garni de poils roussâtres à la base, & traversé entre le milieu & le bout par deux rangées de gros points blancs, mais dont les extérieurs fauves dans le mâle. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, avec cette différence que la bande terminale est moins foncée, & que les taches qui la divisent sont un peu argentées. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-obscure, avec environ vingt-deux taches nacrées, dont les sept marginales en forme de lunules, celle du disque en forme de coin, & partagée par un trait noir, les autres à peu près elliptiques; l'origine de la côte & le bord interne sont aussi nacrés, & les petites échancrures de chaque aile sont liserées de blanc. Le corps est noirâtre, avec des poils fauves sur le corselet; les antennes sont brunâtres, avec l'extrémité du bouton d'un fauve-jaunâtre.

Elle se trouve à la Jamaïque & dans l'Amérique septentrionale.

21. ARGYNNE Cybèle.

ARGYNNIS Cybele.

Arg. alis subrotundatis, denticulatis, fulvis nigroque maculatis, basi fuscâ: posticis subtus brunneis, maculis argenteis, permultis, ad extimum fuscâ pallidâ, transversâ.

Papilio N. Cybele, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: subtus maculis 34 argenteis. FAB. *Spec. Insect. tom. 2. p. 109. n. 477.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 62. n. 592.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 145. n. 445.*

Papilio Cybele. HERBST, *Pap. tab.* 255. *fig.* 1. 2.

Papilio Daphnis. CRAM. *Pap.* 5. p. 89. *pl.* 57. *fig.* E. F.

Elle a plus de deux pouces & demi de largeur. Le dessus des quatre ailes est obscur depuis la base jusque vers le milieu; ensuite d'un fauve-jaunâtre, avec trois rangées transverses de taches noires, dont les intérieures formant une raie en zig-zag, les intermédiaires rondes, les extérieures lunulées; le bord postérieur est précédé d'une ligne noire, continue, & entrecoupé par des nervures de cette couleur: on voit en outre quelques chiffres noirs à la partie antérieure de la côte des premières ailes. Le dessous de ces ailes offre le même dessin que le dessus, mais la base est fauve comme le reste de la surface; & il y a, vis-à-vis du sommet, six à sept taches argentées, dont les quatre extérieures placées sur les lunules noires.

Le dessous des secondes ailes est brun, avec l'origine du bord antérieur & environ vingt-quatre taches nacrées; les taches de la base sont petites & en forme de points; celles du milieu ovales & plus grandes, celles du bout triangulaires & séparées des précédentes par une bande pâle, transverse, fincée, large dans la femelle, très-étroite dans le mâle. Le bord postérieur de chaque aile est un peu denté & liseré de blanchâtre aux sinus. Le corps est noirâtre ainsi que les antennes, & celles-ci ont la fonnité du bouton fauve.

On la trouve aussi à la Jamaïque & dans l'Amérique septentrionale.

22. ARGYNNE Aphrodite.

ARGYNNIS Aphrodite.

Arg. alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtus fuscis, maculis 24 argenteis. FAB.

Papilio N. Aphrodite. FAB. *Mant. Insect.* tom. 2. p. 62 n°. 590. — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 144. n°. 445.*

Fabricius la décrit ainsi : elle est de moyenne taille. Ses antennes font ferrugineuses, avec la maille noire & ferrugineuse à l'extrémité. Le dessous des ailes est fauve, avec des taches noires. Le dessous des supérieures, également fauve & tacheté de noir, offre au sommet quatre points argentés. Le dessous des inférieures est d'un brun-obscur, avec vingt-quatre taches argentées & une bande jaunâtre, postérieure.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

N. B. Nous lui trouvons bien du rapport avec l'*Arg. Cybèle*.

23. ARGYNNE Aglaia.

ARGYNNIS Aglaia.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtus viridicenti-stauridis costâ bascos maculifque plurimis argenteis.

Papilio N. Aglaia, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : subtus maculis 21 argenteis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 785. n°. 211. — *Faun. Suec. edit. 2. n°. 1065.*

Papilio Aglaia. FAB. *Syst. Entom.* p. 516. n°. 510. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 109. n°. 475. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 62. n°. 589. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 144. n°. 442.*

RAI, *Inf.* 119. 5.

WILK. *pag. 59. tab. 2. a. 12.*

ROES. *Inf.* 4. *tab. 25. fig. 1. 2.* (La chenille.) *Fig. 5.* (La chrysalide.) *Fig. 4. 5.* (Le papillon.)

Papilio Aglaia. ESP. *Pap.* 1. *tab. 17. fig. 3.*

Papilio Aglaia. ESP. *Pap.* 1. *tab. 60. cont. 10. fig. 2.*

α. *Papilio Aglaia.* ESP. *Pap.* 1. *tab. 95. cont. 45. fig. 4.* (Anomale.)

SCHIFF. *Icon. tab. 7. fig. 1. 2.*

Papilio Aglaia. HUBN. *Pap. tab. 13. fig. 65. 66.*

Papilio Aglaia. WIEN. VERZ. p. 177. *fum. K. n°. 4.*

ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 229. n°. 4.*

BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 51. n°. 5, & p. 214. n°. 4.*

BORKH. *Rhein. Magazin. tom. 1. p. 262. n°. 56.*

SCHNEID. *Syst. Besch. p. 176. n°. 97.*

FUSSL. *Suiss. Inf. p. 50. n°. 587.*

MULLER, *Zool. Dan. p. 112. n°. 1505.*

Papilio Aglaia. HERBST, *Pap. tab. 264. fig. 5-10.*

Papilio Aglaia. SCOP. *Ent. Carn. pag. 161. n°. 459.*

ROSSI, *Faun. Etr. Mant. tom. 2. pag. 10. n°. 459.*

Papilio Aglaia. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. pag. 91.*

Papilio Æmilia. ACERBI. *Voy. au Cap Nord. tom. 3. p. 175. n°. 1. 2.*

Le grand Nacré. GEOFF. *Hist. Inf. tom. 2. p. 42. n°. 9. pl. 11. fig. 1. 2.*

Le Nacré. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 55. pl. 14. fig. 17. a-d.*

Elle ressemble en dessus à la suivante. Les caractères qui l'en distinguent en dessous consistent en ce que le fond des secondes ailes est d'une teinte plus verdâtre; en ce qu'il n'a point de taches rougeâtres à primelle argentée; en ce que les taches nacrées sont généralement plus petites & plus arrondies. Leur nombre est d'environ vingt-une, non compris l'origine de la côte & le bord interne qui sont aussi argentés. Il y a au contraire plus de taches de cette couleur au sommet des premières ailes.

Il est des femelles dont les lunules marginales du dessus des ailes sont jaunes, au lieu d'être fauves.

L'individu, que nous avons désigné par la lettre α, offre une anomalie singulière : toutes les taches du dessus & du dessous des quatre ailes sont d'un blanc-argenté.

On rencontre quelquefois une variété qui a les taches nacrées de la base des secondes ailes

réunies

réunies en trois grandes taches, celles de la bande du milieu peu apparentes, celles du bord triangulaires & plus grandes que de coutume.

Cette espèce se trouve dans le même temps que l'*Adippe*. Elle a les mêmes habitudes & le même vol. Elle est commune dans les environs de Paris, surtout au bois de Boulogne.

L'œuf est noirâtre, avec une rangée longitudinale de huit taches rouffes, carrées, sur les côtés, & une ligne plus pâle le long du dos; ses trois premiers anneaux & les deux derniers portent chacun quatre épines, les autres chacun six. Elle vit solitairement sur la *Violette sauvage* (*Viola canina*).

La chrysalide est rouffe, onlée de brun, avec les deux pointes de la tête arrondies, & les éminences du corps peu sensibles.

24. ARGYNNE Adippe.

ARGYNNIS Adippe.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtis flavidis, costâ basalem maculisque plumis argenteis, stigmâ ocellorum aliquot ferrugineorum pupillâ argenteâ.

Papilio N. Adippe, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: subtis maculis 28 argenteis. FAB. *Syst. Entom.* p. 517. n^o. 515. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 110. n^o. 480. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 63. n^o. 595. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. pag. 140. n^o. 448.

Papilio Adippe. ESP. *Pap.* 1. tab. 18. fig. 1.

Papilio Adippe. ESP. *Pap.* 1. tab. 45. *Suppl.* 19. fig. 2.

α. *Papilio Adippe.* ESP. *Pap.* 1. tab. 26. *Suppl.* 2. fig. 4. (Var.)

β. *Papilio Adippe.* ESP. *Pap.* 1. tab. 60. cont. 10. fig. 3. (Var.)

γ. *Papilio Adippe.* ESP. *Pap.* 1. tab. 74. fig. 1-4. (Var.)

δ. *Papilio Adippe.* ESP. *Pap.* 1. tab. 76. cont. 26. fig. 2. a. — t. Fig. 2. b. (Variétés.)

Papilio Adippe. HUBN. *Pap.* tab. 12. fig. 65. 64.

Papilio Adippe. WIEN. VERZ. p. 177. *fam.* K. n^o. 5.

Papilio Adippe. OCHSENH. *Pap. Eur.* tom. 1. pag. 88.

Papilio Berecynthia. PODA. *Mus. græc.* p. 75. n^o. 58.

Le grand Nacré. ENGRAM. *Pap. d'Europe,* tom. 1. p. 51. pl. 15. fig. 16. c. d. g. h.

α'. Le grand Nacré. ENGRAM. *Pap. d'Europe,* *Uyl. Nat. Inf.* Tome IX.

tom. 1. p. 52. pl. 15. fig. 16. i. — j. Fig. 16. e. t. (Variétés.)

δ'. Le grand Nacré. ENGRAM. *Pap. d'Europe,* tom. 1. p. 258. pl. 58. *Suppl.* 4. fig. 16. m. — n. Fig. 16. n. o. — ζ. Fig. 16. k. l. (Variétés.)

η. Le grand Nacré. ENGRAM. *Pap. d'Europe,* tom. 1. p. 317. pl. 2. 3^o. *Suppl.* fig. 16. q. r. (Var.)

Sa largeur est d'un peu plus de deux pouces. Le dessus des ailes est d'un beau fauve & traversé dans son milieu par une raie noire, en zig-zag, que précède en dehors une rangée transverse de points de cette couleur; le long du bord de derrière est une bande noire, dentée intérieurement, divisée dans toute sa longueur par un double cordon de lunelles fauves, dont les extérieures plus petites, & manquant quelquefois aux premières ailes; ces mêmes ailes ont en outre, près de l'origine de la côte, quatre taches noires, imitant grossièrement des chiffres, & les inférieures olivâtes, vers la base, une tache également noire, à peu près en fer à cheval. Le dessous des premières se distingue du dessus en ce que le fond est moins vil; en ce que la bande terminale est remplacée par une simple ligne, composée intérieurement de chevrons noirs, & vers la côte de points argentés. Le dessous des secondes ailes est jaunâtre, avec environ vingt-quatre taches nacrées, dont dix éparées vers la base, les autres formant deux bandes transversales, que sépare, dans le même sens, une suite de quatre taches oculaires ferrugineuses, ayant la prunelle argentée; l'origine du bord d'en haut & les deux tiers antérieurs du bord interne sont aussi argentés. Le corps est noirâtre en dessus, avec des poils rouffâtres, & d'un blanc-jaunâtre en dessous; les antennes font brunâtres, avec l'extrémité du bouton fauve.

Le mâle a sur les ailes de devant deux nervures noires, dilatées; ce qui le rend très-reconnoissable.

Cette espèce offre beaucoup de variétés. Dans celle qu'on rencontre le plus ordinairement, α, α', les taches nacrées du dessous des secondes ailes sont remplacées par des taches d'un blanc-jaunâtre, à l'exception de celles qui avoisinent le bord d'en bas, & des points qui forment la prunelle des taches ferrugineuses.

Il en est, telles que γ 1-4, qui ont de simples points rougeâtres au lieu de taches oculaires; d'autres ont des taches rougeâtres très-prononcées parmi les taches argentées de la base; quelques-unes ont le fond des secondes ailes presque blanc, avec des taches rougeâtres, entre-mêlées de taches verdâtres, & une large bande rougeâtre, transverse, sur laquelle il y a trois ou quatre points argentés.

Les variétés mâles, β, β' & ζ ont le dessus des secondes ailes noirâtre, excepté vers les bords.

postérieur & interne : la première a de part & d'autre, sur les ailes de devant, un espace noir, très-large, offrant deux points fauves près de la côte, & deux lignes ou raies de cette couleur contre les nervures du milieu; la seconde a, sur le dessus de ces mêmes ailes, une bande noire, transverse, large & anguleuse.

Dans le mâle, ♂, ♂', les taches noires du milieu forment par leur réunion une bande transverse sur chaque aile, & les autres taches sont plus larges.

La femelle, ♀, ♀', a les taches noires des premières ailes plus grandes, & le dessous de ses secondes ailes n'a pour toutes taches nacrées que les prunelles des taches rougeâtres.

La variété *n* a la majeure partie des premières ailes blanchâtre, avec des taches noirâtres; le reste est d'un fauve aulli vif que dans les individus ordinaires. Le dessous de ses secondes ailes présente des taches rougeâtres très-prononcées, tandis que les taches argentées sont ternes.

Cette espèce paroît en juillet & en août dans les grandes forêts. Elle se pose volontiers sur les fleurs de ronce. Les amateurs parisiens la trouvent abondamment à Saint-Germain-en-Laye.

La chenille est d'un rouge-brique ou d'un vert-olivâtre, suivant l'âge, avec une ligne dorsale blanche & bordée par des points noirs. Elle a six rangées d'épines, dont une paire sur le premier anneau. Elle vit sur la *Violette odorante* (*Viola odorata*), & sur la *Pensée* (*Viola tricolor*).

La chrysalide est rouffâtre, avec des taches argentées. L'insecte parfait en sort au bout de quinze jours.

25. ARGYNNE Niobé.

ARGYNNIS Niobe.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis : postlicis subtus maculis seu argenteis, seu pallidis strigisque ocellorum aliquot ferrugineorum pupillâ argenteâ; costâ basæ virecente.

Papilio N. Adippe, alis dentatis, luteis, nigro maculatis : subtus maculis 25 argenteis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 786. n^o. 212. — *Faun. Suec. edit.* 2. n^o. 1066. (N. B. Dans la Faune lisez *Adippe* au lieu de *Cydippe*.)

Papilio N. Niobe, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : subtus maculis pallidis; punctis tribus argenteis ocellatis. LINN. *Syst. Nat.* 2. pag. 786. n^o. 215. — *Faun. Suec. edit.* 2. n^o. 1067.

Papilio Niobe. FAB. *Syst. Entom.* pag. 517. n^o. 516. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 111. n^o. 485. — *Mant. Insect.* tom. p. 63. n^o. 599. — *Entom. Syst. em.* tom. 3 pars 1. p. 174. n^o. 452.

Papilio Niobe. ESP. *Pap.* 1. tab. 18. fig. 4.

Papilio Niobe. ESP. *Pap.* 1. tab. 75. cont. 25. fig. 1-5. (Fig. 2. Var. *a*.)

Papilio Cleodora. ESP. *Pap.* 1. tab. 94. cont. 49. fig. 5.

Papilio Niobe. HERBST, *Pap.* tab. 267. fig. 5-8.

Papilio Niobe. HERBST, *Pap.* tab. 268. fig. 1-10.

Papilio Cleodora. HERBST, *Pap.* tab. 269. fig. 1. 2.

Papilio Pelopia. HERBST, *Pap.* tab. 269. fig. 3. 4.

Papilio Niobe. SCHIEFF. *Icon.* tab. 208. fig. 1. 2.

Papilio Adippe. MULLER, *Zool. Dan.* pag. 115. n^o. 1506.

Papilio Niobe. MULLER, *Zool. Dan.* n^o. 1308.

Papilio Cydippe. SCOP. *Ent. Carn.* p. 162.

Papilio Niobe. HUBN. *Pap.* tab. 12 fig. 61. 62.

Papilio Niobe. WIEN. VERZ. p. 177. fam. K. n^o. 5.

DE GEER, *Inf.* tom. 2. part. 1. tab. 1. fig. 6-9.

Papilio Niobe. OCHSENH. *Pap. Eur.* tom. 1. pag. 85.

Le Chiffre. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 55. pl. 15. fig. 19. a. b. c.

a. Le Chiffre. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 241. pl. 59. Suppl. 5. fig. 19. d. e. (Var.)

g. Le Chiffre. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 241. pl. 59. Suppl. 5. fig. 19. f. (Var.)

Elle diffère de l'*Adippe* en ce qu'elle est un peu plus petite; en ce que le dessous des secondes ailes a l'origine de la côte verdâtre dans les individus où les taches sont nacrées, comme dans ceux où elles sont d'un blanc-jauâtre.

Les uns se rencontrent presque aussi souvent que les autres. C'est sans doute pourquoi Linnæus, dans la patrie duquel ils sont communs, les a donnés séparément. Nous croyons du moins que les premiers ne peuvent être que son *Adippe*, & les seconds son *Niobe*; car, d'après le témoignage d'auteurs dignes de foi, l'espèce précédente ne se trouve pas en Suède. Nous ne l'avons même jamais vue à vingt lieues au-delà de Paris, en allant vers le Nord, quoique nous l'ayons recherchée avec beaucoup de soin.

L'espèce dont il s'agit ici habite les forêts & particulièrement les pays de montagnes. Elle paroît en juillet & en août. Engramelle lui a donné le nom de *Nacré-Chiffre*, parce que les taches noires placées sous la côte des ailes supérieures, semblent, dit-il, représenter le nombre

13-6. On pourroit dire à peu près la même chose de la plupart des *Argynnes*,

La chenille vit sur le *Plantain* & sur la *Violette*. Elle est grise, avec des rangées d'épines alternativement blanches & rougeâtres.

Le dessus des quatre ailes a assez fréquemment un léger reflet violet, & l'on remarque parfois un point noir sur l'une des taches argentées de la base des inférieures.

La variété que nous avons indiquée par les lettres *a*, *a'*, offre de part & d'autre, vers le sommet de chaque aile, un espace blanc, assez large.

Celle que nous désignons par la lettre *s* a les taches noires du dessus plus grandes que le commun des individus.

M. Walner de Genève a découvert dans les Alpes, il y a quelques années, un *Nacré* dont il a fait une espèce sous le nom d'*Aglaope*. Nous le rapportons ici, attendu qu'il ne diffère essentiellement de notre *Niobé* qu'en ce qu'il a les taches marginales du dessous des secondes ailes plus fortement bordées de rougeâtre en dedans, & en ce que le dessus des quatre est un peu plus clair vers la base.

26. ARGYNNE LATONIA.

ARGYNNIS Latonia.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis: postlicis subtus brunneo-flavidis, maculis plurimis argenteis frigidæ ocellorum septem fuscorum pupillâ argenteâ.

Papilio N. Latonia, alis dentatis, luteis, nigro maculatis: subtus maculis 57 argenteis. LINN. *Syst. Nat.* 2. pag. 786. n^o. 213. — *Faun. Succ. edit.* 2. p. 282. n^o. 1068.

Papilio Principissa. LINN. *Faun. Succ. edit.* 1. p. 256. n^o. 781.

Papilio Latonia. FAB. *Syst. Entom.* p. 517. n^o. 514. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 110. n^o. 481. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 65. n^o. 593. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 146. n^o. 449.

ROBERT, *Icon. tab.* 12.

PETIV. *Mus. p.* 51. n^o. 520.

RAI, *Inf. p.* 120. n^o. 6.

MERIAN, *Eur.* 2. tab. 157.

SCHIEFF. *Icon. tom.* 1. tab. 145. fig. 1. 2.

ROES. *Inf.* 5. *Suppl.* 1. tab. 10. *cl. 1.* *Pap. diurn.* fig. 1-4.

SEPP, *Pap. part.* 2. tab. 1. fig. 1-6.

Papilio Latonia. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 252. n^o. 6.

Papilio Lathona. HUBN. *Pap. tab.* 11. fig. 59. 60.

s. Papilio Lathona. HUBN. *Pap. tab.* 120. fig. 615. (Var.)

Papilio Latonia. WIEN. *Verz. pag.* 177. *fam. K.* n^o. 6.

Papilio Lathonia. HERBST, *Pap. tab.* 263. fig. 5-8.

Papilio Lathonia. HERBST, *Pap. tab.* 264. fig. 1-4.

ESP. *Pap.* 1. tab. 18. fig. 2.

a. ESP. *Pap.* 1. tab. 91. cont. 41. fig. 4. (Var.)

β. ESP. *Pap.* 1. tab. 94. cont. 49. fig. 2. (Var.)

γ. *Papilio Athalia Valdensis.* ESP. *Pap.* 1. tab. 115. cont. 70. fig. 4. (Var.)

Papilio Lathonia. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 40. n^o. 12, & pag. 216. n^o. 11.

Papilio Lathonia. SCOP. *Ent. Carn.* p. 162. n^o. 440.

Papilio Lathonia. ROSSI, *Faun. Etr. tom.* 2. p. 154. n^o. 1028.

Papilio Lathonia. FUESSL. *Suiff. Inf.* p. 31. n^o. 589.

MULLER, *Zool. Dan.* p. 115. n^o. 1307-

Papilio Lathonia. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. pag. 80.

Le petit *Nacré.* GEOFF. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 43. n^o. 10.

Le petit *Nacré.* ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom.* 1. p. 60. pl. 16. fig. 24. a-d.

a. Le petit *Nacré.* ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 332. *Suppl.* 3. pl. 8. fig. 24. e. (Var.)

Elle a d'un pouce & demi à deux pouces d'envergure. Ses ailes, dont le dessus est fauve, ont la base chargée d'une poussière verdâtre, & le reste tacheté de noir jusqu'au bord postérieur qui est lui-même noir & cilié de blanc-jaunâtre. Le dessous des supérieures offre à peu près le même dessin que le dessus, mais sur un fond plus pâle, & le sommet est brun, avec un groupe de sept à huit points argentés, plus ou moins vifs. Le dessous des secondes ailes est jaunâtre & varié de brun, avec environ vingt-deux taches nacrées, inégales, dont quinze éparées entre la base & le milieu, les sept autres alignées parallèlement au bord postérieur; entre celles-ci & les précédentes on voit en outre une ligne transversale de sept taches ocellées d'un brun-noirâtre, à prunelle argentée.

Cette espèce ne varie guère moins que l'*Adippé*.

Dans la variété *a*, les taches nacrées de la partie antérieure des secondes ailes sont remplacées par quatre ou cinq bandes longitudinales de cette couleur. La même chose a lieu à peu près

pour *P. Athalia raldensis*, dont les taches noires du dessus sont d'ailleurs plus grandes.

La variété β est presque entièrement noirâtre en dessus; & le dessous de ses secondes ailes a, au lieu de taches nacrées, des bandes de cette couleur, & descendant de la base jusqu'à l'extrémité.

La variété ϵ est aussi presque entièrement noirâtre en dessus; mais le dessous de ses secondes ailes est comme dans les individus ordinaires.

L'Argynne que nous décrivons ici est commune dans toute l'Europe. Elle paroît en août & en septembre; on la trouve dans les bois, dans les prairies artificielles, dans les parterres & même le long des chemins. Parmi les individus qui éclosent dans l'arrière-saison, il en est, à ce que l'on prétend, qui passent l'hiver & qu'on voit reparoître au printemps suivant.

La chenille est d'un brun-grisâtre, avec une ligne blanche le long du dos. Elle a soixante-huit épines, dont quatre sur le premier & le dernier anneau, & six sur chacun des autres: celles des deux premières sont les plus courtes; celles des anneaux du milieu les plus longues. Elle vit isolément sur la *Penfée* (*Viola tricolor*), sur le *Sainfoin cultivé* (*Hedysarum onobrychis*); & d'après Braham, sur la *Buglosse officinale* (*Anchusa officinalis*).

La chrysalide est grisâtre à sa partie antérieure, verdâtre à sa partie postérieure, avec des taches dorées sur le corps & les pointes de la tête arrondies. Le papillon en sort au bout de quinze jours.

27. ARGYNNE Myrina.

ARGYNNIS Myrina.

Arg. alis subrotundatis, integris, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus maculis plurimis argenteis brunneo inductis, strigâ ocellorum fulvorum pupillâ nigrâ.

Papilio N. Myrina, *alis fulvis, nigro maculatis: subtus maculis 30 argenteis.* FAB. *Spec. Insect. tom. 2. p. 109. n. 476.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 62. n. 591.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 145. n. 444.*

Papilio Myrina. CRAM. *Pap. 16. pag. 141. pl. 189. fig. B. C.*

Papilio Myrinus. HERBST, *Pap. tab. 255. fig. 5. 4.*

Elle est de la même taille que la précédente. Ses quatre ailes sont entières, fauves, avec des taches noires, dont les unes placées consuellement sur la moitié antérieure de la surface, les autres disposées en une ligne parallèle au bord de derrière; ce bord est couvert par une bande noire, ciliée de blanc en dehors. crénelée en dedans, & divisée dans toute sa longueur par une série de points fauves. Le dessous des premières ailes res-

semble au dessus, avec cette différence que la bordure est plus pâle, surtout à l'angle interne; qu'elle offre, au lieu de points fauves, une suite de huit points argentés, & qu'il y en a encore un autre en tirant vers le milieu de la côte. Le dessous des secondes ailes est varié de brun & de fauve-jau-nâtre, & a vingt-une taches nacrées, savoir: trois inégales rangées sur le haut de la côte, une isolée sur le disque, deux ensemble sur le bord abdominal, huit plus petites formant une bande transverse au-delà du milieu, & sept en losange le long du bord postérieur; ces dernières sont séparées des précédentes par une ligne arquée de petits yeux fauves, à prunelle noire; on en voit un semblable vers la base. Le corps est rouffâtre; les antennes sont noires.

Elle habite l'Amérique septentrionale.

28. ARGYNNE Paphia.

ARGYNNIS Paphia.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus nitenti-virescentibus, fuscis quatuor argenteis, transversis, anterioribus abbreviatis.

Papilio N. Paphia, *alis dentatis, luteis, nigro maculatis: subtus lineis argenteis, transversis.* LINN. *Syst. Nat. 2. p. 785. n. 209.* — *Faun. Suec. edit. 2. p. 281. n. 1064.*

Papilio Imperator. LINN. *Faun. Suec. edit. 1. n. 779.*

Papilio Paphia. FAB. *Syst. Entom. pag. 515. n. 508.* — *Spec. Insect. tom. 2. p. 108. n. 472.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 62. n. 585.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 142. n. 458.*

RAI, *Inf. 1. p. 122. n. 15.*

WILK. *Pap. 57. tab. 2. a. 7.*

ROES. *Inf. 1. tab. 7.*

SCHÖEFF. *Icon. tab. 97. fig. 3. 4.*

MULLER, *Zool. Dan. p. 112. n. 1505.*

Papilio Paphia. HERBST, *Pap. tab. 261. fig. 5-8.*

α . *Papilio* Valesina. HERBST, *Pap. tab. 262. fig. 4-7. (Var.)*

ESP. *Pap. 1. tab. 17. fig. 1. 2.*

β . ESP. *Pap. 1. tab. 60. cont. 10. fig. 4. (Var.)*

α' . *Papilio* Valesina. ESP. *Pap. 1. tab. 107. cont. 62. fig. 1. 2. (Var.)*

Papilio Paphia. HUBN. *Pap. tab. 14. fig. 69. 70.*

Papilio Paphia. WIEN. VERZ. *p. 176. fam. K. n. 2.*

ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 227. n. 2.*

Воркн. *Pap. Eur. part. 1. p. 27 & 211. n. 1.*
— *Part. 2. p. 133.*

Воркн. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 261. n. 55.*

СХНЕИД. *Syst. Besch. p. 173. n. 95.*

ВУЕССЛ. *Suiff. Inf. p. 30. n. 586.*

Papilio Paphia. SCOP. *Entom. Carn. p. 160.*
n. 458.

Papilio Paphia. ROSSI, *Faun. Etr. pag. 154.*
n. 1027.

Papilio Paphia. OCHSENB. *Pap. Eur. tom. 1.*
p. 96.

Le Tabac d'Espagne. GEOFF. *Hist. Inf. tom. 2.*
p. 42. n. 8.

Le Tabac d'Espagne. ENGRAM. *Pap. d'Europe,*
tom. 1. p. 34. pl. 12. fig. 15. a-f.

γ. Le Tabac d'Espagne. ENGRAM. *Pap. d'Eur.*
tom. 1. p. 236. pl. 57. Suppl. 3. fig. 15. i. k.
(Var.)

δ. Le Tabac d'Espagne. ENGRAM. *Pap. d'Eur.*
tom. 1. p. 236. pl. 57. Suppl. 3. fig. 15. l. (Var.)

α'. Le Valaisien. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom. 1.*
p. 516. pl. 2. 3. *Suppl. fig. 15. a. b. tert.*

Elle a un peu plus de deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes est d'un fauve-gai dans le mâle, d'un fauve un peu verdâtre dans la femelle, avec quatre lignes noires, transverses, dont une en zig-zag sur le milieu, les deux suivantes formées par des points, la plus extérieure marginale & crénelée sur le côté interne; sous la côte des premières ailes il y a quelques taches noires, irrégulières, & l'on voit en outre dans le mâle quatre nervures très-prononcées de cette couleur. Le dessous des mêmes ailes ressemble au dessus, mais il est moins foncé; le sommet est légèrement glacé de vert, & la ligne du bord est à peine distincte. Le dessous des secondes ailes est entièrement glacé de vert, avec quatre bandes argentées, transversales, dont deux plus courtes, disposées parallèlement près de la base, la troisième correspondant à la ligne en zig-zag de la suite opposée, la quatrième marginale & divisée par l'empreinte des points noirs. Le corps est fauve en dessus, grisâtre en dessous; les antennes sont brunâtres, avec le bouton noir & terminé par un peu de fauve.

Cette espèce offre plusieurs variétés. La première que nous citerons est le *Pap. Valaisien* de Herbst & d'Elser, ou le *Valaisien* d'Engramelle. C'est une femelle qui a le dessus des ailes plus verdâtre que les autres, avec des taches blanches vis-à-vis du sommet des supérieures, & quelquefois aussi vers l'extrémité des inférieures. On lui a donné ce nom parce qu'on l'a d'abord remarquée dans le *Valais*. Nous l'avons prise plusieurs fois dans la forêt de Saint-Germain-en-Laye.

Le mâle γ a les taches noires du dessus des ailes grandes & allongées, & la bande argentée du bout des inférieures d'une teinte violâtre assez prononcée.

La femelle δ a le dessous des secondes ailes d'un violet-brunâtre, au lieu de l'avoir glacé de vert.

Cette *Argyone* est commune dans toute l'Europe. On la trouve aux mois de juillet & d'août dans les bois & les champs de luzerne qui en sont voisins. Elle se repose sur les fleurs de ronces & de chardons. Son vol est assez rapide.

La chenille est brune, avec des taches jaunâtres le long du dos; le premier anneau a deux épines, grandes, fortes & presque cylindriques; celles des autres anneaux sont coniques; le second en a également deux; les suivantes en portent chacun six, & le dernier quatre. Elle vit solitairement sur la *Violette sauvage* (*Viola canina*); sur le *Framboisier* (*Rubus idæus*). Røsel dit qu'elle mange de l'ortie, & Borkhausen ajoute qu'elle s'accoutume de l'espèce de *Julienne* appelée *Hesperis tristis*.

La chrysalide est grisâtre, avec plusieurs éminences dorées; ses anneaux ont des tubercules arrondis, au lieu de points aiguës.

29. ARGYNNE Cynara.

ARGYNNIS Cynara.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, lutescenti-viridibus, nigro maculatis: subtus anticis purpureis; posticis niteni-virescentibus, costâ bascos, maculis fasciisque duabus argenteis.

Papilio N. Cynara, alis dentatis, viridibus, nigro maculatis: posticis subtus viridibus, maculis tribus fasciisque duabus argenteis. FAB. *Gen. Insect. Mant. p. 266. — Spec. Inf. tom. 2. p. 108. n. 475. — Mant. Insect. tom. 2. p. 62. n. 586. — Ent. Syst. en. tom. 3. pars 1. p. 145. n. 459.*

Papilio Cynara. HERBST, *Pap. tab. 261.*
fig. 1-4.

Papilio Pandora. ESP. *Pap. 1. tab. 58. cont. 8.*
fig. 1. 2.

Papilio Pandora. ESP. *Pap. 1. tab. 75. cont. 25.*
fig. 3.

Papilio Pandora. HUBN. *Pap. tab. 14. fig.*
71. 72.

Papilio Pandora. WIEN. VERZ. p. 176. *fam. K.*
n. 1.

Papilio Pandora. BERGSTR. *Nomencl. tab. 85.*
fig. 1-4.

Воркн. *Pap. Eur. part. 1. p. 28 & 212. n. 2.*

СХНЕИД. *Syst. Besch. p. 171. n. 94.*

LANG. *Verz. 2. p. 37. n. 275. 2-6.*

Papilio Pandora. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1.* p. 99.

Papilio Maia. GRAM. *Pap. 3. p. 39. pl. 25.* fig. B. C.

Le Cardinal. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1.* p. 35. pl. 12. fig. 15. g. h.

Le Cardinal. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1.* p. 257. pl. 58. *Suppl. 4. fig. 15. a. b. c. bis.*

Elle a la même forme, la même taille, les mêmes taches que la précédente; mais le dessus de ses ailes est d'un vert-jaunâtre dans les deux sexes; le fauve du dessous des supérieures est remplacé par un rouge-pourpre plus ou moins vif, suivant les localités; les ailes inférieures ont la surface correspondante d'un vert plus luisant; l'on voit vers leur base, au lieu de deux bandes transverses, trois lunules argentées, dont les deux antérieures parallèles; la côte est en outre argentée, & les deux bandes du bout font séparées par une ligne de petits points de leur couleur.

Elle se trouve dans le midi de la France & de l'Europe.

50. ARGYNNE Laodice.

ARGYNNIS Laodice.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, luteis, nigro maculatis: posticis subtus ad basin virescenti-flavis strigis aliquot brunneis, ad apicem purpurascens; fuscis argentea, intermedia, interrupta.

Papilio N. Laodice, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus apice fuscis glaucis nitentibus, fuscis argentea interrupta terminante. FAB. *Mant. Insect. tom. 2. p. 62. n. 587.*

Papilio Cethosia. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3.* pars 1. p. 145. n. 440.

Papilio Cethosia. HERBST, *Pap. tab. 265.* fig. 1. 2.

Papilio Cethosia. HUBN. *Pap. tab. 15. fig. 67. 68.*

Papilio Laodice. ESP. *Pap. 1. tab. 95. cont. 45.* fig. 1. (Mas.)

Papilio Laodice. ESP. *Pap. 1. tab. 102. cont. 57. fig. 4.* (Fem.)

Papilio Laodice. BORKH. *Pap. Eur. part. 1.* p. 50 & 215. n. 4. — *Part. 2. n. 189.*

Papilio Laodice. SCHNEID. *Syfl. Besch. tab. 1.* fig. 1. 2.

Papilio Laodice. PALLAS, *Voy. 1. App. p. 470.* n. 61.

Papilio Laodice. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1.* p. 95.

Elle est à peu près de la taille des deux précé-

entes; d'un fauve-jaunâtre en dessus, avec des taches noires. Les taches de la côte des ailes supérieures sont en forme de raies obliques, les autres arrondies pour la plupart; la base de chaque aile est en outre chargée d'une poullière verdâtre, & les inférieures ont le bord denté. Le dessous des supérieures est plus pâle & moins tacheté que le dessus, avec quelques points d'un blanc-argenté au fommel. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune-verdâtre depuis la base jusqu'aux deux tiers environ de sa longueur, avec deux ou trois raies brunes obliques, & une bande argentée, également oblique, interrompue, située à l'extrémité de la partie jaune; le reste de la surface est d'une couleur purpurine, mais plus claire près du bord postérieur.

La femelle a une tache blanche vers le bout de la côte des premières ailes.

Cette espèce habite la Prusse, la Russie, mais plus particulièrement la Valachie & la Crimée.

51. ARGYNNE Daphné.

ARGYNNIS Daphne.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus ad basin flavis areolâ nervisque rufis, ad extimum purpurascens; ferrugineis strigâ punctorum ocellatorum.

Papilio S. Daphne, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus flavis rufis venosis, apice ferrugineo-argentatis. FAB. *Mant. Inf. t. 2.* p. 64. n. 602. — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1.* p. 257. n. 798.

Papilio Daphne. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2.* p. 255. n. 10.

Papilio Daphne. HERBST, *Pap. tab. 275.* fig. 7-10.

NATURFORS. 14. tab. 4. fig. 1-5.

Papilio Daphne. BORKH. *Pap. Eur. part. 1.* p. 45 & 220. n. 18.

Papilio Daphne. ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2.* p. 155. n. 1025.

Papilio Daphne. BERGSTR. *Nomencl. tab. 79.* fig. 3-7.

Papilio Daphne. BERGSTR. *Nomencl. tab. 86.* fig. 1. 2.

Papilio Daphne. LANG. *Verz. 2. p. 41. n. 525. 524.*

Papilio Daphne. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1.* p. 72.

Papilio Daphne. HUBN. *Pap. tab. 9. fig. 45. 46.*

Papilio Daphne. WIEN. *Verz. p. 177. Sum. K.* n. 10.

Papilio Daphne. SCHNEID. *Syfl. Befchr.* p. 190. n^o. 106.

Papilio Chloris. SCHNEID. *Syfl. Befchr.* p. 191. n^o. 108.

Papilio Chloris. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 44. *Suppl.* 20. fig. 5.

