

ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE.

HISTOIRE NATURELLE.

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

PAR M. LEBTREILLE,
MEMBRE DE L'INSTITUT, ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES, etc.

TOME NEUVIÈME

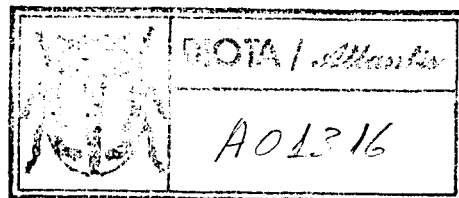
PAR M. LA EILLE, de l'Académie des Sciences, et M. GOD
ancien Proviseur du Lycée de Bonn, etc.



A PARIS,

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

M. DCCCXIX.



FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. p. 425. n.º. 284-5.*
(La femelle.)

Papilio Lavinia. CRAM. *Pap. pl. 21. fig. C. D.*
(Le mâle.)

Papilio Evarete. CRAM. *Pap. pl. 205. fig. C. D.*
(Fem. Var.)

Papilio Genoveva. CRAM. *Pap. pl. 290. fig. E. F.* (Fem. var.)

Papilio Orithya. СМИТТ-АВБОТ, *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 roussâtre, 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, offrant sur son côté externe trois yeux comme ceux du dessus, mais pas toujours aussi prononcés. Le dessous des ailes supérieures est roussâtre vers la base, avec quelques raies grillées; bordées de noir & transversales; pâle vers le bout, surtout au sommet, avec deux yeux & une bande de séparation, blanche ou roussâtre, 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 saillante 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* (*Anthurinum 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 sont que des variétés femelles dont le dessous des ailes

inférieures est plus ou moins oûlé, plus clair & plus obscur.

Nous en avons vu une dont ce même dessous étoit d'un gris-verdâtre un peu luisant, avec de 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 rebouterions 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 Atalante.

VANESSA Atalanta.

Fan. alis subdentatis, supra nigris, fasci ignea, transversâ: anticarum discoidali, incurvâ, in medio interruptâ, posticarum marginali: his rotundatis, illis subfalcatis.

Papilio N. Atalanta, alis dentatis, nigris, albo maculatis, fasciâ communi purpureâ: primoribus utrinquè, posterioribus marginali. LIXX. *Syst. Nat. 2. p. 779. n.º. 175. — F.un. Suec. edit. 2. p. 279. n.º. 1060.*

Papilio Ammiralis. LIXX. *Faun. Suec. edit. 1. p. 255. n.º. 777.*

Papilio N. Atalanta. FAB. *Syst. Ent. p. 504. n.º. 258. — Spec. Inf. tom. 2. p. 90. n.º. 597. — Mant. Inf. tom. 2. p. 49. n.º. 479. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 118. n.º. 562.*

Papilio major nigrescens, tricolor, circulo ferè sanguineo ornatus. VETIV. *Mus. p. 55. n.º. 527.*

Papilio major nigrescens, alis maculis rubris & albis pulchrè illustratis. RAT, *Inf. p. 126. n.º. 1.*

BIBLIOTH. REG. PARISIENS. p. 4. n.º. 6, & p. 12. n.º. 1. — 8 & p. 16. fig. 5. 4.

ALBIN. *Inf. t. 5.*

MERIAN, *Eur. 2. p. 41. tab. 41.*

GOED. *Lat. 1. p. 96. fig. 26, & gall. tom. 2. tab. 26, & tom. 5. tab. 59. infère.*

LIST. GOED. p. 10. fig. 4.

MOEFF. *Lat. p. 100. fig. 5. 4.*

REAUM. *Inf. 1. tab. 10. fig. 8. 9.*

DE GEER, *Mem. Inf. p. 694. pl. 22. fig. 1-5.*

ROES. *Inf. part. 1. tab. 6. class. 1. Pap. diurn.*

JAC. L'AMR. *Inf. t. 25.*

SCHIFF. *Icon. tab. 148. fig. 1. 2.*

SEPP. *Need. tom. 1. tab. 1. fig. 1-11.*

- PANZ. *Faun. Germ.* 22. 20.
 Scop. *Ent. Carn.* p. 148. n°. 424.
 FUESSL. *Suiff. Inf.* p. 50. n°. 576.
 PETAGNA, *Inflit. Ent. t. 2. tab. 7. fig. 6.*
 ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 151. n°. 1017.*
 BERGSTA. *Nomencl. tab. 20. fig. 1-11.*
Papilio Atalanta. ESP. *Pap. part. 1. tab. 14. fig. 1.*
 α. *Papilio Atalanta.* ESP. *Pap. part. 1. cont. 56. fig. 4. (Var.)*
Papilio Atalanta. HERBST, *Pap. tab. 180. fig. 5. 4. — Fig. 5. 6. (Var.)*
Papilio Atalanta. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 12 & 196. n° 4.*
 SCHNEID. *Syst. Besch. p. 154. n°. 82.*
 LANG. *Verz. 2. p. 55. n°. 245-246.*
Papilio Atalanta. WIEN. *Verz. p. 174. sum. J. n°. 1.*
 HALL. *N. Aufg. Diff. tom. 2. p. 215. n°. 1.*
Papilio Atalanta. HEEN. *Pap. tab. 15. fig. 75. 76.*
Papilio Atalanta. OCHSENB. *Pap. Eur. tom. 1. p. 104.*
 Le Vulcain. GEOFF. *Hist. tom. 2. Inf. p. 40. n°. 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. 5°. 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, part du 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 atômes bleuâtres sur le bord postérieur qui est plus ou moins grisâtre. Ce bord a les échancrures 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 massue 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 jaune-citron sur chacun des côtés. Elle vit isolément sur l'*Ortie piquante* & sur l'*Ortie dioïque*. Elle est aussi très-sujette à être piquée par des mouches & par des ichneumons.

La chrysalide est grisâtre 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'*Amiral*.

55. VANESSE Vulcania.

VANESSA Vulcania.

Van. alis subdentatis, supra fuscis, fuscis ignea, transversa: anticarum discoidalibus, extus angulata, intus nigro trimaculata; 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'intérieure 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 se 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. Pougens

la 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*.

56. VANESSE Gonerilla.

VANESSA Gonerilla.

Van. alis denticulatis, supra 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. 517.

fasciâ punctisq; flavis; posticis disco rufo ocellis quatuor. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 103. n. 518.

Papilio Itea. 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, transversé, 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