La grande Violette. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 56. pl. 15. fig. 20. a. b.

Elle a un peu plus d'un pouce & demi de largeur. Le dessus des ailes est fauve, avec des taches noires, disposées de la même manière que dans l'*A. Paphia*. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, excepté que la côte & le sommet sont jaunâtres. Le dessous des inférieures a environ la moitié antérieure d'un jaune d'ocre, avec les nervures & un espace roux; l'autre moitié est ferrugineuse, avec une teinte purpurine blanchâtre, plus une ligne transverse & arquée de cinq points obscurs qui ont le milieu jaunâtre. Les petites échancrures de chaque aile sont bordées par des cils de cette dernière couleur. Le corps & les antennes ressemblent aux parties correspondantes de la plupart des *Argynnes*.

Le mâle a quelquefois les taches noires du milieu des premières ailes très-larges en dessus.

Cette espèce se trouve dans plusieurs contrées de l'Allemagne, dans le département du Haut-Rhin, dans les montagnes élevées des environs de Toulon. Elle paroît en juin & en juillet.

La chenille est noirâtre, avec des lignes blanchâtres, dont une dorsale, & six rangs d'épines d'un jaune-foncé, mais noires à leur extrémité.

La chrysalide est d'un gris-jaunâtre, avec plusieurs tubercules dorés sur le dos & vers l'anus.

52. ARGYNNE INO.

ARGYNNIS INO.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis, basi fusca: posticis subtus flavis rufoque variegatis, fuscolâ albo-purpurascente, transversâ, mediâ, interruptâ, ocellis aliquot extrorsum adjectis.

Papilio Ino. HERBST, *Pap. tab.* 274. fig. 1-4.

Papilio Ino. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 46. n^o. 19 & p. 220. — *Part.* 2. p. 191.

Papilio Ino. SCHNEID. *Syfl. Befchr.* pag. 195. n^o. 109.

NATURFORS. 6. tab. 1. fig. 3. 4.

Papilio Ino. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 69.

L'INO. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 242. pl. 59. *Suppl.* 5. fig. a. b. c. bis.

La grande Violette. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. pl. 15. fig. 20. c.

Papilio Ino. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 76. cont. 26. fig. 1. a. b.

Papilio Chloris mas. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 75. cont. 25. fig. 4.

Papillon orangé à taches citron. DE GEER, *Mem. Inf.* tom. 2. p. 1. p. 140. pl. 1. fig. 12.

Papilio Dyctinna. SCHRANK, *Faun. Boic. tom* 2. p. 205. n^o. 1351.

Papilio Dyctinna. ALLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 245. n^o. 5.

Papilio Dyctinna. HUBN. *Pap. tab.* 8. fig. 40. 41.

Papilio Dyctinna. WIEN. *VERZ.* p. 179. *fam. L.* n^o. 5.

Elle se rapproche beaucoup de la précédente; mais elle est plus petite. Elle s'en distingue d'ailleurs en ce qu'elle a la base des quatre ailes plus obscure en dessus; en ce que le dessous des inférieures est traversé dans son milieu par une bande purpurine blanchâtre, étroite, interrompue, & en ce qu'il est ensuite jaunâtre jusqu'au bout, avec quelques nuances rouillâtres près des points ocellés & du bord postérieur.

On la trouve dans le même temps & dans les mêmes contrées. Elle habite aussi la Suède.

N. B. Engramelle a confondu le mâle de cette espèce avec celui de l'*Arg. Daphné*. (Voyez pl. 15. fig. 20. c.)

53. ARGYNNE BELLONE.

ARGYNNIS Bellona.

Arg. alis subrotundatis, integris, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus ad basin rufescentiflavidis macula costali bifida, ad extimum subviolaceis ocellorum serie transversâ.

Papilio N. Bellona, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus apice argenteis maculis ocellaribus fulvis sex. FAB. *Syfl. Entom.* p. 517. n^o. 517. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 111. n^o. 484. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 64. n^o. 600. — *Entom. Syfl. em. tom.* 5. pars 1. p. 148. n^o. 454.

Elle est approchant de la taille de l'*A. Daphné*. Le dessus de ses ailes est fauve, avec un grand nombre de taches noires, les unes placées confusément vers la base sur un fond plus rembruni, les autres formant deux rangées parallèles au bord postérieur, lequel est lui-même entrecompé de noir. Le dessous des ailes supérieures est fauve & tacheté comme en dessus, avec le sommet lavé de brun & de jaune-pâle, & marqué d'une petite ligne violâtre, transverse. Le dessous des secondes ailes a environ la moitié antérieure d'un jaune-rouillâtre, avec des ondes ferrugineuses; & en outre une tache violâtre, bifide, placée vers l'origine de la côte; l'autre moitié est légèrement violâtre, avec une

rangée courbe & tranſverſe de ſix points jaunâtres, bordés de brun & précédés en dehors d'une ligne de petites taches obſcures. Les antennes ſont variées de noirâtre & de cendré, avec la maſſe ſauve.

Elle habite l'Amérique ſeptentrionale.

N. B. Fabricius la rapporte, mais avec doute, à l'*Hegeſia* de Cramer.

54. ARGYNNE Frigga.

ARGYNNIS Frigga.

Arg. alis subrotundatis, integris, fulvis, basi maculifque nigris: posticis subtus ad basin faturnito-ferrugineis fasciâ incurvâ è maculis niveis albidifque, ad extimum subviolaceis ocellorum serie tranſverſâ.

Papilio Frigga, alis fulvis, nigro maculatis: posticis subtus basi purpureis, fasciâ dentatâ, maculari, argenteâ serieque duplici punctorum. TRUNBERG, *Differt. vol. 5. p. 47.*

Papilio Frigga, alis dentatis, suprâ fulvis, basi maculifque nigris: posticis subtus basi brunneis fasciâ macularum fulvarum 7, albaram 2; posticè subpurpurascens. SCHNEID. *Entomol. Magaz. tom. 1. p. 416 & 567.*

Papilio Frigga. ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 195.*

Papilio Frigga. HERBST, *Pap. tab. 275. fig. 1. 2.*

Papilio Frigga. HUBN. *Pap. tab. 9. fig. 49.*

Papilio Frigga. OCHSENI. *Pap. Eur. tom. 1. p. 47.*

Elle ressemble en dessus à l'*Arg.* n^o 56 : toute la différence qu'on y trouve, c'est que la bordure noire du bout est à peine dentée intérieurement, & que les taches qui la divisent sont plus grandes & moins lunulées. Le dessous des premières ailes est le même que le dessus, excepté qu'il est plus pâle. Le dessous des secondes ailes est d'un ferrugineux-foncé depuis la base jusqu'au-delà du milieu, avec une bande courbe & tranſverſe, composée de taches dont la seconde, à partir de la côte, & l'intermédiaire blanches, plus grandes & blânes, les autres d'un blanc-jaunâtre saupoudré de brun; le reste de la surface est légèrement violâtre, avec une ligne tranſverſe & arquée de points oculés obſcurs, à pruneille gristâtre, & précédés en dehors d'une suite de petites lunules également obſcures.

On la trouve au commencement de juillet dans la Laponie méridionale.

55. ARGYNNE Thore.

ARGYNNIS Thore.

Arg. alis subrotundatis, integris, fulvis, basi maculifque nigris: posticis subtus ad basin ferru-

gineis maculis fasciâque tranſverſâ flavis, ad extimum nitenti-pallidioribus macularum fuscarum serie.

Arg. Thore, alis subdentatis, fulvis basi maculifque nigris: posticis subtus purpurascens, fasciâ maculari flavâ, frigidifque duabus interruptis macularum albo-nitentium. OCHSENI. *Pap. Eur. tom. 4. p. 111. n^o. 10.*

Papilio Thore. HUBN. *Pap. tab. 111. fig. 571-573.*

Nous ne connoissons cette espèce que par la figure que Hubner en a donnée.

Elle est approchant de la taille de l'*Euphrosyne* (voyez n^o 42), & elle lui ressemble en dessus par le nombre & la disposition des taches, mais ces taches sont plus grandes, la base est plus obſcure, la bande noire terminale est à peine dentée intérieurement, & le fond est d'un ſauve moins gai, surtout dans l'un des sexes. Le dessous des premières ailes est plus pâle & moins tacheté que le dessus, avec le sommet ferrugineux & panaché de jaune. Le dessous des secondes ailes est ferrugineux depuis son origine jusqu'au-delà du disque, ensuite plus clair; à la base font quelques taches d'un jaune-pâle, suivies d'un point isolé de cette couleur; vers le milieu est une bande d'un jaune plus foncé, tranſverſe, large, anguleuse, coupée par les nervures; au-delà de cette bande, sur la partie plus claire, est une rangée, également tranſverſe, de six taches noirâtres, orbitaires, entourées de jaunâtre, & comprises entre deux lignes violâtres, dont l'antérieure fortement interrompue dans son milieu, la postérieure maculaire & longeant le bord qui est cilié de jaunâtre.

Elle habite, suivant M. Ochsenheimer, les montagnes de la Carinthie, & paroît au mois de juillet.

56. ARGYNNE Tritonia.

ARGYNNIS Tritonia.

Arg. alis subdentatis, suprâ fulvis, nigro maculatis, serie duplici punctorum margineque lato nigris: posticis subtus cinnamomeis, fasciâ mediâ maculari serieque macularum oblongarum, submarginalium punctis duobus nigris setiarum. BEBER.

Papilio S. Tritonia. BEBER, *Mem. tom. 5. p. 20. pl. 1. fig. 1. 2.*

Elle a presque le port de l'*A. Daphné*, & doit être rangée parmi les plus grandes de cette division. Les quatre ailes font entourées d'une bordure noire, large, un peu ciliée de blanc. Les taches noires de leur dessus sont plus grandes que dans la plupart des espèces analogues; la rangée extérieure de points, placée près de la bordure, forme en quelque sorte une raie interrompue; la rangée intérieure, qui lui est parallèle, le com-

pose de points triangulaires, un peu plus gros, mais elle ne descend pas jusqu'au bord interne des secondes ailes. Le dessous des premières ailes est presque semblable au dessus, avec des points blancs, très-petits, contigus à la rangée extérieure. Le dessous des secondes ailes est couleur de caille, avec trois taches d'un vert-blanchâtre à la base même; le milieu offre une bande maculaire, difforme, blanche en avant, un peu verdâtre en arrière, & bordée de noir sur les côtés; il y a ensuite, vers l'extrémité, une série de taches oblongues, blanches intérieurement, fauves extérieurement, chargées chacune de deux points noirs, dont le postérieur plus petit; le bord lui-même est tacheté de blanc.

Elle se trouve en Sibérie.

(Traduction des Mémoires de M. Bœber.)

37. ARGYNNE Freya.

ARGYNNIS Freya.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, fulvis, basi maculifque nigris: posticis subtus ferrugineis maculis plurimis fasciâque transversâ, submediâ, albis; ad extimum ocellis duobus, areâ flaviâ interjectâ.

Papilio Freija, alis fulvis, nigro maculatis: posticis subtus ferrugineis, fasciis duabus maculifque plurimis nigris alifque. THUNB. Dissert. vol. 3. p. 49. tab. 5. fig. 14.

Papilio N. Ph. Freija, alis dentatis supra luteis, basi maculifque nigris: posticis subtus fulvis fuscoque variis, maculis strigâque dentatâ albis. SCHNEID. Entomol. Magaz. tom. 1. p. 420.

Papilio Freija. HERBST, Pap. tab. 272. fig. 7-10.

Papilio Freija. HUBN. Pap. tab. 10. fig. 55.

Papilio Freija. HUBN. Pap. tab. 11. fig. 56.

Papilio Freija. OCHSENB. Pap. Eur. tom. 1. p. 78.

Papilio Dia Lapponica. ESP. Pap. part. 1. tab. 97. cont. 52. fig. 5.

Papilio Freija. ESP. Pap. part. 1. tab. 109. cont. 64.

Elle ressemble en dessus à l'Argynne *Séléne* (n°. 42), mais elle a la base des quatre ailes plus obscure. Elle lui ressemble également par le dessous des supérieures. Le dessous des inférieures est ferrugineux, & présente les caractères que voici: vers la base sont fixés sept taches blanches, dont les postérieures plus grandes, échan-crées & bordées de noir sur le côté interne; immédiatement après ces dernières est une ligne transverse de chevrons noirs, inégaux, bordés de jaunâtre antérieurement, & appuyés extérieu-
Hist. Nat. Inf. Tome LX.

rement sur une bande blanche, étroite, anguleuse; viennent ensuite deux points noirs, environnés de jaunâtre & séparés l'un de l'autre par un espace de cette couleur; enfin, le bord d'en bas est divisé par un cordon de sept points blancs, surmontés chacun d'un chevron noirâtre.

Elle habite le nord de la Suède & le sud de la Laponie.

38. ARGYNNE Chariclea.

ARGYNNIS Chariclea.

Arg. alis fulvis, basi maculifque nigris: posticis subtus purpureis, fasciâ maculifque albomargaritaceis, triplici serie notatis. OCHSENB. Pap. Europ. tom. 4. p. 114. n°. 12.

Papilio Chariclea. HERBST, Pap. tab. 272. fig. 5. 6.

Papilio Chariclea. SCHNEID. Entomol. Magaz. 5. p. 588.

N'ayant point vu cette Argynne, nous n'en parlons que d'après M. Ochsenheimer.

Elle ressemble, dit-il, à l'*Amathuse*, & se place entre elle & l'*A. Freya* dont elle a la taille. Le mâle est d'un fauve-rougeâtre en dessus, la femelle d'un fauve-brun, avec la base chargée d'une poussière noire. Le dessin de cette couleur est le même que dans l'*A. Freya*, mais plus fin; le bord postérieur est d'un jaune-clair, entrecoupé de brun-noirâtre. Le dessous des premières ailes est plus pâle que le dessus, avec le sommet jaune & lavé de brun-rougeâtre; on y retrouve les taches noires de la surface opposée, seulement les points alignés vis-à-vis du bord postérieur sont moins gros. Le dessous des secondes ailes est d'un fauve-obscur, avec à peu près les mêmes caractères que dans l'*Amathuse*: à la base sont trois petites taches d'un blanc de perle, suivies d'un point de cette couleur; la bande transverse du milieu a la même forme que dans l'*Amathuse*, & elle est aussi moins large dans le mâle; sa couleur est d'un blanc de perle, saupoudré de brun; derrière cette même bande est une ligne transverse & ondulée d'un blanc-sale; le fond est ensuite plus clair & mélangé de jaune, avec une rangée de points d'un fauve-obscur, au-dessous desquels est une série marginale de sept taches d'un blanc de perle, surmontées chacune d'un chevron ferrugineux. — Ne seroit-ce pas une variété de la *Palès*?

Elle se trouve aux environs de Stralfund.

39. ARGYNNE Amathuse.

ARGYNNIS Amathusia.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus ferrugineis, ad basin maculis albis flavifque puncto nigro inter-

jecto, fuscis subpurpurifcente, transversâ, mediâ.

Papilio S. Amathusia, alis dentatis, fulvis, maculis strigâque punctatâ nigris: posticis subtus variegatis, basi puncto, apice strigâ puncturum. FAB. *Mant. Insect. tom. 2. p. 61. n^o. 580.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 255. n^o. 791.*

Papilio Amathusia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 88. cont. 58. fig. 1. 2.*

Papilio Dia major. ESP. *Pap. part. 1. tab. 93. cont. 45. fig. 2. 3.*

Papilio Amathusia. HERBST, *Pap. tab. 271. fig. 5. 6.*

Papilio Titania. HERBST, *Pap. tab. 291. fig. 7-10.*

α. *Papilio Titania.* HERBST, *Pap. tab. 281. fig. 7. 8. (Var.)*

Papilio Amathusia. BORKE. *Pap. Eur. part. 1. p. 47. n^o. 21. — Part. 2. p. 192.*

Papilio Amathusia. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 191. n^o. 107.*

Papilio Titania. HUBN. *Pap. tab. 9. fig. 47. 48.*

Papilio Diana. HUBN. *Pap. tab. 10. fig. 51-54.*

Papilio Amathusia. OCSENH. *Pap. Europ. tom. 1. p. 75.*

Le Japon. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 501. pl. 80. 2^e. Suppl. pl. 1. fig. 21. a. b. quart.*

l'Alézan. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 518. 3^e. Suppl. fig. 19. a. b. bis.*

Elle est un peu plus grande que l'*Euphrosyne*, à laquelle elle ressemble en dessus par la forme, le nombre & la disposition des taches noires. Le dessous de ses premières ailes ne diffère de la surface opposée que parce que le bord postérieur est entrecoupé de jaune, & parce que le sommet est ferrugineux. Le dessous des secondes ailes est de cette dernière couleur, & présente vers la base, autour d'un point noir, six ou sept taches inégales, dont les trois antérieures d'un blanc-mat, les autres jaunâtres, & toutes bordées de noir, à l'exception d'une des blanches; le milieu est traversé par une bande purpurine blanchâtre, étroite, fincée, s'appuyant en dehors sur un rang de six taches ocellées noirâtres & ayant la prunelle un peu verdâtre; le bord postérieur est divisé par une suite de petits traits longitudinaux qui sont tantôt blancs, tantôt jaunâtres; on voit en outre, contre le milieu de la ligne de taches ocellées, une tache jaunâtre, en fer de pique; la côte & les sinus du bord d'en bas sont aussi de cette nuance.

On la trouve au mois de juillet en Piémont, en Suisse, en Allemagne, en Russie. Les individus

de ce dernier pays sont d'un fauve moins foncé.

La chenille, suivant Hubner, est d'un gris-cendré, avec des épines jaunes, une ligne dorsale, interrompue, & des lignes latérales noires. Elle vit sur la *Renouée biflorée*.

La chrysalide est d'un gris-brun, avec des taches & des points noirs.

40. ARGYNNE DIA.

ARGYNNIS DIA.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus ferrugineo flavidoque variegatis, ad basin extimoque maculis argenteis, fuscâ albo-purpurifcente, transversâ, mediâ.

Papilio N. Dia, alis dentatis, fuscis, testaceo maculatis: subtus maculis quatuor ordinibusque punctorum duobus argenteis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 785. n^o. 207.*

Papilio S. Dia, alis fulvis, nigro maculatis: posticis subtus purpureis basi flavo argenteoque maculatis fuscâque mediâ argenteâ obsoletâ. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 61. n^o. 581. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 255. n^o. 792.*

KLEMMANN, *Inf. tab. 40. fig. A. B.*

Papilio Dia. HERBST, *Pap. tab. 275. fig. 3-6.*

Papilio Dia minor. BORKE. *Pap. Eur. part. 1. p. 41 & 218. n^o. 15.*

Papilio Dia. ILLIG. *Nov. edit. p. 245. n^o. 1026.*

Papilio Dia. BERGSTR. *Nomencl. tab. 84. fig. 4. 5.*

SCHNEID. *Syst. Besch. p. 188. n^o. 105.*

Papilio Dia. FUESSL. *Suiss. Inf. p. 30. n^o. 585.*

Papilio Dia. BRAHM. *Inf. Calend. part. 1. p. 457. n^o. 321.*

Papilio Dia. LANG. *Verz. 2. p. 40. n^o. 315-318.*

Papilio Dia. ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 153. n^o. 1026.*

Papilio Dia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 16. fig. 4.*

α. *Papilio Dia.* ESP. *Pap. part. 1. tab. 61. cont. 11. fig. 2. (Var.)*

Papilio Dia. HUBN. *Pap. tab. 6. fig. 31.*

Papilio Dia. WIEN. *Verz. p. 177. fun. K. n^o. 9.*

Papilio Dia. OCSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 61.*

La petite Violette. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 57. pl. 15. fig. 21. a. b.*

β. La petite Violette. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 244. pl. 60. *Suppl. 6. fig. 21. c.* (Var.)

Elle est plus petite que l'*Amathuse*, à laquelle elle ressemble par le dessus des quatre ailes & par le dessous des supérieures. Le dessous des inférieures, dont le fond est ferrugineux, offre, vers la base, six ou sept taches argentées, entremêlées de taches jaunâtres, plus petites, & sur le milieu, une bande purpurine blanchâtre, transverse, étroite, qui précède en dehors un rang de six taches ocellées noirâtres, ayant la prunelle verdâtre; il y a en outre le long du bord d'en bas une suite de sept taches presque orbiculaires, dont l'anale & la plus extérieure souvent jaunâtres, les autres argentées. Le corps est noirâtre en dessus, d'un brun-pourpre en dessous.

Dans la variété α, les taches noires du milieu de chaque aile font réunies en dessus, & la bande transverse du milieu des inférieures est remplacée en dessous par une ligne de points argentés.

La variété β a sur le milieu des ailes supérieures un grand espace noir en forme de bande.

Cette espèce est très-commune dans les bois. Elle paraît deux fois, d'abord en mai, puis en juillet & en août.

La chenille est grise, avec des rangées d'épines alternativement blanches & rougeâtres. Elle vit sur la *Violette odorante*.

La chrysalide est jaunâtre & variée de noir.

41. ARGYNNE Palès.

ARGYNNIS Pales.

Arg. alis subrotundatis, integris, fulvis, basi maculisque nigris: posticis subtilis ferrugineis, flavido variis, costâ basæ maculisque nitescenti-albis.

Papilio S. Pales, alis subdentatis, fulvis, basi maculisque nigris: posticis subtilis brunneis, flavo argenteoque variis. FAB. *Mant. Insect. tom. 2. p. 65. n.º 598.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 257. n.º 797.*

Papilio Pales. WIEN. *Verz. p. 177. fam. K. n.º 8.*

Papilio Pales. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 254. n.º 8.*

Papilio Pales. HERBST, *Pap. tab. 272. fig. 1-4.*

Papilio Pales. HUBN. *Pap. tab. 7. fig. 54. 55.*

α. *Papilio Pales.* HUBN. *Pap. tab. 121. fig. 617. 618.* (Var.)

Papilio Arsilache. HUBNER, *Papil. tab. 7. fig. 56. 57.*

Papilio Ifis. HUBN. *Pap. tab. 7. fig. 58. 59.*

Papilio Ifis. HUBN. *Pap. tab. 110. fig. 563. 564.*

Papilio Pales. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 65.*

La Palès, grande & petite espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 245. pl. 60. *Suppl. 6. fig. 21. a. b. c. d. bis.* & a. b. c. d. tert.

Papilio Arsilache. ESP. *Pap. part. 1. tab. 56. cont. 6. fig. 4. 5.*

Papilio Arsilache. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 45 & 220. n.º 16.*

Papilio Arsilache. SCHNEIDER, *Syst. Befchr. p. 187. n.º 104.*

Papilio Arsilache. KNOCK, *Beytr. 1. tab. 5. fig. 3. 4.*

Cette Argynne varie pour la taille & pour les nuances de couleurs; de-là vient qu'on en a fait trois espèces.

Salageur la plus ordinaire est d'un pouce & demi. Le dessus du mâle est communément d'un beau fauve, avec la base obscure, & des taches noires disposées absolument de la même manière que dans l'*Euphrosyne*. Le dessous des premières ailes est beaucoup moins vif que le dessus, tant sous le rapport du fond que sous celui des taches, avec le sommet ferrugineux & entrecoupé de jaune. Le dessous des secondes ailes est d'un ferrugineux-rougâtre: à la base est une rangée transverse de quatre taches dont les deux intermédiaires jaunâtres, l'inférieure & celle de l'origine de la côte d'un blanc un peu luisant; non loin de-là est un petit point blanc, isolé, qu'enveloppe extérieurement une bande jaunâtre, transverse, anguleuse, sur le côté interne de laquelle il y a tantôt deux, tantôt trois taches d'un blanc-argentin; immédiatement après cette bande on voit trois autres taches blanches, dont deux près du bord antérieur, la troisième placée sur du jaune vers l'angle anal; plus bas est une ligne de points d'un brun-noirâtre, interrompue dans son milieu par un espace jaunâtre, & disposée parallèlement au bord postérieur, lequel est divisé par un cordon de sept points du même blanc que les taches dont nous avons parlé.

Dans la femelle, le fauve du dessus des ailes a une teinte noirâtre, avec un léger reflet violet, & les parties jaunes du dessous sont un peu verdâtres.

L'*Ifis* & l'*Arsilache* de Hubner sont des variétés peu remarquables, si même elles méritent d'être distinguées comme telles.

La variété α du même auteur a le dessus noirâtre, avec une bande de taches fauves vers le bord postérieur. Le dessous de ses premières ailes est tout-à-fait nu; les taches blanches, marginales, du dessous des secondes forment des raies longitudinales, assez grandes, & la bande jaune du milieu est confuse.

Tous ces individus se trouvent en Autriche, en Suisse, dans les Alpes, &c. Ils paroissent aux mois de juin & d'août.

N. B. Ce Lépidoptère a les ailes inférieures moins bien arrondies que la plupart de ses analogues. Sa taille moyenne égale celle de l'Arg. Séléné.

42. ARGYNNE Euphrosyne.

ARGYNNIS Euphrosyne.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, fulvis, nigro maculatis: posticus subtus nigro flavoque variegatis, maculâ discoidali septemque marginalibus argenteis; ad basin ocello flavo pupillâ nigra.

Papilio N. Euphrosyne, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: subtus maculis 9 argenteis. LINN. *Syst. Nat.* 2 pag. 786. n^o. 214. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 232. n^o. 1069.

Papilio Princeps. LINN. *Faun. Suec. edit.* 1. p. 257. n^o. 782.

Papilio Euphrosyne. FAB. *Syst. Entom.* p. 517. n^o. 515. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 111. n^o. 482. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 63. n^o. 597. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 147. n^o. 450.

PETIV. *Muf.* pag. 53. n^o. 522.

RAI, *Inf.* 120. n^o. 7.

Papilio Euphrosyne. DE GEER, *Inf.* tom. 2. part. 1. p. 159. tab. 1. fig. 10. 11.

Papilio Euphrosyne. HERBST, *Pap.* tab. 269. fig. 7-10.

Papilio Euphrosyne. ESP. *Pap.* part. 1. tab. 18. fig. 3.

β. *Papilio Euphrosyne.* ESP. *Pap.* part. 1. tab. 41. *Suppl.* 17. fig. 4. (Var.)

γ. *Papilio Euphrosyne.* ESP. *Pap.* part. 1. tab. 72. cont. 22. fig. 3. (Var.)

Papilio Euphrosyne. BORKH. *Pap. Europ.* part. 1. p. 42 & 218. n^o. 14. — *Part.* 2. p. 191.

Papilio Euphrosyne. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 252. n^o. 7.

Papilio Euphrosyne. BERGSTR. *Nomencl. tab.* 76. fig. 1. 2.

Papilio Euphrosyne. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 184. n^o. 102.

Papilio Euphrosyne. FUESSL. *Suiff. Inf.* p. 31. n^o. 590.

Papilio Euphrosyne. BRAHM. *Inf. Calend.* part. 1. p. 455. n^o. 519.

α. *Papilio Euphrosyne.* SCOP. *Entom. Carn.* p. 165. n^o. 441. (Var.)

Papilio Euphrosyne. MULLER, *Zool. Dan.* p. 112. n^o. 1304.

Papilio Euphrosyne. HUBN. *Pap.* tab. 6. fig. 28-30.

Papilio Euphrosyne. WIEN. *Verz.* pag. 177. *sum. K.* n^o. 7.

Papilio Euphrosyne. LANG. *Verz.* 2. pag. 40. n^o. 307-310.

Papilio Euphrosyne. OCHSENH. *Pap. Eur.* tom. 1. p. 58.

Le Collier argenté. GEOFF. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 44. n^o. 11.

Le Collier argenté. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 58. pl. 16. fig. 22. a. b.

β. Le Collier argenté. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 249. pl. 61. *Suppl.* 7. fig. 22. c. d. (Var.)

Sa largeur est d'environ un pouce trois quarts. Le dessus des ailes est fauve, avec des taches noires, les unes irrégulières & placées confusément vers la base, les autres en forme de points & disposés sur une seule ligne parallèle au bord postérieur : ce bord est occupé par une bande également noire, ciliée de blanchâtre en dehors, dentée en dedans, & divisée dans toute sa longueur par un cordon de lunules fauves ou jaunâtres. Le dessous des ailes supérieures offre les mêmes taches que le dessus, mais le fond est moins vil, tandis qu'il est davantage au sommet, où il y a des panachures jaunes. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-rougeâtre, avec deux bandes jaunes, transverses & maculaires, dont l'antérieure courbe & peu distante de la base; la suivante très-anguleuse & presque discoidale; cette dernière a les côtés bordés de noir & le milieu marqué d'une tache argentée, longitudinale; la précédente a l'extrémité inférieure argentée; entre l'une & l'autre il y a une petite tache jaune ocellée, à prunelle noire; le reste de la surface est plus ou moins panaché de jaune, & terminé par un rang de sept taches argentées, égales, presque orbiculaires, précédées intérieurement d'une ligne transversale de cinq ou six points obscurs. Le corps est noirâtre en dessus, grisâtre en dessous, avec des poils verdâtres sur le corselet & sur la poitrine; les antennes sont noires & annelées de blanc, avec la sommité du bouton fauve.

La variété α n'a qu'une seule tache argentée, celle du disque.

La variété β, γ, est remarquable en dessus par les grandes taches noires du milieu de ses ailes.

La variété γ a les taches argentées du bord postérieur triangulaires & plus grandes que dans le commun des individus.

Cette espèce, fort commune en Europe, paraît deux fois par an, en mai & vers la fin de juillet. Elle habite les bois.

La chenille est noire, épineuse, avec deux bandes orangées, dorsales & maculaires. Elle vit

sur la *Violette des bois* & sur celle des montagnes.

43. ARGYNNE Séléne.

ARGYNNIS Selene.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus ferrugineo flavidoque variegatis, maculis mediis sexque marginalibus argenteis; ad basin ocello nigro pupillâ rufâ.

Papilio N. Selene, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: subtus posticis maculis argenteis 12 punctoque distincto basios strigâque posticâ atris. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 147. n° 451.*

Papilio Selene. HERBST, *Pap. tab. 269. fig. 5. 6.*

Papilio Selene. BORKE. *Pap. Eur. part. 1. p. 42 & 220. n° 15.*

Papilio Selene. PANZ. *Faun. Germ. 76. 21.*

Papilio Selene. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 253. n° 78.*

Papilio Selene. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 186. n° 103.*

Papilio Selene. BRAHM. *Inf. Calend. part. 1. p. 456. n° 520.*

Papilio Selene. LANG. *Verz. 2. pag. 40. n° 311-314.*

Papilio Euphrosyne. Var. 6. SCOP. *Entom. carn. p. 164. n° 441.*

Papilio Euphrosyne. Variet. ESP. *Pap. part. 1. tab. 30. Suppl. 6. fig. 1.*

α. Papilio Thalia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 97. cont. 52. fig. 2. (Var.)*

Papilio Selene. HUBN. *Pap. tab. 5. fig. 26. 27.*

HUBN. *Pap. tab. 146. fig. 752. 753.*

Papilio Selene. WIEN. VERZ. *p. 321. sum. K. n° 11.*

Papilio Selene. OCSENH. *Pap. Eur. tom. 1. pag. 55.*

Le petit Collier argenté. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 59. pl. 16. fig. 23. a. b.*

β. Le petit Collier argenté. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 518. pl. 5. 3^e. Suppl. fig. 23. c. d. (Var.)*

γ. Le petit Collier argenté. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 519. pl. 5. 3^e. Suppl. fig. 23. e. f. (Var.)*

Elle est un peu plus petite que l'*Euphrosyne*, à laquelle elle ressemble en dessus. Les caractères qui l'en distinguent en dessous consistent en ce que le fond des secondes ailes est ferrugineux ou d'un brun plus intense, tandis que la bande transverse de la base & celle du milieu sont d'un jaune moins vif; en ce qu'il y a trois taches argentées sur la dernière, & cinq au-dessous, dont trois alignées transversalement près du bord antérieur, les deux autres près du bord interne; en ce que les taches du bord d'en bas sont triangulaires & que la plus intérieure d'entr'elles est jaunâtre, au lieu d'être argentée; enfin, en ce que la petite tache oculaire, placée vers la base, est noire, avec la prunelle rousse.

La variété α, ou *Thalia* d'Esper, a les taches argentées du bord postérieur des secondes ailes en forme de lignes, dont la plus intermédiaire se prolongeant jusqu'à la base; il en est à peu près de même des taches noires du dessus de ces ailes.

La variété β n'a que deux taches noires sur le milieu des ailes supérieures; la bordure ou bande marginale est remplacée par deux rangs de taches triangulaires, dont les intérieures plus grandes: le milieu des secondes ailes au contraire est presque entièrement noir, & le bord offre une suite de grands chevrons de cette couleur; les deux tiers du dessous de ces mêmes ailes, à partir de la base, sont grisâtres, avec quelques taches noires sur le milieu; l'autre tiers est rougeâtre, avec six ou sept taches blanches, triangulaires & allongées.

La variété γ a tout le dessus blanchâtre & le dessous jaunâtre, avec des taches bleuâtres à la place des taches argentées des secondes ailes.

Cette espèce n'est pas moins commune que la précédente. Elle paroît aux mêmes époques & dans les mêmes lieux; cependant elle la devance de quelques jours.

44. ARGYNNE Aphirape.

ARGYNNIS Aphirape.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, fulvis, nigro maculatis: inferis subtus fasciis quatuor macularibus ochraceis serieque posticâ ocellorum nigrorum pupillâ flavâ.

Papilio Aphirape. HUBN. *Pap. tab. 5. fig. 23-25.*

Papilio Aphirape. HUBN. *Pap. tab. 146. fig. 734. 735.*

Papilio Aphirape. OCSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 52.*

Papilio N. Ph. Eunomia, alis subdentatis, luteis, maculis raris nigris supra serie marginali punctorum, inferioribus subtus flavis, serie marginali punctorum ocellarum. ESP. *1. part. 1. tab. 110. cont. 65. fig. 5.*

Papilio Tomyris. HERBST, *Pap. tab.* 270. *fig.* 6. 7.

Papilio Offianus. HERBST, *Pap. tab.* 270. *fig.* 4. 5.

Papilio Offianus. ILLIG. *Magaz. tom.* 2. *pag.* 296.

Papilio Offianus. ILLIG. *Magaz. tom.* 3. *pag.* 186.

Papilio Offianus. ILLIG. *Magaz. tom.* 4. *pag.* 43.

Elle est de la taille de la précédente, à laquelle elle ressemble en dessus; mais elle est ordinairement d'un fauve moins vif, & elle a le bord postérieur des ailes plus entier, la base plus obscure. Le dessous de ses ailes supérieures ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu plus pâle. Le dessous des inférieures est rouffâtre, avec quatre bandes d'un jaune d'ocre, transverses & maculaires: il y en a une contre la base, deux à la suite l'une de l'autre sur le milieu; la quatrième couvre le bord postérieur; les taches des deux premières sont égales & bordées de noir; la suivante s'appuie en dehors sur une ligne de points noirs ocellés, ayant la prunelle jaunâtre, & s'unit par son milieu à la dernière, dont les taches sont bordées chacune d'un petit chevron noirâtre, intérieur.

Elle habite la Laponie, le nord & le sud de l'Allemagne. Elle se trouve aussi, dit-on, sur les bords de la Somme, dans les environs d'Amiens.

45. ARGYNNE Hécate.

ARGYNNIS Hecate.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, fulvis, nigro maculatis: omnibus utrinque ad marginem posticum punctorum nigrorum serie duplici.

Papilio S. Hecate, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: omnibus apice strigis duabus punctorum nigrorum. FAB. *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 60. *n.* 578. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 254. *n.* 789.

Papilio Hecate. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 76. *cont.* 26. *fig.* 3. a. b.

Papilio Hecate. HERBST, *Pap. tab.* 274. *fig.* 5-8.

Papilio Hecate. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. *p.* 242 *n.* 4.

Papilio Hecate. ILLIG. *Magaz. tom.* 3. *p.* 194.

Papilio Hecate. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 47 & 221. *n.* 20. — *Part.* 2. *p.* 192.

Papilio Hecate. SCHNEID. *Syst. Besch. p.* 198. *n.* 113.

Papilio Hecate. KNOCH, *Beitr.* 3. *tab.* 6. *fig.* 5. 6.

Papilio Hecate. SCHRANK, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 263. *n.* 1550.

Papilio Hecate. HUBN. *Pap. tab.* 8. *fig.* 42-44.

Papilio Hecate. WIEN. *Verz. p.* 179. *fam.* 1. *n.* 4.

Papilio Hecate. OCHSENER. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 67.

L'Agavé. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 245. *pl.* 59. *Suppl.* 5. *fig.* 20. a-d. *tert.*

Elle est de la taille & de la couleur des précédentes. Mais ce qui l'en distingue particulièrement, c'est qu'elle a de part & d'autre, vers le bout de chaque aile, une double rangée transversée de points noirs; la bordure est d'ailleurs sans taches aux ailes supérieures, du moins dans les mâles. Le dessous de ces ailes est un peu moins foncé que le dessus, avec le sommet & le limbe postérieur jaunes. Le dessous des secondes ailes a environ les trois quarts antérieurs jaunes, avec des taches d'un jaune d'ocre verdâtre & disposées ainsi: quatre, bordées de noir, rangées contre la base; dix, également bordées de noir, formant, non loin des premières, une bande transversée, très-anguleuse; puis cinq, plus petites & orbiculaires, alignées entre le milieu de la côte & l'angle anal; viennent ensuite les deux rangées de points noirs dont nous avons parlé; le reste de la surface est du même jaune que les taches, avec de légères nuances rouffâtres & les nervures noirâtres.

Elle se trouve en Autriche, dans le midi de l'Allemagne & de la Russie.

46. ARGYNNE Desfontaines.

ARGYNNIS Desfontainii.

Arg. alis subrotundatis, integris, utrinque vivido-fulvis: supra anticis fasciis quatuor macularibus ochraceis nigro marginatis, posticis duabus; his punctorum nigrorum serie intermedia.

Elle a un peu plus de deux pouces de largeur. Les deux surfaces des ailes sont d'un fauve-vif & rougeâtre. Les supérieures ont de part & d'autre quatre rangées transversées de taches d'un jaune d'ocre, savoir: deux rangées sur le milieu, une vers le bord, l'autre sur le bord même; les taches des deux rangées antérieures sont plus grandes, inégales & bordées de noir sur les côtés; les suivantes sont en forme de points & un peu saupoudrées de noir extérieurement; celles du bord sont lunulées, encadrées de noir & coupées transversalement par un trait de cette couleur. Les secondes

ailes ont des lunules marginales tout-à-fait semblables, au-dessus desquelles est une ligne courbe de sept points noirs, dont l'anale plus petit; sur le milieu est une bande jaunâtre, bordée de noir, maculaire, transverse, un peu sinuée; & entre cette bande & la base, il y a une tache noire, orbiculaire, dont le centre est fauve. Le dessous de ces ailes offre les mêmes caractères que dans l'Argonne *Cynthia*, mais les lunules du bout couvrent entièrement le bord, & les points qui la précèdent intérieurement sont environnés de jaune-pâle.

Elle se trouve en Barbarie, d'où elle a été rapportée par M. le chevalier Desfontaines, membre de l'Académie des sciences & professeur au Muséum d'histoire naturelle.

47. ARGONNE Didyma.

ARGONNIS Didyma.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, suprâ fulvis, nigro maculatis: posticis subtus ex albedo flavis punctis plurimis lunulisque submarginalibus nigris, fasciis duabus fulvis.

Papilio S. Cinxia, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus fasciis tribus albidis, nigro maculatis. FAB. *Syfl. Ent.* p. 514. n° 304. — *Spec. Insect. tom. 2. p. 106. n° 465.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 58. n° 567.* — *Entom. Syfl. em. tom. 3. pars 1. p. 250. n° 779.*

«. *Papilio S. Didyma, alis dentatis, fulvis (cinereis), nigro maculatis: posticis subtus flavis, nigro punctatis, fasciis duabus fulvis, continuis.* FAB. *Mant. Insect. tom. 2. p. 58. n° 569.* — *Entom. Syfl. em. tom. 3. pars 1. p. 252. n° 781.*

Papilio Cinxia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 16. fig. 3.*

Papilio Cinxia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 46. Suppl. 22. fig. 2. a. b.*

Papilio Didyma. ESP. *Pap. part. 1. tab. 61. cont. 11. fig. 1.*

Papilio Didyma. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 30.*

ROES. *Inf. part. 4. tab. 13. fig. 1-3.* (La chenille & la chrysalide.) *Fig. 6. 7.* (Le Papillon.)

Papilio Cinxia. SCHNEFF. *Icon. tom. 3. tab. 204. fig. 1. 2. Nomencl. PANZ. p. 177.*

Papilio Cinxia. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 49 & 222. n° 2.*

Papilio Cinxia. SCHNEID. *Syfl. Befchr. p. 202. n° 116.*

Papilio Cinxia. LANG. *Verz. 2. pag. 42. n° 329. 330.*

Papilio Cinxia. WIEN. *Verz. p. 179. sum. L. n° 7.*

Papilio Cinxia. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. pag. 245. n° 7.*

Papilio Cinxia. HUBB. *Pap. tab. 2. fig. 9. 10.*

Le Damier, variété A, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: subtus fasciis tribus flavis.* GEOFFR. *Hysl. Inf. tom. 2. p. 45. n° 12.*

Le Damier, première espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 64. pl. 18. fig. 29. a-d.*

β. Le Damier, première espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. pag. 249. pl. 61. Suppl. 7. fig. 29. g. h.*

γ. *Papilio S. Athulia, alis repandis, fulvis, nigro punctatis: posticis subtus albis, nigro punctatis fasciisque duabus fulvis.* FAB. *Mant. Insect. tom. 2. p. 59. n° 571.* — *Entom. Syfl. em. tom. 3. pars 1. p. 252. n° 785.*

δ. *Papilio S. Fascelis, alis dentatis, fusco fulvoque variis: posticis subtus albis, nigro punctatis, fasciis duabus fulvis, posteriore lunulatis.* FAB. *Mant. Insect. tom. 2. pag. 58. n° 570.* — *Entom. Syfl. em. tom. 3. pars 1. p. 252. n° 782.*

Papilio Didyma. ESP. *Pap. part. 1. tab. 41. Suppl. 17. fig. 3.*

Papilio Iphigenia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 77. cont. 27. fig. 1. 2.*

Papilio Phœbe. ESP. *Pap. part. 1. tab. 88. cont. 38. fig. 5. 6.*

Papilio Fascelis. ESP. *Pap. part. 1. tab. 88. cont. 38. fig. 3. 4.*

Papilio Cinxia. Variet. HERBST, *Pap. tab. 277. fig. 5. 6.*

Papilio Antigonus. HERBST, *Pap. tab. 278. fig. 5-8.*

Papilio Phœbe. HERBST, *Pap. tab. 278. fig. 9. 10.*

Papilio Iphigenia. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 61. n° 12.*

Papilio Phœbe. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 63. n° 15.* — *Part. 2. p. 199. n° 16.*

Papilio Iphigenia. SCHNEID. *Syfl. Befchr. p. 214. n° 124.*

Papilio Phœbe. SCHNEID. *Syfl. Befchr. pag. 214. n° 125.*

Papilio Trivia. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 246. n° 8.*

Papilio Trivia. WIEN. *Verz. pag. 179. sum. L. n° 8.*

Papilio Trivia. HUBN. *Pap. tab. 2. fig. 11. 12.*

Papilio Trivia. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. pag. 56.*

Le Damier, cinquième espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 251. pl. 61. Suppl. 7. fig. 29. a-d. bis.*

Sous le nom de *Didyma* nous donnons une Argynne dont presque toutes les variétés ont été regardées comme espèces.

Sa taille varie depuis quinze jusqu'à vingt lignes. Le dessus des ailes est le plus ordinairement d'un fauve-rouge, avec des taches noires, dont les intérieures éparées entre la base & le milieu, les extérieures en forme de lunules & disposées sur une ligne transverse près du bord postérieur; ce bord est cilié de blanc en dehors & couvert en dedans par une ligne noire, dentée. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais le fond est un peu moins vil; le sommet & le bord sont d'un beau jaune d'ocre & ponctués de noir. Le dessous des ailes inférieures est de la nuance de jaune dont nous venons de parler, avec deux bandes fauves dont l'antérieure tortueuse & plus courte, la postérieure cambrée & ayant le côté externe bordé par une suite des lunules noires correspondantes à celles du dessus; la base, le bord interne, l'espace qui sépare les deux bandes sont parsemés de points noirs, plus ou moins oblongs; il y en a aussi de semblables sur le bord postérieur. Le corps est jaunâtre en dessous, noirâtre en dessus, avec les anneaux inférieurs blanchâtres & l'anus roussâtre; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue fauve.

La variété *a*, dont Fabricius a fait son *Didyma*, a le dessus des ailes d'une teinte obscure, avec les taches noires plus grandes & plus nombreuses. Son envergure est de vingt lignes.

Une autre variété, de la même taille, a seulement le dessus des premières ailes d'une teinte obscure.

Engramelle en donne une dont le dessus des ailes est d'un blanc-jaunâtre, avec la base noirâtre, & dont le dessous est plus pâle.

Nous en avons vu une qui a des taches noires, longitudinales, à l'origine des ailes en dessus; le dessous de ses secondes ailes est noir à la base, avec les nervures jaunes; la bande fauve postérieure est à peine indiquée, & l'espace qui la sépare de la précédente est très-pâle, avec trois points noirs écartés.

Il en existe une plus remarquable que les précédentes. Elle a le dessus des quatre ailes noir, avec quelques taches fauves à la base, & une bande d'un roussâtre-obscure, marquée de cinq points noirs, près du bord postérieur des premières ailes. Le dessous de ces mêmes ailes a des taches noires, au lieu de taches. La bande fauve

antérieure du dessous des secondes ailes est placée sur un fond noir, coupé par des nervures jaunes qui se dilatent inférieurement, & l'on ne voit aucune trace ni de la bande postérieure, ni des lunules noires.

La chenille est d'un bleuâtre-pâle, avec les épines du dos & du bas du corps jaunâtres, les épines intermédiaires fauves; sur chaque anneau il y a une bande noire, ponctuée de blanc, & près des pattes, une ligne blanchâtre, longitudinale, sur laquelle sont alignés des tubercules jaunâtres; la tête est fauve, avec une ligne noire sur le milieu. Elle vit sur différentes espèces de *Plantain*, sur la *Véronique*, sur l'*Armoise-aurone* & sur la *Linnaire*. On la trouve depuis avril jusqu'au commencement de juin.

La chrysalide est obtuse, épaisse, d'un gris-blanchâtre, avec des points fauves & quelques monchetures noires. Le Papillon paroît entre la fin de juin & les premiers jours d'août. Il habite plusieurs parties de l'Allemagne, de la France, le midi de la Suisse & la Crimée. Dans ce dernier pays les individus sont un peu plus grands. — Nous l'avons pris plusieurs fois sur la côte d'*Aunay* près Paris.

Parlons actuellement de l'*Athulia* de Fabricius, ou *Trivia* de Hubner. Ce n'est qu'une variété plus petite, dont le dessus des quatre ailes est d'un fauve moins vil; dont le dessous des inférieures est plus pâle, avec les points noirs moins grossiers & la bande fauve postérieure un tant soit peu plus large. Nous l'avons examinée avec le plus grand soin sur un individu de la collection même de Hubner & étiqueté de la main de cet auteur.

On a tenu jusqu'ici à en faire une espèce, parce que la chenille semble différer de celle que nous avons décrite plus haut, en ce que le fond est un peu plus gris, & que toutes les épines sont jaunâtres; en ce que le noir des anneaux, étant moins foncé par places, forme des lignes longitudinales; en ce que les points sont bleus au lieu d'être blancs; en ce qu'il n'y a pas de ligne noire sur la tête; enfin, en ce qu'elle vit sur la *Molène officinale*. Ces différences nous paroissent bien minutieuses. On en trouve d'analogues dans presque toutes les chenilles d'une même espèce, & peut-être de plus frappantes dans celles du *Bombice petit-paon*, lesquelles mangent aussi bien du *Chêne* que de l'*Épine* & de la *Ronce*, & produisent des individus plus ou moins variés.

Le *Fasciellus* de Fabricius, le *Phœbe* & l'*Iphigenia* d'Esper, l'*Antigonus* de Herbst, ne sont aussi que des variétés plus petites & moins colorées, mais dont la disposition des taches est toujours la même, ainsi que celle des bandes.

48. ARGYNNE ARDUINNA.

ARGYNNIS Arduinna.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, supra fulvis,

fulvis, nigro maculatis : posticis subtus flavis, fasciis duabus fulvis, posteriore punctorum nigro-rum serie divisâ.

Papilio S. Arduinna, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtus flavis, fasciis duabus fulvis, posteriore nigro punctatâ. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 60. n° 377. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 254. n° 788.*

Papilio N. Ph. Arduinna, alis dentatis, fulvis, maculis sparatis nigris : inferioribus subtus flavis, fasciâ ad marginem fulvâ nigro inducâ serie punctorum in medio nigrorum. ESP. *Pap. part. 1. tom. 2. p. 169. tab. 87. cont. 57. fig. 4.*

Papilio Arduinna. HERBST, *Pap. tab. 276. fig. 9. 10.*

Papilio Arduinna. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 61. n° 13. p. 228. n° 14. — Part. 2. p. 199. n° 14.*

Papilio Arduinna. ILLIG. *Magaz. tom. 1. p. 456. — Tom. 4. p. 55.*

Elle ne diffère essentiellement de l'A. *Didyma* que par une rangée transverse de points noirs, placée sur le milieu de la bande fauve postérieure du dessous des secondes ailes. Peut-être n'en est-elle qu'une variété; mais comme M. de Boëber foutient qu'elle forme une espèce constante, nous la donnons séparément, à l'exemple des auteurs mentionnés dans la synonymie.

Elle le trouve en Russie, dans quelques contrées riveraines du Volga.

49. ARGYNNE CINXIA.

ARGYNNIS Cinxia.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, suprâ fulvis, nigro reticulatis : posticis utrinquè ad extimum s'ingâ punctorum nigrorum : his subtus flavescensibus, nigro maculatis fasciisq; duabus fulvis.

Papilio N. Cinxia, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : subtus fasciis tribus ex albido flavis. LANN. *Syst. Nat. 2. p. 784. n° 205. — Faun. Saec. edit. 2. p. 280. n° 1065.*

SCHNEFF. *Elem. tab. 1. fig. 9.*

Papilio Delia, alis dentatis, fulvis nigroque variis : posticis suprâ punctis quatuor ocellaribus ; subtus albis, fasciis duabus fulvis, posteriore nigro punctatâ. FAB. *Mant. Insect. tom. 2. p. 60. n° 576.*

Papilio Cinxia, variet. f. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 251. n° 779.*

Papilio Cinxia. ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 155. n° 1024.*

Papilio Cinxia. FUESSL. *Suiff. Inf. pag. 50. n° 584.*

Hist. Nat. Inf. Tome IX.

Papilio Cinxia. HUFNAG. *Tabel. im Berl. Magaz. tom. 2. p. 66. n° 19.*

Papilio Cinxia. OCHSENI. *Pap. Eur. tom. 1. p. 27.*

Papilio Cinxia major. ESP. *Pap. part. 1. tab. 25. Suppl. 1. fig. 2. (La femelle.)*

Papilio Pilofelle. ESP. *Pap. part. 1. tab. 47. Suppl. 25. fig. 5. (Le mâle.)*

Papilio Pilofelle. ESP. *Pap. part. 1. tab. 100. cont. 55. fig. 4.*

Papilio Pilofelle. SCHNEID. *Syst. Befchr. p. 201. n° 115.*

Papilio Delia. WIEN. *Verz. p. 179. sum. L. n° 6.*

Papilio Delia. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 50 & 225. n° 5. — Part. 2. p. 195. n° 5.*

Papilio Delia. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 269. n° 68.*

Papilio Delia. ILLIG. *N. Aufg. Deff. tom. 2. p. 245. n° 6.*

Papilio Delia. HERBST, *Pap. tab. 276. fig. 5-8.*

Papilio Delia. BERGST. *Nomencl. tab. 77. fig. 5. 4.*

Papilio Delia. BRAHM. *Inf. Calend. part. 1. p. 208. n° 107. — P. 499. n° 559.*

Papilio Delia. SCHWARZ, *Raup. Calend. p. 56. n° 131.*

Papilio Delia. HUBN. *Pap. tab. 2. fig. 7. 8.*

ROES. *Inf. part. 4. tab. 18. fig. 4. (Le papillon.)*

ROES. *Inf. part. 4. tab. 29. fig. A. B. C. D. (La chenille & la chrysalide.)*

DE GEER, *Mem. Inf. tom. 2. part. 1. p. 199. pl. 1. fig. 15-13.*

Le Damier, variété C. *Papilio alis dentatis, fulvis, nigro reticulatis & punctatis : subtus, fasciis tribus flavis.* GEOFFR. *Hist. Inf. tom. 2. p. 45. n° 12.*

Le Damier, quatrième espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 68. pl. 19. fig. 52. a-f.*

Le lépidoptère que nous donnons ici est le véritable *Papilio Cinxia* de Linnæus, figuré par de Geer. Fabricius en avoit d'abord fait une espèce distincte; mais en dernier lieu il l'a rapporté comme variété à son *Cinxia*.

Sa largeur est d'environ un pouce & demi. Le dessus des ailes est d'un fauve-jaunâtre, tacheté de noir en manière de réseau, avec le bord postérieur cilié de blanc aux sinus. A quelque distance de ce bord, & en tirant vers l'angle anal, les secondes ailes ont une rangée transverse de quatre

ou cinq points noirs. Le dessous des supérieures est plus clair que le dessus, beaucoup moins tacheté, avec le sommet jaunâtre & coupé transversalement par deux lignes noires dont l'intérieure ondulée, l'extérieure maculaire. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-blanchâtre, avec deux bandes fauves, transverses, finies & bordées de noir sur les côtés; la bande postérieure est partagée par des nervures noires, ce qui forme des cales dans chacune desquelles il y a un point de cette couleur; on voit des points noirs plus gros & moins arrondis à la base, entre les deux bandes, & le long du bord postérieur, lequel est indépendamment de cela entrecoupé de noir comme en dessus. Le corps & les antennes ressemblent aux parties correspondantes de l'Arg. *Mature*.

Cette espèce varie par la taille. Dans les Alpes, elle est constamment d'un tiers moins grande qu'aillours. Elle varie aussi sous le rapport de la couleur. — On rencontre des mâles qui ont le fond des premières ailes noir, avec deux ou trois taches fauves vers la base, & une au milieu du bord postérieur; d'autres qui ont le milieu de ces mêmes ailes divisé seulement par les nervures, & dont les ailes inférieures au contraire sont noires, avec deux ou trois petites taches fauves sur le dos, & deux rangées de taches semblables vers le bord d'en bas. Il en est qui ont le fond des quatre ailes noir, avec le milieu des supérieures fauve, & un rang de taches fauves, offrant chacune un point noir, vers le bout des inférieures: le dessous de ces dernières ailes est d'un noir foncé jusqu'après des points dont il vient d'être question, avec une bande d'un jaune-pâle, placée entre les deux bandes fauves.

Les femelles fourmillent des variétés analogues.

La chenille passe l'hiver, en société, dans un abri foixeu, & n'acquiert sa grosseur qu'au printemps. Elle vit sur le *Plantain lancéolé*, sur l'*Epernière piloselle*, ou *Orville de jours*, & sur la *Véronique*.

Elle est noire, avec des rangées de points blancs sur les incisions & le long des côtés, proche du ventre; la tête & les dix pattes membraneuses sont fauves; les pattes écailleuses sont noires ainsi que les épines. Elle est très-sujette à être piquée par une grosse mouche & par une petite espèce d'*Ichneumon*.

La chrysalide est épaisse, noire, avec des mouchetures grises sur les anneaux du ventre, & plusieurs rangées de tubercules fauves le long du dos. Le Papillon en sort au bout d'environ un mois. Il paroît pour la première fois en juin, & pour la seconde en août, dans les bois secs, & quelquefois dans les jardins.

Il est très-commun aux environs de Paris. Les jeunes amateurs de cette ville le distinguent de ses congénères par le nom de *Damier du bois de Boulogne*.

50. ARGYNNE Phœbe.

ARGYNNIS Phœbe.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, supra nigro fulvoque variis: posticis subtilius flavescens nigro maculatis, fasciis duabus fulvis, posteriori è maculis rotundis.

Papilio S. Phœbe, alis dentatis, nigro fulvoque variis: posticis subtilius flavescens nigro undatis, basi quadripunctatis, fasciis duabus fulvis, posteriore maculari. FAB. Mant. Insect. tom. 2. p. 58. n^o. 568. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 251. n^o. 780.

Papilio Phœbe. WIEN. VERZ. p. 179. sum. L. n^o. 1.

Papilio Phœbe. ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 258. n^o. 1.

Papilio Phœbe. KNOCH, Beytr. 3. tab. 6. fig. 3. 4.

Papilio Phœbe. HUBN. Pap. tab. 3. fig. 13. 14.

Papilio Phœbe. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 59.

Papilio Corythalia. ESP. Pap. part. 1. tab. 61. cont. 11. fig. 4. 5.

Papilio Corythalia. Variet. ESP. Pap. part. 1. tab. 72. cont. 22. fig. 2.

Papilio Corythalia. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 55 & 225. n^o. 8. — Part. 2. p. 196. n^o. 8.

Papilio Paedotrophos. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 55. n^o. 7.

Papilio Corythalia. HERBST, Pap. tab. 279. fig. 1-6.

Papilio Corythalia. SCHNEID. Syst. Besch. p. 211. n^o. 122.

Papilio Paedotrophos. BERGSTR. Nomencl. tab. 75. fig. 5. 6.

Le Damier, variété B. *Papilio alis dentatis, fulvis, nigro reticulatis: subtilius fasciis tribus flavis.* GEOFFR. Hist. Inf. tom. 2. p. 45. n^o. 12.

Le grand Damier. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 250. pl. 61. Suppl. 7. fig. 28. a. b. bis.

α. Le grand Damier. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 320. 3^e. Suppl. pl. 4. fig. 28. c-e. bis. (Var.)

Elle a assez ordinairement un demi-pouce de plus que la précédente. Le dessus des ailes offre, sur un fond d'un noir-brun, un grand nombre de taches fauves, les unes pâles, les autres plus foncées, & toutes disposées par bandes transverses: les taches qui précèdent immédiatement le bord postérieur sont lunulées, & ce bord est cilié de blanc aux sinus. Le dessous des premières

ailes est d'un fauve-pâle, avec quelques traits noirs vers l'origine de la côte, & une ligne transversée & tortueuse de points grossiers de cette couleur sur le milieu de la surface; le sommet est jaunâtre, avec trois lignes noires, ondées, dont les deux intérieures se prolongeant quelquefois jusqu'à l'angle opposé. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune d'ocre pâle, avec deux bandes fauves transversées, dont l'antérieure très-anguleuse; la postérieure formée par des taches rondes, petites, entourées d'un jaune un peu plus prononcé que le fond, & renfermées chacune entre deux croissans noirs, concaves en dehors; entre les deux bandes sont deux ou trois lignes noires, ondulées, & contre la base quelques points de cette couleur; il y a encore une double ligne noire, ondée, le long du bord postérieur.

Dans les femelles le fauve domine davantage, parce que les nervures noires font moins larges.

La chenille est noire, suivant Hubner, avec les côtés blancs & plusieurs rangées longitudinales de points de cette couleur; ses épines sont fauves. Elle vit sur la *Centauree scabieuse*.

L'insecte parfait se trouve dans le midi de l'Allemagne, en Italie, en Portugal; en Barbarie, & dans plusieurs parties de la France. Nous l'avons pris dans le courant d'août, aux environs de Paris, sur la côte d'Anay, près de l'endroit où l'auteur d'Atala a fait construire ces murs gothiques qu'on appelle vulgairement *les murs de Jérico*.

51. ARGYNNE Athalie.

ARGYNNIS Athalia.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, supra nigro, fulvoque variis: posticis subtus flavidis fuscis duabus fulvis, posteriore ad angulum anteriori lineâ nigra undatâ.

Papilio S. Maturna, alis dentatis, fulvo nigroque variis: posticis subtus fuscis flavis, strigis undatis nigris, basi impunctatis. FAB. *Mant. Insect. tom. 2. p. 60. n. 575. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 254. n. 787.*

Papilio Athalia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 47. Suppl. 25. fig. 1. a. b.*

3. Papilio Athalia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 61. cont. 11. fig. 6. (Var.)*

7. Papilio Athalia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 50. Suppl. 6. fig. 2. (Var.)*

Papilio Athalia. HERBST, *Pap. tab. 280. fig. 1-8.*

Papilio Athalia. BRAHM. *Inf. Calend. part. 1. p. 209. n. 108.*

Papilio Athalia. SCHWARZ, *Raup. Calend. p. 37. 188. 622.*

Papilio Athalia. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 44.*

Papilio Athalia. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 270. n. 69.*

Papilio Athalia. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 52 & 225. n. 4.*

Papilio Leucippe. BORKH. *Pap. Eur. part. 2. p. 197.*

Papilio Athalia. SCHNEID. *Syfl. Befchr. pag. 206. n. 119.*

Papilio Leucippe. SCHNEID. *Syfl. Befchr. p. 209. n. 121.*

Papilio Trivia. LANG. *Verz. 2. pag. 43. n. 545-548.*

Papilio Dictynna. SCHÖFF. *Icon. tom. 5. tab. 259. fig. 1. 2.*

Papilio Maturna. WIEN. *Verz. p. 179. fam. L. n. 2.*

Papilio Maturna. ILLIG. *N. Aufg. Def. tom. 2. p. 259. n. 2.*

Papilio Maturna. BERGSTR. *Nomencl. tab. 78. fig. 1-5.*

Papilio Maturna. HUBN. *Pap. tab. 4. fig. 17. 18.*

4. Papilio Pyronia. HUBN. *Pap. tab. 114. fig. 585-588. (Var.)*

ROES. *Inf. part. 4. tab. 15. fig. 4. 5.*

Le Damier, troisième espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 67. pl. 19. fig. 51. c. d.*

5. Le Damier, troisième espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 320. Suppl. 3. pl. 4. fig. 51. g. k. (Var.)*

6. Le Damier, troisième espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 251. pl. 62. Suppl. 8. fig. 51. e. f. (Var. ?)*

Elle est à peu près de la taille de l'Arg. *Cinxia*. Les taches fauves du dessus de ses ailes sont ordinairement plus grandes que dans l'espèce précédente; ce qui fait que cette couleur y domine autant que le noir, excepté cependant près de la base. Les taches jaunâtres du dessous des secondes ailes sont souvent plus claires; celles de la partie antérieure tiennent à la base, du moins dans les femelles; celles qui se trouvent au-dessous de la ligne noire ondulée du milieu, sont tantôt du même ton que les autres, tantôt plus pâles, mais non d'un blanc-luisant, comme dans l'Arg. *Dictynne*; la bande fauve postérieure est plus vive, & la ligne noire en feston qui la divise vers l'angle interne ne renferme aucun point dans ses creux; enfin, les cils du bord sont jaunâtres, au lieu d'être tout-à-fait blancs. Telles sont les diffé-

rences rigoureuses qui frapperont en comparant un grand nombre d'individus.

Cette espèce offre beaucoup de variétés. Une des plus remarquables est le *Pap. Pyronia* de Hubner. Les ailes supérieures ont près de la base quelques petites taches fauves sur un fond noirâtre, & le reste de la surface est fauve jusqu'àuprès du bord, avec des nervures noires seulement. Les secondes ailes font d'un noir-brun, avec une bande arquée de petites taches fauves vers le bout. Le mâle a en outre trois ou quatre taches semblables à la base. Le dessous des ailes de devant est fauve à sa naissance, avec quelques taches grossières d'un noir-foncé; tout-à-fait noirâtre au milieu; fauve ensuite, avec le sommet & le bord jaunâtres. Le dessous des secondes ailes a la base noire, avec de petites taches fauves; l'espace jaunâtre & transverse du milieu n'est pas divisé par une ligne noire. Le reste n'offre point de différence.

En donnant le *Pyronia* comme variété, nous nous conformons à l'opinion de M. Ochsenheimer, qui s'est assuré par ses recherches que ce n'étoit point une espèce séparée.

La variété γ se distingue par sa grandeur & par la largeur des lignes noires qui bordent en dessus l'espace jaunâtre du milieu.

La variété δ a le dessus des ailes noir, avec trois rangées de taches fauves vers l'extrémité; ces taches sont jaunâtres, mais celles de la rangée intermédiaire des secondes ailes font d'un fauve-vif.

La variété ϵ appartient à l'*Athalia*. On pourroit peut-être aussi y rapporter la variété ζ , attendu qu'elle n'a aucun point noir dans les creux de la ligne en feston qui divise la bande fauve postérieure du dessous des secondes ailes.

La chenille est noire, épineuse, avec deux lignes de petits points blancs sur chaque anneau, & des tubercules de cette couleur sur les côtés. Elle vit sur plusieurs espèces de *Plantain*.

La chrysalide est d'un gris-brunâtre, avec des marques noires sur l'enveloppe des ailes, des rangées de points noirs & de points rougeâtres à la partie postérieure du corps.

Le Papillon paroît dès la fin de mai. On le voit encore aux approches du mois d'août. — Mêmes localités que l'*A. Diçylna*.

52. ARGYNNE Parthenie.

ARGYNNIS Parthenie.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, supra fulvis, nigro, subreticulatis: postlicis subtus flavidis, fasciis duabus fulvis.

Papilio Parthenie, alis dentatis, fulvis, nigro subreticulatis; postlicis propè basin lunatis: subtus fasciis tribus flavidis nigro inductis, mediâ divisa. BORKB. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 272. n^o. 72.

Papilio Parthenie. BORKB. *Pap. Eur. part.* 1. p. 55. n^o. 5. — *Part.* 2. p. 194. n^o. 5.

Papilio Parthenie. HERBST, *Pap. tab.* 285. fig. 1-4.

Papilio Parthenie. OCHSENER. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 48.

Papilio Athalia minor. ESPEK, *Pap. tab.* 89. cont. 59.

Papilio Athalia. HUBN. *Pap. tab.* 4. fig. 19. 20.

Papilio S. Diçylna, alis dentatis, nigris, fulvo maculatis: postlicis subtus fulvis, maculis bifasciis mediâ maculari lunatisque apicis flavis. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 59. n^o. 575. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 255. n^o. 785.

Papilio Diçylna. FÜESSL. *N. Magaz. tom.* 2. p. 352. n^o. 157.

Elle se rapproche beaucoup de l'*Athalia*, mais elle est plus petite; les plus grandes femelles ont à peine la taille des moindres mâles de cette dernière; le fond des ailes est constamment fauve en dessus, & le noir n'y forme que de légers réseaux; la bande fauve postérieure du dessous des secondes ailes est plus vive & n'est point coupée vers l'angle interne par une ligne noire, ondée; ou bien en d'autres termes elle est contiguë à l'espace jaunâtre qui la sépare de la bande antérieure. Cette *Argynne* n'habite d'ailleurs que des coteaux secs & exposés au sud; l'*Athalia* au contraire se tient dans les bois couverts & un peu humides.

On rencontre une variété qui a, sur le milieu des premières ailes, une raie noire, très-large.

La chenille, d'après la description qu'en donne Borkhausen, est noire, épineuse, avec des points blancs, à peine distincts, & des poils fins de cette couleur; elle a sur chaque côté une suite de taches jaunâtres, faiblement exprimées. Elle vit sur le *Plantain*.

La chrysalide est obtuse, petite, d'un gris-cendré, avec deux rangs de points ferrugineux sur la partie postérieure du corps. Le Papillon en sort au bout de quinze ou vingt jours. On le trouve dans plusieurs contrées de l'Allemagne & de la France. Nous l'avons pris abondamment, deux années de suite & vers la fin d'août, dans les environs de Toucy & de Vermonçon (Yonne). M. Bœber dit qu'il paroît en Russie au mois d'avril & à la mi-septembre. Ce qui prouveroit qu'il donne deux fois.

N. B. Comme Fabricius, en réunissant les *Pap. Diçylna* & *Athalia* d'Esper, ne parle ni des points que l'on voit sur la bande fauve postérieure du dessous du premier, ni de la ligne ondée qui divise la bande correspondante du second, nous pensons que son *Diçylna* doit être rapporté ici.

53. ARGYNNE Diçlynnæ.

ARGYNNIS Diçlynnæ.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, supra nigris, fulvo maculatis: posticis subtilis fulvis, fuscis tribus macularibus flavidis nigro marginatis sericeque posticâ punctorum nigrorum.

Papilio Diçlynnæ. ESP. *Pap. part. 1. tab. 48. Suppl. 24. fig. 2. a. b.*

α. Papilio Diçlynnæ. ESP. *Pap. part. 1. tab. 91. cont. 41. fig. 1.*

Papilio Diçlynnæ. HERBST, *Pap. tab. 282. fig. 1-3.*

Papilio Diçlynnæ. SCHNEIDER, *Syst. Besch. p. 203. n. 120.*

Papilio Diçlynnæ. LANG. *Verz. 2. pag. 44. n. 549-552.*

Papilio Diçlynnæ. SCHÖEFF. *Icon. tom. 2. tab. 104. fig. 2. 3. Nomencl. Panz. p. 162.*

Papilio Diçlynnæ. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 42.*

Papilio Diçlynnæ. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 54 & 225. n. 6.*

Papilio Hebe, alis dentatis, nigris, fulvo maculatis: posticis subtilis fulvis, maculis bascos, fuscâ mediâ maculari lunulifque apicis flavis. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 270. n. 70.*

Papilio Maturna. BERGSTR. *Nomencl. tab. 78. fig. 6. 7.*

Papilio Corythalia. HUBNER, *Pap. tab. 3. fig. 15. 16.*

Le Damier, sixième espèce. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom. 1. p. 252. pl. 62. Suppl. 8. fig. 31. a-d. bis.*

Elle est approchant de la taille de l'A. *Cinxia*. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-brun, avec de petites taches d'un fauve plus ou moins foncé, rondes pour la plupart & disposées en bandes transverses. Le dessous des ailes de devant est d'un fauve-pâle, avec quelques traits noirs en forme de chiffres vers l'origine de la côte, une ou deux raies transverses & anguleuses de cette nuance sur le milieu, & des lunules jaunâtres, bordées de noir, alignées parallèlement au bord postérieur. Le dessous des secondes ailes est fauve vers la base, avec cinq taches jaunâtres, bordées de noir; son milieu est traversé par une large bande composée de taches de deux couleurs & séparées par une ligne noire transversale & ondulée: les taches placées au-dessus de cette ligne, ou du côté de la naissance de l'aile, sont jaunâtres & ordinairement plus petites; les autres sont d'un blanc-luisant & de forme presque ovale; vers le bout est une rangée courbe & transversale

de sept lunules jaunâtres, inégales; l'espace qui les sépare de la bande du milieu est d'un fauve-obscur & divisé, vers l'angle interne, par une ligne noire en fellon, dans chacun des creux de laquelle il y a un point de cette couleur: caractère constant qui distingue particulièrement cette espèce de l'*Athalia*; le long du bord postérieur sont deux lignes noires ondulées, entre lesquelles le fond est d'un fauve-pâle ou d'un jaunâtre-foncé; ce bord est de part & d'autre cilié de blanc & entrecoupé de noir: il en est de même du bord correspondant des premières ailes.

Les variétés de cette Argynne paroissent peu nombreuses. Celles que l'on conçoit se font remarquer en dessus par plus ou moins d'intensité dans la couleur du fond, par le nombre & la grandeur des taches fauves, lesquelles sont parfois jaunâtres, surtout aux secondes ailes.

Dans la variété *α*, figurée par Esper, les taches blanches & luisantes du milieu des ailes inférieures, en dessous, sont remplacées par une large raie noire.

Le Muséum possède un individu dont les parties fauves du dessous des secondes ailes sont fortement chargées d'atomes d'un gris-jaunâtre.

La chenille, suivant Hubner, est épaisse, violâtre, avec trois lignes noires, longitudinales & des points d'un bleu-clair; la tête est noire, avec deux taches du même bleu que les points.

L'insecte parfait donne vers la fin de juin, trois semaines environ plus tard que l'*Athalia*; il habite les bois couverts.

On le trouve assez communément dans les environs de Paris, à Meudon, à Saint-Germain, à Bondy, &c.

54. ARGYNNE Artemis.

ARGYNNIS Artemis.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, supra fusco-nigris, fulvo flavidoque maculatis: posticis subtilis fulvis, fuscis tribus pallidè ochraceis sericeque ocellorum.

Papilio S. Artemis, alis dentatis, fulvis, nigro variis: posticis utrinquè strigâ punctorum nigrorum. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 61. n. 579.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 255. n. 790.*

Papilio Artemis. WIEN. *Verz. p. 322. fam. L. n. 10.*

Papilio Artemis. HUBN. *Pap. tab. 1. fig. 4-6.*

Papilio Artemis. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 245. n. 6.*

Papilio Artemis. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 24.*

Papilio Maturna. SCHNEIDER, *Syst. Besch. p. 195. n. 110.*

Papilio Maturna. ESP. *Pap. part. 1. tab. 16. fig. 2.*

Papilio Maturna. ESP. *Pap. part. 1. tab. 61. cont. 11. fig. 5.*

Papilio Maturna. ESP. *Pap. part. 1. tab. 97. cont. 52. fig. 4.*

Papilio Maturna. LANG. *Verz. 2. pag. 42. n^o. 553-558.*

Papilio Maturna, *alis fulvis, fasciis flavis nigrisque : posticis septem punctatis*. THUNB. *Dif. fert. Acad. vol. 3. p. 45.*

Papilio Lye. HERBST, *Pap. tab. 275. fig. 5-8.*

«. *Papilio Lye*. HERBST, *Pap. tab. 271. fig. 3.*

Papilio Lye. BORKE. *Pap. Eur. part. 1. p. 57. n^o. 8 & 225. n^o. 9. — Part. 2. p. 198. n^o. 9.*

Papilio Lye. BERGST. *Nomenclat. tab. 82. fig. 4. 5.*

Papilio Lye. BRAHM. *Insect. Calend. part. 1. p. 444. n^o. 311.*

Papilio Lye. SCHWARZ, *Raup. Calend. p. 189. 625.*

Papilio Aurinia. NATURFORS. 15. *tab. 3. fig. 1-4.*

Papilio Merope. DE PRUNNER, *Lepid. Pedem. p. 75. n^o. 151.*

Le Damier, variété. D. *Papilio alis dentatis, fulvis, nigro reticulatis & punctatis, utrinque fasciis tribus flavis*. GEOFFR. *Hist. Inf. tom. 2. p. 45. n^o. 12.*

Le petit Damier à taches fauves. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 64. pl. 17. fig. 28. a. b.*

β. Le petit Damier à taches fauves. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 319. 3^e Suppl. pl. 5. fig. 28. c. (Var.)*

Elle est ordinairement de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre un peu chatoyant, avec des taches fauves & des taches jaunâtres, disposées par bandes transverses. Les secondes ailes n'ont que trois bandes, dont l'intermédiaire constamment fauve, plus large & divisée dans le sens de sa longueur par une rangée de six points noirs. Le dessous des ailes supérieures est luisant & comme vernissé, avec des taches semblables à celles du dessus, mais moins prononcées. Le dessous des inférieures est fauve, avec trois bandes transverses & maculaires d'un jaune d'ocre pâle, légèrement bordées de noir; on voit en outre un point jaunâtre entre la bande antérieure & celle du milieu, & entre cette dernière & celle du bord, une ligne transverse de sept points noirs, entourés de jaune d'ocre plus pâle encore que celui des bandes. Le bord posté-

rieur de chaque aile est entier, avec une frange blanchâtre, entrecoupée de noir aux supérieures. Le corps, les antennes & les palpes sont colorés comme dans les espèces précédentes.

La description que nous venons de donner convient particulièrement aux individus des pays tempérés de l'Europe. Ceux qu'on trouve en Espagne & en Portugal sont plus grands; ils ont les taches plus vives & les points noirs des secondes ailes plus fortement exprimés de part & d'autre.

Dans les Alpes piémontaises, au contraire, les individus sont généralement plus petits; la couleur noirâtre du fond de leurs ailes domine davantage, les taches du dessus & les bandes du dessous sont plus pâles. De Prunner a fait de ceux-ci une espèce distincte sous le nom de *Merope*.

On rencontre une variété qui a toutes les taches du dessus fauves, à l'exception des lunules marginales des secondes ailes; ces lunules sont jaunâtres, comme à l'ordinaire.

Engramelle en a donné une autre dont les taches des ailes supérieures sont presque toutes jaunâtres en dessus, tandis que celles des ailes inférieures sont pour la plupart d'un fauve-rougeâtre.

La chenille passe l'hiver dans une sorte de toile ou de tulle. On la voit à la fin d'avril & au commencement de mai sur la *Scabieuse mors du diable*, & sur plusieurs espèces de *Plantain*. Elle a la partie supérieure du corps & des épines noire, la partie inférieure jaunâtre; son dos & chacun de ses côtés présentent une ligne longitudinale de points blancs, très-petits; sa tête est noire, ses pattes sont d'un rouge-brun.

La chrysalide est d'un blanc-verdâtre, avec des points noirs, & un grand nombre de petits tubercules jaunes vers l'extrémité du corps. — Le Papillon en sort au bout de quinze jours. Il paroît depuis la mi-mai jusqu'en juin, dans les bois, dans ceux surtout qui sont élevés & exposés au nord. Les amateurs de Paris le trouveront très-communément dans les bois de *Meudon* & de *Verrière*.

55. ARGYNNE *Cynthia*.

ARGYNNIS Cynthia.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, supra fusco-nigris, albo (mas) fulvo (sem.) *fasciatis maculatis : posticis subtus fulvis, fasciis tribus flavescensibus punctatorumque nigronum serie posticâ.*

Papilio S. Cynthia, alis dentatis, nigris, fulvo flavoque fasciatis : posticis subtus fulvis, flavo fasciatis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 59. n^o. 574. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 255. n^o. 786.*

Papilio Cynthia. WIES. *Verz. p. 179. fam. L. n^o. 3.*

Papilio Cynthia. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1. p. 21.*

Papilio Trivia. ESFER, *Pap. part. 1. tab. 57. Suppl. 15. fig. 5.*

Papilio Trivia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 60. cont. 10. fig. 1.*

Papilio Trivia. HERBST, *Pap. tab. 276. fig. 1-4.*

Papilio Trivia. BORKEH. *Pap. Eur. part. 1. p. 53. n°. 9, & p. 226. n°. 10.*

Papilio Trivia. SCHNEID. *Syfl. Befchr. p. 197. n°. 112.*

BERGS. *Nomencl. tab. 80. fig. 5. 6. — Tab. 81. fig. 1-4.*

Papilio Myfia. HUBN. *Pap. tab. 1. fig. 1-3. (Le mâle.)*

Papilio Cynthia. HUBN. *Pap. tab. 111. fig. 569. 570. (La femelle.)*

«. *Papilio Cynthia*. HUBN. *Pap. tab. 119. fig. 608. 609. (Var.)*

Le Damier à taches blanches. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 62. pl. 17. fig. 26. a-d.*

Elle a le port & approchant la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est aussi d'un brun-noirâtre chatoyant, avec des taches blanches & une rangée postérieure de taches fauves dans le mâle. La femelle n'a que des taches fauves, mais elles sont plus nombreuses & un peu ternes. Le dessous des deux sexes ressemble au dessous de la *Maturne*, avec cette différence que le fond est d'un fauve moins vif; que les trois bandes des ailes inférieures sont d'un jaune beaucoup plus pâle, & qu'il y a, entre la bande du milieu & celle du bout, une ligne transverse de points noirâtres, dont quelques-uns visibles du côté opposé. Les deux surfaces du corps & les palpes sont comme dans la *Maturne*.

Cette espèce varie de même que plusieurs de ses congénères. Il est des mâles qui ont deux bandes de taches fauves vers le bout des premières ailes en dessus; d'autres qui n'en ont qu'une; d'autres, enfin, qui n'en ont pas du tout. On rencontre des femelles où les points noirâtres du dessous des secondes ailes sont à peine distincts.

Elle habite la Suisse, le Tyrol, le midi de l'Allemagne, &c.

La cheuille, suivant la figure de Hubner, est jaune, avec des épiues étroites & des lignes longitudinales noires; sa tête est d'un rouge-brun. Elle vit sur le *Plantain lancéolé*, dit vulgairement *Herbe à la coupure (Plantago lanceolata)*.

La chrysalide n'est point figurée.

56. ARGYNNE Maturne.

ARGYNNIS Maturna.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, supra fusco-nigris, sulco flavoque fasciatis maculatis: posticis subtis fulvis, fasciis tribus flavis, anteriore interruptâ.

Papilio N. Maturna, alis dentatis, purpuracentibus, nigro maculatis: subtis fasciis tribus flavis. LINN. *Syfl. Nat. 2. p. 784. n°. 204.*

Papilio Maturna, alis subdentatis, purpuracentibus nigro alboque maculatis: subtis fasciis tribus flavis, primâ interruptâ. LINN. *Faun. Suec. edit. 2. p. 280. n°. 1062.*

Papilio Maturna. HERBST, *Pap. tab. 275. fig. 1-4.*

Papilio Maturna. FUESSL. *Suiff. Inf. p. 50. n°. 585.*

Papilio Maturna. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. pag. 18.*

Papilio Cynthia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 57. Suppl. 15. fig. 2. a.*

Papilio Cynthia. HUBN. *Pap. tab. 1. fig. 1. 2.*

«. *Papilio Maturna*. HUBN. *Pap. tab. 117. fig. 598. 599. 600. 601.*

Papilio Cynthia. SCHNEID. *Syfl. Befchr. p. 196. n°. 111.*

Papilio Cynthia. BORKEH. *Pap. Eur. part. 1. p. 59 & 226. n°. 10.*

Papilio Agrotora. BORKEH. *Pap. Eur. part. 1. p. 59 & 226. n°. 11.*

Papilio Agrotora. BERGSTR. *Nomencl. tab. 75. fig. 1-4.*

Papilio Cynthia. BERGSTR. *Nomencl. tab. 80. fig. 1-4.*

Papilio Cynthia. LANG. *Verz. 2. pag. 43. n°. 559-542.*

Le Damier à taches fauves. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 63. pl. 17. fig. 27. a. b.*

Elle est un peu plus grande que l'*A. Cinxia*. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre un peu chatoyant, & traversé vers le bout par une bande maculaire d'un fauve-rougeâtre; près de la base sont d'autres taches de cette couleur, & au milieu des taches jaunes, plus petites, disposées en une ligne courbe & transverse sur les secondes ailes, dont le limbe postérieur est quelquefois divisé par un rang de taches semblables; le limbe correspondant des premières ailes est tantôt nu, tantôt tacheté de fauve-obscur. Le dessous des unes & des autres est d'un fauve-rougeâtre, avec des taches jaunes, qui forment sur les inférieures, où elles sont plus vives, trois bandes transverses, dont une vers la base, une sur le milieu, la troisième près du bord; cette dernière se compose de sept lunules inégales & bordées de noir intérieurement; la précédente est un peu anguleuse & divisée dans toute sa longueur par une ligne noire, saignée; l'antérieure est interrompue & précédée en dehors d'un point jaune, cerclé de noir, qu'on aperçoit

du côté opposé. Les petits sinus du bord sont liés de blanchâtre. Le corps est noir en dessus, jaunâtre en dessous; les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec l'extrémité du bouton rouffâtre; les palpes sont fauves.

On la trouve, au mois de juin, dans plusieurs contrées de l'Allemagne, dans la Carniole, en Suède, en Laponie. Elle habite les bois touffus.

Habner a fait d'une de ses variétés une espèce distincte sous le nom de *Mutarna*.

La chenille est noire, épineuse, avec trois lignes jaunes, maculaires & longitudinales, dont une sur chaque côté, & une sur le dos; celle-ci est divisée par une ligne noire. Le *Tremble* (*Populus tremula*), le *Saule marceau* (*Salix caprea*), le *Hêtre commun* (*Fagus sylvatica*), la *Scabieuse mors du diable*, ou *Herbe de Saint-Joseph* (*Scabiosa succisa*), sont les végétaux qu'elle affectionne le plus. Elle vit aussi sur quelques espèces de *Plantain*, & passe l'hiver.

La chrysalide est obtuse, d'un blanc-verdâtre, avec des taches jaunes & des taches noires. Le Papillon en sort au bout d'une quinzaine de jours.

57. ARGYNNE Lucine.

ARGYNNIS Lucina.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, supra fuscis, maculis fulvis, exterioribus puncto nigro fœtis: posticis subtus rufescentibus, fuscis duabus macularibus albis.

- *Papilio Lucina, alis dentatis, fuscis, testaceo maculatis: subtus fuscis duabus macularum albidarum.* Linn. *Syst. Nat.* 2. pag. 784. n°. 203. — *Faun. Suec. edit. 2. p. 280. n°. 1061.*

Papilio S. Lucina. Fab. *Syst. Entom.* p. 514. n°. 535. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 106. n°. 464. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 53. n°. 566. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 250. n°. 778.*

Papilio Lucina. Esp. *Pap. part. 1. tab. 16. fig. 1.*

Papilio Lucina. HERBST, *Pap. tab. 285. fig. 5-8.*

Papilio Lucina. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 48 & 221. n°. 1.*

Papilio Lucina. SCHNEFF. *Icon. tom. 2. tab. 172. fig. 1-2.*

Papilio Lucina. FRESSL. *Suiff. Inf.* pag. 50. n°. 582.

Papilio Lucina. BERGSTR. *Nomencl. tab. 84. fig. 1-5.*

Papilio Lucina. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 215. n°. 126.*

Papilio Lucina. LANG. *Verz. 2. pag. 40. n°. 331-334.*

Papilio Lucina. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 246. n°. 9.

Papilio Lucina. WIEN. *Verz. p. 179. fam. L. n°. 9.*

Papilio Lucina. HUBN. *Pap. tab. 4. fig. 21. 22.*

Papilio Lucina. OCUSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 50.*

Le Fauve à taches blanches. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 61. pl. 16. fig. 25. a. b.*

Elle n'a guère que treize à quatorze lignes de largeur. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur, avec des taches d'un fauve plus ou moins pâle, disposées par bandes transverses entre le milieu & le bout. Les premières ailes ont trois de ces bandes, les secondes n'en ont que deux, dont l'intérieure plus courte: sur les unes comme sur les autres, les taches de la bande marginale sont chargées chacune d'un point noir. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais il est plus pâle, excepté entre les rangées de taches. Le dessous des ailes inférieures est rouffâtre, avec deux bandes blanches, transverses & maculaires, l'une vers la base, l'autre un peu au-dessous du milieu; aux taches du bord correspondent ici des taches semblables, surmontées immédiatement d'une suite de chevrons noirâtres. Le dessus du corps, les antennes & les palpes sont de cette dernière couleur.

Elle se trouve dans les mêmes endroits & à la même époque que l'*Artémis*. — Sa chenille n'est point connue.

58. ARGYNNE Phaéontéa.

ARGYNNIS Phaetontea.

Arg. alis subrotundatis, integerrimis, nigris: singularum extimo supra, paginâ omni subtis, fulvo flavoque maculatis.

Papilio Phaeton, alis integerrimis, nigris, albo rufoque maculatis. Fab. *Syst. Ent.* p. 54. n°. 257. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 26. n°. 275. — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 46. n°. 140.*

Papilio Phaeton. CRAM. *Pap. 17. p. 2. pl. 193. fig. C. D.*

Papilio Phaeton. DRURY, *Inf.* 1. tab. 21. fig. 5. 4.

Papilio Phaeton. HERBST, *Pap. tab. 142. fig. 5. 4.*

Elle a au moins deux pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont entières, d'un noir-obscur, avec une rangée postérieure & marginale de taches rouffes, orbiculaires, que précèdent intérieurement deux rangées transverses & parallèles de points jaunes: il y a en outre, sur le milieu des ailes supérieures, une dizaine d'autres points jaunes, parmi lesquels est une tache rouffe, peu distaute

distante de la côte. Le dessous de chaque aile diffuse du dessus, en ce que toute la partie antérieure est parsemée de taches rousses, entremêlées de points jaunes. Le corps & les antennes sont noires.

Elle se trouve en juin, puis en septembre, dans l'Amérique septentrionale, & principalement dans l'Etat de New-York.

59. ARGYNNE Liriope.

ARGYNNIS Liriope.

Arg. alis subrotundatis, integerrimis, supra fulvis, lineolis baseos limboque fulvo maculato nigris: posticis subtus flavescensibus, strigâ mediâ ocellorum.

Papilio Liriope, alis integerrimis, fulvis, limbo fusco, fulvo maculato: posticis subtus flavescensibus, fulvo undatis. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 155. n. 477.*

Papilio Liriope. GRAM. *Pap. 1. p. 2. pl. 1. fig. C. D.*

Papilio Liriope. STOLL, *Pap. Suppl. à GRAM. 1. p. 17. pl. 4. fig. 1. c.*

Papilio Liriope. HERBST, *tab. 260. fig. 6. 7.*

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des quatre ailes est fauve, avec la base rayée de noir transversalement; l'extrémité est bordée par une bande également noire, large, divisée sur les secondes ailes par une suite de petits croissants fauves, & sur les premières par deux taches de cette couleur, séparées dans le mâle, réunies dans la femelle. Le dessous de chaque aile est entièrement jaunâtre, avec des ondes près de la base, & une ligne devant le bord, rousses; il y a en outre sur le milieu des inférieures une rangée transverse de points roux autour desquels le fond est plus clair.

La chenille, suivant Stoll, est d'un violet-pâle, avec des poils noirs, épineux, le ventre & les pattes d'un vert-fâle; sa tête est jaune, avec des raies noires, & chacun de ses côtés offre une ligne blanche, longitudinale.

La chrysalide est anguleuse, d'un violet plus ou moins foncé, avec de petites taches argentées.

Elle se trouve à la Guyane.

60. ARGYNNE Morphéa.

ARGYNNIS Morphea.

Arg. alis subrotundatis, integerrimis, supra fulvis, lineolis baseos limboque communi nigris: posticis utrinque ad extimum strigâ punctorum nigrorum.

Papilio Morpheus, alis integerrimis, fulvis, nigro maculatis: posticis utrinque strigâ punctorum nigrorum. FAB. *Syll. entom. p. 550. n. 370. Hist. Nat. Inf. Tome IX.*

— *Spec. Insect. tom. 2. p. 62. n. 278.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 50. n. 321.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 155. n. 479.*

Papilio Morpheus. HERBST, *Pap. tab. 260. fig. 1-3.*

Papilio Cocyta. GRAM. *Pap. 9. p. 7. pl. 101. fig. A. B. C.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est fauve, avec des lignes noires, transverses, à la base, & une bordure de cette couleur à l'extrémité. Cette bordure est divisée aux secondes ailes par une ligne fauve, ondulée, & précédée intérieurement d'un cordon de six points noirs. Le dessous des ailes supérieures est plus clair & moins rayé de noir que le dessus, avec des nuances jaunâtres & noirâtres le long du bord opposé à la base. Le dessous des ailes inférieures est jaunâtre, un peu rayé de roux à son origine, taché de noirâtre sur le milieu ainsi que vers le bord, près duquel il y a une rangée de points noirs comme en dessus.

L'individu, que Cramer prend pour la femelle, a le dessous des secondes ailes d'un jaunâtre plus foncé, traversé au milieu par une bande blanche, & marqué à l'extrémité de trois taches blanches, dont deux à l'angle externe, l'autre vers le milieu du bord postérieur: le dessous des premières ailes a aussi deux ou trois taches blanches au sommet.

On les trouve à Surinam.

61. ARGYNNE Tharossâ.

ARGYNNIS Tharossa.

Arg. alis subrotundatis, integerrimis, supra fulvis, lineis plurimis transversis limboque communi nigris: posticis utrinque ad extimum strigâ punctorum nigrorum.

Papilio Tharos. GRAM. *Pap. 15. p. 112. pl. 169. fig. E. F.*

Papilio Tharos. DRURY, *Inf. 1. pl. 21. fig. 5. 6.*

Papilio Tharos. HERBST, *Pap. tab. 260. fig. 4. 5.*

Le Damier, deuxième espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 66. pl. 18. fig. 50. a. b.*

Engramelle l'a donnée comme espèce indigène d'Europe, parce qu'il l'a crue de l'Angleterre, d'où elle avoit été envoyée à feu M. Gigot d'Orcy.

Elle se distingue de la précédente en ce que le dessus des ailes est traversé par des lignes noires depuis la base jusqu'à près de la bordure; en ce que les ailes supérieures ont un ou deux points noirs près de l'angle interne, & quelquefois aussi près de la côte; en ce que la ligne ondulée, qui divise le limbe postérieur des secondes

ailes, est d'un gris-bleuâtre, & souvent plus courte.

Le dessous de la femelle offre deux petits points blancs vers le bout de la côte des premières ailes, & une lunulé de cette couleur vers le milieu du limbe postérieur des secondes; mais le milieu de ces dernières n'est point traversé par une bande blanchâtre, du moins dans les deux individus que nous avons examinés. Le corps est noirâtre en dessus, jaunâtre en dessous; les antennes sont brunâtres, annelées de blanc, avec l'extrémité de la massue fauve.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, & particulièrement dans l'Etat de New-York.

62. ARGYNNE Pélopsa.

ARGYNNIS Pelopsa.

Arg. alis subrotundatis, integerrimis, supra fulvis, nigro reticulatis: posticis subtus carneis, fusco undatis.

Papilio Pelops. DUBUY, Inf. 1. pl. 19. fig. 3. 4.

Sa largeur est d'environ un pouce. Le dessus des ailes est fauve, avec les nervures & des lignes transverses noires. Le dessous des ailes supérieures est plus pâle & moins tacheté que le dessous, avec le sommet incarnat. Le dessous des

secondes ailes est de cette couleur, avec de légères ondes noirâtres; on y voit encore, mais à l'aide de la loupe, cinq petites taches d'un blanc-luisant, alignées parallèlement au bord postérieur. Le corps est noirâtre en dessus, grisâtre en dessous, avec de petites taches fauves sur le corselet; les antennes sont brunâtres.

De l'île Saint-Christophe.

63. ARGYNNE Pygmæa.

ARGYNNIS Pygmæa.

Arg. alis subrotundatis, integerrimis, supra nigro fulvoque variis: posticis subtus griseo centinereis, punctorum ocellatorum serie posticâ.

Elle n'a guère que neuf lignes de largeur. Le dessus de ses ailes est d'un noir-brun, avec une multitude de taches fauves, dont les marginales lunulées. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessous en ce que le fauve y domine davantage, & en ce que le bord postérieur est d'un brun-obscur. Le dessous des ailes inférieures est cendré, avec des ondes grisâtres vers la base, & une rangée transverse de points noirâtres, à prunelle blanchâtre, entre le milieu & l'extrémité. Le corps & les antennes sont noirâtres; celles-ci ont la massue fauve en majeure partie.

Elle se trouve en Amérique.



G E N R E V A N E S S E .

1. VANESSE Arsinoé.

Ailes dentées, fauves, avec des lignes marginales ondulées et une sur le milieu noires : les supérieures un peu concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : celles-ci ayant de part et d'autre, vers le bout, deux taches oculaires.

2. VANESSE Julienne.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, ayant vers le bout une bande d'un blanc-verdâtre, maculaire sur les supérieures, offrant sur les inférieures deux taches ocellées : celles-ci un peu en queue en dehors, celles-là un peu concaves.

3. VANESSE du Médecinier.

Ailes dentées, pâles, avec des lignes brunâtres, transverses, ondulées : les supérieures ayant de part et d'autre, vers le bout, une seule tache oculaire ; les inférieures en ayant deux : celles-ci un peu en queue en dehors, celles-là un peu concaves.

4. VANESSE Amathéa.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande bifide d'un rouge-sanguin sur le milieu, et des taches blanches à l'extrémité : les inférieures un peu en queue en dehors.

5. VANESSE Hypocla.

Ailes supérieures un peu concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre avec des bandes noires et des bandes fauves : leur dessous panaché.

6. VANESSE Hyglæa.

Ailes un peu sinuées : le dessus des supérieures fauve, celui des inférieures d'un brun-noirâtre ; les quatre avec deux

bandes d'un jaune-pâle, l'une sur le milieu, l'autre sur le bord et formée par des taches.

7. VANESSE Lytræa.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre : les unes et les autres avec une bande blanche discoïdale, terminée au bord interne par une tache oculaire : les inférieures un peu en queue en dehors.

8. VANESSE Aglatonicæ.

Ailes un peu dentées, couleur de nacre de perle en dessus et ponctuées de noir vers le bout : les supérieures concaves ; les inférieures un peu en queue en dehors et marquées d'un œil à l'angle de l'aube.

9. VANESSE Sabine.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande fauve, commune et discoïdale : grises en dessous, avec une bande plus pâle et une rangée postérieure de points ocellés : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors.

10. VANESSE Épaphéa.

Ailes dentées : les supérieures un peu concaves, les inférieures en queue en dehors ; tout le dessus de celles-ci, celui de celles-là vers la base, noirâtres, avec une bande blanche, se reproduisant en dessous : la moitié postérieure du dessus des supérieures d'un fauve-jaunâtre clair.

11. VANESSE Corinne.

Ailes inférieures ayant deux queues vers l'angle anal : le dessus des quatre d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un jaune-fauve sur les supérieures,

VANESSE. (Insecte.)

une tache discoïdale d'un bleu-violet sur les inférieures : leur dessous d'un gris-fauve clair, avec des raies transverses d'un fauve-pâle et des raies blanches.

12. VANESSE DIONÉ.

Ailes supérieures concaves, les inférieures en queue en dehors : le dessus des quatre d'un brun-obscur, avec des raies transverses plus foncées : leur dessous couleur de noir, avec des points, des taches, de petites lignes bruns, et une raie noirâtre entrecoupée de points bleuâtres.

13. VANESSE Zabuline.

Ailes dentées : les supérieures concaves, noires en dessus, ayant vers la base deux bandes fauves, transverses, et vers le sommet des points blancs ; les inférieures en queue en dehors, fauves, ayant l'extrémité noire, avec trois rangs de lumules fauves.

14. VANESSE Démonica.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec la base et l'extrémité d'un brun-noirâtre : les supérieures ayant au sommet une rangée de points blancs ; les inférieures ayant vers le disque une tache oblongue, et vers l'angle de l'anus deux petits yeux, noirs : celles-ci en queue en dehors, celles-là concaves.

15. VANESSE P. d'interrogation.

Ailes supérieures concaves, fauves en dessus, avec des taches noires ; les inférieures un peu en queue en dehors, d'un noir-bleuâtre, avec la base ferrugineuse : le dessous de ces dernières avec un ? argenté.

16. VANESSE F-blanche.

Ailes dentées, d'un fauve-pâle en dessus : les supérieures avec trois taches, les inférieures avec une seule, noirâtres, grandes : ces dernières un peu en queue en dehors, et marquées en dessous d'une F-blanche ; les supérieures concaves.

17. VANESSE C-blanc.

Ailes dentées, fauves ou ferrugineuses en dessus, avec des taches noires : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : ces dernières marquées en dessous d'un C-blanc.

18. VANESSE L-blanche.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec le limbe postérieur d'un brun-obscur : les supérieures avec plusieurs points, les inférieures avec deux, noirs : celles-ci un peu en queue en dehors et marquées en dessous d'une L-blanche ; celles-là concaves.

19. VANESSE Progné.

Ailes dentées, fauves en dessus : les supérieures avec plusieurs points, les inférieures avec deux et la moitié postérieure, noirs : celles-ci un peu en queue en dehors ; celles-là concaves.

20. VANESSE C-doré.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec des taches noires : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : dessous de ces dernières marqué d'un C-doré.

21. VANESSE Polychlore.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec le limbe postérieur noir et divisé par un rang de lumules bleuâtres : les supérieures avec quatre points sur le milieu, les inférieures avec un près de la côte, noirs : celles-ci un peu en queue en dehors, celles-là concaves.

22. VANESSE V-blanc.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec le limbe postérieur d'un brun-obscur : les supérieures avec quatre points, les inférieures avec un seul, noirs, et une tache blanche sur la côte des quatre : les supérieures concaves ; les inférieures un peu en queue en dehors et marquées en dessous d'un V-blanc.

VANESSE. (Insecte.)

23. VANESSE de l'Ortie.

Ailes dentées, d'un fauve-briqueté en dessus, avec le bord postérieur noir et divisé par un rang de lunules bleues : les supérieures avec trois points sur le milieu, les inférieures avec la base, noirs : celles-ci un peu en queue en dehors ; celles-là concaves et marquées au sommet d'une tache très-blanche.

24. VANESSE Xanthomélas.

Ailes dentées, d'un fauve-briqueté en dessus, avec le limbe postérieur noir, et divisé aux inférieures par des lunules bleues : celles-ci un peu en queue en dehors, noires à la base ; les supérieures concaves, avec quatre points noirs sur le milieu et une tache très-blanche au sommet.

25. VANESSE Milbert.

Ailes dentées : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre avec une bande fauve, commune, postérieure, et des lunules marginales bleues.

26. VANESSE Polynissa.

Ailes dentées : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre fauve, avec l'extrémité noire : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec des lignes bleues, transverses, et une rangée postérieure de taches oculaires.

27. VANESSE Charonia.

Ailes dentées, noires en dessus, avec une bande commune bleuâtre, et divisée aux inférieures par un rang de points noirs : celles-ci un peu en queue en dehors, celles-là prolongées au sommet.

28. VANESSE Antiope.

Ailes supérieures prolongées au sommet, inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre velouté, noir, avec le limbe postérieur blanc ou jaunâtre et précédé en dedans d'une rangée de points bleus.

29. VANESSE ? Cacta.

Ailes dentées, anguleuses : les supérieures noires, avec la base d'un rouge-pourpre et marquée d'une tache fauve.

30. VANESSE Io.

Ailes supérieures prolongées au sommet, inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre d'un rouge-brun, avec un œil bleu sur chacune.

31. VANESSE Lemoniás.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec un seul œil sur chacune d'elles : les supérieures ponctuées de jaune-pâle : celles-ci un peu concaves, les inférieures à peine en queue en dehors.

32. VANESSE Aonide.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus : les supérieures avec deux yeux dont un plus petit, les inférieures avec cinq : celles-ci à peine en queue en dehors ; celles-là un peu concaves et tachetées de jaune-pâle ou de fauve.

33. VANESSE Erigone.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une rangée postérieure d'yeux : ceux des supérieures entre deux bandes blanches maculaires : celles-ci un peu concaves ; les inférieures à peine en queue en dehors et ayant le dessous un peu glacé de violet vers la base.

VANESSE. (Insecte.)

34. VANESSE PROSA.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec un bande blanche commune, interrompue sur les supérieures : ferrugineuses en dessous, avec des réseaux blanchâtres : les supérieures un peu prolongées au sommet ; les inférieures à peine en queue en dehors.

35. VANESSE LÉVANA.

Ailes dentelées, fauves en dessus, avec la base et des points noirs : ferrugineuses en dessous, avec des réseaux jaunâtres, et une tache violette, postérieure, sur chacune d'elles : les supérieures un peu prolongées au sommet ; les inférieures à peine en queue en dehors.

36. VANESSE ALMĀNA.

Ailes supérieures concaves, inférieures un peu en queue à l'angle anal : dessus des quatre fauve, avec deux yeux dont un plus petit : leur dessous brunâtre ; celui des inférieures avec une ligne jaunâtre, transverse, discoïdale.

37. VANESSE PÉLARGA.

Ailes supérieures concaves, inférieures un peu en queue à l'angle anal : le dessus des quatre d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un blanc-bleuâtre, divisée par des points noirs et bordée de fauve en dehors : leur dessous d'une couleur feuille-morte pâle, avec une ligne noirâtre commune, sur le milieu.

38. VANESSE LAODOÏA.

Ailes dentelées : les supérieures concaves, les inférieures un peu prolongées à l'angle anal : dessus des quatre d'un brun-noirâtre, avec une bande commune roussâtre ou verdâtre, divisée par une ligne de points noirs ; le bord offrant un double cordon de lunules cendrées.

39. VANESSE TÉRÉA.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande commune fauve et divisée par une ligne noire : les supérieures un peu concaves et ponctuées de blanc au sommet ; les inférieures un peu prolongées à l'angle de l'anus, et y ayant un œil double.

40. VANESSE IPHITA.

Ailes dentées : les supérieures concaves, les inférieures à peine prolongées à l'angle anal : les quatre d'un brun-obscur, offrant en dessus deux bandes et une ligne marginale plus claires, en dessous une rangée postérieure d'yeux peu prononcés.

41. VANESSE IDAMÈNE.

Ailes dentées, ferrugineuses ou d'un brun-obscur en dessus : les deux surfaces des inférieures ayant vers le bout une rangée transverse d'yeux peu prononcés : celles-ci à peine prolongées à l'angle anal ; les supérieures concaves.

42. VANESSE ENOTHRÉA.

Ailes dentelées, les supérieures un peu concaves, les inférieures arrondies : le dessus des quatre noir, avec le milieu verdâtre : leur dessous d'un brun-ensuimé, avec un point blanc sur la côte des supérieures.

43. VANESSE ÉMIMA.

Ailes dentées : les supérieures concaves, les inférieures arrondies : le dessus des quatre d'un brun-noirâtre, offrant vers le bout trois bandes maculaires transverses, dont l'intermédiaire ferrugineuse, les autres d'un violet tendre : dessous marbré de gris-cendré.

VANESSE. (Insecte.)

44. VANESSE Micalia.

Ailes dentées, noires en dessus, avec des lunules terminales et une tache sur le disque des supérieures jaunes : milieu des inférieures largement fauve, avec une rangée transverse de points noirs : celles-ci arrondies, celles-là concaves.

45. VANESSE Hédonia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur, plus claires de part et d'autre vers le bout, avec une rangée transverse d'yeux ferrugineux : les supérieures un peu concaves, les inférieures arrondies : dessous de celles-ci marqué vers la côte de deux taches blanches.

46. VANESSE Zélina.

Dessus des ailes jaune, avec une rangée postérieure d'yeux et des lignes marginales noirâtres : les supérieures concaves ; les inférieures arrondies et offrant en dessous une raie blanche transverse, discoïdale, maculaire près de la côte.

47. VANESSE Archésia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande fauve, discoïdale, commune, divisée par des yeux : celle des supérieures bleue vers la côte : celles-ci concaves, les inférieures arrondies.

48. VANESSE Orithye.

Ailes dentelées, noires ou d'un brun-noirâtre en dessus, avec deux yeux à iris fauve sur chacune d'elles : les supérieures avec la côte et des raies transverses au sommet blanches : celles-ci un peu concaves, les inférieures arrondies.

49. VANESSE Calybé.

Ailes dentelées, d'un brun-obscur en dessus : les quatre ayant chacune deux yeux sur une bande fauve, contractée

intérieurement dans son milieu : le dessous des inférieures gris, avec des ondes et quelques points noirâtres : celles-ci arrondies, les supérieures un peu concaves.

50. VANESSE Clélie.

Ailes dentelées, noires en dessus : les supérieures ayant vis-à-vis du sommet une bande interrompue et deux taches blanches ; les inférieures avec une tache discoïdale d'un bleu-barbeau : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

51. VANESSE Æthone.

Ailes dentelées, d'un jaune-fauve en dessus, avec tous les bords noirs : les inférieures largement noires à la base, avec une tache d'un bleu-barbeau : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

52. VANESSE Hicra.

Ailes dentelées, d'un jaune-fauve en dessus, avec la bordure d'un brun-noirâtre : les quatre ayant chacune deux yeux ; les inférieures noirâtres et sans tache à la base : celles-ci arrondies, les supérieures un peu concaves.

53. VANESSE Larimia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, ayant chacune deux yeux à iris d'un gris-jaunâtre et précédés en dehors d'une ligne rousse, transversale : les supérieures un peu concaves, les inférieures arrondies.

54. VANESSE Atalante.

Ailes un peu dentées, noires en dessus, avec une bande transverse couleur de feu : celle des supérieures discoïdale, courbe, interrompue dans son milieu ; celle des inférieures marginale : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

VANESSE. (Insecte.)

55. VANESSE Vulcania.

Ailes un peu dentées, d'un brun-noirâtre en dessus ; avec une bande transverse couleur de feu : celle des supérieures discoïdale, anguleuse en dehors, marquée de trois taches noires en dedans ; celle des inférieures marginale : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

56. VANESSE Gonérilla.

Ailes dentelées, noires en dessus, avec une bande ferrugineuse, transverse : celle des supérieures discoïdale et sinuée, celle des inférieures presque marginale et offrant une rangée de quatre yeux : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

57. VANESSE Itéa.

Ailes dentelées, noires en dessus, avec la base des supérieures et le milieu des inférieures ferrugineux : celles-ci arrondies, offrant une suite de quatre yeux ; celles-là un peu concaves, ayant sur le disque une bande d'un jaune d'ocre, transverse et dilatée dans son milieu.

58. VANESSE Astérie.

Ailes un peu dentées, fauves : les quatre ayant de part et d'autre deux yeux dont un plus petit ; dessous des inférieures avec deux bandes transverses et trois yeux : celles-ci arrondies, celles-là à peine concaves.

59. VANESSE Laomédia.

Ailes dentées, cendrées, avec des lignes noirâtres, transverses, ondulées et une rangée postérieure d'yeux (quelques-uns sans prunelle) : ceux des supérieures au nombre de six, ceux des inférieures au nombre de cinq : celles-ci arrondies, celles-là un peu prolongées vers le sommet.

60. VANESSE Octavie.

Ailes dentées, fauves en dessus, ayant de part et d'autre la base, le limbe postérieur et une ligne ponctuée, intermédiaire, noirs : le dessous des quatre plus pâle et luisant, avec des taches jaunâtres à la base, et un double rang de lunules blanches sur le bord : les supérieures un peu prolongées au sommet, les inférieures arrondies.

61. VANESSE Cloantha.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec la base obscure et une rangée postérieure de points violets : les supérieures ayant sous la côte trois raies noires transverses : celles-ci un peu prolongées au sommet, celles-là arrondies.

62. VANESSE du Chardon.

Ailes dentées, fauves et variées de noir en dessus : les supérieures un peu prolongées et tachetées de blanc au sommet : les inférieures presque arrondies, ayant le dessous marbré, avec une rangée de quatre yeux vers le bout.

63. VANESSE Huntéra.

Ailes dentées, d'un fauve-briqueté et variées de noir en dessus : les supérieures prolongées et tachetées de blanc au sommet : les inférieures presque arrondies, ayant en dessous des réseaux vers la base, et deux yeux vers le bout.

64. VANESSE Callithéa.

Ailes arrondies, entières, veloutées, d'un bleu-brillant en dessus, avec le milieu d'un noir-foncé : dessous des inférieures d'un vert-doré, avec un grand nombre de points noirs, alignés, et la base orangée.



1. VANESSE Arfinoé.

*VANESSA Arfinoe.**Van. alis dentatis, fulvis, lineis marginalibus undulatis discoidalique nigris: anticis subfulcatis, posticis extus subcaudatis; his utrinquè ad extimum ocellis duobus.**Papilio N. Arfinoe, alis dentato-caudatis, fulvis, nigro maculatis: posticis ocellis utrinquè duobus.* FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 74. n. 255.**Papilio Arfinoe.* CRAM. *Pap. 14. pl. 160. fig. A. B.*SEBA, *Mus. 4. tab. 19. fig. 7. 8.*

Elle a entre trois & quatre pouces d'envergure. Ses ailes sont fauves en dessus, avec le bord postérieur légèrement noir & précédé intérieurement d'une double ligne ondulée de cette couleur; ce bord est denté, un peu prolongé en queue aux secondes ailes, un peu concave aux premières; celles-ci ont entre le milieu & la double ligne ondulée une série transverse de points noirs; celles-là ont deux taches oculaires, également noires, dont une vers le sommet, l'autre vers l'angle aual; indépendamment de cela chaque aile a sur le milieu une ligne noirâtre, ondulée, allant de la côte au bord interne. Le dessous diffère du dessus en ce qu'il est un peu rembruni ou rougeâtre; en ce que l'extrémité des secondes ailes est légèrement glacée de violet; en ce que leurs deux taches oculaires ont le milieu bleuâtre; en ce que les supérieures ont, vis-à-vis du sommet, une tache blanche, surmontant un petit œil peu dilaté, & en ce qu'elles sont dépourvues de la rangée de points noirs dont nous avons parlé. Le corps est fauve en dessus, avec le corselet un peu verdâtre; jaunâtre en dessous; les antennes sont noirâtres, avec le bout de la massue ferrugineux; les palpes sont rougeâtres.

La femelle ressemble au mâle; mais elle a le milieu des taches oculaires bleuâtre de part & d'autre, ainsi que l'angle de l'anus.

Des îles de Java & d'Amboine.

2. VANESSE Julienne.

*VANESSA Juliana.**Van. alis dentatis, suprâ fuscis, ad extimum fasciâ viridanti-albâ, anticarum maculari, posticarum ocellis duobus utrinquè notatâ: his extus subcaudatis, illis subfulcatis.**Papilio N. Juliana, alis dentatis, fuscis, albo maculatis: posticis utrinquè ocellis duobus.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 108. n. 322.**Papilio Juliana.* CRAM. *Pap. 24. pl. 280. fig. A. B.**Papilio Julianu.* HERBST, *Pap. tab. 220. fig. 1. 2.**Hist. Nat. Inf. Tome LX.*

Elle a le port & la taille de *P. Arfinoe*. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur, avec une bande d'un blanc-verdâtre, transverse, large, placée entre le milieu & le limbe postérieur. La bande des premières est composée d'un double rang de taches, dont les intérieures plus petites & en croiffans, les extérieures ovales & chargées chacune d'un gros point noir. La bande des secondes ailes est continue, précédée en dehors d'un cordon de lunules de la couleur, & l'on y voit deux taches oculaires noires, ayant la prunelle bleuâtre & l'iris jaune; ces taches sont disposées absolument de la même manière que dans l'espèce précédente. Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est plus pâle, & parce que la bande des ailes supérieures est entière comme celle des inférieures.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

N. B. L'individu figuré par Cramer, & celui d'après lequel nous avons fait cette description paroissent être des femelles; ainsi nous ne pouvons dire si le mâle offre quelques différences.

3. VANESSE du Médecinier.

*VANESSA Jatrophæ.**Van. alis dentatis, palliâs, lineis fuscis, transversis, undulatis: anticis ad extimum oculo unico, posticis duobus; his extus subcaudatis, illis subfulcatis.**Papilio N. Jatrophæ, alis angulatis, pallidis, lineis undulatis: primoribus puncto unico, posticis duobus.* LINN. *Syst. Nat. 2. p. 779. n. 172.* — *Mus. Lud. Ultr. p. 289.* — *Amœn. Acad. 6. p. 408. n. 75.**Papilio N. Jatrophæ, alis angulatis, pallidis, strigis undatis fuscis: anticis oculo unico, posticis duobus.* FAB. *Syst. Entom. p. 495. n. 218.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 75. n. 552.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 57. n. 589.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 98. n. 301.*GRONOW. *Zooph. p. 197. n. 790.*MÉRIAN, *Surin. Inf. tab. 4.**Papilio Jatrophæ.* CRAM. *Pap. 17. pl. 202. fig. E. F.**Papilio Jatrophæ.* HERBST, *Pap. tab. 172. fig. 5. 6.*

Elle a le port des précédentes, mais elle n'a tout au plus que deux pouces & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'une teinte plus ou moins livide, avec des lignes brunâtres, transverses, ondulées, & trois taches noires, oculaires, dont une vers l'angle interne des premières ailes, les deux autres disposées sur les secondes de la même manière que dans *P. Arfinoe*. Certains individus ont l'extrémité des ailes rouffâtre, en sorte que la ligne qui la divise forme parallèlement au bord une double rangée de lunules de cette cou-

leur. Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est encore plus pâle & parce que les taches oculaires ont une petite prunelle bleuâtre. Les antennes sont noires, avec le bout de la masse ferrugineuse; le corps est obscur en dessus, blancheâtre en dessous.

Très-commune au Brésil & à la Guyane sur le Médicinier (*Jatropha*).

4. VANESSE Amalthea.

VANESSA Amalthea.

Van. alis dentatis, supra fuscis, disco fuscis communi sanguineâ, bifida, ad extimum albo maculatis: posticis extus subcaudatis.

Papilio N. Amalthea, alis angulato-dentatis, supra fuscis, albo punctatis, fuscâ rubrâ lineâ undatâ nigra. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 779. n^o. 174.

Papilio N. Amalthea. FAB. *Syst. Ent.* p. 507. n^o. 271. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 95. n^o. 416. — *Mém. Inf.* tom. 2. p. 51. n^o. 505. — *Ent. Syst.* cm. tom. 5. pars 1. p. 128. n^o. 592.

CLERK, *Icon. tab.* 40. fig. 3.

Papilio Amalthea. CRAM. *Pap.* 18. pl. 209. fig. A. B.

Elle a le port & presque la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un rouge-sanguin, transverse, discoïdale, large, bifide à chaque bout, n'atteignant point l'extrémité des secondes ailes. Cette bande est précédée extérieurement sur les premières d'une bande blanche, transverse, moins large, & composée de cinq taches contiguës; il y a en outre près du bord postérieur de chaque aile une ligne de points blancs, plus ou moins prononcés, & les échancrures sont de cette couleur. Le dessous offre les mêmes caractères que le dessus, mais le fond & la bande rouge sont beaucoup plus pâles. Le dessus du corps & les antennes sont d'un noir-obscur; celles-ci ont le bout de la masse rouffâtre.

Du Brésil & de la Guyane.

5. VANESSE Hypocla.

VANESSA Hypocla.

Van. alis anticis subsulcatis, posticis extus subcaudatis: omnibus supra nigro sulvoque fuscatis: subtus variegatis.

Papilio Hippoclus. CRAM. *Pap.* pl. 220. fig. C. D.

Papilio Lucina. CRAM. *Pap.* pl. 566. fig. E. F.

Les Papillons *Hippoclus* & *Lucina* de Cramer ne forment bien certainement qu'une même espèce, dont le premier paroît être le mâle & le second la femelle.

Son port est le même que celui de la précé-

dente, mais elle est tantôt de la même taille, tantôt plus petite d'un demi-pouce. Le dessus des ailes est noir, avec des bandes fauves. Les supérieures en ont deux, dont une, lancéolée, s'étendant longitudinalement de la base au-delà du disque; l'autre, plus courte & souvent interrompue, disposée transversalement & obliquement près du bout de la précédente. Les secondes ailes en ont deux, transverse, dont l'antérieure se prolongeant sur les autres ailes; l'extérieure précédée en dehors d'une ligne marginale également fauve. Le dessous est entièrement d'un fauve-jaunâtre, avec des lignes brunes, transverse & ondulées, dont une, plus large & plus distincte, marquée sur les ailes supérieures de deux points d'un blanc-violet plus ou moins vif: les secondes ailes ont quatre ou cinq taches de cette nuance, alignées transversalement vers le bord interne, entre le milieu & le bord postérieur; celui-ci offre en outre, à l'origine de la petite queue, une lunule d'un cendré-blématique. Le dessus du corps est fauve, avec des anneaux noirs sur l'abdomen & des poils verdâtres sur le corselet; le ventre & la poitrine sont jaunâtres; les antennes sont noires, annelées de blanc en dessous, avec l'extrémité de la masse ferrugineuse.

Elle se trouve dans les îles de Java & d'Amboine. Elle habite aussi la Chine.

Il y a, dans la collection du Muséum de Paris, une variété dont le dessous des quatre ailes, d'un blanc-luisant vers la base, d'un jaune-orangé pâle vers l'extrémité, est moucheté de noir comme la peau d'une panthère; aux taches violettes des secondes ailes correspondent ici cinq taches d'un vert-doré, piquées de noir, bordées de jaune, en forme de coin, surmontées d'une ligne blanche, transverse & tortueuse.

Elle vient de l'île de Java.

6. VANESSE Hyglæa.

VANESSA Hyglæa.

Van. alis subrepandis: supra anticis fulvis, posticis fuscis; omnibus fuscis duabus flavescens-tibus, alterâ mediâ, alterâ marginali macularique.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes supérieures est fauve, avec la base & le sommet un peu obscurs; le dessus des inférieures est d'un brun-noirâtre: celles-ci & celles-là ont chacune deux bandes d'un jaune d'ocre pâle; l'une, large & continue, traversant entièrement le milieu; l'autre, maculaire & plus étroite, longeant le bord postérieur. Le dessous des quatre ailes a la moitié antérieure & le bout d'un gris-foncé; le milieu traversé par une bande brunâtre, bordée en dedans par une ligne droite plus foncée, & sinuée en dehors; il y a en outre, parallèlement au bord, une ligne en feston d'une teinte également brunâtre.

Du voyage du capitaine Baudin.

N. B. Les espèces, recueillies durant l'expédition, venant de la Nouvelle-Hollande, de Timor, de l'Île-de-France, du cap de Bonne-Espérance, &c., nous ne pouvons indiquer précisément leur *habitat*, parce qu'on n'a pas eu soin de les léparer.

7. VANESSE Lytréa.

VANESSA Lytréa.

Van. alis dentatis, concoloribus, fuscis : omnibus fasciâ albâ, mediâ, ad marginem internum ocello terminatâ : posticis extus subcaudatis.

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre plus ou moins intense, avec une bande blanche, transverse, discoidale, un peu courbe en arrière, & terminée au bord interne de chacune par un oeil fauve, à prunelle noire : entre cette bande & le bord postérieur il y a une ligne noire, arquée, suivie de six ou sept lunules fauves, alignées transversalement ; la base est en outre coupée par plusieurs petits traits noirs, disposés dans le même sens. Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu plus pâle, & parce que la bande blanche des secondes ailes atteint les deux bords. Le corps est de la couleur des ailes ; les antennes font noires.

De l'expédition du capitaine Baudin.

8. VANESSE Aglatonice.

VANESSA Aglatonice.

Van. alis subdentatis, suprâ margaritaceis extimisque versus nigro punctatis : anticis fulcatis ; posticis extus caudatis ocelloque ad angulum anti notatis.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses ailes sont légèrement dentées, couleur de nacre de perle en dessus, avec des points noirs dont les extérieurs plus petits & formant une rangée parallèle au bord postérieur ; les autres plus gros, alignés transversalement au nombre de trois vis-à-vis du sommet des secondes ailes, & au nombre de deux vers l'angle interne des premières. Celles-ci ont le bord postérieur noir & très-concave ; celles-là sont terminées par une queue obtuse, de médiocre longueur, & il y a vers leur angle anal une tache oculaire ayant la moitié antérieure fauve, l'autre moitié noire, avec la prunelle bleue, l'iris jaune & entouré d'un anneau noir. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est moins brillant, piqué de noirâtre, & traversé dans son milieu par une ligne noire, un peu sinuée, en ce que celui des supérieures a trois taches oculaires semblables à celles dont nous avons parlé, mais plus petites, & celui des inférieures deux. Le corps est grisâtre en dessous, noirâtre en dessus ; cette dernière couleur est aussi

celle des antennes ; les pattes & la surface inférieure des palpes sont blanches.

De l'expédition du capitaine Baudin.

9. VANESSE Sabine.

VANESSA Sabina.

Van. alis dentatis, suprâ fuscis, fasciâ communi fulvâ, mediâ : subtus griseis, fasciâ pallidiorâ strigâque posticâ punctorum ocellatorum ; anticis fulcatis, posticis extus subcaudatis.

Papilio N. Sabinus, alis caudatis, fuscis, fasciâ fulvâ : subtus griseis fasciâ albâ punctifera ocellaribus. FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 68. n. 211.

Papilio Sabina. GRAM. Pap. 25. pl. 289. fig. A. B. C. D.

Papilio Sabina. HERBST, Pap. tab. 170. fig. 1-4.

Elle a le port & approchant la taille de la précédente, mais la queue des secondes ailes est plus courte. Le dessus des unes & des autres est d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un fauve-jaunâtre, large, faiblement sinuée, partant du milieu de la côte des supérieures & expirant à l'angle anal des inférieures. La femelle a en outre, parallèlement au bord postérieur de chaque aile, une double rangée de lunules blanchâtres, obscures : dans le mâle il y a seulement deux taches fauves, placées vis-à-vis du sommet des ailes de devant. Le dessous est d'un gris-cendré, avec une bande plus pâle, correspondante à celle de la surface opposée, & une ligne transverse & postérieure de points noirs, bordés de jaunâtre. Le corps est de part & d'autre de la même couleur que les ailes ; les antennes font noirâtres, avec la sommité de la mallée fauve.

Des îles de Java & d'Amboine.

10. VANESSE Epaphea.

VANESSA Epaphea.

Van. alis dentatis : anticis subfulcatis, posticis extus caudatis ; his penitus, illis ad basin suprâ nigricantibus, fasciâ albâ, paginis inferis communi : anticarum dimidio supéro & extimo dilute flavescenti-nis.

Vanessa Epaphus. Recueil d'observ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de HUMBOLDT & A. BONPLAND, vol. 2. p. 74. pl. 35. fig. 5. 4.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Les premières ailes sont un peu concaves, les secondes dentées & terminées extérieurement par une petite queue. Le dessus de ces dernières tout entier & la moitié antérieure de celui des supérieures sont noirâtres : du milieu de la côte de celles-ci part une bande blanche qui descend

en ligne droite jusqu'au milieu du bord terminal des inférieures, où elle se rétrécit : derrière cette bande les ailes supérieures sont d'un fauve-jaunâtre clair jusqu'au bout; les inférieures ont près de l'angle de l'anus une petite tache blanche, coupée en deux. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-fauve tirant sur le marron, plus foncé vers la base, & traversé au milieu par la bande blanche dont nous avons parlé; près du côté interne de cette même bande les ailes supérieures ont une petite ligne blanche, bordée de noir, & les inférieures une ligne parallèle rougeâtre que précède intérieurement une raie blanche, assez large, commençant au milieu du bord d'en haut, disparaissant ensuite jusqu'au niveau du disque, puis se dirigeant obliquement vers l'extrémité du bord abdominal où elle finit; cette raie & la bande blanche semblent se réunir par le moyen d'une petite ligne également blanche, bordée de noir & interrompue; le bord postérieur des mêmes ailes a une teinte rougeâtre. Le corps & les antennes sont noirâtres.

De l'Amérique méridionale.

11. VANESSE CORINNE.

VANESSA Corinna.

Van. alis posticis ad angulum ani bicaudato-productis : omnibus supra fuscis, anticis fuscis lutescente, posticis maculâ discoidali cyaneâ : subtis dilutè fulvo-griseis, strigis pallido-fulvis & albis.

Vanessa Corinne. *Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp.*, par Alex. de HUMBOLDT & A. BONPLAND, vol. 2. p. 84. pl. 56. fig. 5. 6.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes sont presque entières ou à peine dentées. Les supérieures forment à peu près un triangle rectangle; les inférieures sont terminées vers l'angle de l'anus par deux queues dont l'extérieure une fois plus longue que l'autre & divergente. Le dessus des quatre est d'un brun-noirâtre : celui des supérieures offre une bande d'un jaune un peu fauve, droite, d'une largeur uniforme, allant de la côte à l'angle interne où elle finit; cette bande est marquée dans le sens de sa longueur d'une ligne de trois points noirs, & elle est précédée intérieurement de deux raies également noires & parallèles qui se prolongent jusqu'après du disque des secondes ailes. Le milieu de celles-ci est occupé par une tache d'un bleu-violet & très-étendue; près de la continuation des deux raies noires, mentionnées ci-dessus, on voit, en dehors, une autre raie plus large & formée par une teinte d'un blanc plus clair que le fond; la marge du bord postérieur est coupée longitudinalement & alternativement par cinq lignes ondulées, dont deux noirâtres & trois jaunâtres; les dernières deviennent grisâtres vers

l'angle anal; la supérieure des deux lignes noires se divise, au-dessus des queues, en trois taches noires, lunulées, surmontant chacune une lunule grisâtre; celles-ci sont aussi formées par des parties détachées de la seconde ligne jaunâtre; il en est de même de la première ligne de cette couleur; elle se partage également en de petits traits arqués, au-dessus des taches noires; le bord postérieur du prolongement de l'aile présente en outre une ligne noire & une ligne terminale rouffâtre; les queues, l'intérieure surtout, sont de cette couleur. Le dessous des quatre ailes est d'un gris-fauve & très-clair, avec des raies transverses, les unes d'un fauve très-pâle, les autres blanches; celles-ci sont un nombre de quatre, dont la plus voisine du bord postérieur maculaire; les trois lunules noires de la surface opposée sont ici plus petites & recouvrent pareillement autant de taches blanches en croissant; au bas des deux extérieures est une petite ligne blanche & transversée; on remarque à l'origine de la queue intérieure un point noir; & il y a tout le long du bord postérieur de ces ailes une ligne rouffâtre, très-pâle, peu distincte & interrompue.

De l'Amérique méridionale.

12. VANESSE DIONÉ.

VANESSA Dione.

Van. alis anticis fulcatis, posticis extus caudatis : omnibus supra fusco-brunneis, strigis obscurioribus : infra subnucis, punctis, maculis lineolisque brunneis, strigisque fuscis, punctis cœrulescentibus notatâ.

Vanessa Dioné. *Recueil d'observ. de Zool. & d'Anat. comp.*, par Alex. de HUMBOLDT & A. BONPLAND, vol. 2. p. 87. pl. 57. fig. 1. 2.

Elle est presque de la taille des deux précédentes. Ses ailes supérieures ont le sommet avancé & largement tronqué, ce qui fait que le bord terminal est concave. Les inférieures sont entières, allongées, & finissent vers l'angle anal par une queue assez longue, se rétrécissant peu à peu jusqu'au bout. Le dessus des unes & des autres est d'un brun-noirâtre, ou presque couleur de terre d'ombre, avec des raies transverses plus foncées : ces raies sont un nombre de quatre à cinq sur les ailes supérieures; les premières, à prendre du haut de l'aile, sont plus apparentes; celles qui avoisinent la base sont courtes, mais la plus extérieure d'entr'elles se prolonge sur les secondes ailes & se termine à leur bord interne, après avoir décrit un coude sur leur milieu; le limbe postérieur de ces mêmes ailes offre deux autres raies noirâtres, interrompues & marquées de quelques points bleuâtres; l'espace compris entre ces raies & la base n'est point tacheté. Le dessous des quatre ailes est couleur de noix, & mêlé d'une teinte olivâtre : celui des supérieures a, depuis la base

jusqu'au milieu, trois à quatre taches allongées, en forme de bandes & d'un brun-rougâtre; la côte est pareillement d'un brun-rougâtre, avec quelques petites taches blanchâtres: le dessous des ailes inférieures a, près de son origine, de petites taches rondes, vidées, d'un brun-ferrugineux; & au milieu, une ligne de cette couleur, interrompue, coudeée inférieurement, transversale, commençant aux ailes supérieures & répondant à la plus longue de celles que nous y avons remarquées; cette ligne est accompagnée en dehors d'une raie noirâtre, droite, descendant jusqu'à la naissance de la queue, & entrecoupée de quelques points bleuâtres; on distingue en outre, près de l'angle de l'anus, un ou deux autres petits points colorés de même & entourés d'un cercle brun.

De l'Amérique méridionale.

15. VANESSE Zabuline.

VANESSA Zabulina.

Van. alis dentatis : anticis fuscatis, supra nigris, ad basin fasciis duabus fulvis, transversis, ad apicem maculis albis; posticis extus caudatis, fulvis, extimo nigro lunularum serie triplici.

Elle a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est noir, avec deux bandes fauves, transverses & obliques, dont l'extérieure un peu courbe & légèrement interrompue par la principale nervure; la base est d'un brun-obscur, & le sommet a trois taches blanches, dont l'intérieure plus longue & appuyée transversalement sur la côte. Le dessous des secondes ailes est fauve, avec une bande noire, terminale, large, divisée intérieurement par deux rangées de lunules fauves, & extérieurement par une suite de trois lunules griffâtres, placées entre l'angle anal & la queue; celle-ci a le bout blanchâtre, & ses côtés sont bordés par une ligne fauve qui couvre, de droite & de gauche, toutes les échancrures du bord. Le dessous des ailes supérieures offre le même dessin que le dessus, mais il est généralement plus pâle; le sommet est d'une teinte griffâtre, & il y a vis-à-vis de la concavité du bord une ligne bleuâtre, doublée de blanc en dehors. Le dessous des ailes inférieures est d'un gris-brun, plus foncé vers la base où il y a de légères marbrures blanches, plus foncé également sur le milieu & coupé parallèlement au bord de derrière par deux rangs de taches bleuâtres, dont les intérieures en forme de points, les extérieures en forme de lunules. Le corps est brun en dessus, griffâtre en dessous; les antennes sont noires, avec le bout de la massue rouffâtre.

Elle est du Brésil.

14. VANESSE Démonica.

VANESSA Demonica.

Van. alis dentatis, supra fulvis, basi extimoque fuscis : anticis apice strigâ punctorum alborum; posticis maculâ discoidali oblongâ oculifque duobus analibus nigris : his extus caudatis, illis fuscatis.

Elle a le port de la précédente, mais elle est un peu plus grande. Le dessus des premières ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, discoidale, large, courbe en dehors, s'étendant de la côte au bord interne; il y a en outre vis-à-vis du sommet une ligne transversée & arquée de quatre ou cinq points blancs. Le dessous des secondes ailes est fauve, avec la base obscure, & une tache noire, peu foncée, oblongue, disposée obliquement près du disque; l'extrémité est bordée par une bande pareillement noire, finée en dedans, divisée en dehors, entre l'angle externe & la queue, par une double ligne fauve, & entre la queue & l'angle de l'anus, par une suite de trois lunules pâles, surmontées chacune d'une tache oculaire peu prononcée; les dents placées au bas de ces lunules sont plus longues que les autres, surtout les deux intérieures. Le dessous des quatre ailes est également marbré de brun & de jaunâtre, & marqué à la base de deux ou trois taches noires, inégales; à la bande fauve du dessus des supérieures correspond ici une bande jaune, très-pâle, & le long du bord des unes & des autres règne une ligne en feston d'un blanc-purpurin, au-dessus de laquelle on voit aux inférieures les trois taches oculaires dont nous avons parlé. Le corps est griffâtre en dessous, d'un brun-obscur en dessus; les antennes sont noires, avec le bout de la massue un peu rouffâtre.

Nous la soupçonnons d'Amérique.

15. VANESSE P. d'interrogation.

VANESSA P. interrogationis.

Van. alis anticis fuscatis, supra fulvis, nigro maculatis; posticis extus subcaudatis, caeruleiscenti-nigris, basi ferrugineâ : his subtus? argenteo notatis.

Papilio N. C-aureum, alis dentato-caudatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtus C-aureo notatis. FAB. *Syl. Eutom.* p. 506. n°. 266. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 94. n°. 410. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 50. n°. 495. — *Ent. Syl. em. tom. 3.* pars 1. p. 78. n°. 245. (Le mâle.)

Papilio N. interrogationis, alis caudatis, fulvis, nigro maculatis : subtus glaucis, C-aureo notatis. FAB. *Ent. Syl. em. tom. 3. Suppl.* p. 224. n°. 245-4. (La femelle.)

Papilio C-aureum. GRAM. *Pap.* 2. pl. 19. fig. E. F.

Papilio C-aureum. HERBST, *Pap. tab.* 162. fig. 1. 2.

Papilio C-aureum. SMITH-ABBOT, *The Nat. Hist. of the river Lepid. Inf. of Georgia*, vol. 1. p. 21. tab. 11.

Fabricius a pris le mâle de cette Vanesle pour le *C-aureum* de Linnæus, & il a fait de la femelle une espèce séparée sous le nom de *Pap. interrogationis*. — Elle a entre deux pouces & deux pouces & demi de largeur. Le dessus des premières ailes est fauve, avec sept à huit taches noires, inégales, & le bord postérieur d'un brun-obscur. Le dessus des secondes ailes est d'un noir-bleuâtre, avec la base ferrugineuse. Le dessous du mâle est d'un gris-bois, ondulé & varié de brun; le dessous de la femelle est brun & légèrement glacé de vert-blanchâtre, surtout aux secondes ailes dont le disque offre dans l'un & l'autre sexe une tache argentée en forme de point d'interrogation ou de C interrompu. Il y a en outre, vers le bout de chaque aile, une rangée de points noirs. Le corps est noir en dessus, avec des poils verdâtres sur le corselet; les antennes sont brunes, avec le tiers antérieur de la massue blanchâtre & le reste noir.

La chenille, suivant Abbot, est noire, rayée de jaune longitudinalement, avec la tête, les épines, le bas des pattes rougeâtres. Elle vit sur le Tilleul blanc & sur l'Orme d'Amérique.

La chrysalide est anguleuse, obscure, avec des points dorés. Le Papillon en fort, en été, au bout de huit à dix jours. On prétend que les individus printanniers ont passé l'hiver dans des lieux abrités.

De la Virginie & des Etats voisins.

16. VANESSE F-blanche.

VANESSA F-album.

Van. alis dentatis, supra corticinis: anticis maculis tribus, posticis unicâ fuscis, magnis: his extus subcaudatis infrâque F-albo notatis; illis fuscatis.

Papilio N. F-album, alis angulato-dentatis, fulvis, fusco maculatis: posticis subtus lineâ nivedâ. FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 140. n°. 431.

Papilio F-album. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 87. cont. 37. fig. 1.

HERBST, *Pap. tab.* 163. fig. 1. 2.

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 16. n°. 10. — *Part.* 2. p. 187. n°. 10.

SCHNEID. *Syst. Besch. p.* 167. n°. 92.

Papilio C-album. ILLIC. *nov. edit. Faun. Etr. ROSSII, tom.* 2. p. 240.

Papilio F-album. OCHSENER. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 127.

Elle a le port des précédentes, mais elle n'a guère que deux pouces de largeur. Le dessus de les ailes est d'un fauve-pâle, avec trois grandes taches noirâtres sur le milieu des supérieures, & une semblable sur celui des inférieures: celles-ci ont au foinnet un petit trait noir; celles-là ont le bord postérieur d'un brun-obscur. Le dessous de ces dernières est à peu près semblable au dessus. Le dessous des inférieures est noirâtre vers son origine, jaunâtre vers le bout, & marqué dans son milieu d'une petite ligne blanche, à peu près en forme d'f & furchargée antérieurement d'un point nébuleux.

Elle habite les parties les plus méridionales de la Russie.

17. VANESSE C-bleuc.

VANESSA C-album.

Van. alis dentatis, supra fulvis aut ferrugineis, nigro maculatis: anticis fuscatis, posticis extus subcaudatis: his subtus C-albo notatis.

Papilio N. C-album, alis angulatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus C-albo notatis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 778. n°. 168. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 279. n°. 1059.

Papilio N. C-album. FAB. *Syst. Entom.* p. 506. n°. 265. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 95. n°. 409. — *Mant. Insect. tom.* 2. p. 50. n°. 494. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 124. n°. 380.

Papilio umariæ similis, sed minor, alis lacinatis, interioribus lineâ albâ incurvâ notatis. RAF. *Inf.* p. 118. n°. 3.

Papilio diurna, media, secunda. MOUFF. *Inf.* p. 105. n°. 2. fig. 2.

ROBERT, *Icon. tab.* 23.

MERIAN, *Eur. tab.* 14. fig. 1.

ROES. *Inf. part.* 1. tab. 5. class. 1. *Pap. diurn.*

REAUD. *Inf.* 1. tab. 27. fig. 1. (La chenille.) Fig. 9. 10. (Le papillon.)

DE GEER, *Mem. Inf. part.* 1. p. 694. pl. 20. fig. 1-10.

LEWIN. *Inf. tab.* 5. fig. 1-5.

FRISCH. *Besch. d. Inf. part.* 4. tab. 4. fig. 1-6.

SCHIEFF. *Icon. tom.* 2. tab. 147. fig. 3. 4.

Papilio C-album. SCOP. *Entom. Carn.* p. 146. n°. 422.

Papilio C-album. HERBST, *Pap. tab.* 161. fig. 5-6.

Papilio C-album. ESP. *Pap. part. 1. tab. 15. fig. 3.*

Papilio C-album. ESP. *Pap. part. 1. tab. 59. cont. 9. fig. 5. (Var.)*

MULLER, *Zool. Dan. p. 112. n°. 1298.*

BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 15 & 203. n°. 9. — Part. 2. p. 186.*

BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 260. n°. 52.*

SCHNEID. *Syst. Besch. p. 164. n°. 90.*

FUESSL. *Suiff. Inf. p. 30. n°. 575.*

ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 152. n°. 1021.*

SCHRANK, *Faun. Boic. tom. 2. p. 196. n°. 1556.*

LANG. *Verz. 2. p. 56. n°. 267-270.*

BRAHM. *Inf. Calend. p. 140. n°. 72.*

ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 222. n°. 9.*

ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 188.*

Papilio C-album. WIEN. *Verz. p. 176. fam. J. n°. 9.*

Papilio C-album. HUBNER, *Papil. tab. 19. fig. 92. 95.*

Papilio C-album. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 125.*

Le Gamma, ou Robert le Diable. GEOFFR. *Hist. Inf. tom. 2. p. 58. n°. 5.*

Le Gamma. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 14. pl. 5. fig. a-f.*

Le Gamma. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 253. pl. 53. Suppl. 1. fig. 5. i. k. (Var.)*

α. Le Gamma. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 300. pl. 80. 2°. Suppl. pl. 1. fig. 5. l. m.*

Elle a le port & approchant la taille de la précédente. Le dessus des ailes est fauve ou ferrugineux, avec plusieurs taches noires, éparées, & le bord postérieur plus ou moins obscur. Leur dessous est tantôt d'un brun-noirâtre, tantôt d'un brun-jaunâtre, avec des groupes d'atomes verts sur la moitié postérieure, qui, à l'exception du limbe, est toujours plus claire. Le dessous des ailes inférieures a en outre, sur le milieu, un C ou un G blanc. Ce caractère a fait donner à cette espèce le nom de *Gamma*; mais elle est encore plus connue sous celui de *Robert le Diable*. Le corps est noirâtre, avec des poils verdâtres sur le corselet; les antennes sont noires en dessus, brunes & annelées de blanc en dessous, avec l'extrémité de la massue jaunâtre.

La variété α a les taches noires des premières ailes un peu différentes de celles des individus ordinaires, & tout le milieu des inférieures est noirâtre.

La chenille est épineuse, d'un brun-rougeâtre,

avec une bande blanche, dorsale, ne couvrant pas les quatre anneaux antérieurs, lesquels sont parfois d'une teinte jaunâtre. Sa tête est presque en forme de cœur & surmontée de deux tubercules poilus, assez semblables à des orilles de chat. Réaumur lui a donné le nom de *Bédaude*, probablement à cause de son habillement bigarré. Elle vit sur l'Orme des champs (*Ulmus campestris*); sur le Houblon; sur l'Ortie priquante (*Urtica urens*); sur le Griseiller commun (*Ribes rubrum*); sur le Chêrefeuille des buissons (*Lonicera xilostemum*), & sur le Noisetier commun (*Corylus avellana*). On ne la rencontre pas fréquemment, quoique le Papillon soit très-commun.

La chrysalide est comprimée dans son milieu, ordinairement incarnate, avec des points dorés. L'infesse parfait donne aux mêmes époques que la Vanesse de l'Ortie ou *petite Tortue*, & il est pour le moins aussi commun. Les individus de l'arrière-saison sont beaucoup plus foncés que ceux du printemps.

18. VANESSE L-blanche (1).

VANESSA L-album.

Van. alis dentatis, supra fulvis, lunbo communi fusco: anticis punctis plurimis, posticis duobus, nigris: his extus subcaudatis subtusque L-albo notatis; illis fulcatis.

Papilio N. Triangulum, alis angulatis, fulvis, disco nigro punctato: posticis subtus cinereis, angulo medio albo. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 125. n°. 581.*

Papilio Triangulum. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 123.*

Papilio Vau-album. ESP. *Pap. part. 1. tab. 52. cont. 2. fig. 1.*

Papilio J-album. ESP. *Pap. part. 1. tab. 95. cont. 50. fig. 4. (Var.)*

Papilio Vau-album. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 17. n°. 13 & p. 204.*

Papilio Vau-album. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 166. n°. 91.*

Papilio Vau-album. HERBST, *Pap. tab. 161. fig. 1. 2.*

Papilio Egea. HERBST, *Pap. tab. 160. fig. 5. 6.*

Papilio Egea. GRAM. *Pap. 7. pl. 78. fig. C. D.*

ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 151. n°. 1019.*

Papilio C-album. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 222.*

(1) Nous avons adopté le nom employé par Hubner, parce qu'il nous a paru plus caractéristique que celui dont l'abricus a fait usage.

ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 196.*

Papilio L-album. HUBN. *Pap. tab. 19. fig. 9^o. 91.*

Le Gamma. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 14. pl. 5. fig. 5. g. h.*

Elle a beaucoup de rapport avec la précédente, dont elle diffère en ce que les taches noires du dessus des ailes sont plus petites & en forme de points; en ce que les inférieures n'en ont ordinairement que deux vers le milieu; en ce que le dessous des quatre est finement ondé de gris & moins marqué d'atomes verdâtres à l'extrémité; enfin, en ce que le C discoidal est remplacé par un chevron blanc, assez semblable à une L, si on le considère dans le sens de la longueur du corps.

Engramelle l'a prise pour une variété de son *gamma*.

Très-commune en Provence, aux environs de Smyrne & de Constantinople.

On la trouve aussi dans l'Amérique septentrionale; mais il paroît qu'elle y a l'extrémité des secondes ailes plus largement noirâtre en dessus.

19. VANESSE Progné.

VANESSA Progne.

Van. alis dentatis, supra fulvis: anticis punctis plurimis, posticis duobus dimidioque apicali, nigris; his extis subcaudatis, illis fuscatis.

Papilio N. Progne, alis dentatis, fulvis, punctis marginæque albo punctato nigris: subtis griseis. FAB. *Gen. Inf. Mant. 264. — Spec. Inf. tom. 2. p. 95. n^o. 408. — Mant. Inf. tom. 2. p. 56. n^o. 495. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 124. n^o. 579.*

Pap. Progne. GRAM. *Pap. 1. pl. 5. fig. E. F.*

Pap. Progne. HERBST, *Pap. tab. 165. fig. 3. 4.*

Elle a le port & la taille des trois précédentes. Le dessus de les ailes est fauve, avec sept à huit points noirs sur les supérieures, & deux vers le milieu des inférieures; les unes & les autres ont l'extrémité noirâtre, avec une rangée marginale de points d'un blanc-jaunâtre. Leur dessous est obscur, ondé de grisâtre, & sans aucune tache sur le disque des inférieures.

De la Jamaïque & de l'Amérique septentrionale.

20. VANESSE C-doré.

VANESSA C-aureum.

Van. alis dentatis, supra fulvis, nigro maculatis: anticis fuscatis, posticis extis subcaudatis: his infra C-aureo notatis.

Papilio N. C-aureum, alis angulatis, fulvis, nigro maculatis: posticis fuscis C-aureo notatis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 778. n^o. 161.*

Papilio Angelica. GRAM. *Papil. pl. 588. fig. G. H.*

Papilio Angelica. HERBST, *Pap. tab. 160. fig. 3. 4.*

Fabricius a confondu cette espèce chinoise avec le mâle de l'espèce américaine que nous avons donné plus haut (n^o. 15) sous le nom de *Point d'interrogation*. Il eût sans doute évité cette méprise, s'il eût connu, ou plutôt mieux examiné, l'*Angelica* de Cramer.

Elle a le port & à peu près la taille de la *Polychlore*, à laquelle elle ressemble beaucoup en dessus. Le dessous de les ailes est obscur vers la base, jaunâtre vers l'extrémité, avec un C-doré, ou plutôt argenté, sur le disque des inférieures.

N. B. Le dessous des femelles, ou du moins de la plupart d'entr'elles, offre, entre le milieu & le bord postérieur, cinq taches bleuâtres, dont trois sur les ailes de devant & deux sur celles de derrière.

21. VANESSE Polychlore.

VANESSA Polychloros.

Van. alis dentatis, supra fulvis, lumbo communi nigro lunularum caerulearum serie: anticis punctis quatuor mediis, posticis macula costali, nigris: his extis subcaudatis, illis fuscatis.

Papilio N. Polychloros, alis angulatis, fulvis, nigro maculatis: primoribus supra punctis quatuor nigris. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 777. n^o. 166. — Faun. Succ. edit. 2. p. 278. n^o. 1057.*

Papilio N. Polychloros. FAB. *Syst. Entom. p. 505. n^o. 262. — Spec. Insect. tom. 2. p. 92. n^o. 404. — Mant. Inf. tom. 2. p. 49. n^o. 488. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 121. n^o. 572.*

Papilio urticariam referens major, alis amplioribus, quam ulmariam vocitare soliti sumus. RAI, *Inf. 118. n^o. 2. (Le Papillon.)*

Eruca medicæ magnitudinis, corpore è cinereo nigricante, spinulis raris in quolibet annulo ramosis fulvis. RAI, *Inf. 306. n^o. 14. (La cheuille.)*

Papilio Testudinarius major. PETIV. *Muf. 34. n^o. 315.*

ALBIN, *Inf. 55.*

REAUMUR, *Inf. 1. tab. 25. fig. 1. 2.*

FRISCH, *Beschr. tab. 3. fig. 1-5.*

ROES. *Inf. tom. 1. tab. 2. cluff. 1. Pap. diurn.*

MERIAN, *Eur. Inf. 2. tab. 2.*

- JAC. L'AMIR. *Inf. tab.* 15.
 * *Papilio Polychloros*. SCHREFF. *Icon. tab.* 146. *fig.* 1. 2.
 SEPP. *Need. Inf. tom.* 1. *tab.* 3. *fig.* 1-7.
Papilio Polychloros. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 15. *fig.* 1.
 α. *Papilio Testudo*. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 75. *cont.* 25. *fig.* 1. 2. (Var.)
Papilio Polychloros. CRAM. *Pap.* 53. *p.* 205. *pl.* 589. *fig.* C. D. (*Testudo* d'Elper.)
Papilio Polychloros. HERBST, *Pap. tab.* 165. *fig.* 5. 6.
Papilio Testudo. HERBST, *Pap. tab.* 164. *fig.* 1. 2. (Var.)
Papilio Polychloros. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 14 & 200. n^o. 7.
Papilio Testudo. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 19. n^o. 15, & *p.* 205. n^o. 14. — *Part.* 2. *p.* 183. n^o. 15. (Var.)
Papilio Polychloros. BORKH. *Rhein. Magaz.* *tom.* 1. *p.* 258. n^o. 49.
Papilio Polychloros. LEWIN, *Insect. tab.* 2. *fig.* 1-4.
Papilio Polychloros. SCHNEID. *Syst. Besch.* *p.* 161. n^o. 37.
Papilio Testudo. SCHNEID. *Syst. Besch.* *p.* 159. n^o. 85. (Var.)
 FUESSL. *Suiff. Inf.* *p.* 50. n^o. 575.
 ROSSI, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 151. n^o. 1018.
 SCHRANK, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 195. n^o. 1554.
Papilio Polychloros. BEGSTR. *Nomenclat.* *tab.* 50. *fig.* 1-5.
 MULLER, *Zool. Dan.* *p.* 112. n^o. 1296.
Papilio Polychloros. SCOP. *Ent. Carn.* *p.* 144. n^o. 420.
Papilio Polychloros. WIEN. *Verz. pag.* 175. *fam.* J. n^o. 5.
Papilio Polychloros. ILLIG. *Magaz. tom.* 1. *p.* 450. — *Tom.* 2. *p.* 290. — *Tom.* 3. *p.* 201.
 ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. *p.* 219. n^o. 5.
Papilio Polychloros. HUBN. *Pap. tab.* 17. *fig.* 81. 82.
Papilio Polychloros. OCHSENH. *Pap. Europ.* *tom.* 1. *p.* 114.
 La grande Tortue. GEOFFR. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 57. n^o. 5.
 La grande Tortue. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, *tom.* 1. *p.* 8. *pl.* 3. *fig.* 3. a-i.
Hist. Nat. Inf. Tome IX.

β. La grande Tortue. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, *tom.* 1. *p.* 251. *pl.* 65. *Suppl.* 1. *fig.* 5. k. l. (Var.)

γ. La grande Tortue. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, *tom.* 1. *p.* 209. *pl.* 80. 2^o. *Suppl. pl.* 1. *fig.* 3. m. n. (Var.)

Elle a près de deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes est d'un fauve-foncé, avec des poils verdâtres à la base. Les premières ont sur le milieu quatre points noirs dont les deux inférieurs plus gros, & sur la côte trois bandes également noires, transverses, courtes, séparées par du jaune d'ocre. Les secondes ailes ont sur le milieu du bord d'en haut une tache noire, assez grande & environnée de jaunâtre extérieurement. Les unes & les autres sont terminées par une bande noire, dentée intérieurement, & divisée dans toute sa longueur par un double cordon de petits croissans d'un jaune-obscure, que surmonte immédiatement une suite de lunules bleuâtres, plus prononcées aux ailes inférieures qu'aux supérieures, où elles manquent même quelquefois. Le dessous des quatre est d'un noir-obscure depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite d'un gris-bleu fortement ondulé de brun, avec une ligne linéaire & presque marginale d'atomes cendrés, un peu bleuâtres; il y a en outre, sur le disque des ailes inférieures, un point d'un blanc-sale. Le corps est noirâtre, & garni en dessus de poils semblables à ceux de l'origine des ailes; les antennes sont noires, avec le bout de la massue jaunâtre.

La variété α, ou *Testudo* d'Elper, a les taches noires du dessus des premières ailes très-grandes & en forme de bandes longitudinales. Nous l'avons obtenue plusieurs fois en élevant un grand nombre de chenilles.

La variété β est d'un fauve plus brun que les individus ordinaires, & elle s'en distingue en ce qu'elle n'a aucune lunule sur la bordure; en ce que ses premières ailes n'offrent que deux taches noires, mais très-grandes; en ce que le dessous des quatre est tacheté de gris à la base.

La variété γ ressemble presque à la précédente par le dessus des ailes supérieures. Le dessous des inférieures est entièrement noirâtre, avec une rangée marginale de taches fauves, un peu lunulées & assez grandes.

La chenille est bleuâtre ou brunâtre, avec une ligne latérale orangée; ses épines sont un peu branchues & jaunâtres. Dans le premier âge elle vit en famille sous un abri foyeux qu'elle se file; mais elle se disperse après la première mue. Elle vit sur le *Saulc*, sur l'*Orme*, sur quelques arbres fruitiers & particulièrement sur le *Cerisier*. Elle est aussi sujette à être piquée par plusieurs mouches.

La chrysalide est d'une teinte incarnate, avec des taches dorées près du col.

Le Papillon est commun dans toute l'Europe.

Il paroît au printemps, en juillet, & souvent plus tard.

N. B. M. de Serville a reçu récemment d'Allemagne un individu dont on fait une espèce nouvelle sous le nom de *Punctum album*; mais il paroît que ce n'est qu'une variété de la *Polychlore*.

22. VANESSE V-blanc.

VANESSA V-album.

Van. alis dentatis, supra fulvis, limbo communi fusco: anticis punctis quatuor, posticis unico, nigris, singularumque maculâ costali albâ: anticis fuscatis; posticis extus subcaudatis infraque V-albo notatis.

Papilio N. V-album, alis angulatis, fulvis, nigro maculatis: omnibus supra maculâ albâ: posticis subtus lunulâ albâ. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 50. n^o. 489. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 122. n^o. 575.

Papilio Fau-album. WIEN. VERZ. pag. 176. fam. J. n^o. 7.

Papilio V-album. LANG. Verz. 2. p. 55. n^o. 262-264.

Papilio V-album. HUBN. Pap. tab. 17. fig. 83. 84.

Papilio V-album. OCHSENB. Pap. Eur. tom. 1. p. 112.

ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 206.

ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 221. n^o. 7.

Papilio Fau-album. BORKE. Rhein. Magaz. tom. 1. p. 260. n^o. 51.

Papilio L-album. BORKE. Pap. Eur. part. 1. p. 17 & 204. n^o. 11. — Part. 2. p. 188.

Papilio L-album. ESP. Pap. part. 1. tab. 62. cont. 12. fig. 3. a. b.

Papilio L-album. HERBST, Pap. tab. 162. fig. 3-6.

Papilio L-album. SCHNEID. Syst. pag. 165. n^o. 89.

Papilio Polychoros. CRAM. Pap. 28. pl. 350. fig. C. D.

Le V-blanc. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 255. pl. 56. Suppl. 2. fig. 5. a-d. bis.

Elle diffère essentiellement de la précédente par la présence d'une tache blanche vers le bout de la côte des ailes supérieures & vers le milieu de celle des inférieures; par le manque de lunules bleues sur la bordure des unes & des autres; enfin, par la substitution d'un chevron ou V-blanc au point discoidal du dessous des ailes de derrière.

Dans les femelles la partie postérieure du des-

sous de chaque aile est en outre d'un gris plus pâle.

On la trouve en Russie, en Autriche & en Hongrie; mais elle paroît être plus rare dans les deux derniers de ces pays.

23. VANESSE de l'Ortie.

VANESSA Urticæ.

Van. alis dentatis, supra testaceo-fulvis, limbo communi nigro lunularum cærulearum serie: anticis punctis tribus mediis, posticis basi, nigris: his extus subcaudatis; illis fuscatis maculâque apicali nivcâ notatis.

Papilio N. Urticæ, alis angulatis, fulvis, nigro maculatis: primoribus supra punctis nigris tribus. LINN. Syst. Nat. 2. p. 777. n^o. 167. — Faun. Suec. edit. 2. p. 278. n^o. 1058.

Papilio N. Urticæ. FAB. Syst. Entom. p. 505. n^o. 265. — Spec. Inf. tom. 2. p. 92. n^o. 405. — Mant. Inf. tom. 2. p. 50. n^o. 490. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 122. n^o. 574.

Papilio Tefudinarius minor. PETIV. Mus. 316.

Papilio Urticaria vulgarissima, nigro, cæruleo & albo coloribus variâ. RAI, Inf. 117. n^o. 1. (Le Papillon.)

Eruca nigra, seu pulla fetigera urticaria. RAI, Inf. 118. (La chenille.)

ALBIN. Inf. 4. fig. 6.

FRISCH. Besch. D. Inf. tab. 2. fig. 1-6.

SWAMERD. Bib. Nat. tab. 55. fig. 12.

ROBERT, Icon. tab. 5.

MOUFF. Lat. p. 101. n^o. 11. fig. 5. 6.

GOED. Inf. 1. p. 90. fig. 21, & gall. tom. 2. tab. 21.

LIST. GOED. 1. 5. fig. 2.

MERIAN, Eur. 1. p. 15. tab. 44.

REAU. Inf. 1. tab. 26. fig. 6. 7.

ROES. Inf. part. 1. tab. 4. class. 1. Pap. diurn.

SCREFF. Icon. tom. 2. tab. 142. fig. 1. 2.

SEPP. Need. tom. 1. tab. 2. fig. 1-8.

SCOP. Entom. Carn. p. 145. n^o. 421.

ROSSI, Faun. Eth. tom. 2. p. 152. n^o. 1020.

FUESSL. Suiff. Inf. p. 50. n^o. 574.

Papilio Urticæ. ESP. Pap. part. 1. tab. 15. fig. 2.

HERBST, Pap. tab. 165. fig. 1. 2.

BERGST. Nomencl. tab. 29.

BORKE. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 261. n. 54.*

BORKE. *Pap. Eur. part. 1. p. 15 & 201. n. 8.*

SCHNEID. *Syst. Befchr. p. 160. n. 86.*

LANG. *Verz. 2. p. 55. n. 259-261.*

Papilio Urticæ. WIEN. *Verz. p. 176. fam. J. n. 8.*

ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 221. n. 8.*

Papilio Urticæ. HUBS. *Pap. tab. 18. fig. 87-88.*

Papilio Urticæ. OCHSENI. *Pap. Eur. tom. 1. pag. 120.*

La petite Tortue. GEOFF. *Hist. Inf. tom. 2. p. 37. n. 4.*

La petite Tortue. ENGRAM. *Pap. d'Europe. tom. 1. p. 11. pl. 4. fig. 4. a-h.*

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu plus petite. Le dessus des ailes est d'un fauve-brûlé, avec une bordure noire, dentée, divisée en dehors par une double ligne de petits croissants d'un jaune-obscure, & en dedans par un cordon de lunules bleues, allez vives : les premières ailes ont sur la côte trois bandes noires, courtes & transverses, dont l'intermédiaire séparée des autres par du jaune d'ocre, & l'extérieure séparée de la bordure par une tache très-blanche ; sur le milieu des mêmes ailes font trois points noirs, dont l'inférieur plus gros & environné de jaunâtre extérieurement : les secondes ailes ont la base largement noire, avec des poils d'un brun-verdâtre ; il y a aussi des poils semblables sur celle des supérieures. Le dessous des ailes inférieures est comme dans la Vanesse *Polychlore*, mais sans point sur le disque. Le dessous des supérieures est d'un brun-noirâtre à son origine ainsi qu'à son extrémité, & son milieu est traversé par une bande d'un jaunâtre, large, bifide antérieurement ; parallèlement au bord postérieur il y a une ligne tortueuse d'atomes cendrés, faisant suite à celle des premières ailes. Le corps est noirâtre, avec des poils verdâtres ; les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec le bout de la massue d'un jaune d'ocre pâle.

La chenille est épaisse, noirâtre, avec quatre lignes jaunâtres, dont deux le long du dos & une sur chacun des côtés. Elle vit en famille sur les *Orties*. Souvent elle se disperse après la première mue.

La chrysalide est griffée, avec des taches dorées près du col.

Le Papillon est très-commun au printemps & en automne.

24. VANESSE *Xanthomelas.*

VANESSA Xanthomelas.

Van. alis dentatis, supra testaceo-fulvis, limbo

communi nigro, posticarum lunulis cæruleis : h's extus subcaudatis, basi nigris ; anticis fuscatis, punctis quatuor nigris mediis maculâque apicali nivâ.

Papilio Xanthomelas, alis angulatis, fulvis, nigro maculatis : subtus fusco-nebulosis, fuscâ mediâ pallidiorè. ESP. *Pap. part. 1. tab. 65. cont. 15. fig. 4.*

Papilio Xanthomelas. WIEN. *Verz. p. 175. fam. J. n. 6.*

ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 206. — Tom. 4. p. 79.*

ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 219. n. 6.*

Papilio Xanthomelas. HERBST, *Pap. tab. 164. fig. 5. 6.*

BERGSTR. *Nomencl. tab. 129. fig. 4.*

Papilio Xanthomelas. BORKE. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 259. n. 50.*

Papilio Xanthomelas. BORKE. *Pap. Eur. part. 1. p. 18. n. 14, & p. 204.*

SCHNEID. *Syst. Befchr. p. 162. n. 88.*

SCHWARZ, *Raup. Calend. p. 187. 347. 499*

NATURF. 1. p. 245 — 5. p. 18.

Papilio Xanthomelas. HUBN. *Pap. tab. 18. fig. 85. 86.*

Papilio Xanthomelas. OCHSENI. *Pap. Eur. tom. 1. p. 117.*

La Tortue moyenne. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 252. pl. 55. Suppl. 1. fig. 5. a. b. bis.*

Par les figures, ce lépidoptère paroît n'être qu'une variété de la Vanesse de l'*Ortie*, ou *petite Tortue* ; mais comme Esper assure que sa chenille est différente, & comme plusieurs auteurs, dont le nom fait autorité, l'ont donné séparément, nous suivons leur exemple, en témoignant toutefois notre surprise de ne le voir dans aucune de nos grandes collections.

Il se distingue de l'espèce précitée en ce que la bordure des premières ailes est sans lunules bleues ; en ce que ces mêmes ailes ont sur le milieu quatre points noirs, au lieu de trois.

Des environs de Francfort & de quelques parties centrales de l'Allemagne.

25. VANESSE Milbert.

VANESSA Milberti.

Van. alis dentatis : anticis subfalcatis, posticis extus subcaudatis : omnibus supra nigris, fuscâ fulvâ, communi, posticâ, lunulisque marginalibus cæruleis.

Elle a le port & la taille de l'espèce n. 23, dont elle se rapproche beaucoup. Le dessus des quatre

ailes est noir, & traversé, entre le milieu & le bout, par une bande fauve, large, un peu sinuée en dedans, précédée en dehors d'une rangée marginale de lunules blénâtres. Les ailes supérieures ont en outre, vers la naissance du bord d'en haut, deux taches fauves, & vers l'extrémité de ce même bord une tache blanche. Le dessous des quatre ailes est comme dans la *Polychlore*, mais sans point blanc aux inférieures. Le corps est d'un noir-brun, avec des poils rouillâtres sur le corselet.

Elle se trouve aux Etats-Unis d'Amérique, d'où M. le peintre Millbert, à qui nous la dédions, vient de l'envoyer au Muséum d'histoire naturelle.

26. VANESSE Polyniffa.

VANESSA Polyniffa.

Van. alis dentatis : anticis falcatis, posticis extis subcaudatis : omnibus supra fulvis, extimo nigro : subtis fuscis, lineis caeruleis, transversis, ocellorumque serie postica.

Papilio N. Polynice, alis angulato-dentatis, fulvis, apice nigris : subtis fuscis, strigis caeruleis ocellisque anticarum sex, posticarum quinque. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 69. n° 610.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 54. n° 561.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 89. n° 277.*

Papilio Polnice. GRAM. *Pap. 17. pl. 195. fig. D. E.*

Papilio Polynice. HERBST, *Pap. tab. 171. fig. 8. 9.*

Elle est un peu plus grande que la *Polychlore*. Le dessus des ailes est fauve, avec une bande noire, terminale, beaucoup plus large aux supérieures qu'aux inférieures. La bande de ces dernières est divisée, entre la petite queue & le bord interne, par des taches dont l'anale bleue, les autres fauves; elle est en outre précédée intérieurement de trois gros points noirs. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec des lignes ondées d'un bleu-luisant, disposées transversalement à la base, sur le milieu & le long du bord postérieur : celles du milieu sont réunies en une bande assez large; celles du bord sont surmontées sur les premières ailes d'un cordon de six taches jaunâtres, ocellées, & sur les secondes d'un cordon de cinq taches semblables.

Elle habite l'île de Sumatra.

27. VANESSE Charonia.

VANESSA Charonia.

Van. alis dentatis, supra nigris, fasciâ communi caerulecente, in posticis punctorum nigrorum serie divisâ : his extis subcaudatis, anticis apice productis.

Papilio N. Charonia, alis dentatis, nigris,

fasciâ caerulecente. FAB. *Syst. Entom. p. 504. n° 259.* — *Spec. Inf. tom. 2. pag. 90. n° 598.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 49. n° 481.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 119. n° 564.*

Papilio Charonia. DRURY, *Inf. 1. tab. 15. fig. 1. 2.*

Papilio Charonia. GRAM. *Pap. 4. pl. 47. fig. A. B. C.*

Papilio Charonia. HERBST, *Pap. tab. 160. fig. 1. 2.*

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un noir-verdâtre, un peu chatoyant, & traversé, entre le milieu & le bout, par une bande bleue, pâle, arquée, & divisée aux inférieures par une ligne de points noirs. Le dessous du mâle ressemble au dessous de la Vanelle *Polychlore*. (*Voyez n° 21.*) Le dessous de la femelle a la moitié postérieure jaunâtre, avec une rangée presque terminale de quatre ou cinq croissants blancs aux ailes inférieures.

Elle habite la Chine.

28. VANESSE Antiope.

VANESSA Antiope.

Van. alis anticis apice productis, posticis extis subcaudatis : omnibus supra holosericeis, nigris, limbo posteriori albo seu flavido & ante hunc punctorum caeruleorum serie transversâ.

Papilio N. Antiope, alis angulatis, nigris, limbo albo. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 776. n° 165.*

Papilio Mæro. LINN. *Faun. Succ. edit. 1. p. 252. n° 772.* — *Edit. 2. p. 277. n° 1056.*

Papilio N. Antiope. FAB. *Syst. Ent. p. 503. n° 256.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 89. n° 594.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 48. n° 476.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 115. n° 555.*

Papilio maxima nigra, alis utrisque tam exterioribus quàm interioribus limbo lato albo cinctis. RAI, *Inf. 155. 156.*

BIBLIOTH. REG. PARISIENS. *pag. 20. fig. omnes.*

DE GEER, *Mem. Inf. p. 694. pl. 21. fig. 1-9.*

ROES, *Inf. part. 1. tab. 1. class. 1. Pap. diurn.*

SCHNEFF, *Icon. tab. 70. fig. 1. 2.*

Papilio Antiope. SCOP. *Ent. Carn. p. 142. n° 419.*

ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 150. n° 1016.*

FUSSL, *Suiff. Inf. p. 50. n° 572.*

Papilio Antiope. ESP. *Pap. part. 1. tab. 12. fig. 2.*

Papilio Antiope. ESP. *Pap. part. 1. tab. 29. cont. 5. Suppl. 1. fig. 1. i. k. (Var.)*

Papilio Antiopa. HERBST, *Pap. tab.* 167. fig. 5. 6.

Papilio Antiopa. HERBST, *Pap. tab.* 168. fig. 1. 2. (Var.)

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 11 § 195. n^o. 5.

BERGSTR. *Nomencl. tab.* 59.

BRAHM. *Inf. Calend. p.* 17. n^o. 8.

LANG. *Verz.* 2. p. 34. n^o. 252-256.

SCHWARZ, *Raup. Calend. p.* 162. 342. 486. 619.

SCHNEID. *Syfl. Besch. p.* 156. n^o. 83. — *Tab.* 1. fig. 4-6. (La chenille & la chrysalide.)

Papilio Antiopa. WIEN. *Verz. p.* 175. *fam.* J. n^o. 4.

ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. p. 218. n^o. 4.

Papilio Antiopa. HUBN. *Pap. tab.* 16. fig. 79. 80.

Papilio Antiopa. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 110.

Le MORIO. GEOFFR. *Hist. Inf. tom.* 2. pag. 35. n^o. 1.

Le MORIO. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 1. pl. 1. fig. 1. a-h. (Fig. f. var.)

Le MORIO. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. pl. 55. *Suppl.* 1. fig. 1. i. k. (Var.)

Elle a environ trois pouces de largeur. Le dessus des ailes est d'un noir-rougeâtre & velouté, avec une bande terminale blanche ou jaunâtre, large d'environ deux lignes, ayant le côté interne un peu sinué & précédé d'un cordon de sept à huit points d'un bleu-violet, assez gros & oblongs pour la plupart. Les premières ailes ont en outre toute la côte finement entrecoupée de blanc-jaunâtre, & marquée, entre son milieu & les points bleus, de deux taches transverses & parallèles de la même couleur que la bordure. Ces taches & la bordure se reproduisent en dessous, mais elles y sont constamment d'un blanc-faîle; le fond y est d'un noir-obscur, avec des ondes plus foncées & un petit point grisâtre vers le disque de chaque aile. Le corps & les antennes font noirs; celles-ci ont le bout de la massue ferrugineux.

Engramelle donne deux variétés. La première n'a pas de points bleus aux ailes supérieures, & les deux taches blanches de la côte des mêmes ailes sont réunies.

La seconde a la bande marginale presque couleur de café au lait, & divisée aux ailes supérieures par une suite de trois-ou quatre taches noirâtres, irrégulières: ces ailes sont sans points bleus; & les inférieures n'en ont que trois.

La chenille est noire, chargée d'épines simples, avec des taches dorsales & les huit pattes inter-

médiaires rouges. Elle vit en société sur le *Bouleau commun*, sur les *Sauvès triandrique* & *pentandrique*, sur l'*Osier*, sur le *Tremble*, sur le *Peuplier d'Italie* & sur l'*Orme*. Elle se tient à la cime de ces arbres jusqu'au moment de sa métamorphose.

La chrysalide est noirâtre, saupoudrée de bleuâtre, avec des points ferrugineux.

Le Papillon paroît dès la fin de février, & pour la seconde fois en juillet & en août. Il est difficile à prendre, attendu la rapidité de son vol. C'est dans les bois & les prairies qu'il faut le chercher. On le trouve dans toute l'Europe, dans l'Asie mineure, &c. Il habite aussi l'Amérique septentrionale, d'où M. Latreille & le Muséum d'histoire naturelle l'ont reçu cette année. Au printemps la bordure des ailes est blanche; en été elle est jaune, & le Papillon écloit au bout de quinze jours.

29. VANESSE ? Caëta.

VANESSA Caëta.

Van. alis angulato-dentatis : anticis nigris, basi purpureis maculâ fulvâ. FAB.

Papilio N. Caëta. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 116. n^o. 556.

Papilio Caëta. JON. *Fig. pict.* 5. tab. 54. fig. 1.

Elle est de la taille de l'*Antiopa*. Le corps est d'un brun-obscur. Les ailes supérieures sont noires, & d'un rouge-pourpre à la base, avec une large tache fauve. Les inférieures sont d'un brun-noirâtre, avec une ou deux raies plus obscures sur le bord de derrière. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-obscur à la base, d'une couleur ferrugineuse à l'extrémité.

Elle se trouve dans l'Inde.

(Traduction du texte de Fabricius.)

30. VANESSE IO.

VANESSA IO.

Van. alis anticis apice productis, posticis extus subcaudatis : omnibus supra brunneo-rubris, ocello apicali caruleo.

Papilio N. IO, alis angulato-dentatis, fulvis, nigro maculatis : singulis ocello caruleo. LINN. *Syfl. Nat.* 2. pag. 769. n^o. 151. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 274. n^o. 1048.

Papilio Oculus Pavonis. LINN. *Faun. Suec. edit.* 1. p. 254. n^o. 776.

Papilio N. IO. FAB. *Syfl. Ent.* p. 489. n^o. 205. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 68. n^o. 509. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 54. n^o. 560. — *Entom. Syfl. em. tom.* 5. pars 1. p. 88. n^o. 276.

Papilio Oculus Pavonis dictus. PERIV. *Mus. p.* 54. n^o. 514.

Papilio elegantissima ad urticariam accedens,

singulis alis maculis oculos imitantibus. RAT, *Inf.* 122. n^o. 13.

BIBLIOTH. REG. PARIISIENS. p. 17. fig. 5. p. 18. fig. onnes.

MOUFF. *Lat.* p. 99. fig. infima.

MERIAN, *Eur.* 1. p. 10. tab. 26.

GOED. *Lat.* 1. pag. 23. fig. 1, & gall. tom. 2. tab. 1.

LIST. GOED. p. 1. fig. 1.

ALBIN. *Inf.* 1. tab. 4. fig. 5.

REAU. *Inf.* 1. tab. 25. fig. 1. 2.

ROES. *Insect. part.* 1. tab. 3. class. 1. *Pap. diurn.*

SCHÖFF. *Icon.* tab. 94. fig. 1. 2.

SEPP. *Need.* tom. 1. tab. 7. fig. 1-7.

SCOP. *Ent. Carn.* p. 147. n^o. 423.

PETAGNA, *Instit. Ent.* tom. 2. tab. 7. fig. 5.

FUSSL. *Suiff. Inf.* p. 29. n^o. 557.

Papilio Io. ESP. *Pap.* part. 1. tab. 5. fig. 2.

Papilio Io. HERBST, *Pap.* tab. 179. fig. 3. 4.

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. pag. 15 & 198. n^o. 5.

BERGSTR. *Nomencl.* tab. 21.

SCHNEID. *Syst. Befchr.* p. 157. n^o. 84.

LANG. *Verz.* 2. p. 54. n^o. 247-250.

Papilio Io. WIEN. *Verz.* p. 175. *sum. J.* n^o. 5.

ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 217. n^o. 3.

Papilio Io. HUBN. *Pap.* tab. 16. fig. 77. 78.

Papilio Io. OCHSENH. *Pap. Eur.* tom. 1. p. 107.

Le Paon de jour, ou l'Œil de paon. GEOFFR. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 56. n^o. 2.

Le Paon de jour. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 5. pl. 2. fig. 2. a-f.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes est d'un rouge-brun vif, avec la base & le bord postérieur d'un cendré-noirâtre, & un grand œil au sommet. L'œil des secondes ailes est noir, avec l'iris gris, la prunelle bleue & partagée inégalement. Celui des premières ailes est de la couleur du fond, avec la prunelle noire, la moitié antérieure de l'iris d'un jaune-roussâtre, l'autre moitié d'un bleu-violet; celle-ci est plus large que la précédente & l'on y voit trois points blancs, qui forment, avec deux points semblables placés au-dessous, une ligne transverse & tortueuse; la côte des mêmes ailes est finement entrecoupée de jaune à son origine, & il y a sur son

milieu deux bandes noires, séparées par du jaune, transverses; courtes, dont l'extérieure plus large & touchant l'œil immédiatement. Le dessous des quatre ailes est d'un noir-noisif, avec des ondes plus foncées; aux points blancs des supérieures correspondent ici cinq points grisâtres, & le disque des inférieures en présente un semblable. Le corps est noirâtre, avec des poils ferrugineux sur le corselet & sur l'abdomen; les antennes font noires en dessus, brunes en dessous, avec le bout de la massue jaunâtre.

La chenille est d'un noir-luisant, avec des épines simples, également noires, & des points blancs. Ses pattes postérieures sont ferrugineuses. On la nomme *Chenille à bandes de perles* parce que les points font d'un blanc-vif & disposés par lignes transverses. Elle vit en société sur plusieurs espèces d'*Ortie* & sur le *Houblon*. Elle est très-sujette à être piquée par des mouches de différente grosseur.

La chrysalide est d'abord verdâtre, puis brunâtre, avec des taches dorées. Le Papillon en sort au bout de douze ou quinze jours. Il paroît au printemps, en juillet & en automne. On le trouve communément dans les bois, dans les champs de luzerne & dans les parterres. Il se laisse facilement approcher.

31. VANESSE LEMONIAS.

VANESSA Lemonias.

Van. alis dentatis, supra fuscis, singularum ocello unico: anticis flavescenti-punctatis: his subfulcatis, posticis rix extis caudatis.

Papilio N. Lemonias, alis dentatis, griseis, punctis flavescens: omnibus ocello unico. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 770. n^o. 136. — *Muf. Lud. Ulr.* p. 277.

Papilio N. Lemonias, alis dentatis, fuscis, flavo punctatis: omnibus ocello unico. FAB. *Syst. Entom.* p. 490. n^o. 207. — *Spec. Insect. tom.* 2. p. 75. n^o. 514. — *Mant. Insect. tom.* 2. p. 54. n^o. 365. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 90. n^o. 282.

Papilio Lemonias. HERBST, *Pap.* tab. 177. fig. 3. 4.

Papilio Aonis. GRAM. *Pap. pl.* 55. fig. D. E. F. SULZ. *Inf. edit.* ROEM. tab. 16. fig. 7.

Elle est approchant de la largeur de la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec un œil près de l'angle interne des supérieures, & un semblable vis-à-vis du sommet des inférieures; cet œil est noir, avec la prunelle bleuâtre & l'iris fauve: celui des premières ailes est entouré d'une multitude de taches d'un jaunepâle & sale; celui des secondes ailes est précédé en dehors d'une double ligne du même ton,

funneuse & se prolongeant jusqu'à l'angle de l'anus. Le dessous des quatre ailes est d'un gris plus ou moins cendré, marqué de blanchâtre dans la femelle, sans autres taches dans le mâle que l'œil des ailes supérieures, & une rangée transverse de quelques points noirs, peu distincts, sur les inférieures. Le corps & les antennes sont à peu près de la couleur des ailes.

Elle habite la Chine, le Bengale, les îles de Java & de Ceylan.

N. B. Il est des individus qui ont une seconde tache oculaire, mais plus petite & moins prononcée; d'autres dont l'œil des ailes inférieures est double; d'autres enfin, tels que la variété dont parle Linnæus, qui ont le dessous des quatre ailes légèrement rougeâtre.

32. VANESSE Aonide.

VANESSA Aonis.

Van. alis dentatis, suprâ fuscis : anticis ocellis fefquialtero, posticis quinque : his vix extus caudatis; illis subfulcatis flavescèntique seu fulvo maculatis.

Papilio N. Aonis, alis angulatis, griseis : primoribus flavescènti nebulosis, suprâ ocellis fefquialteris. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 769. n^o. 154.

Fabricius la réunit à la précédente; mais elle s'en distingue par plusieurs caractères: d'abord les secondes ailes ont constamment une rangée de cinq yeux de même dimension; l'œil des premières en surmonte un autre plus petit, & les taches nombreuses qui l'environnent sont fauves dans le mâle ainsi que les deux lignes du bord des secondes ailes. En dessous le fond est plus brun dans les femelles & moins marqué de blanc.

Rapportée par le capitaine Baudin.

33. VANESSE Erigone.

VANESSA Erigone.

Van. alis dentatis, suprâ fuscis, ocellorum serie posticâ : anticarum intrâ duas fuscias albas maculatis : his subfulcatis; posticis vix extus caudatis subtusque ad basin nitenti-purpurascèntibus.

Papilio Erigone. CRAM. *Pap. pl.* 52. fig. E. F.

Papilio Erigone. HERBST, *Pap. tab.* 176. fig. 5. 6.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessous de ses ailes est d'un brun-obscur, avec une rangée transverse & postérieure d'yeux noirs, à prunelle bleuâtre & à iris ferrugineux; les yeux des premières ailes sont renfermés entre deux lignes blanches, maculaires, dont l'intérieure tortueuse; ceux des secondes ailes sont précédés en dehors d'une double ligne marginale cendrée; l'origine de la côte des supérieures est de plus

entrecoupée transversalement de fauve & de blanchâtre. Le dessous des quatre ailes offre à peu près le même dessin que le dessus, mais il est plus pâle; les premières ont le bont de la côte & les secondes les deux tiers antérieurs légèrement glacés de violet.

Elle habite les Indes orientales.

34. VANESSE Prorfa.

VANESSA Prorfa.

Van. alis denticulatis, suprâ fuscis, fuscâ communi albâ; anticarum interruptâ : subius ferrugineis, albido reticulatis : primoribus apice prominulis, posticis vix extus caudatis.

Papilio N. Prorfa, alis dentatis, fuscis, fuscâ utrinquè albâ; anticarum interruptâ : subius albo reticulatis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 783. n^o. 202.

Papilio N. Prorfa. FAB. *Syst. Entom.* p. 515. n^o. 307. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 108. n^o. 471. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 61. n^o. 584.

Papilio S. Prorfa. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 256. n^o. 795.

ROES. *Inf.* 1. tab. 8. class. 1. *Pap. diurn.*

Papilio Prorfa. SCHNEFF. *Icon. tom.* 2. tab. 132. fig. 1. 2.

Papilio Prorfa. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 15. fig. 5.

Papilio Prorfa. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 59. cont. 9. fig. 4.

Papilio Prorfa. HERBST, *Pap. tab.* 256. fig. 1. 2. — *Pap. Levana, var. fig.* 5. 6.

Papilio Prorfa. BERGSTR. *Nomencl. tab.* 35. fig. 5. 6.

Papilio Prorfa. BERGSTR. *Nomencl. tab.* 63. fig. 5-7.

Papilio Prorfa. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 20. n^o. 17, & p. 208.

Papilio Prorfa. BORKH. *Rhein. Magaz. tom.* 1. p. 256. n^o. 46.

SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 149. n^o. 79.

FUESSL. *Suiff. Inf.* p. 30. n^o. 581.

LANG. *Verz.* 2. p. 52. n^o. 251-254.

BRAHM. *Inf. Calend.* p. 381. n^o. 257.

SCHRANK, *Faun. Boic.* tom. 2. p. 196. n^o. 1537.

Papilio Prorfa. SCOP. *Ent. Carn. pag.* 164. n^o. 442.

ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 225. n^o. 10.

ILLIG. *Magaz. tom.* 3. pag. 202. — *Tom.* 4. p. 40.

Papilio Prorfa. WIEN. *Verz.* p. 176. *sum. J.* n^o. 10.

Papilio Profsa. HUBN. *Pap. tab.* 20. *fig.* 94. (mas) 95. 96. (fem.)

Papilio Profsa. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 129.

La Carte géographique brune. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 22. *pl.* 8. *fig.* 8. a-e.

La Carte géographique rouge. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pag.* 234. *pl.* 56. *Suppl.* 2. *fig.* 8. c. d. bis. (Var.)

Elle a de quinze à dix-huit lignes de largeur. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, transversée, discoïdale, finement coupée par les nervures. Cette bande est fortement interrompue aux premières ailes, & précédée en dehors, à partir de la côte, d'une ligne courbe & également transversée de quatre ou cinq points de sa couleur. Il y a en outre, parallèlement au bord postérieur de chaque aile, une ligne fauve, un peu ondulée, assez souvent double aux inférieures, surtout dans les femelles; ce bord a des échancrures peu profondes & ciliées de blanc de part & d'autre. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-ferrugineux, avec la bande blanche dont nous avons parlé, & une infinité de petites lignes jaunâtres qui s'entre-croisent non-seulement près de la base, mais encore au-delà de la bande; vient ensuite une rangée transversée de quatre ou cinq points inégaux, blancs aux premières ailes, d'un bleu-violetâtre aux secondes; enfin le bord offre, sur un fond noirâtre, une double ligne jaunâtre, terminée à l'angle anal des inférieures par une tache bleue. Le corps est blanchâtre en dessous, d'un brun-obscur en dessus, avec des anneaux gris sur l'abdomen; les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec le bout de la maille ferrugineux.

La chenille est variée de noirâtre & de fauve, & garnie d'épines dont deux plus grandes sur le col. Elle vit en société de dix à douze sur l'*Ortie dioïque*; mais toujours dans les parties humides des bois ou dans des lieux très-ombragés.

La chrysalide est dentée, noirâtre en dessus, plus pâle en dessous.

Le Papillon paroît en juillet. Il habite plusieurs parties de l'Allemagne, les bords du Rhin, ceux de la Somme & de l'Oise. Il est assez commun à Erménoville, dans la forêt de Senlis & près de Juilly. On en a trouvé, cette année, un individu dans le bois de Meudon, près du carrefour de la garenne. M. Dufresne en a aussi pris un, il y a environ trente ans, sur les hauteurs de Sèvres; ce qui prouve que, s'il est encore rare aux environs de Paris, il n'y est pas du moins étranger.

N. B. La Carte géographique rouge, *fig.* 8. c. d. *pl.* 56, d'Engramelle, n'est qu'une variété fort ordinaire, dans laquelle la bande blanche est peu prononcée, tandis que les deux lignes fauves le sont davantage. Elle nous a été envoyée plusieurs fois de Saint-Quentin, par M. Carpentier-Bougié,

amateur très-zélé, possédant éminemment la manière de préparer les insectes, & surtout les lépidoptères dont il a une très-belle collection.

35. VANESSE LÉVANA.

▼ *VANESSA* Levana.

Van. alis denticulatis, supra fulvis, basi punctisq. nigris; subtus ferrugineis, flavido reticulatis singularumque extimam versum maculâ violaceâ; primoribus apice prominulis, postlicis vix extis caudatis.

Papilio N. Levana, alis denticulatis, variegatis; subtus reticulatis; primoribus supra maculis aliquot albis. LINN. *Syst. Nat.* 2. *pag.* 783. n°. 201.

Papilio N. Levana. FAB. *Syst. Entom.* p. 515. n°. 306. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 107. n°. 470. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 61. n°. 583.

Papilio S. Levana. FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. p. 256. n°. 794.

ROES. *Inf.* 1. *tab.* 9. *claff.* 1. *Pap. diurn.*

Papilio Levana. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 15. *fig.* 2.

Papilio Levana. FAR. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 59. *cont.* 9. *fig.* 5.

Papilio Levana. HERBST, *Papil. tab.* 236. *fig.* 3. 4. — *Fig.* 7. 8. (Var.)

Papilio Levana. BERGSTR. *Nomencl. tab.* 35. *fig.* 9. 10.

Papilio Levana. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 21. n°. 18, & p. 209. n°. 17.

Papilio Levana. BORKH. *Rhein. Magaz. tom.* 1. p. 236. n°. 47.

SCHNEID. *Syst. Befchr.* p. 151. n°. 80.

BRAHM. *Inf. Calend.* p. 580. n°. 256.

FUESSL. *Suiff. Inf.* p. 50. n°. 580.

LANG. *Verz.* 2. p. 52. n°. 227-250.

SCHRANK, *Faun. Boïc. tom.* 2. p. 197. n°. 1338.

ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 223. n°. 11.

ILLIG. *Magaz. tom.* 3. p. 197. — *Ton.* 4. p. 40.

Papilio Levana. WIEN. *Verz.* *pag.* 176. *fam.* J. n°. 11.

Papilio Levana. HUBN. *Pap. tab.* 26. *fig.* 97. 98. (Mas.)

Papilio Levana. HUBN. *Pap. tab.* 145. *fig.* 728. 729.

Papilio Levana. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 132.

La Carte géographique fauve. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 24. *pl.* 8. *fig.* 9. a-f.

La Carte géographique rouge. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 234. *pl.* 56. *Suppl.* 2. *fig.* 8. a. b. bis.

Elle a le port & presque la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur à la base, avec de légers réseaux d'un jaune-pâle; ensuite fauve jusqu'au bout, avec des taches noires, éparées sur les premières, formant sur les secondes trois bandes transverses & parallèles, dont l'extérieure marginale & divisée dans le sens de sa longueur par un cordon de sept petits croix-fans bleuâtres: les premières ailes ont en outre trois taches jaunes sur la côte, & vers le bord postérieur, deux points blancs, disposés transversalement à une assez grande distance l'un de l'autre. Le dessous des ailes est le même que dans la *Van. Prorsa*, avec cette différence que la bande transverse du milieu est moins blanche & saupoudrée de noirâtre; que les supérieures ont près du sommet, & les inférieures vis-à-vis de l'appendice du bord, une tache d'un violet-tendre, assez grande & presque orbiculaire. Les antennes & le corps sont aussi comme dans l'espèce que nous venons de citer.

La chenille est d'un noir-foncé, avec les pattes rougeâtres, & des épines dont deux plus grandes sur le col. Ses mœurs sont les mêmes que celles de son analogue, avec laquelle on la trouve souvent. La chrysalide est dentée, noirâtre, avec la poitrine d'un jaune-pâle.

Le Papillon paroît vers la mi-avril. On le trouve dans la plupart des lieux indiqués plus haut; mais nous ignorons s'il a été pris autour de Paris.

N. B. La Carte géographique rouge, fig. 8. a. b. pl. 56, d'Engramelle, doit être rapportée ici. Ce n'est qu'un individu d'un fauve plus vif en dessus.

M. Carpentier, déjà cité, a obtenu une variété, qui tient autant de l'espèce précédente que de celle-ci; c'est probablement celle à laquelle quelques auteurs ont donné le nom de *Porina*.

56. VANESSE ALMANA.

VANESSA *Almana*.

Van. alis anticis falcatis, posticis intus subcaudatis: omnibus supra fulvis, ocello sesquialtero: subtus fuscis; mediu; posticis lineâ flavâ, transversâ, mediâ.

Papilio N. *Almana*, *alis angulatis, luteis: singulis supra ocellis sesquialteris, anteriore pupillâ geminâ*. LINS. *Syll. Nat.* 2. pag. 769. n^o. 152. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 272.

Papilio N. *Almana*, *alis angulatis, fulvis, nigro maculatis: posticis ocello majori pupillâ geminâ: omnibus subtus brunneis*. FAB. *Syll. Entom.* p. 490. n^o. 204. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 69. n^o. 511. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 54. n^o. 362. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 89. n^o. 278.

EDW. *Av. tab.* 84.

Hist. Nat. Inf. Tome LX.

SELIGM. *Av.* 3. tab. 36.

DAUBENT. *Pl. entom.* 94. fig. 3. 4.

Papilio *Almana*. GRAM. *Pap.* 5. pl. 58. fig. F. G.

Papilio *Almana*. HERBST, *Pap.* tab. 172. fig. 1. 2.

Elle est approchant de la taille de l'*Io*. Ses premières ailes ont le bord postérieur très-concave; les secondes l'ont faiblement dilaté dans son milieu & prolongé à l'angle anal. Le dessus des ailes & des autres est fauve, avec le bord, que nous venons de nommer, d'un brun-obscur, & deux taches oculaires dont l'antérieure des premières ailes & la postérieure des secondes plus petites & quelquefois moins distinctes. Ces taches ont toutes l'iris jaune & bordé de noir, la prunelle blanche; mais leur fond est entièrement d'un bleu-noirâtre aux premières ailes, tandis qu'il est moitié violâtre, moitié noir aux secondes, lesquelles ont d'ailleurs une double prunelle à la tache antérieure qui est très-grande. Indépendamment de ces caractères, les premières ailes ont sous la côte quatre bandes noires, courtes, transverses, parallèles & un peu sinuées. Le dessous de chaque aile est d'un-brun un peu obscur dans la femelle, peu foncé dans le mâle, avec une ligne jaunâtre & transverse sur le milieu des inférieures. Le corps est obscur en dessus, pâle en dessous; les antennes sont noires, avec la sommité du bouton fauve.

De la Chine, du Bengale, de l'île de Java.

57. VANESSE PELARGA.

VANESSA *Pelarga*.

Van. alis anticis falcatis, posticis intus subcaudatis: omnibus supra fuscis, fasciâ caudalescenti-albâ, nigro punctatâ extrossimque fulvo inductâ: subtus xerampelminis, lineâ fuscâ, communi, mediâ.

Papilio *Pelarga*. DRURY, *Inf.* 3. pl. 27. fig. 1. 2.

Papilio *Pelarga*. STOLL, *Pap. Suppl.* à GRAM. pl. 27. fig. 2 & 2. A.

Papilio N. *Pelarga*, *alis dentatis, nigris, fasciâ communi flavâ, nigro punctatâ*. FAB. *Syll. Entom.* p. 515. n^o. 296? — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 104. n^o. 457? — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 57. n^o. 559?

Elle est approchant de la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, & traversé au milieu par une bande d'un blanc-bleuâtre, large, courbe en arrière, un peu sinuée en avant, divisée dans le sens de sa longueur par une ligne de points noirs & bordée de fauve sur le côté externe; entre cette bande & le bord terminal il y a une ligne trans-

verse de points bleuâtres, peu prononcés, excepté cependant à l'angle anal des secondes ailes, où ils forment un petit groupe; la côte des premières ailes est coupée antérieurement & transversalement par quelques lignes fauves bordées de bleuâtre. Le dessus des quatre ailes est d'une couleur feuille-morte pâle, avec une ligne noirâtre, transversale, discoidale, précédée en dehors d'une ligne tortueuse de petits points noirs, dont quelques-uns ont le milieu blanc.

Elle se trouve sur la côte occidentale d'Afrique, & particulièrement à Sierra-Leone.

N. B. Nous avons rapporté ici avec doute le Pap. *Pelarga* de Fabricius, non parce qu'il le dit du Brésil, ce qui est une erreur, mais parce que la description qu'il en donne nous paroît plus applicable à une variété de l'espèce suivante qu'au *Pelarga* de Drury, auquel il renvoie.

58. VANESSE LAODORA.

VANESSA Laodora.

Van. alis denticulatis: anticis falcatis, posticis intus subcaudatis: omnibus supra fuscis, fasciâ communi viriscente seu viriscente, lineâ punctorum nigrorum divisa; lunulis marginalibus cinereis duplici serie digestis.

Papilio N. Laodice, alis angulatis, supra nigris, fasciâ utrinque viriscente strigâ punctorum ocellatorum. FAB. Spec. Insect. tom. 2. p. 75. n^o. 525. — Mant. Insect. tom. 2. p. 36. n^o. 577. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 95. n^o. 289.

Papilio Laodice. CRAM. Pap. 12. pl. 158. fig. G. II. (Var.)

Papilio Laodice. HERBST, Pap. tab. 171. fig. 6. 7.

Elle est un peu plus petite que la *Pelarga*. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre & entièrement traversé au milieu par une bande tantôt rouilâtre, tantôt d'un blanc-verdâtre, large, courbe, finée sur le côté interne, & ayant le côté externe, qui est toujours fauve, divisé par une série de points noirs; le long du bord postérieur sont deux rangées parallèles de petits croissants d'un cendré-bleuâtre; les premières ailes ont en outre près de la base deux taches fauves, transverses, & au sommet deux ou trois points de cette couleur, séparés de la bande par une ligne arquée de quatre ou cinq points blancs. Le dessous diffère du dessus en ce qu'il est d'un brun-clair jusqu'au limbe postérieur, & en ce que les points noirs de la bande des premières ailes ont le milieu blanc. Les deux surfaces du corps sont à peu près de la couleur de celles des ailes; les antennes sont noires, avec l'extrémité de la massue griffâtre.

L'individu figuré par Cramer n'a point de lunules marginales en dessous.

Elle habite les côtes de Guinée & d'Angole.

59. VANESSE TÉRÉA.

VANESSA Tereca.

Van. alis dentatis, supra fuscis, fasciâ communi sulvâ lineâque nigra divisa: anticis subfalcatis punctis apicalibus albis; posticis intus subcaudatis, ocello anali genuino.

Papilio N. Tereca, alis angulato-dentatis, supra fuscis, fasciâ sulvâ anticisque strigâ punctorum alborum, posticis ocellorum. FAB. Spec. Insect. tom. 2. p. 72. n^o. 522. — Mant. Insect. tom. 2. p. 36. n^o. 576. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 92. n^o. 288.

Papilio Tereca. DRURY. Inf. 2. tab. 18. fig. 5. 4.

Papilio Tereca. CRAM. Pap. 12. pl. 158. fig. E. F.

Papilio Tereca. HERBST, Pap. tab. 171. fig. 5-5.

Elle est aussi un peu plus petite que la *Pelarga*. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur & entièrement traversé au milieu par une bande fauve, courbe, large, divisée dans toute sa longueur par une ligne noirâtre continue. Les supérieures ont au sommet une ligne de points blancs, transversale & descendant quelquefois jusqu'à l'angle interne; les inférieures ont près de l'angle anal deux yeux roux à prunelle blanche. Le dessous est très-pâle, avec des bandes brunâtres, transverses, ondulées sur les premières ailes, une ligne également brunâtre & transversale sur le milieu des secondes, & une rangée postérieure de petites taches oculaires sur les quatre. Le dessus du corps & les antennes sont d'un brun-noirâtre.

Elle se trouve sur la côte d'Angole & à Sierra-Leone.

40. VANESSE IPHITA.

VANESSA Iphita.

Van. alis dentatis: anticis falcatis, posticis vix intus caudatis; omnibus fuscis, supra fasciâ duabus transversis lineâque marginali diluoribus, subitis ocellis obsoletis, serie posticâ digestis.

Papilio N. Iphita, alis angulato-dentatis, fuscis, obscurius fuscatis: omnibus subitis ocellis quinque. FAB. Spec. Insect. tom. 2. pag. 86. n^o. 579. — Mant. Insect. tom. 2. p. 46. n^o. 457. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 109. n^o. 557.

Papilio Iphita. CRAM. Pap. 18. pl. 209. fig. C. D.

Papilio Iphita. HERBST, Pap. tab. 176. fig. 1. 2.

Elle a près de trois pouces de largeur. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-obscur, & traversé entre le milieu & le bord par trois bandes plus claires, dont l'intérieure assez large, l'extérieure très-étroite; il y a en outre un petit point blanc près du sommet des premières ailes. Le dessous des quatre est plus ou moins glacé de bleuâtre par places, & divisé vers le bord par un corlon de quatre ou cinq petits yeux, peu distincts, surtout aux ailes de devant. Le corps & les antennes sont de la couleur des ailes.

Elle se trouve en Chine & dans l'île de Java.

41. VANESSE Idamène.

VANESSA Idamene.

Van. alis dentatis, supra ferrugineis, seu fuscis; posticis utrinque extimum versus strigâ ocellorum obsoleto; his intus rix caudatis, anticis, fuscatis.

Papilio Ida. CRAM. *Pap. pl.* 42. *fig.* C. D.

Papilio Ida. CRAM. *Pap. pl.* 574. *fig.* C. D.

Papilio Ida. HERBST, *Pap. tab.* 175. *fig.* 1-4.

Elle a le port & presque la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-ferrugineux dans l'un des sexes, d'un brun-obscur dans l'autre, avec la base un peu plus foncée, & une rangée postérieure d'yeux, à peine distincts aux premières ailes; ces yeux sont de la couleur du fond, avec l'iris & la prunelle noirs, & ils sont précédés en dehors d'une double ligne noirâtre, ondulée, marginale; on remarque en outre, vers le bout de la côte des ailes supérieures, un petit point blanc. Le dessous de chaque aile est d'un brun-noirâtre, plus ou moins intense, avec des bandes violâtres très-peu marquées, & des yeux rouillâtres à prunelle blanche, correspondants à ceux du dessus; il y a, indépendamment de cela, une ou deux taches blanchâtres entre le milieu & l'extrémité de la côte des ailes inférieures. Les deux surfaces du corps sont de la couleur des ailes; les antennes sont noires.

Elle se trouve au Bengale & dans l'île de Java.

42. VANESSE Enothrea.

VANESSA Enothrea.

Van. alis denticulatis; anticis subfuscatis, posticis rotundatis; omnibus supra nigris, disco virescente; subtus fuliginosis, anticarum puncto costali albo.

Papilio F. Enothrea, alis dentatis, nigris, disco viridi; subtus atris, puncto costali albo. FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 59. *n.* 185.

Papilio Enothrea. CRAM. *Pap. pl.* 236. *fig.* A. B.

Papilio Enothrea. HERBST, *Pap. tab.* 168. *fig.* 5. 4.

Papilio Enothrea. JON. *Fig. pict.* 5. *tab.* 98. *fig.* 1.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est noir, avec le milieu verdâtre; cette couleur forme sur les premières une bande traversée qui n'atteint point le bord d'en haut, & sur les secondes un espace triangulaire, très-grand, arrondi en dehors; il y a en outre sur le limbe terminal de chaque aile un double cordon de lunules brunâtres, peu prononcées. Le dessous est d'un noir-ensumé, avec des lignes moins obscures, transverses & ondulées sur les ailes inférieures, longitudinales sur les supérieures; ces dernières ont indépendamment de cela un point blanc, placé vers le bout de la côte.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

43. VANESSE Emma.

VANESSA Emma.

Van. alis dentatis; anticis fuscatis, posticis rotundatis; omnibus supra fuscis, ad extimum fuscis tribus macularibus transversis, intermedâ ferruginâ, cæteris pallide violaceis; subtus cinereo marmoratis.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, & traversé, entre le milieu & le bout, par trois bandes maculaires dont l'intermédiaire d'un rouge-fauve & oïllant sur le côté interne une suite de points noirs, les deux autres d'un violet-pâle; les secondes ailes ont en outre des lunules de cette dernière couleur, alignées sur le bord; les premières ont l'origine de la côte coupée transversalement par des lignes fauves & par des lignes violettes, & leur sommet offre deux points blancs dont l'inférieur plus gros. Le dessous est à peu près du même brun que le dessus, avec des marbrures cendrées, formant des bandes entre lesquelles se reproduisent les taches fauves des premières ailes, ainsi que les deux points blancs de leur sommet. Le corps est de la couleur des ailes; les antennes font noires & annelées de blanc.

Du voyage du capitaine Baudin.

44. VANESSE Micalia.

VANESSA Micalia.

Van. alis dentatis, supra nigris, lunulis terminalibus anticarumque maculâ mediâ flavis; posticis disco latè fulvo punctorum nigrorum serie transversâ; his rotundatis, illis fuscatis.

Papilio N. Micalia, alis dentatis, atris, flavo maculatis; posticis mediò fulvo nigroque maculato. FAB. *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 105. *n.* 433. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 56. *n.* 551.

Papilio Micalia. GRAM. *Pap.* pl. 108. fig. C. D.

Papilio Micalia. HERBST, *Pap.* tab. 166. fig. 1. 2.

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est noir, avec une rangée marginale de petits croissants jaunes : les supérieures ont à la base une ligne longitudinale, & sur le milieu une grande tache irrégulière, également jaunes : les secondes ailes ont tout le milieu occupé par un espace d'un fauve-rougeâtre, très-grand, arrondi & un peu denté en arrière, offrant parallèlement à son côté externe une rangée de cinq gros points noirs. Le dessous des ailes supérieures est presque semblable au dessus. Le dessous des inférieures est noir, avec la base plus de deux bandes postérieures & arquées d'une teinte violâtre luisante.

Elle habite les Indes occidentales. — Rare dans les collections.

45. VANESSE Hédonia.

VANESSA Hedonia.

Van. alis dentatis, fuscis, ad extimum utrinque dilutionibus ocellorum ferrugineorum serie transversâ : anticis subfalcatis, posticis rotundatis : his infra costam versus maculis duabus albis.

Papilio N. Hedonia, alis dentatis, concoloribus, griseis : singulis ocellis ferrugineis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 774. n°. 155. — *Mus. Lud. Ultr.* p. 279.

Papilio N. Hedonia. FAB. *Syst. Ent.* p. 404. n°. 221. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 75. n°. 555. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 37. n°. 392. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 98. n°. 504.

PETIV. *Gazoph.* tab. 59. fig. 4.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 14. fig. 5. 6.

Papilio Hedonia. GRAM. *Pap.* 6. pl. 69. fig. C. D. (Le mâle.)

Papilio Hedonia. GRAM. *Pap.* 52. pl. 574. fig. E. F. (La femelle.)

Papilio Hedonia. HERBST, *Pap.* tab. 174. fig. 5-6.

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces de largeur. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-obscur, avec une rangée postérieure & transversée de taches oculaires ferrugineuses dont la prunelle est noire & marquée antérieurement d'un petit point blanc; au-dessous de ces taches le fond est plus clair jusqu'au bord, avec deux lignes obscures dont l'extérieure en feston. Le dessous diffère du dessus en ce que la moitié antérieure de chaque aile est traversée par deux ou trois bandes bleuâtres, ondées & peu distinctes ;

en ce que les inférieures ont, entre le milieu de la côte & le sommet, une double tache blanche, placée sur une bande très-obscur qui descend jusqu'à l'angle de l'aube. Le corps & les antennes sont de la couleur des ailes.

Elle habite les Indes orientales.

46. VANESSE Zélime.

VANESSA Zelima.

Van. alis supra flavis, ocellorum serie posticâ lineisque marginalibus fuscis : anticis falcatis ; posticis rotundatis subtusque strigâ albâ, mediâ, ad costam maculatis.

Papilio N. Zelima, alis angulatis, flavis, fusco-subfasciatis : posticis utrinque ocellis sex, subtus strigâ. FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 92. n°. 287.

Papilio Zelima. DOSOY. *Gen. Illustr. of Entom. part.* 1. an *Epitome of the Inf. Asia*, pl. 25.

Elle a le port & approche de la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est jaune, avec une rangée transversée & postérieure de six yeux ferrugineux, à prunelle bleuâtre, & précédés en dehors de quelques lignes noires, marginales : les premières ailes ont en outre, vers la base, deux taches annulaires également noires. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-obscur, avec la rangée d'yeux dont nous venons de parler : celui des supérieures offre plusieurs lignes foncées, celui des inférieures une raie blanche, transversée, discoidale, maculaire près du bord d'en haut, peu prononcée vers le bord interne. Le bord postérieur de ces dernières ailes est légèrement denté.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

47. VANESSE Archévia.

VANESSA Archesia.

Van. alis dentatis, supra fuscis, fasciâ communi fulvâ, mediâ, ocellis divisâ, anticarum ad costam ceruleâ : his falcatis, posticis rotundatis.

Papilio N. Archesia, alis dentatis, fuscis, fasciâ communi fulvâ, anticarum dimidiato-ceruleâ. FAB. *Spec. Insect.* *Append.* p. 504. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 49. n°. 480. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 119. n°. 363.

Papilio Archesia. GRAM. *Pap.* 19. pl. 219. fig. D. E.

Papilio Archesia. HERBST, *Pap.* tab. 175. fig. 5. 6.

Elle a le port & à peu près de la taille des deux précédentes. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-obscur & traversé vers le milieu par une

bande courbe, entièrement fauve sur les inférieures, où elle est divisée par un rang de six points bleus, bordés de noir; d'un bleu-clair vers la côte des supérieures, puis fauve jusqu'à leur bord interne, avec trois petits yeux à prunelle blanche. Ces dernières ailes ont en outre, vers la base, trois lignes blanches, appuyées transversalement sur le bord d'en haut, &, vis-à-vis du sommet, une ligne arquée de trois points blancs. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce que la bande du milieu est beaucoup plus pâle, & en ce que le sommet est grisâtre, ainsi que l'angle anal des inférieures.

De l'île de Java.

48. VANESSE Orithye.

VANESSA Orithya.

Van. alis denticulatis, suprâ nigris aut fuscis, singularum ocellis duobus iride fulvâ; anticis costâ strigifue apicalibus albis; his subfulcatis, posticis rotundatis.

Papilio N. Orithya, alis dentatis, fuscis: omnibus suprâ ocellis duobus, anticis subtus unico. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 770. n^o. 157. — *Muf. Lud. Ulr.* p. 278.

Papilio N. Orithya. FAB. *Syst. Entom.* p. 490. n^o. 208. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 70. n^o. 515. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 55. n^o. 507. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 91. n^o. 284.

SELIGM. *Av.* 2. tab. 51.

SULZ. *Inf. edit.* ROEM. tab. 17. fig. 1. 2.

ROES. *Inf.* 4. tab. 6. fig. 2.

SEBA, *Muf.* 4. tab. 5. fig. 15. 14.

Papilio Orithya. CRAM. *Pap.* pl. 19. fig. C. D.

Papilio Orithya. CRAM. *Pap.* pl. 52. fig. E. F.

Papilio Orithya. CRAM. *Pap.* pl. 281. fig. E. F.

Papilio Orithya. CRAM. *Pap.* pl. 290. fig. A. B. C. D.

Papilio Orithya. HERBST, *Pap.* tab. 177. fig. 5. 6. fig. 7. (Var.)

Elle est à peu près de la largeur de l'*No.* Le dessus de chaque aile est d'un noir-foncé & velouté dans le mâle, d'un brun-noirâtre dans la femelle, avec deux yeux très-noirs, ayant la prunelle d'un bleu-violet, & l'iris d'un rouge-fauve. Les premières, dont la côte est blanchâtre, ont, vers la base, quatre petites raies transverses alternativement bleuâtres & fauves; &, vers l'extrémité, trois bandes blanches, dont l'intérieure plus large, plus courte, échancrée dans son milieu; l'intermédiaire interrompue par l'œil supérieur & descendant jusqu'au bas de l'œil inférieur; la troisième maculaire, très-étroite, longeant tout le bord terminal, lequel a les sinus blancs. Les se-

condes ailes ont le long du même bord une bande blanche, entièrement divisée par une double ligne noire, ondulée: dans les mâles l'espace, compris entre cette bande & le milieu de l'aile, est d'un bleu-verdâtre qui se prolonge très-fouvent jusqu'à l'œil inférieur des premières ailes: les femelles n'ont pas de bleu ou n'en ont qu'à peine; mais en revanche la prunelle des deux taches oculaires est plus vive & plus grande. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce qu'il est beaucoup plus pâle; en ce que les raies transverses de la base sont plus larges, plus longues, sinuées, au nombre de six, dont trois fauves & trois bleuâtres. Le dessous des ailes inférieures est d'un gris-brun dans le mâle, d'un gris-blanchâtre dans la femelle, avec quelques ondes obscures vers la base; il y a aussi vers le bout une bande transverse de cette dernière nuance, sur laquelle sont alignés quatre à cinq yeux inégaux, très-peu apparens dans les mâles, ayant la prunelle bleuâtre dans les femelles. Le corps est noir en dessus, grisâtre en dessous; les antennes sont blanchâtres, avec la massue noire.

Elle habite la Chine & l'île de Java.

49. VANESSE Calybe.

VANESSA Calybe.

Van. alis denticulatis, suprâ fuscis: singularis ocellis duobus in fasciâ fulvâ intusque medio coarctatâ; posticis subtus griseis, undis punctifue aliquot nigricantibus; his rotundatis, anticis subfulcatis.

Elle a le port & la taille de l'*Orithye*. Le dessus de chacune de ses ailes est d'un brun-obscur, avec une bande fauve, postérieure & transverse, sur laquelle sont deux yeux noirs à prunelle bleue: cette bande est contractée intérieurement dans son milieu, & précède en dehors d'une double ligne cendrée, marginale. Les premières ailes ont en outre sous la côte quatre raies courtes & transversales, dont les deux intérieures fauves, les deux autres blanchâtres. Le dessous de ces ailes ressemble au dessus, mais le sommet & le bord postérieur sont gris. Le dessous des secondes ailes est entièrement gris, avec des ondes noitrées, très-fines, & une rangée de quelques points du même ton, correspondant à la bande fauve de la surface opposée.

De la Nouvelle-Hollande.

50. VANESSE Clélie.

VANESSA Clelia.

Van. alis denticulatis, suprâ nigris: primoribus antè apicem fasciâ interruptâ maculisque duabus albis; posticis maculâ discoidali cyanâ; his rotundatis, illis subfulcatis.

Papilio N. Clelia, alis dentatis, nigris: anticis fasciâ interruptâ maculâque apicis albis; posticis

maculâ difci cyanedâ. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 91. n.º 285.*

Papilio Clelia. CRAM. *Pop. pl. 21. fig. E. F.*

Elle est un peu plus petite que la précédente. Le dessus de chaque aile est d'un noir-velouté plus ou moins intense, avec deux yeux dont la prunelle est d'un bleu-violet, & l'iris d'un rouge-fauve. Les premières ont près de l'origine de la côte deux petites raies transverses du même rouge, & vers le bout une bande blanche, finée, oblique, interrompue dans son milieu, se dirigeant du bord antérieur au bord postérieur, en passant entre les yeux; cette bande est précédée en dehors de deux taches de sa couleur. Les secondes ailes ont, entre la côte & le milieu, une grande tache orbiculaire d'un bleu-lapis ou violet, suivant les incidences de lumière; leur extrémité est bordée par une bande blanche que divise dans toute la longueur une double ligne noire, ondulée. Le dessous des ailes, les deux surfaces du corps & les antennes sont à peu près comme dans l'*Orthyie*; seulement la bande obscure des secondes ailes est plus prononcée, moins finée en dedans, & les petits yeux qui la divisaient ont la prunelle noirâtre dans le mâle comme dans la femelle.

Elle se trouve sur plusieurs parties de la côte occidentale d'Afrique.

51. VANESSE CÉNONE.

VANESSA CENONE.

Van. alis denticulatis, supra luteis, margine omni nigro : posticis basi latè nigris, maculâ cyanedâ : his rotundatis, anticis subfalcatis.

Papilio N. CENONE, alis denticulatis : primoribus albo maculatis, subocellatis ; posticis basi cyaneis, ocellis duobus. LAM. *Syst. Nat. 2. p. 770. n.º 155. — Mus. Lud. Ulr. p. 274. n.º 275.*

Papilio N. CENONE, alis denticulatis, luteis, margine nigris : posticis basi cyaneis. FAB. *Syst. Entom. p. 490. n.º 205. — Spec. Inf. tom. 2. pag. 70. n.º 515. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 54. n.º 564. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 90. n.º 280.*

PETIV. *Gazoph. tab. 4. fig. 5.*

EDW. *Av. tab. 57.*

SELIGM. *tab. 75.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 14. fig. 13. 16.*

KLEMANN, *Inf. 1. tab. 5. fig. 1. 2.*

Papilio CENONE. CRAM. *Pop. pl. 55. fig. A. B. C.*

Papilio CENONE. HERBST, *Pop. tab. 178. fig. 1-4.*

Elle est tantôt plus petite, tantôt plus grande que l'*Œno*. Le dessus des ailes est d'un jaune tirant sur le fauve, avec tous les bords noirs. Cette coa-

leur s'étend largement à la base des inférieures, & fait ressortir une tache d'un bleu-violet ou lapis, à peu près de la même forme & de la même dimension que celle qui se voit dans l'espèce précédente. Les premières ailes ont au sommet, où le noir se dilate sensiblement, deux raies jaunâtres, transverses, dont l'intérieure plus courte. La femelle offre encore d'autres caractères : d'abord chacune de ses ailes a deux yeux noirs, à prunelle violâtre; ensuite les supérieures ont sous la côte deux petites bandes noires, transverses & parallèles, & le bord terminal des inférieures est entièrement divisé par un double rang de lunules jaunâtres. Le dessous de ces dernières est d'un gris plus ou moins jaunâtre, avec des ondes vers la base, une bande sur le milieu, des points vers le bout d'un brun-obscur. Le dessous des ailes supérieures est d'un jaune-faive dans les deux sexes, avec le sommet grisâtre, deux taches oculaires & deux petites bandes noires, comme dans la femelle en dessus. Les antennes & le dessus du corps sont d'un brun-noirâtre.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

52. VANESSE HIERTA.

VANESSA HIERTA.

Van. alis denticulatis, supra luteis, margine fusco : omnibus ocellis duobus ; posticis basi fuscâ immaculatâ : his rotundatis, anticis subfalcatis.

Papilio N. HIERTA, alis denticulatis, luteis, margine nigris : omnibus ocellis duobus ; posticis basi fuscis. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. Suppl. p. 424. n.º 281-2.*

Elle diffère de l'*Œnone* en ce que le mâle a, comme la femelle, deux yeux sur le dessus de chaque aile, & deux petites bandes noires sous l'origine de la côte des supérieures; en ce que le noir de la base des inférieures est moins foncé & sans tache bleue dans l'un & l'autre sexe.

Elle habite les Indes orientales. — Peut-être est-ce la même que l'*Œnone*, mais modifiée par le climat.

55. VANESSE LARINIA.

VANESSA LARINIA.

Van. alis dentatis, supra fuscis, singularum ocellis duobus inde luteocentrisca, lineâ rufâ transversâ extus adjectâ : anticis subfalcatis, posticis rotundatis.

Papilio N. LARINIA, alis dentatis, variegatis : omnibus supra ocellis duobus : anticis subtilis unico ; posticis fuscis. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. Suppl. p. 424. n.º 284-5. (Le mâle.)*

Papilio N. EŒVA, alis dentatis, fuscis rufâ, flavoque variis : omnibus supra oculo singulariter : anticis subtilis unico ; posticis obscuris, caecis,

FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. p. 425. n. 284-3.*
(La femelle.)

Papilio Lavinia. CRAM. *Pap. pl. 21. fig. C. D.*
(Le mâle.)

Papilio Evarete. CRAM. *Pap. pl. 203. fig. C. D.*
(Fem. Var.)

Papilio Genoveva. CRAM. *Pap. pl. 290. fig. E. F.* (Fem. var.)

Papilio Orithya. SMITH-ABBOT, *The Nat. Hist. of the rarer Lepid. Inf. of Georgia, vol. 1. p. 16. tab. 8.*

On a souvent confondu cette espèce avec l'*Orithye*, à laquelle en effet elle ressemble un peu au premier abord. Le dessus de chacune de ses ailes est d'un brun-obscur, avec deux yeux noirs, dont la prunelle est bleuâtre & l'iris d'un gris-jaunâtre. Ces yeux sont immédiatement précédés en dehors d'une ligne fauve, plus ou moins foncée, laquelle est à son tour précédée d'une double ligne ondulée & marginale du même gris que l'iris des yeux. Les premières ailes ont, vers l'origine de la côte, deux petites raies fauves, bordées de noir, & entre les deux taches oculaires, une bande tantôt blanche, tantôt rouffâtre, se dirigeant obliquement du bord d'en haut au bord terminal; il y a en outre une petite tache de sa couleur au-dessus de l'œil supérieur qui est constamment plus petit que l'autre. Les secondes ailes sont glacées de verdâtre dans beaucoup de mâles. Leur dessous est d'un gris-jaunâtre ou d'un gris-cendré, avec des ondes plus obscures, & une bande d'un brun-marron, transversale, discoidale, olivant sur son côté externe trois yeux comme ceux du dessus, mais pas toujours aussi prononcés. Le dessous des ailes supérieures est rouffâtre vers la base, avec quelques raies grisâtres, bordées de noir & transversales; pâle vers le bout, surtout au sommet, avec deux yeux & une bande de séparation, blanche ou rouffâtre, suivant la couleur qu'elle a en dessus. Le corps est à peu près de la nuance des ailes; les antennes sont blanchâtres dans les femelles, noirâtres en dessus dans les mâles. Ceux-ci ont une des dents du bord postérieur des secondes ailes un peu plus failante que les autres.

La chenille, suivant Abbot, est noirâtre, avec une double ligne jaune, latérale, coupée par un rang de points fauves; son dos est armé d'épines de la couleur du fond; sa tête est rougeâtre. Elle vit sur la *Linnaire du Canada* (*Anthrimum canadense*).

La chrysalide est obscure, avec l'enveloppe des ailes & des points dorsaux, incarnats. Le Papillon en sort au bout de quinze à vingt jours, & paroît pendant presque toute la belle saison. On le trouve depuis le Brésil jusque dans la Géorgie.

L'*Evarete* & le *Genoveva* de Cramer ne font que des variétés femelles dont le dessous des ailes

inférieures est plus ou moins ondulé, plus clair ou plus obscur.

Nous en avons vu une dont ce même dessous étoit d'un gris-verdâtre un peu luisant, avec des taches oculaires peu distinctes.

Nous n'en finirions pas s'il falloit citer toutes les différences minutieuses que nous avons remarquées dans les individus qui nous ont passé sous les yeux. Nous remercions l'amateur le plus intrépide en voulant lui faire connoître des modifications que les meilleures figures rendent à peine sensibles. Fabricius ne nous auroit sans doute point donné deux espèces pour une, & Cramer trois, s'ils avoient pu comparer plusieurs échantillons des deux sexes.

54. VANESSE Atalanta.

VANESSA Atalanta.

Van. alis subdentatis, supra nigris, fasciâ ignea, transversâ: anticarum discoidali, incurvâ, in medio interruptâ, posticarum marginali: his rotundatis, illis subfulcatis.

Papilio N. Atalanta, alis dentatis, nigris, albo maculatis, fasciâ communi purpureâ: primoribus utrinquâ, posterioribus marginali. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 779. n. 175.* — *F. un. Succ. edit. 2. p. 279. n. 1060.*

Papilio Admiralis. LINN. *Faun. Succ. edit. 1. p. 235. n. 777.*

Papilio N. Atalanta. FAB. *Syst. Ent. p. 504: n. 258.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 90. n. 597.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 49. n. 479.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 118. n. 362.*

Papilio major nigrescens, tricolor, circumferè sanguineo ornatus. PETIV. *Mus. p. 33. n. 527.*

Papilio major nigrescens, alis maculis rubris & albis pulchrè illustratis. RAM. *Inf. p. 126. n. 1.*

BIBLIOTH. REG. PARISIENS. p. 4. n. 6, & p. 12. n. 1. — 8 & p. 16. fig. 5. 4.

ALBIN. *Inf. t. 5.*

MERTAN, *Eur. 2. p. 41. tab. 41.*

GOED. *Lut. 1. p. 95. fig. 26, & gall. tom. 2. tab. 26, & tom. 5. tab. 39. infernè.*

LIST. GOED. p. 10. fig. 4.

MOUFF. *Lat. p. 100. fig. 5. 4.*

REAUM. *Inf. 1. tab. 10. fig. 8. 9.*

DE GEER, *Mem. Inf. p. 604. pl. 22. fig. 1-5.*

ROES. *Inf. part. 1. tab. 6. class. 1. Pap. diurn.*

JAC. L'AMIR. *Inf. t. 10. 25.*

SCHREFF. *Icon. tab. 148. fig. 1. 2.*

SEPP. *Need. tom. 1. t. 16. 1. fig. 1-11.*

PANZ. *Faun. Germ.* 22. 20.

SCOP. *Ent. Carn.* p. 148. n^o. 424.

BUSSL. *Suiff. Inf.* p. 50. n^o. 576.

PETAGNA, *Inflit. Ent. t. 2. tab. 7. fig. 6.*

ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 151. n^o. 1017.*

BERGSTR. *Nomencl. tab. 20. fig. 1-11.*

Papilio Atalanta. ESP. *Pap. part. 1. tab. 14. fig. 1.*

α. *Papilio Atalanta.* ESP. *Pap. part. 1. cont. 36. fig. 4. (Var.)*

Papilio Atalanta. HERBST, *Pap. tab. 180. fig. 3. 4. — Fig. 5. 6. (Var.)*

Papilio Atalanta. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 12 & 196. n^o. 4.*

SCHNEID. *Syfl. Befchr. p. 154. n^o. 82.*

LANG. *Verz. 2. p. 55. n^o. 245-246.*

Papilio Atalanta. WIEN. *Verz. p. 174. fam. J. n^o. 1.*

ILLIG. *N. Aufg. Deff. tom. 2. p. 215. n^o. 1.*

Papilio Atalanta. HUBN. *Pap. tab. 15. fig. 75. 76.*

Papilio Atalanta. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 104.*

Le Vulcain. GEOFF. *Hist. tom. 2. Inf. p. 40. n^o. 6.*

Le Vulcain. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 17. pl. 6. fig. 6. a-i.*

α'. Le Vulcain. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 515. pl. 1. 3^o. Suppl. fig. 6. k. l. (Var.)*

Sa largeur ordinaire est d'environ deux pouces & demi. Le dessus des ailes est noir, avec une bande couleur de feu. La bande des inférieures est marginale, divisée dans le sens de sa longueur par une ligne de quatre points noirs, & terminée à l'angle de l'anus par une double tache bleuâtre. La bande des supérieures, arquée, moins large, un peu interrompue dans son milieu, & par le tiers antérieur de la côte & aboutit au-dessus de l'angle interne; le sommet des mêmes ailes est légèrement bleuâtre, avec six taches blanches dont l'intérieure, en forme de bande transverse, appuyée sur le bord d'en haut; les cinq autres, inégales & en forme de points, disposées en une ligne courbe, également transverse. Ces caractères se reproduisent sur la surface opposée, mais le sommet est d'un brun mêlé de gris; la bande rouge est beaucoup plus pâle à chaque extrémité, & séparée des taches blanches par un anneau bleuâtre; la naissance de la côte est en outre coupée transversalement par de petits traits de cette couleur. Le dessous des secondes ailes est brun & légèrement

marbré de gris, avec une tache jaunâtre sur le milieu de la côte & des atomes bleuâtres sur le bord postérieur qui est plus ou moins griffâtre. Ce bord a les échancures blanches de part & d'autre, ainsi que le bord correspondant des premières ailes. Le corps est de la couleur des ailes en dessus comme en dessous; les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec le bout de la maille jaunâtre.

La variété α, α', n'a aucun point noir sur la bande rouge des ailes inférieures, & le sommet des supérieures offre moins de taches blanches.

La chenille est épineuse, tantôt verdâtre, tantôt noirâtre, avec une ligne maculaire d'un jaunecitron sur chacun des côtés. Elle vit isolément sur l'Ortie piquante & sur l'Ortie dioïque. Elle est aussi très-lujette à être piquée par des mouches & par des ichneumons.

La chrysalide est griffâtre ou noirâtre, avec des points dorés.

Le Papillon est très-commun dans toute l'Europe, particulièrement à la fin de l'été. Il habite aussi la Barbarie, l'Égypte & l'Asie mineure. Suivant Fabricius on le trouveroit encore en Amérique. Il est très-aisé à prendre. Si on l'a manqué, il revient l'instant d'après le poser en quelque sorte sous la main du chasseur. Le nom de *Vulcain* lui a sans doute été donné à cause de sa bande couleur de feu. Linnæus l'avoit d'abord appelé *L'Aminal*.

55. VANESSE *Vulcania*.

VANESSA Vulcania.

Van. alis subdentatis, suprâ fuscis, fuscâ ignea, transversâ: anticarum discoidalî, cæcis angulatâ, intus nigro trmaculatâ; posticarum marginali: his rotundatis, illis subfalcatis.

Papilio Atalanta. CRAM. *Pap. pl. 84. fig. E. F.*

Papilio Atalanta indica. HERBST, *Pap. tab. 180. fig. 1. 2.*

Elle diffère de l'*Atalante* en ce que le dessus des quatre ailes est ordinairement d'un brun-noirâtre; en ce que la bande rouge des supérieures est plus large, anguleuse en dehors, & marquée sur le côté interne de trois taches noires, orbiculaires, dont l'inférieure plus grande; en ce que le sommet de ces mêmes ailes a moins de points blancs; enfin, en ce que le dessous des inférieures est réticulé ou maille de gris vers la base, & en ce qu'il a la tache jaunâtre du milieu de la côte moins grande & moins colorée.

Elle le trouve assez communément à Ténériffe, où elle remplace notre *Atalante*. C'est de cette île que feu M. Maugé l'a rapportée il y a environ vingt ans; c'est de-là aussi que M. Pougès l'a

l'a envoyée dernièrement à M. Latreille, avec plusieurs autres espèces communes en Europe.

Cramer dit qu'elle habite la Chine, mais cela mérite confirmation. Il paroît que Herbst la croyoit des Indes, puisqu'il la nomme *Atalanta indica*.

567. VANESSE Gonerilla.

VANESSA Gonerilla.

Van. alis denticulatis, suprà nigris, fasciâ ferrugineâ, transversâ; anticarum discoidali sinuatâque, posticarum submarginali ocellorum quatuor serie: his rotundatis, illis subfalcatis.

Papilio N. Gonerilla, alis dentatis, nigris, albo maculatis, fasciâ communi rufâ, posticis ocellis quatuor. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 103. n.º 317.*

Papilio Gonerilla. DONOW. *Gen. Illust. of Ent. part. 1. an Epitome of the Inf. Asia, pl. 25.*

Elle a le port & approchant la taille des deux précédentes. Le dessus des quatre ailes est noir, avec une bande ferrugineuse: la bande des premières ailes est sinuée & descend du milieu du bord antérieur au bord interne; celle des secondes ailes est parallèle au bord postérieur & divisée par un rang de quatre petits yeux noirs, à prunelle bleuâtre: les premières ailes ont en outre, vis-à-vis du sommet, quatre ou cinq taches blanches, dont l'intérieure courbe & appuyée transversalement sur la côte, les extérieures en forme de points & disposées en une ligne transversale, arquée en dehors. Le dessous des mêmes ailes se distingue du dessus en ce qu'il est moins noir; en ce que l'origine de la côte est finement entrecoupée de blanc; en ce qu'il y a une tache bleue, annulaire, entre la bande ferrugineuse & la tache blanche arquée; enfin, en ce que le sommet & le bord postérieur ont des nuances cendrées. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-obscur, avec des ondes plus intenses, une bande marginale cendrée, une tache de cette couleur sur le milieu de la côte, & deux ou trois taches oculaires, peu marquées, devant la bordure. Le corps est brun en dessus, grisâtre en dessous; les antennes sont noires, avec la sommité de la mâture roussâtre.

Elle se trouve dans la Nouvelle-Zélande.

57. VANESSE Itéa.

VANESSA Itéa.

Van. alis denticulatis, suprà nigris, anticarum basi, posticarum disco, ferrugineis: his rotundatis, serie quatuor ocellorum; illis subfalcatis, fasciâ ochraceâ, transversâ, discoidali, in medio dilatata.

Papilio N. Itéa, alis dentatis, nigris: anticarum *Hist. Nat. Inf. Tom. LX.*

fasciâ punctisque flavis; posticis disco rufo ocellis quatuor. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 103. n.º 318.*

Papilio Itéa. DONOW. *Gen. Illust. of Entom. part. 1. an Epitome of the Inf. of Asia, pl. 26.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des ailes est noir, avec la base des supérieures & tout le milieu des inférieures d'un ferrugineux-luisant: celles-ci ont sur la partie ferrugineuse, parallèlement au bord postérieur, une rangée de quatre petits yeux noirs, à prunelle bleuâtre; celles-là ont sur le disque une bande d'un jaune d'ocre, large, transverse, dilatée dans son milieu, n'atteignant point le bord interne; il y a en outre vis-à-vis de leur sommet trois taches, dont l'intérieure jaune comme la bande & un peu courbe, les deux extérieures blanches & en forme de points. Le dessous de ces ailes ne diffère du dessus que parce qu'il y a un anneau bleu entre la bande & la tache jaune, & parce que le sommet & le bord postérieur sont bruns, avec des nuances cendrées. Le dessous des secondes ailes, les deux surfaces du corps & les antennes sont comme dans la *Gonerilla*.

Elle se trouve dans la Nouvelle-Hollande & dans la Nouvelle-Zélande.

58. VANESSE Alerie.

VANESSA Alerie.

Van. alis subdentatis, fulvis: singulis utriusque oculo sesquialtero; fasciis subtis fascis duabus transversis ocellisque tribus: his rotundatis, illis vix falcatis.

Papilio N. Alerie, alis dentatis, luteo variis: singulis utriusque ocellis sesquialteris, anteriore pupillâ geminâ. LINN. *Syst. Nat. 2. pag. 769. n.º 133.*

Papilio N. Alerie, alis dentatis, luteo variis: posticis oculo majori pupillâ geminâ; subtis pallidis ocellis subtribus. FAB. *Syst. Ent. p. 490. n.º 205. — Spec. Inf. tom. 2. p. 69. n.º 312. — Mant. Inf. tom. 2. p. 54. n.º 363. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 89. n.º 279.*

KLEMANN, *Inf. tab. 5. fig. 3. 4.*

DAUBENT. *Pl. entom. 94. fig. 1. 2.*

Papilio Alerie. CRAM. *Pap. 5. pl. 58. fig. D. E.*

Papilio Alerie. HERBST, *Pap. tab. 172. fig. 3. 4.*

A la première vue on pourroit la confondre avec l'*Almana*; mais en l'examinant un peu on reconnoît qu'elle a les ailes presque rondes & faiblement dentées, au lieu de les avoir anguleuses; que leur limbe postérieur est plus noir en dessus

& divisé par un double rang de lunules fauves ; que le dessous des quatre ailes est jaunâtre , avec les mêmes taches oculaires que du côté opposé ; enfin , qu'il y a sur celui des inférieures deux bandes blanchâtres , transverses , dont l'antérieure plus courte & placée près de la base , l'extérieure allant du milieu de la côte à l'angle anal.

De l'île de Java.

59. VANESSE Laomédia.

VANESSA Laomedea.

Van. alis dentatis , cinerescentibus , lineis fuscis , transversis , undulatis , ocellisque (quibusdam cæcis) serie posticâ digestis : anticarum sex , posticarum quinque : his rotundatis , illis ad apicem prominulis.

Papilio N. Laomedea , alis dentatis , cinerescentibus : suprâ anticis ocellis sex , posticis quinque ; quibusdam cæcis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 772. n°. 144.

Papilio Atlites. LINN. *Amœn. Acad.* 6. p. 407. n°. 72.

Papilio N. Laomedea. FAB. *Syst. Ent.* p. 494. n°. 219. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 75. n°. 333. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 37. n°. 390. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 98. n°. 302.

DRURY, *Inf.* 1. tab. 5. fig. 3.

SULZ. *Inf. edit.* ROEM. tab. 16. fig. 10.

Papilio Laomedea. GRAM. *Pl.* 8. fig. F. G.

Papilio Laomedea. HERBST, *Pap.* tab. 174. fig. 1. 2.

Elle a près de deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes est d'une couleur cendrée (un peu rougâtre dans le mâle), avec trois lignes noirâtres, transverses, postérieures & ondulées, entre lesquelles est une rangée également transverse de taches oculaires : ces taches sont au nombre de six sur les premières ailes, & de cinq sur les secondes, & elles ont, à l'exception des deux plus intermédiaires qui sont moins grandes, tout le côté interne de la prunelle fauve ; il y a en outre quelques ondes noirâtres près de l'origine du bord antérieur des premières ailes, & le milieu des inférieures est marqué d'un petit trait de cette nuance. Le dessous ne diffère du dessus que parce que les caractères dont nous venons de parler sont moins prononcés. Les deux surfaces du corps sont de la couleur de celles des ailes ; les antennes sont noirâtres, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle habite la Chine & l'île de Java.

60. VANESSE Oclavie.

VANESSA Oclavia.

Van. alis dentatis , suprâ fulvis , basi , limbo posteriori lineâque punctatâ , intermediâ , utrinquè nigris : singulis subtis nitenti-pallidioribus , basi maculis flavescenscentibus , margine lunularum albarum serie duplici : anticis apice prominulis , posticis rotundatis.

Papilio N. Oclavia , alis dentatis , fuscis , disco angulato fulvo nigro punctato : subtis , maculis basæos flavis. FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. pag. 91. n°. 402. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 49. n°. 485. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. pag. 120. n°. 369.

Papilio Oclavia. GRAM. *Pap.* 12. pl. 153. fig. B. C.

Papilio Oclavia. HERBST, *Pap.* tab. 166. fig. 3. 4.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Le dessus des ailes est fauve, avec une bordure noire, postérieure, assez large, finuée en dedans & précédée d'une ligne tortueuse de points de sa couleur ; la base est d'un brun-noirâtre, avec deux taches fauves, transversales, sur les ailes supérieures, & une semblable sur les inférieures. Le dessous diffère du dessus en ce que le fond est plus pâle, excepté près de la bordure, & en outre d'une teinte incarnate luisante ; en ce que les taches de la base sont jaunâtres & au nombre de cinq sur les secondes ailes ; enfin, en ce qu'il y a tout le long de la bande noire marginale deux rangs de petites lunules d'un blanc-bleuâtre, ou trois, si l'on compte celles qui bordent les échancrures. Le corps est jaunâtre en dessous, obscur en dessus ; les antennes sont noires.

Elle se trouve sur la côte d'Angole & à Sierra-Leone.

61. VANESSE Cloantha.

VANESSA Cloantha.

Van. alis dentatis , suprâ fulvis , basi fuscâ serienque posticâ punctatorum violaceorum : anticis strigis tribus costalibus nigris : his apice prominulis , inferioribus rotundatis.

Papilio Cloantha. GRAM. *Pap.* pl. 338. fig. A. B.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes est fauve, avec la base obscure & une rangée transverse, courbe & postérieure de six points violets, bordés de noir : ces points sont beaucoup plus gros aux ailes inférieures, dont le milieu offre une petite tache noire ; les supérieures ont sous la côte trois bandes de cette couleur, transverses, courtes, parallèles & un peu arquées. Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est généralement plus pâle & un peu piqué de noirâtre.

Du Cap de Bonne-Espérance.

62. VANESSE du Chardon.

VANESSA Cardui.

Van. alis dentatis, supra fulvis nigroque varis: anticis apice prominulis, albo maculatis: posticis subrotundatis, infra marmoratis, ad extimam fliqâ quatuor ocellorum.

Papilio N. Cardui, alis dentatis, fulvis, albo nigroque variegatis: posterioribus subtilis ocellis quatuor. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 774. n^o. 157. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 276. n^o. 1054.

Papilio Belladona. LINN. *Faun. Suec. edit.* 1. p. 255. n^o. 778.

Papilio N. Cardui. FAB. *Syst. Entom.* p. 499. n^o. 259. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 82. n^o. 564. — *Manit. Insect.* tom. 2. p. 45. n^o. 440. — *Ent. Syst. ent.* tom. 3. pars 1. p. 104. n^o. 320.

Papilio major, pulchra, nigro, rufo, albo coloribus varia. RAI. *Inf.* p. 122. n^o. 13.

Papilio eleganter variegatus, agilis, belladona dictus. PETIV. *Muf.* p. 35. n^o. 526.

MOUFF. *Theat. Inf.* p. 101. n^o. 8. 9. fig. 1. 2.

GOED. *Lat.* 3. p. 1. fig. 1, & *gall.* tom. 1. tab. 1.

MERIAN. *Eur.* 3. p. 52. fig. 15. edit. ult. 88.

ALBIN. *Inf.* 56.

REAU. *Inf.* 1. tab. 26. fig. 11. 12.

ROES. *Inf. part.* 1. tab. 10. *claff.* 1. *Pap. diurn.*

SCHÆFF. *Icon.* tab. 97. fig. 5. 6.

PANZ. *Faun. Germ.* 22. 19.

ROSSI. *Faun. Etr.* tom. 2. p. 149. n^o. 1013.

FUESSL. *Suiff. Inf.* p. 29. n^o. 569.

Papilio Cardui. SCOP. *Entom. Carn.* p. 150. n^o. 426.

Papilio Cardui. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 10. fig. 5.

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 13 & 199. n^o. 6.

BORKH. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 255. n^o. 44.

SCHNEID. *Syst. Befchr.* p. 153. n^o. 81.

LANG. *Verz.* 2. p. 35. n^o. 237-259.

BERGSTR. *Nomencl.* tab. 62. fig. 1-6.

Papilio Cardui. WIEN. *Verz.* p. 175. *fam.* J. n^o. 2.

ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 216. n^o. 2.

Papilio Cardui. HUBN. *Pap. tab.* 15. fig. 73. 74.

Papilio Cardui. OCHSEN. *Pap. Fur.* tom. 1. p. 102.

Papilio Carduelis. GRAM. *Pap.*.... pl....

La Belle-Dame. GROFF. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 41. n^o. 7.

La Belle-Dame. ENGR. *Pap. d'Europe,* tom. 1. p. 20. pl. 7. fig. 7. a-g.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes supérieures a la base & le bord interne d'un brun-rouffâtre; le milieu d'un fauve tirant sur le rouge-cerise; avec une bande noire transverse & anguleuse; le sommet largement noir, avec cinq taches blanches, dont l'intérieure plus grande & appuyée transversalement sur la côte, les quatre autres en forme de points inégaux & rangées en arc parallèlement au bord postérieur: ce bord est entièrement noir, avec les échancrures blanches. Le dessus des secondes ailes est d'un fauve plus ou moins rougeâtre, avec la base, le bord interne & le disque d'un brun-rouffâtre; & trois rangées postérieures & parallèles de points noirs, dont les intermédiaires oblongs & plus petits, les extérieurs tout-à-fait marginaux, les intérieurs au nombre de quatre seulement & parfois un peu ocellés; ces ailes ont la côte noirâtre & les échancrures blanches. Leur dessous est marbré de brun, de blanc & de jaunâtre, avec un cordon de quatre taches oculaires, correspondant aux points intérieurs du dessus & séparées du bord par une ligne griffâtre, transverse, le long de laquelle il y a une série de petites lunules bleuâtres, formées par des atômes. Le dessous des ailes supérieures offre le même dessin que le dessus, mais le fauve du milieu tire encore davantage sur le rouge-cerise, la bande noire qui le divise est marquée de blanc près de la côte, & le sommet est d'un brun-verdâtre. Le corps est blanchâtre en dessous, d'un brun-rouffâtre en dessus, avec des anneaux noirs sur l'abdomen; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue d'un jaune d'ocre pâle.

La chenille est épineuse, brunâtre ou grise, avec des lignes jaunes, latérales & interrompues. Elle vit isolément sur plusieurs espèces de *Chardons*, particulièrement sur le *lancéolé*, le *bénit* & celui à *feuilles d'Acanthe*; sur l'*Artichaut*, la *Mille-Feuille*, l'*Ortie* & la *petite Mauve*. Elle se fait un tissu assez semblable à un nid d'araignée, & s'y enferme.

La chrysalide est griffâtre, avec des points dorés, quelquefois si nombreux qu'on la croiroit de cette couleur.

Le Papillon paroît presque sans interruption depuis le printemps jusqu'à l'automne. Il a le vol très-rapide; néanmoins on le prend assez facilement lorsqu'il est posé sur les fleurs de *Chardons*. Il est extrêmement répandu. Nous avons comparé avec le plus grand soin des échantillons de l'Europe, des Etats-Unis d'Amérique, des deux extrémités de l'Afrique, de l'île de Java, sans pouvoir trouver entr'eux la plus légère différence caracté-

tréssique; mais à la Nouvelle-Hollande les individus, font d'un tiers environ plus petits, & ils ont les points de la rangée intérieure du dessus des secondes ailes conflamment ocellés, à l'exception de celui qui avoisine le sommet; & le dessous de ces mêmes ailes est plus foncé.

65. VANESSE HUNTERA.

VANESSA Huntera.

Van. alis dentatis, supra testaceo-fulvis nigroque variis: anticis apice productis, albo maculatis: posticis subrotundatis, infra ad basin reticulatis, ad extimum ocellis duobus notatis.

Papilio N. Huntera, alis subangulatis, fulvis, albo nigroque variis: posticis subtus albo reticulatis ocellisque duobus. FAB. *Syst. Entom. p. 499. n.º. 245. — Spec. Insect. tom. 2. p. 85. n.º. 565. — Mant. Insect. tom. 2. p. 45. n.º. 441. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 104. n.º 521.*

PEITIV. *Gazoph. dec. 4. tab. 55. fig. 5.*

Papilio Cardui virginienfis. DRURY, *Inf. 1. tab. 5. fig. 1.*

Papilio Jole. CHAM. *Pap. 1. pl. 12. fig. E. F.*

Papilio Huntera. HERBST, *Pap. tab. 178. fig. 5. 6.*

Papilio Huntera. HERBST, *Pap. tab. 179. fig. 1. 2.* (La femelle.)

Papilio Huntera. SMITH-ABBOT, *the Nat. Hist. of the rarer Lepid. Inf. of Georgia, vol. 1. p. 17. tab. 9.*

Ses ailes supérieures ressemblent beaucoup aux ailes correspondantes de la *Belle-Dame*, ou *Vanessa* du *Chardon*; mais elles sont plus concaves; leur sommet a un léger resset bleu en dessus, & il est plus brun en dessous; la petite bande ou tache blanche intérieure est plus étroite & courbée en dehors; il y a d'ailleurs un point blanc entre l'extrémité de cette bande & l'angle interne. Le dessus des secondes ailes est presque aussi comme dans l'espèce que nous venons de citer; la seule différence caractérisée qu'on y trouve, c'est que dans la femelle les points noirs intérieurs sont réunis en une bande continue. Le dessous des mêmes ailes est d'un brun légèrement obscur, avec les nervures jaunâtres & croisées près de la base par deux lignes de cette couleur; le milieu offre une bande transversale d'un blanc-rosé & suivie extérieurement de deux taches oculaires; devant le bord il y a une autre bande à peu près du même ton & divisée dans toute sa longueur par une ligne violâtre ondulée; ce bord est jaunâtre, avec les échancures blanches. Les antennes sont brunes, avec le bout de la masse blanchâtre.

Le sautoir du dessus des femelles est tantôt bri-

queté, tantôt un peu carminé, & la bande du milieu des ailes inférieures, en dessous, est unidentée extérieurement dans les mâles.

La chenille, suivant Abbot, est brunâtre, avec les incisions & une ligne latérale jaunes; elle a en outre le long du dos deux lignes formées par des points alternativement blancs & rouges; sa tête est noire; les épines sont de la couleur du fond. Elle vit sur l'*Immortelle* & *feuilles obtuses* (*Gnaphalium obtusifolium*). Fabricius dit qu'elle est verte, annelée de noir, & qu'elle se trouve sur la *Balsamine*.

La chrysalide est jaunâtre, avec des mouchetures noirâtres. Le Papillon en sort au bout de quinze jours. Il paroît pendant toute la belle saison, & il est très-commun depuis le Brésil jusque dans la Géorgie & même au-delà.

64. VANESSE CALLITHEA.

VANESSA Callithea.

Van. alis rotundatis, integris, holosericeis, supra nitenti-ceruleis, disco atro: posticis subtus inaurato-rufibus, punctis nigris, permultis, ordinatis, basique aurantiacâ.

Ce magnifique Lépidoptère forme une division à part dans le genre *Vanessa*, non-seulement parce qu'il a la masse des antennes plus courte & très-renflée, mais encore parce que les ailes sont arrondies & entières.

Il a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus du mâle est velouté, d'un bleu-violet très-brillant, avec un espace d'un noir-foncé, large, s'étendant en longueur depuis le disque des premières ailes jusqu'au bord interne des secondes. Le dessus de la femelle diffère de celui du mâle, en ce que les ailes supérieures sont traversées, du milieu de la côte à l'angle postérieur, par une bande orangée, très-large & arquée en dehors; en ce que le bleu de l'extrémité des inférieures est d'un ton un peu verdâtre. Le dessous de ces dernières est d'un vert-doré dans les deux sexes, avec la base orangée, & vingt-quatre points très-noirs, gros, oblongs, dont un discoidal, les autres disposés sur trois lignes courbes & transversales entre le milieu & le limbe postérieur. Le dessous des premières ailes du mâle est d'un vert un peu doré, excepté vers le bord interne, où il est d'un noir-brun. Dans la femelle, la bande orangée dont nous avons fait mention s'étend ici jusqu'à la base, de sorte qu'il n'y a que la côte & l'extrémité qui soient vertes; en face du sommet est une ligne transversale de trois points noirs: on la voit également dans le mâle. Les deux surfaces du corps sont de la couleur des ailes; les antennes sont d'un noir-foncé.

De l'intérieur de l'Amérique méridionale.

G E N R E B I B L I S .

1. BIBLIS Thadana.

Ailes dentées, noires : l'extrémité des supérieures d'un brun-obscur de part et d'autre ; celle des inférieures offrant une bande maculaire, d'un rouge-vermillon en dessus, d'un blanc-rosé en dessous.

2. BIBLIS Ondulée.

Ailes dentées, noires ou d'un brun-obscur : dessus des supérieures offrant au sommet une bande d'un bleu-violet : dessous des quatre avec des ondes ferrugineuses, plus un point blanc sur la côte des inférieures.

3. BIBLIS Leucocyme.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre : les supérieures offrant au sommet une bande d'un bleu-violet : dessous des quatre avec des ondes grisâtres.

4. BIBLIS Laïs.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des rayons d'un jaune-ver-

âtre : dessous des unes et des autres avec des ondes grisâtres.

5. BIBLIS Protogénie.

Ailes dentées, fauves en dessus, ayant l'extrémité largement noirâtre, avec une bande maculaire d'un beau blanc : le dessous des quatre avec des ondes grisâtres, plus un point blanc sur la côte des inférieures.

6. BIBLIS Ariadne.

Ailes dentelées, d'un fauve-brun en dessus, avec des lignes noires, transverses et ondulées : d'un brun-marron en dessous et traversées par des bandes cendrées : les supérieures un peu tronquées au sommet, et ayant un point blanc sur la côte.

7. BIBLIS Ithyie.

Ailes arrondies, dentelées, fauves, avec une bande près de la base et le bord noirs ; celui-ci tacheté de fauve : dessous des inférieures avec deux bandes blanches, transverses, ponctuées de noir.



1. BIBLIS Thadana.

BIBLIS Thadana.

Bib. alis dentatis, nigris : anticarum utrinque extimo fuscio, posticarum fasciâ maculari supra Junguineâ, subtus roseo-ulbicante.

Papilio N. Biblis, alis dentatis, concoloribus, atris : posticis fasciâ maculari Junguineâ. FAB. Syst. Entom. pag. 505. n. 261. — Spec. Insect. tom. 2. p. 90. n. 401. — Mant. Insect. tom. 2. p. 49. n. 482. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 119. n. 563.

Papilio Biblis. HERBST, Papil. tab. 248. fig. 1. 2.

Papilio Hyperia. CRAM. Pap. pl. 256. fig. E. F.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont d'un brun-noir de part & d'autre, avec le bord terminal des supérieures moins foncé. Les ailes inférieures ont parallèlement à ce même bord une bande d'un rouge-vermillon vif, large, courbe, maculaire, finement échancrée sur les côtés. On la voit aussi en dessous, mais elle y est d'un blanc-rosé, un peu moins large, & plus coupée par les nervures; elle y est d'ailleurs accompagnée de quatre points rouges, dont trois près de la base, l'autre vers le milieu de la côte au bord d'en haut. Le bord postérieur de ces dernières ailes est denté en scie & liseré de blanc aux sinus; les ailes supérieures sont presque entières. Les deux surfaces du corps, les antennes & les palpes sont noirs.

On la trouve au Brésil & dans l'île Saint-Thomas.

2. BIBLIS Ondulée.

BIBLIS Undularis.

Bib. alis dentatis, nigris aut fuscis : anticis supra fasciâ apicali cyaneâ : omnibus subtus ferrugineo undulatis posticarumque puncto costali albo.

Papilio N. Undularis, alis dentatis, supra fuscis : posticis apice ferrugineis, subtus puncto albo. FAB. Spec. Inf. Append. 504. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 51. n. 501. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 127. n. 589.

Papilio Undularis. CRAM. Pap. pag. 256. fig. A. B.

Papilio Undularis. DRURY, Inf. 2. tab. 10. fig. 1. 2.

Papilio Undularis. HERBST, Pap. tab. 246. fig. 1. 2.

Elle est de la même taille que la précédente. Ses quatre ailes sont échancrées, & les inférieures ont la troisième dent, à partir de l'angle externe, plus aiguë & plus saillante que les autres. Le dessus du mâle est d'un noir-brun velouté & un peu cha-

toyant, avec environ le tiers postérieur des secondes ailes ferrugineux, & une bande d'un bleu-violet, transverse, courbe, maculaire à l'extrémité des supérieures. La femelle a tout le dessus d'un brun-obscur, avec une bande postérieure moins foncée, laquelle devient violâtre vis-à-vis du sommet des premières ailes. Le dessous des deux sexes offre, sur un fond brun, une multitude de petites ondes ferrugineuses, avec un espace grisâtre, triangulaire, au bout de la côte des ailes supérieures, & un point blanc près du milieu de la côte des inférieures : ce point est suivi dans la femelle, de six petits yeux noirs à prunelle blanche, formant un arc parallèle au bord postérieur. Le corps est de la couleur des ailes; les antennes sont brunoâtres, annelées de gris, avec le bout de la massue jaunâtre.

Elle habite la côte de Coromandel & l'île de Java.

N. B. Fabricius & Cramer n'ont connu que le mâle de cette espèce.

5. BIBLIS Lencocyme.

BIBLIS Lencocyma.

Bib. alis dentatis, fuscis : anticis fasciâ apicali cyaneâ : omnibus subtus griseo undulatis.

Elle a absolument le port & la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande de taches d'un bleu-violet pâle devant le bord postérieur des premières, & une ligne de points cendrés devant le bord correspondant des secondes. Le dessous offre, sur un fond brun, une multitude de petites ondes grisâtres, plus prononcées aux ailes inférieures qu'aux supérieures. Le corps & les antennes sont comme dans l'espèce ci-dessus.

Elle se trouve dans l'île de Java.

N. B. Nous n'avons vu que des individus mâles.

4. BIBLIS Lais.

BIBLIS Lais.

Bib. alis dentatis, supra fuscis, lineis radiantibus xirescenti-flavidis : subtus omnibus griseo undulatis.

Papilio N. Lais, alis dentatis, nigris, caeruleo striatis : subtus fuscis. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 102. n. 448. — Mant. Insect. tom. 2. p. 55. n. 545. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 58. n. 182.

SEBA, Mus. 4. tab. 7. fig. 23. 24.

Papilio Lais. CRAM. Pap. pl. 110. fig. A. B.

Papilio Lais. HERBST, Pap. tab. 247. fig. 4. 5.

Elle a tout-à-fait le port des deux précédentes, mais elle est un peu plus grande. Le dessus de chaque aile est d'un brun-noirâtre, avec six lignes

d'un jaune verdâtre, larges, s'étendant en rayons de la base au limbe postérieur : celles des secondes ailes sont interrompues vers leur extrémité, & les premières ailes ont la côte entrecoupée par des traits & par des points de la couleur de ces lignes. Le dessous des quatre ailes est brun, avec une multitude de petites ondes grises. Cette dernière couleur est aussi celle du corps ; les antennes sont brunes.

Elle habite les Iades orientales & l'île de Java.
N. B. Le mâle ressemble à la femelle.

5. BIBLIS Protogénie.

BIBLIS Protogenia.

Bib. alis dentatis, supra fulvis, extimo latè fusco fasciâ maculari niveâ : omnibus subtus griseo undulatis posticarumque puncto castali albo.

Papilio N. Protogenia, *alis dentatis, fulvis, limbo nigro, albo maculato.* FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 117. n. 559.*

Papilio Protogenia. CRAM. *Pap. pl. 189. fig. F. G.*

Elle est un peu plus grande que la précédente dont elle a le port. Le dessus des deux sexes est d'un fauve plus ou moins foncé, avec une bordure d'un brun-noirâtre, large, divisée aux secondes ailes par une suite de quatre gros points blancs, & aux premières par une bande d'un blanc-violetâtre, continue vis-à-vis de l'angle extérieur, maculaire & plus étroite vers l'angle opposé : celles-ci ont en outre la côte & le bord interne d'un brun-noirâtre. Le dessous des quatre ailes est tantôt d'un brun-ferugineux, tantôt d'un brun-jaunâtre, avec des ondes grises plus serrées au sommet des supérieures, où elles forment un grand espace triangulaire dont la pointe est en bas ; les secondes ailes ont un point blanc près du milieu de la côte. Les échancrures de leur bord postérieur sont blanches, ainsi que celles du bord correspondant des premières ailes. Le corps est jaunâtre en dessus, cendré en dessous ; les antennes font noirâtres.

Elle se trouve dans l'île de Java.

6. BIBLIS Ariadne.

BIBLIS Ariadne.

Bib. alis denticulatis, supra brunneo-fulvis, strigis nigris undulatis : subtus castaneis transversisque cinereo-fuscatis : anticis apice subtruncatis, puncto castali albo.

Papilio N. Ariadne, *alis angustatis, fulvis, strigis nigris undulatis : anticis puncto marginali albo.* LAMN. *Syst. Nat. 2. p. 778. n. 170. — Amœn. Acad. 6. p. 407. n. 71.*

Papilio Ariadne. FAB. *Syst. Entom. p. 507.*

n. 267. — *Spec. Insect. tom. 2. p. 94. n. 412.*
— *Mant. Insect. tom. 2. p. 50. n. 497.*

Papilio Coryta. CRAM. *Pap. pl. 86. fig. E. F.*

Papilio Merione. CRAM. *Pap. pl. 144. fig. G. H.*

Elle n'a guère que deux pouces d'envergure. Ses ailes sont dentelées. Les premières ont le sommet un peu tronqué ; les secondes ont le bord postérieur arrondi. Les unes & les autres sont d'un fauve-brun en dessus, & traversées, depuis leur origine jusqu'à leur extrémité, par des lignes noires, ondulées. En dessous le fond des quatre ailes est d'un brun-marron, avec quatre ou cinq bandes transverses & sinueuses, d'un gris-cendré : indépendamment de cela les ailes supérieures ont vers le bout de la côte un point blanc que l'on voit aussi sur la surface opposée. Les caractères que nous venons de tracer sont applicables à la plupart des individus : nous disons à la plupart, parce qu'il s'en trouve dont le dessus des ailes est d'un fauve-jaunâtre, avec des bandes obscures entre les lignes ondulées.

Elle habite la côte de Coromandel & l'île de Java.

7. BIBLIS Ilithyie.

BIBLIS Ilithyia.

Bib. alis rotundatis, denticulatis, fulvis, fasciâ basaleo marginique fulvo maculato nigris : posticis subtus fuscis duabus albis, transversis, nigro punctatis.

Papilio N. Ilithyia, *alis dentatis, fulvis, nigro fasciatis : subtus fuscis albis nigro maculatis.* FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 97. n. 426. — Mant. Inf. tom. 2. p. 53. n. 519. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars. 1. p. 151. n. 403.*

Papilio Ilithyia. CRAM. *Pap. pl. 213. fig. A. B. (Le mâle.)*

Papilio Ilithyia. CRAM. *Pap. pl. 214. fig. C. D. (La femelle.)*

Papilio Polinice. CRAM. *Pap. pl. 375. fig. G. H. (Var.)*

Papilio Ilithyia. DRURY, *Inf. 2. tab. 17. fig. 1. 2.*

Elle est de la taille de la précédente. Ses ailes sont arrondies, dentelées, fauves en dessus, avec une bordure noire, terminale, large & divisée dans toute la longueur par un cordon de taches fauves, tantôt orbiculaires, tantôt presque en forme de coin. De la base des secondes ailes part une bande noire, sinuée, traversant le milieu des premières ailes & allant aboutir à leur bord antérieur qui est lui-même noir, & contre lequel s'appuient quelques petites lignes transverses de cette couleur. Le dessous des mêmes ailes ne diffère du

dessus que parce que la côte est fauve, & parce que les petites lignes noires qui l'entrecoupent sont légèrement bordées de blanc. Le dessous des secondes ailes est d'un fauve-jaunâtre, avec deux bandes blanches, transverses, obliques & parallèles, dont la supérieure bordée sur chaque côté par une ligne noire ponctuée, l'inférieure, on celle du milieu, bordée en dedans par une ligne semblable, & en dehors par une ligne brune continue; vient ensuite une large bordure noire, sur laquelle on voit une série transverse de petits traits longitudinaux d'un blanc-bleuâtre, puis une rangée de taches pareilles à celles de la surface opposée, mais ayant à peu près la moitié anté-

rieure d'un blanc-jaunâtre; sur le côté postérieur de ces taches est une rangée de petits croissants blancs: indépendamment de cela les échancrures des quatre ailes sont blanches de part & d'autre. Le corps est fauve en dessus, moins foncé en dessous; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone. — Il paroît qu'elle habite aussi la côte de Coromandel, car l'individu que Cramer a figuré sous le nom de *Polinice*, est cité comme venant de ce pays.

N. B. Le dessus des secondes ailes offre parfois, entre la base & la bordure, une ligne transverse de points noirs. Elle existe aussi dans le *Polinice* dont il vient d'être question.





